## BIBLIOGRAFIAS INTERNACIONALES SOBRE IMPACTOS DE AGROTOXICOS

Recopilaciones de bibliografias internacionales donde esta ordenado por año y abecedario de primera letra del apellido del primer autor de cada investigación, actualizado el 24 de Septiembre de 2016.

Para poder acceder así con dichas citas via buscador de internet por lo menos a los respectivos resumenes que quieran consultar.

Tec. Rossi Eduardo martin
Estudiante de Ciencias Médicas UNR
Bachiller Agropecuario
Tecnico en Inmuno-Hemoterapia
Tecnico en Epidemiologia
Tel. 0341-155778721
Rosario-Argentina
edumartin74@hotmail.com

## TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN INTERNACIONALES

Eames Arthur J. Comparación de los efectos de los tratamientos de pulverización con sustancias reguladoras del crecimiento en la hierba Nut, Cyperus rotundus L. y modificaciones anatómicas después del tratamiento con 2,4-butilo diclorofenoxiacetato. American Journal of Botany.Vol.36, N ° 8, de octubre de 1949. pp 571-584.

Wilde Mary H.**Modificaciones anatómicas de las raíces de frijol después del tratamiento con 2,4-D**.American Journal of Botany .Vol.. 38, N ° 1, enero de 1951 pp 79-91.

Kaufman Peter B.**Respuestas histológicas de la planta de arroz (Oryza sativa) a 2,4- D**. American Journal of Botany 1955.Vol. 42, No. 7,pp 649-659.

Edson E.F., Noakes D.N.. La toxicidad comparativo de seis insecticidas organofosforados en la rata. Toxicology and Applied Pharmacology. Volume 2, Issue 5, September 1960, Pages 523–539.

Johanson NG y Muzik TJ.**Algunos efectos del 2,4-D en el rendimiento de trigo y Crecimiento Root**. Botánico Gaceta. 1961 .Vol.. 122, N ° 3, pp 188-194.

Fox C. J. S. Los efectos de cinco herbicidas en el número de ciertos animales invertebrados en suelo de praderas. Canadian Journal of Plant Science, 1964, 44(5): 405-409.

Mount DI, Vigor LW, Schafer ML. Endrina: el uso de la concentración en sangre para diagnosticar la toxicidad aguda para los peces. Science. 1966 Jun 3;152(3727):1388-90.

Brodeur, J. & K.P. DuBois. 1967. "Los estudios sobre los factores que influyen en la toxicidad aguda del malatión ymalaoxón en ratas". Can. J. Physiol. Pharmacol., Vol. 45, pp. 621-631.

Cohen J. A. , Oosterbaan R. A. and Berends F. *Compouestos Organofoforados* .Meth Enzymol. (1967) Vol 11, 686-702.

Hoffman WS, Adler H, Fishbein WI, Bauer FC. Relación de las concentraciones de plaguicidas en grasa a cambios patológicos en los tejidos. Arch Environ Health. 1967 Dec;15(6):758-65.

Peterson, G.E. 1967. **Discovery and development of 2,4-D.** Agricultural History 41:243–253.

An RE, Wilson AJ Jr. Pesticidas Organochlorne en crías de foca de piel blanca. Pestic Monit J. 1970 Dec;4(3):114.

Bradley Muriel V., Crane Julian C. y Marei Nasr. **Algunos efectos histológicos del ácido 2,4,5-triclorofenoxiacético Aplicada a madurar Hojas del albaricoque**. Botanical Gazette 1968 (129):231–238.

Duggan RE. Los residuos en los alimentos y piensos. Los niveles de residuos de plaguicidas en los alimentos en los Estados Unidos desde el 1 de julio de 1963 a 30 de junio 1967. Pestic Monit J. 1968 Jun;2(1):2-46.

Moubry RJ, Myrdal GR, Sturges A. Los residuos en los alimentos y piensos. Tasa de disminución de los pesticidas de hidrocarburos clorados en la leche de vaca. Pestic Monit J. 1968 Sep;2(2):72-9.

Bovey RW, Dowler CC, Merkle MG. Los plaguicidas en el suelo. La persistencia y el movimiento de picloram en suelos de Texas y Puerto Rico. Pestic Monit J. 1969 diciembre; 3 (3):177-81.

Curley A, Kimbrough R. Insecticidas clorados de hidrocarburos en plasma y leche de mujeres embarazadas y lactantes. Arch Environ Health. 1969 Feb;18(2):156-64.

Epstein, Samuel S. and Keiji Fujii. El sinergismo en la carcinogénesis con especial referencia a los efectos sinérgicos de butóxido de piperonilo y sinergistas de insecticidas relacionados. Chemical Tumor Problems. Ed. Nakahara, W. Tokyo: Japanese Society for the Promotion of Science, 1970.

Frank R, Braun HE, McWade JW.**Residuos de hidrocarburos clorados en la producción de leche de Ontario, Canadá.** Pestic Monit J. 1970 Sep;4(2):31-41.

Hallam, N.D. 1970. The effect of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid and related compounds on the fine structure of the primary leaves of *Phaseolus valgaris*. Journal of Experimental Botany 21:1031–38

Lichtenberg JJ, Eichelberger JW, Dressman RC, Longbottom JE. Los plaguicidas en las aguas superficiales de los Estados Unidos - un resumen de 5 años, 1964-1968. Pestic Monit J. 1970 Sep;4(2):71-86.

Linder RL, Dahlgren RB. La aparición de los insecticidas organoclorados en faisanes de Dakota del Sur. Pestic Monit J. 1970 Mar;3(4):227-32.

Ketchersid ML, Fletchall OH, Santelmann PW, Merkle MG.Los residuos en el sorgo tratados con el éster de isooctilo de 2,4-D .Pestic Monit J. 1970 Dec;4(3):111-3.

Smith Roderick M., Cole Charles F.**Hidrocarburos clorados residuos de insecticidas en invierno platija, Pseudopleuronectes americanus, desde el río Weweantic Estuario, Massachusetts.** *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, 1970, 27(12): 2374-2380.

Edwards, William M.; Glass Bobby L <u>El metoxicloro y el 2,4,5-T en la percolación lisímetro y agua de escorrentía.</u> Bull Environ Contam Toxicology. 1971 Jan-Feb; 6 (1):81-4.

Kaskevich LM: [Chronic infections of the liver caused by pesticides]. Feldsher Akush; 1971 Jan;36(1):14-6.

Ludke J. Larry, Finley M. T., Lusk Christina. **Toxicidad de mirex para cangrejos de río**, *Procambarus blandingi*. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. January 1971, Volume 6, Issue 1, pp 89-96.

Morrison Glenn. La penetración de la barrera sangre-cerebro-barrera de fluido espinal cerebral por el DDT. Boletín de Contaminación y Toxicología Ambiental .Enero de 1971, Volumen 6, Número 1, pp 48-54.

Murphy Philip G. El efecto del tamaño en la absorción de DDT del agua por los peces. Boletín de Contaminación y Toxicología Ambiental. Enero de 1971, Volumen 6, Número 1, pp 20-23.

Radomski Jack L.; Deichmann Wm.B.; Rey Alberto A.; Merkin T. Los niveles sanguíneos de pesticidas Humanos como una medida de la carga corporal y la exposición a plaguicidas.

Toxicology and Applied Pharmacology. Volume 20, Issue 2, oct. 1971, Pages 175-185.

Taylor Alan W., Freeman Horatio P., Edwards William M. La variabilidad de la muestra y la medición del contenido de dieldrina de un suelo en el campo. J. Agric. Food Chem., 1971, 19 (5), pp 832–836.

Tsukuda, A. Encuesta sobre residuos químicos agrícolas en la leche materna y la sangre. Josanpu Zasshi 1971 Mar; 25 (3): 62.

Ueda, K. (1971). Los productos químicos agrícolas - la toxicidad residual. Naika 27 (5): 859-63.

Wassermann Dora, Wassermann M., Djavaherian M., Gorin I., Barish M., Tavor R. Efecto de insecticidas organoclorados en el nivel de PBI sérico en las personas con exposición ocupacional. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.January 1971, Volume 6, Issue 1, pp 85-88.

Westing Arthur H.Efectos ecológicos de defoliación militar en los bosques de Vietnam del Sur. BioScience .Vol.. 21, No. 17, 01 de septiembre 1971 pp 893-898.

Abbott DC, Collins GB, Goulding R .**Residuos de plaguicidas organoclorados en la grasa humana en el Reino Unido desde 1969 hasta 1971.** Br Med J ;03 de junio 1972; 2 (5813): 553-6.

Bovey RW, Baur JR. Persistencia de 2, 4, 5-T en las praderas de Texas. Bull Environ Contam Toxicology. 1972 octubre; 8 (4):229-33.

FRANK PETER A. Residuos de herbicidas en el medio acuático. El destino de los plaguicidas orgánicos en el medio ambiente acuático. Ed. Advances in Chemistry 1972, Series III. Vol 111. Capítulo 6, pp 135-148.

Mehrle PM, DeClue ME, Bloomfield RA. **Metabolismo de la fenilalanina en la dieta alterada por dieldrin.** Nature. 1972 Aug 25;238(5365):462-3.

Moriarty F.**Los efectos de los pesticidas sobre la fauna: la exposición y los residuos**. Ciencia total Environ. noviembre 1972; 1 (3) :267-88.

Newton KG, Greene NC.Los niveles de residuos de plaguicidas organoclorados en la leche humana - Victoria, Australia - 1970. Pestic Monit J. 1972 Jun;6(1):4-8.

Reinke J, Uthe JF, Jamieson D.**Residuos de plaguicidas organoclorados en peces capturados comercialmente en Canadá - 1970.** Pestic Monit J. 1972 Jun;6(1):43-9.

Warnick SL. Niveles de pesticidas organoclorados en el suero humano y el tejido adiposo, Utah - años fiscales 1967-1971. Pestic Monit J 1972 Jun; 6(1):9-13.

Weber, J,B. 1972. **"Interacción de Contaminantes Orgánicos con materia particulada en Sistemas Acuáticos y de suelo".** En: "Fate of Organic Pesticides in the Aquatic Environment", Chapter 4, pp 55-120.

Zatz JL. La acumulación de pesticidas organoclorados en el hombre. J Pharm Sci. 1972 Jun;61(6):948-9.

Grant Blake F., Mehrle Paul M.**Toxicosis de Endrin en la trucha arco iris** (*Salmo gairdneri*). *Journal of the Fisheries Research Board of Canada*, 1973, 30(1): 31-40.

Savage EP, Tessari JD, Malberg JW, Wheeler HW, Bagby JR. **Residuos de plaguicidas organoclorados y bifenilos policlorados en la leche humana, Colorado - 1971-1972**. Pestic Monit J 1973 Jun; 7(1):1-5.

Bridges B.A., Mottershead R.P., Green M.H.L., Gray W.J.H. Mutagénesis del diclorvos y metanosulfonato de metilo para Escherichia coli WP2 y algunos derivados deficiente en la reparación del ADN. Mutation Research. Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis. Volume 19, Issue 3, September 1973, Pages 295-303.

Walsh Gerald E., Barrett Regina, Cook Gary H. y Hollister Terrence A.**Efectos de los herbicidas sobre las plántulas del mangle rojo. Rhizophora** mangle L. **BioScience**.Vol. 23, N ° 6 (junio de 1973), páginas 361-364.

Bjerk J. E. Residuos de insecticidas organoclorados y PCB en muestras de mantequilla noruega 1966-1972. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.November 1974, Volume 12, Issue 5, pp 606-611.

, , , , , Bovey RW , Burnett Earl, Richardson Clarence, Merkle MG, Baur JR , Knisel WG .Occurrencia de 2,4,5-T y Picloram en el escurrimiento superficial del agua en las praderas de Texas. Journal of Environmental Quality 1974.Vol. 3. No. 1, p. 61-64.Journal of Environmental Quality - J ENVIRON QUAL 01/1974; 3(1).DOI:10.2134/jeq1974.00472425000300010017x

Feldmann RJ, Maibach HI. **Percutánea de penetración de algunos pesticidas y herbicidas en el hombre.** Toxicol APPL Pharmacol 1974 Apr;28 (1):126-132.

Glass BL, Edwards WM. Picloram en la escorrentía lisímetro y agua de percolación. Bull Environ Contam Toxicology. 1974 Feb; 11 (2):109-12.

Kendall Michael W. **Efectos hepatotóxicos agudos de mirex en la rata.** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.November 1974, Volume 12, Issue 5, pp 617-621.

Mehrle PM, Bloomfield RA. **Mecanismos de desintoxicación de amoníaco de la trucha arco iris alterados por la dieldrina dietética.** Toxicol Appl Pharmacol. 1974 Feb;27(2):355-65.

Mehrle PM, Johnson WW, Mayer FL Jr. **Efectos nutricionales sobre la toxicidad clordano en la trucha arco iris.** Bull Environ Contam Toxicol. 1974 Nov;12(5):513-7.

Medley J. G., Younger R. L., Thomas R. F. Los residuos en la grasa de los novillos rociadas con un producto de control de moscas dieldrina contaminados. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.November 1974, Volume 12, Issue 5, pp 567-569.

Tolle, A., W. Heeschen, et al. (1974). "[Insecticides, antibiotics and other environmental chemicals as contaminants in infant nutrition (author's transl)]." Monatsschr Kinderheilkd 122 (5 SUPPL): supl:309-18.

Bauzá Carlos A.**Contaminación ambiental y Pediatría : residuos de plaguicidas organoclorados en leche de madres de Montevideo**.Archivos de Pediatría del Uruguay. 46(1): 31-42, 1975.

Bauzá Carlos A. Contaminación ambiental y el niño: residuos de insecticidas clorados en leche de madres de Montevideo (2do. estudio) y leche desecada integral de vaca. Archivos de Pediatría del Uruguay 46(3): 139-148, 1975.

Bedford Colin T., Hutson David H., Natoff Ian L. La toxicidad aguda de la endrina y sus metabolitos a ratas. Toxicology and Applied Pharmacology. Volume 33, Issue 1, July 1975, Pages 115–121.

Frank R, Holdrinet MV. Residuos de compuestos organoclorados y mercurio en huevos de aves de la península de Niagara, Ontario. Arch Environ Contam Toxicol. 1975;3(2):205-18.

Sprankle, P., Meggitt WF y Penner D. Absorption, Action, and Translocation of Glyphosate. *Weed Science*.Vol. 23,No. 3 (May, 1975), pp. 235-240.

Street J.C., Sharma R.P.La alteración de la respuesta inmune celular y humoral inducida por los pesticidas y sustancias químicas de preocupación ambiental: Los estudios cuantitativos de la inmunosupresión por el DDT, Aroclor 1254, carbaril, carbofuran y metilparatión. Toxicology and Applied Pharmacology. Volume 32, Issue 3, June 1975, Pages 587–602.

Reiter Lawrence W., Talens Gloria M., Woolley Dorothy E. Administración paratión en el mono: Evolución temporal de la inhibición y la recuperación de la colinesterasa en la sangre y el rendimiento visual de la discriminación. Toxicology and Applied Pharmacology. Volume 33, Issue 1, July 1975, Pages 1–13.

Ahdaya S.M., Shah P.V., Guthrie F.E..La termorregulación en los ratones tratados con paratión, carbaril, o DDT. Toxicology and Applied Pharmacology.Volume 35, Issue 3, March 1976, Pages 575–580.

Byard J.L., Koepke U.Ch., Abraham R., Golberg L., Coulston F.Los cambios bioquímicos en el hígado de los ratones alimentados con mirex. Toxicology and AppliedPharmacology. Volume 33, Issue 1, July 1975, Pages 70–77.

Bus James S.; Cagen SZ; Olgaard M; Gibson JE. Un mecanismo de toxicidad de paraquat en ratones y ratas. Toxicología y Farmacología Aplicada 04/1976; 35 (3):501-13.

Comes, RD, Burns VF, y AD Kelly. **Residuos y persistencia del glifosato en el agua de riego**. Science Weed 1976 .Vol 24 (1):47-50.

Davison K. L., Engebretson K. A., Cox J. H. .p, p-DDT y p, p'-DDE efectos sobre la producción de huevos, el grosor del cascarón, y la reproducción de la codorniz japonesa. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.March 1976, Volume 15, Issue 3, pp 265-270.

Hyde KM; Falkenberg RL. Perturbación neuroeléctrica como indicador de la toxicidad crónica clordano. Toxicología y Farmacología Aplicada . 10/1976; 37 (3): 499-515.

Farber Theodore M., Smith Eugene J., Earl Francis L., Van Loon E.J.El efecto del lindano y el fenobarbital en la inducción de enzimas microsomales en perros y cerdos miniatura. Toxicology and Applied Pharmacology.Volume 37, Issue 2, August 1976, Pages 319–330.

Jones D, Ronald K, Lavigne DM, Frank R, Holdrinet M, Uthe JF. Organoclorados y mercurio en los residuos de la foca arpa (Pagophilus groenlandicus). Sci Total Environ. 1976 Mar;5(2):181-95.

Latropoulos M.J., Hobson W., Knauf V., Adams H.P. **Efectos morfológicos de toxicidad hexaclorobenceno en monos rhesus hembra**. <u>Toxicología y Farmacología Aplicada</u> 10/1976; 37 (3):433-44.

Marion, WR (1976). "**Organochlorine pesticide residues in plain Chachalacas from South Texas, 1971-72.**" Pestic Monit J 10 (3): 84-6.

Stafford, DP, FW Plapp, et al. (1976). "Snakes as indicators of environmental contamination: relation of detoxifying enzymes and pesticide residues to species occurrence in three aquatic ecosystems." Arch Environ Contam Toxicol 5 (1): 15-27.

Waddington J., Gebhardt J, Pulkinen DA .**Rendimiento de Forraje y calidad de alfalfa siguientes aplicaciones finales del otoño de 2,4-D o 2,4-DB**.*Canadian Journal of Plant Science*, 1976, 56 (4): 929-934.

Zemaitis Michael A., Oberholser Karl M., Greene Frank E.**Efectos de la administración dieldrin aguda y crónica en esterasas hepáticas y de plasma de la rata.** Toxicologyand Applied Pharmacology.Volume 37, Issue 1, July 1976, Pages 29–37.

Ahmed, F. E., Hart, R. W., and Lewis, N. J. (1977). **Pesticidas inducen daño en el ADN y su reparación en las células humanas cultivadas**. Mutat. Res. 42, 161-174.

Frank R, Holdrinet M, Braun HE, Thomas RL, Kemp AL, Jaquet JM.Insecticidas organoclorados y PCB en los sedimentos del lago St. Clair (1970 y 1974) y el lago Erie (1971). Sci Total Environ. 1977 Nov;8(3):205-27

Hansen DJ, Schimmel SC, Forester J.**Endrin: efectos sobre el ciclo de vida de un pez de agua salada, Cyprinodon variegatus.** J Toxicol Environ Health. 1977 Nov;3(4):721-33.

Holdrinet MV, Braun HE, Frank R, Stopps GJ, Smout MS, McWade JW. Residuos de organoclorados en el tejido adiposo humano y la leche de los residentes de Ontario, 1969-- 1974. Can J Public Health. 1977 Jan-Feb;68(1):74-80.

Khan, SU; Young, JC (1977) La formación de N-nitrosamina en el suelo desde el herbicida glifosato. J. Agric. Food Chem.25, 1430-1432.

Kandasamy D, Marimuthu T, Oblisami T, Rajukkannu K, Raghuraj R. Una correlación entre la disipación de insecticidas y la microflora de la rizosfera de Abelmoschus esculentus (L.) Moench. Zentralbl Bakteriol Parasitenko Infektionskr Hyg 1977; 132 (4):340-4.

Nomura, N. S. and Hilton, H.W. (1977). The adsorption and degradation of glyphosate in five Hawaiian sugarcane Soils. Weed Research. 17: 113-121.

Plumb TR, Norris LA, Montgomery ML. Persistencia de 2,4-D y 2,4,5-T en el suelo y la vegetación de chaparral. Bull Environ Contam Toxicology. 1977 Jan; 17 (1):1-8.

Polishuk, ZW, D. Wassermann, et al.(1977). "**Organochlorine compounds in mother and fetus during labor**." Environ Res 13 (2): 278-84.

Ripley BD, Cox DF, Wiebe J, Frank R.**Residuos de dikar y etilentiourea en uvas tratadas y productos de la uva comerciales.** J Agric Food Chem. 1978 Jan-Feb;26(1):134-6.

Sileo L, Karstad L, Frank R, Holdrinet MV, Addison E, Braun HE.**Intoxicación** por organoclorados de las gaviotas de pico anillado en el sur de Ontario. J Wildl Dis. 1977 Jul;13(3):313-22.

Sirons GJ, Frank R, Dell RM.**Residuos Picloram en rociado Macdonald-Cartier-Autopista derecho de paso.** Bull Environ Contam Toxicol. 1977 Nov;18(5):526-33.

Stewart DK, Galia SO. Persistencia de 2,4-D,2,4,5-T y dicamba en un suelo Dykeland. Bull Environ Contam Toxicology. 1977 Aug; 18 (2):210-8.

, , , .Tagatz ME , JM Ivey , JC Moore , M Tobia .**Efectos de pentaclorofenol en el desarrollo de las comunidades estuarinas.** . J Toxicol Environ Health 1977 Oct; (3):501-6.

Yau DT, Mennear JH. El efecto inhibidor de DDT en la secreción de insulina en ratones. Toxicol APPL Pharmacol 1977 Jan; 39 (1):81-8.

Zetterberg G., Busk L., Elovson R., Starec-Nordenhammar I., Ryttman H. La influencia del pH sobre los efectos de 2,4-D (ácido 2,4-diclorofenoxiacético, sal Na) en Saccharomyces cerevisiae y Salmonella typhimurium. Mutatión Research, Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis, Volume 42, 1977, Pages 3-17.

Elmer Robinson & Lawrence L. Fox (1978) Los herbicidas 2,4-D en el centro de Washington. Journal of the Air Pollution Control Association Volume 28, Issue 10. pages 1015-1020.

Fleet Robert R.and Plapp Frederick W. DDT residues in snakes decline since DDT ban.Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 1978, Volume 19, Number 1, Pages 383-388.

Frank R, Braun HE, Holdrinet M, Dodge DP, Nepszy SJ. Residuos de insecticidas organoclorados y bifenilos policlorados en peces de lagos Saint Clair y Erie, Canadá - 1968-1976. Pestic Monit J. 1978 Sep;12(2):69-80.

Frank R, Holdrinet M, Braun HE, Dodge DP, Sprangler GE. **Residuos de insecticidas organoclorados y bifenilos policlorados en peces de los lagos Hurón y Superior, Canadá - 1968-1976.** Pestic Monit J. 1978 Sep;12(2):60-8.

Gaskin DE, Holdrinet M, Frank R. Residuos de organoclorados en shearwaters de los Accesos a la bahía de Fundy, Canadá. Arch Environ Contam Toxicol. 1978;7(4):505-13.

Hermanutz Roger O. La toxicidad del endrin y del malatión en peces bandera (Jordanella floridae). Archives of Environmental Contamination and Toxicology.1978, Volume 7, Issue 1, pp 159-168.

Jarvinen Alfred W., Tyo Robert M. .Toxicidad para los peces pequeños de cabeza gorda de endrin en los alimentos y el agua. Archives of Environmental Contamination and Toxicology.1978, Volume 7, Issue 1, pp 409-421.

Madsen, H.E.L; Christensen, H.H. and Gottlieb-Petersen, C. (1978). Stability constants of copper (II), zinc, manganese (II), calcium, and magnesium complexes of N-(phosphonomethyl) Glycine (glyphosate). Acta Chemica Scandinavica A 32:79-83.

Tezuka, H;Teramoto, S;Kaneda, M;Henmi, R;Murakami, N;Shirasu, Y; Los estudios citogenéticos y letales dominantes en el captan. Mutat. Res. 1978 May ;57(2):201-7.

Villeneuve D. C., Van Logten M. J., Den Tonkelaar E. M., Rauws A. G., Kroes R., Van Esch G. J.El efecto combinado de la restricción de alimentos y la exposición paratión en ratas. Archives of Environmental Contamination and Toxicology.1978, Volume 7, Issue 1, pp 37-45.

Wauchope R. D. El contenido de plaguicidas de las aguas superficiales de drenaje de los campos agrícolas .Journal of Environmental Quality. Oct, 1978.Vol. 7 No. 4, p. 459-47.

Young JC, Khan SU. Cinética de la nitrosación del herbicida glifosato. J Environ Sci Salud B. 1978; 13 (1):59-72.

Arias Elio, Zavanella Teresa.Los efectos teratogénicos de manganeso etilenbisditiocarbamato (MANEB) sobre la regeneración del miembro anterior en el tritón adulto, Carnifex Triturus cristatus. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.1979, Volume 22, Issue 1, pp 297-304.

Bildstein K. L., Forsyth. D. J. Efectos de la dieta sobre la dieldrina comportamiento de los ratones de patas blancas (Peromyscus leucopus) hacia un depredador aviar. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.JAN.—APRIL 1979, Volume 21, Issue 1, pp 93-97.

Elzorgani G. A., Abdulla A. M., Ali M. E. T. **Residuos de insecticidas organoclorados en peces en el Lago Nubia**. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology1979, Volume 22, Issue 1, pp 44-48.

Folmar, L.C; Sanders, H.O and Julin, A. M. (1979). **Toxicidad del herbicida glifosato y varias de sus formulaciones para los peces e invertebrados acuáticos**. Archives of Environmental Contamination and Toxicology. 8: 269-278.

Frank R, Van Hove Holdrinet M, Suda P. Organoclorados y mercurio en los residuos de mamíferos silvestres en el sur de Ontario, Canadá 1973-1974. Bull Environ Contam Toxicol. 1979 Jul;22(4-5):500-7.

Frank R, Thomas RL, Holdrinet M, Kemp AL, Braun HE, Dawson R.Insecticidas organoclorados y PCB en los sedimentos del lago Hurón (1969) y la bahía de Georgia y el Canal del Norte (1973). Sci Total Environ. 1979 Oct;13(2):101-17.

Frank R, Sirons GJ, Ripley BD. Contaminación de herbicidas y la descontaminación de las aguas de pozos en Ontario, Canadá, 1969-1978. Pestic Monit J. 1979 Dec;13(3):120-7.

Glooschenko V, Holdrinet M, Lott JN, Frank R. **Bioconcentración del clordano por la Scenedesmus alga quadricauda verde.** Bull Environ Contam Toxicol. 1979 Mar;21(4-5):515-20.

Hardell L. y Sandstrom A., (1979) **Estudio de casos y controles: los sarcomas de tejidos blandos y la exposición a ácidos o fenoxiacético clorofenoles**. British Journal of Cancer, vol. 39, no. 6, pp. 711–717.

Holdrinet Micheline Van Hove. Confirmación de mirex andcis- AndTrans-clordano en presencia de otros insecticidas organoclorados y los bifenilos policlorados. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. JAN.—APRIL 1979, Volume 21, Issue 1, pp 46-52.

Jackson Merrill D., Lewis Robert G. La volatilización del paratión metílico de los campos tratados con formulaciones de concentrados emulsionables y microencapsulados. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. JAN.—APRIL 1979, Volume 21, Issue 1, pp 202-205.

Khera K. S., Whalen C., Trivett G., Angers G. Estudios de teratogenicidad en formulaciones plaguicidas de dimetoato, diurón y lindano en ratas. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.1979, Volume 22, Issue 1, pp 522-529.

Knauf V., Hobson W. Ingestión de hexaclorobenceno por monos rhesus hembra: Distribución de tejidos y la sintomatología clínica.Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.JAN.—APRIL 1979, Volume 21, Issue 1, pp 243-248.

Mes Jos, Davies David J. Presencia de residuos de bifenilo policlorados y plaguicidas organoclorados y la ausencia de los policloroterfenilos en muestras canadienses de leche humana. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. JAN.—APRIL 1979, Volume 21, Issue 1, pp 381-387.

Miles J. R. W., Tu C. M., Harris C. R. Persistencia de ocho organophosporus insecticidas en mineral estéril y no estéril y los suelos orgánicos. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.1979, Volume 22, Issue 1, pp 312-318.

Olorunsogo O , Bababunmi EA , Bassir O.**Efecto del glifosato en las mitocondrias de hígado de rata in vivo**. Bull Environ Contam Toxicol. 1979 Jun; 22 (3):357-64.

Pomber Lawrence, Weinberger Pearl, Prasad R .Algunos efectos fitotóxicos de fenitrotión sobre la germinación y el crecimiento temprano de las plántulas de Picea glauca (MOENCH) Voss y Betula alleghaniensis britton. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.1979, Volume 22, Issue 1, pp 494-499.

Riviere J. L., Bach Jocelyne. Aldrin epoxidasa en el hígado y el intestino delgado de la rata y la codorniz japonesa. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. JAN.—APRIL 1979, Volume 21, Issue 1, pp 498-501.

Rosenberg C, **Siltanen H**. Los residuos de mancozeb y etilentiourea en muestras de grano . Bull Environ Contam Toxicol. 1979 Jul;22(4-5):475-8..

Sastry K. V., Sharma S. K. Toxicosis de endrina en pocas enzimas en el hígado y el riñón de los *Channa punctatus* (BLOCH). Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology1979, Volume 22, Issue 1, pp 4-8.

Schoor Wilhelm P. **Distribución de mirex en un ecosistema estuarino experimental**. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.JAN.–APRIL 1979, Volume 21, Issue 1, pp 315-321.

Scorgie H. R. A., Cooke A. S..Efectos de la cyanatryn herbicida de triazina en los animales acuáticos ,Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.1979, Volume 22, Issue 1, pp 135-142.

Sharma S. K, Sastry K. V.La alteración en la actividad enzimática en el hígado y el riñón ofChanna punctatus expuesto a la endrina.Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology1979, Volume 22, Issue 1, pp 17-20.

Szaro Robert C., Coon Nancy C., Kolbe Elizabeth. Plaguicidas y PCB de eider común, gaviota argéntea y grandes huevos de gaviota de espalda negra. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology1979, Volume 22, Issue 1, pp 394-399.

Tagatz ME, JM Ivey, HK Lehman, JL Oglesby. **Efectos de Sevin en el desarrollo de las comunidades estuarinas experimentales**. J Toxicol Environ Health. julio 1979, 5 (4):643-51.

Turner Jack C. .Movimiento transplacentaria de residuos de plaguicidas organoclorados en el borrego cimarrón .Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. JAN.—APRIL 1979, Volume 21, Issue 1, pp 116-124.

Torstensson, J. 1979. Persistence of glyphosate in forest soils. In Weeds and weed

**control**. 20th Swedish Weed Conference.Uppsala. 31 January - 2 February 1979. Uppsala, Sweden: Swedish Univ. of Agricultural Sciences.

Verma SR; SK Bansal, AK Gupta; RC Dalela. Pesticidas indujo alteraciones hematológicas en un fresco fossilis Saccobranchus peces de agua. Boletín de Contaminación y Toxicología Ambiental 1979 Vol. 22 (1): 461-474.

Verma S. R., Tyagi A. K., Bhatnagar M. C., Dalela R. C. Intoxicación por organofosforados en cierta agua fresca inhibe acetilcolinesterasa de teleósteos. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. JAN.—APRIL 1979, Volume 21, Issue 1, pp 502-506.

Wolfe J. L., Esher R. J., Robinson K. M., Yarbrough J. D .Los efectos letales y reproductivos de mirex dietética y DDT en ratones viejos de campo, Peromyscus polionotus. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.JAN.—APRIL 1979, Volume 21, Issue 1, pp 397-402.

Walker Jr Ernest M.., Gale Glen R., Atkins Loretta M., Gadsden Richard H. Algunos efectos de la atrazina en tumor de ehrlich en células de ascitis in vitro y en vivo. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 1979, Volume 22, Issue 1, pp 95-102.

Yakushiji T, Watanabe I, Kuwabara K, Yoshida S, Hori S, Fukushima S, Kashimoto T, Koyama K, Kunita N. Los niveles de plaguicidas organoclorados y los bifenilos policlorados (PCB) en la leche materna recogidas en la prefectura de Osaka 1969-1976. Arch Environ Contam Toxicol. 1979;8(1):59-66.

Yakushiji T., Watanabe I., Kuwabara K., Yoshida S., Koyama K., Kunita N. Los niveles de bifenilos policlorados (PCB) y plaguicidas organoclorados en la leche humana y de sangre recogidas en la prefectura de Osaka 1972-1977.Int Arch Occup Environ Health 1979 Mar 7; 43(1):1-15.

Zabik Mary E., Hoojjat P., Weaver C. M., Bifenilos policlorados, dieldrin y DDT en truchas de lago cocinada por asar, asar o microondas. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. JAN.—APRIL 1979, Volume 21, Issue 1, pp 136-143

Zitko V., McLeese D. W., Metcalfe C. D., Carson W. G. **Toxicidad de permetrina, decametrina y piretroides relacionados con el salmón y langosta**. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology JAN.—APRIL 1979, Volume 21, Issue 1, pp 338-343

Arena, JM (1980). "Las drogas y productos químicos se excreta en la leche materna." Pediatr Ann 9 (12): 452-7.

Campanini G , Maggi E , D Artioli. Situación actual de residuos de plaguicidas organoclorados en alimentos de origen animal en Italia. Mundial Ap Nutr Diet. 1980; 35:129-71.

Edwards, WM; Triplett, GB & Kramer, RM. Un estudio de las cuencas hidrográficas de transporte y escurrimiento de glifosato. Journal of Environmental Quality 1980. Vol 9 (4): 661-665.

El-Hissy FT, Abdel-Kader MI. Efecto de cinco plaguicidas en el crecimiento del micelio de algunos hongos del suelo y patógenos. . Z Allg Mikrobiol 1980; 20 (4):257-63.

Krauthacker B , Alebić-Kolbah T , Buntić A , B Tkalcević , Reiner E•.Residuos de **DDT en muestras de leche humana, y en las madres y el suero de sangre de cordón, en una ciudad continental de Croacia (Yugoslavia)**. Int Arch Environ Health OCUP. 1980; 46 (3):267-73.

Saxena MC , Siddiqui MK , AK Bhargava , Seth TD , Krishnamurti CR , Kutty D .**Papel de los pesticidas de hidrocarburos clorados en los abortos y parto prematuro**. Toxicología.1980; 17 (3):323-31.

Shafik, TM (1980). "**Analytical approaches for determining human exposure to pesticides.**" J Environ Sci Health B 15 (6): 1023-58.

Siltanen H, Rosenberg C, Raatikainen M, Raatikainen T. **Triclopyr, glifosato y phenoxyherbicide residuos en los arándanos rojos, mirtilos y líquenes**. Bull Environ Contam Toxicology<u>.</u> 1981 Nov; 27 (5):731-7.

Vigfusson NV & Vyse ER. 1980. **The effect of the pesticides Dexon, Captan, and Roundup, on sister-chromatid exchanges in human lymphocytes in vitro**. Mutation Research 79: 53-7.

Abbott DC, Collins GB, Goulding R, Hoodless RA. Residuos de plaguicidas organoclorados en la grasa humana en el Reino Unido 1976-7. Br Med J (Clin Res Ed) 1981 Nov 28; 283(6304):1425-8.

Barthel, E. (1981). Aumento del riesgo de cáncer de pulmón en los trabajadores agrícolas masculinos expuesto a pesticidas. J. Toxicol. Environ. Health 8, 1027-1040.

Relative toxicity of the technical grade material, isomers, and formulations of endosulfan to the fish Channa punctata. Devi AP, DM Rato, KS Tilak, Murty AS. Toxicidad relativa del material de grado técnico, isómeros, y formulaciones de endosulfan a los peces Channa punctata. Bull Environ Contam Toxicol. 1981 Aug; 27 (2):239-43.

, , , .Eriksson M, Hardell L, Berg NO, Möller T, Axelson O. Sarcomas de tejidos blandos y la exposición a sustancias químicas: un estudio de casos y testigos. Br J Ind Med 1981;38(1):27-33.

Hardell L., Eriksson M., Lenner P.y Lundgren E, (1981) **Linfoma maligno y la exposición a productos químicos, especialmente los disolventes orgánicos, clorofenoles y fenoxiácidos: un estudio de casos y controles.** British Journal of Cancer, vol. 43, no. 2, pp. 169–176.

Moubasher AH, El-Hissy FT, Abdel-Kader MI. Efectos selectivos de tres herbicidas sobre la flora de hongos de suelo egipcio. Folia Microbiol (Praha). 1981; 26 (1):37-44.

Müller Michael M., Rosenberg Christina, Siltanen Hilkka, Wartiovaara Tuula. El destino del glifosato y su influencia en el nitrógeno en el ciclo de dos suelos agrícolas de Finlandia. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. July 1981, Volume 27, Issue 1, pp 724-730.

Siddiqui MK, MC Saxena, AK Bhargava, CR Murti, Kutty D. **Plaguicidas de hidrocarburos clorados en la sangre de los recién nacidos en la India**. Pestic Monit J. 1981 Sep; 15 (2):77-9.

Sullivan Druscilla S., Sullivan Thomas P., Bisalputra Thana .**Efectos del herbicida Roundup** ® **en las poblaciones de diatomeas en el medio acuático de un bosque costero.** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.January 1981, Volume 26, Issue 1, pp 91-96.

Abdel-Fattah HM, Abdel-Kader MI, Hamida S. Efectos selectivos de dos fungicidas sistémicos sobre los hongos del suelo. Mycopathologia 1982 20 de agosto; 79 (2):93-9.

Blair A. Los riesgos de cáncer asociados con la agricultura: la evidencia epidemiológica. Vital Básico Ciencia. 1982; 21:93-111.

Burger de Pereyra Mabel, Pronczuk Jenny y Schonbrod de Stasi Pamela. Niveles sanguíneos de plaguicidas órganoclorados en adultos expuestos y no expuestos profesionalmente. Prensa Médica Uruguaya 5(2): 45-48, 1982.74.

Frank R, Braun HE, Ritcey G, McEwen FL, Sirons GJ. **Residuos de plaguicidas en cebollas y zanahorias cultivadas en suelos orgánicos, Ontario 1975-1980.** J Econ Entomol. 1982 Jun;75(3):560-5.

Khan SU .**Residuos de plaguicidas hallados en el suelo y las plantas.** Residuo Rev. 1982; 84:1-25.

, , .Tagatz ME , Gregorio NR , Plaia GR . Effects of chlorpyrifos on field- and laboratory-developed estuarine benthic communities. Efectos de clorpirifos en el campo y de laboratorio desarrollado por las comunidades bentónicas del estuario. J Toxicol Environ Health 1982 septiembre; 10 (3):411-21.

Vainio H., Nickels J., Linnainmaa K.**Herbicidas de ácido fenoxi causan la proliferación de peroxisomas en hámsteres chinos.** Scand J Work Environ Health 1982;8(1):70-73.

Willis, G. H. and McDowell, L. L.Los pesticidas en la escorrentía agrícola y sus efectos sobre la calidad del agua aguas abajo. Environmental Toxicology and Chemistry. **Volume 1**, **Issue 4**, **pages 267–279**, **November 1982**.

Frank R, Lumsden H, Barr JF, Braun HE. Residuos de insecticidas organoclorados, productos químicos industriales, y el mercurio en los huevos y en los tejidos tomados de colimbos comunes sanos y demacrados, Ontario, Canadá, 1968-1980. Arch Environ Contam Toxicol. 1983 Nov;12(6):641-53.

Hietanen E , Linnainmaa K , Vainio H .**Efectos de la phenoxyherbicides y glifosato sobre el metabolismo hepático y las actividades de biotransformación intestinal en la rata.** Acta Pharmacol Toxicol (Copenh). 1983 Aug; 53 (2):103-12.

Nichol Alan W., Elsbury Susan, Angel Lyndall A., Elder George H. **El sitio de la inhibición de la biosíntesis de porfirina por un isómero del diazinón en ratas.** Biochemical Pharmacology, Volume 32, Issue 18, Sep.1983, Pages 2653-2657.

Nicholaichuk W. y Grover R. La pérdida de Otoño-Aplicada 2,4-D en la salida de la primavera de unas pequeñas cuencas agrícolas. Journal of Environmental Quality 1983. Vol. 12 No. 3, p. 412-414.

Reuber, M.D. (1983) Carcinogénesis y la toxicidad de 2, ácido 4-diclorofenoxiacético. Sci. Total Environ., 31, 203-218.

Saxena MC, Siddiqui MK, Agarwal V, Kuuty D. **Una comparación del contenido de insecticidas organoclorados en las muestras de sangre de la madre, la placenta y del cordón umbilical de sangre de muertos y los casos de nacidos vivos.** J Toxicol Environ Health .1983 Jan; 11 (1):71-9.

Shabanov M, Toshkov A, Georgiev D: [Effect of current ecological factors on the course of experimental infections in laboratory animals. I. The effect of the pesticide sevin on the course of experimental staphylococcal infection in rats]. Acta Microbiol Bulg; 1983;12:65-70.

Shabanov M, Toshkov A, D Georgiev, Ibrishimov N. [Efecto del pesticida carbaryl (Sevin) en el curso de la infección experimental de Erysipelothrix rhusiopathiae en ratas]. Vet Med Nauki. 1983; 20 (5-6):9-15.

Subramanian B. R., Tanabe Shinsuke, Hidaka Hideo, Tatsukawa Ryo **.DDT e isómeros y congéneres de PCB en los peces de la Antártida.** Archives of Environmental Contamination and Toxicology. November 1983, Volume 12, Issue 6, pp 621-626.

Tungsanga K., Chusilp S., Israsena S., y Sitprija V. **Intoxicación por paraquat: evidencia de toxicidad sistémica después de la exposición dérmica.** Estudios de posgrado Med J. 1983 de mayo; 59 (691): 338-339.

Vainio H, Linnainmaa K, Kähönen M, Nickels J, Hietanen E, Marniemi J, Peltonen P. La hipolipidemia y la proliferación peroxisomal inducida por los herbicidas de ácido fenoxiacético en ratas. Biochem Pharmacol 1983 Sep;32(18):2775-9.

Wolff MS.Ocupacionalmente derivados químicos en la leche materna. Am J Ind Med. 1983; 4 (1-2):259-81.

Wright CG; Leidy RB. **El clordano y heptacloro en el aire ambiente de las casas tratadas por las termitas.** Boletín de Contaminación y Toxicología Ambiental 06/1982; 28 (5):617-23.

Abdel-Kader MIA, Moubasher AH and Abdel-Mallek AY. Efecto selectivo del insecticida sistémico Fosfamidón en suelo, raíz de la superficie y hongos de la hoja de la superficie. Mycopathologia 1984, Volumen 84, Número 2-3, pp 151-158

Anselstetter, V. and H. Heimpel (1984). "**[Panmielopatía causados por productos químicos del medio ambiente? El papel de cloro hydrocarbons].**" Dtsch Med Wochenschr 109 (21): 840-3.

Bulusu S, Chakravarty I (1984) La susceptibilidad a la toxicidad hepática aumentada malatión en ratas con dietas bajas en proteínas. *Environ Res* 35:53-65.

Bush, B., J. Snow, et al. (1984). "Policlorobifenilo (PCB) congéneres, p, p'-DDE, hexaclorobenceno y de la mortalidad materna y fetal la sangre del cordón umbilical de las madres en el norte de Nueva York " Arch Environ Contam Toxicol 13 (5): 517-27.

Culic P..Los efectos del 2,4-D **sobre el crecimiento de** *Rhizophora stylosa* **Griff. plántulas** .Fisiología y manejo de los manglares . Tareas para la vegetación ciencia Volumen 9, 1984, pp 57-63.

Chu, I., DC Villeneuve, et al. (1984). "La toxicidad de 1,2,3,4 -, 1,2,3,5 - y 1,2,4,5-tetraclorobenceno en la rata: resultados de un Estudio de 90 días de alimentación ".Drug Chem Toxicol 7 (2): 113-27.

Libich S, To JC, Frank R, Sirons GJ. La exposición ocupacional de los aplicadores de herbicidas a los herbicidas utilizados a lo largo de la línea de transmisión de energía eléctrica de derecho de vía. Am Ind Hyg Assoc J. 1984 Jan;45(1):56-62.

Hermanowicz A, Kossman S: Función de los neutrófilos y las enfermedades infecciosas en los trabajadores ocupacionalmente expuestos a pesticidas organofosforados: el papel de factor quimiotáctico mononucleares derivadas de neutrófilos; Clin Immunol Immunopathol. 1984 Oct;33(1):13-22.

Moubasher A.H., Abdel-Kader M.I.A., Abdel-Mallek A.Y.**Efecto de benomilo en el suelo, las raíces superficiales y los hongos de la hoja de superficie**. Zentralblat fur mikrobiologie, 139, 281-291, 1984.

Nolan RJ, Rick DL, Freshour NL, JH Saunders. **Clorpirifos: Farmacocinética en voluntarios humanos**. Toxicol. Appl. Pharmacol. (1884) 73.8-15.

Blair A, Malker H, Cantor KP, Burmeister L, Wiklund K. **Cáncer entre los agricultores. Una revisión**. Scandinavian Journal de Trabajo, Ambiente y Salud [1985, 11 (6):397-407]

Braun HE, Frank R, Miller LA.Los residuos de cipermetrina en la leche de las vacas que desgasta impregnados marcas auriculares. Bull Environ Contam Toxicol. 1985 Jul;35(1):61-4.

Brønstad, J.O. and Friestad, H.O. (1985). **Comportamiento de glifosato en el medio ambiente acuático.** En: El herbicida glifosato. Grossbard, E and Atkinson, D (eds.). Butterworths, London, U.K. p. 200.

Bush B. Snow J. Connor S. Koblintz R. Congéneres de bifenilos policlorados (PCB), p, p 'DDE y hexaclorobenceno en la leche materna en tres áreas del norte del estado de Nueva York. Archives of Environmental Contamination and Toxicology. July 1985, Volume 14, Issue 4, pp 443-450.

Clark Jr. Donald R., Krynitsky Alexander J. Los residuos de DDE y la incubación artificial de huevos de tortugas marinas caguama. Bulletin of

Environmental Contamination and Toxicology.1985, Volume 34, Issue 1, pp 121-125.

El-Dib Mohamed A., Badawy Mohamed I. **Insecticidas organoclorados y PCB en el agua del río Nilo, Egipto.** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.1985, Volume 34, Issue 1, pp 126-133.

El-Dib Mohamed A., Badawy Mohamed I. Insecticidas organoclorados y PCB en el agua, los sedimentos y los peces del mar Mediterráneo. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.1985, Volume 34, Issue 1, pp 216-227.

Frank R, Campbell RA, Sirons GJ.Los trabajadores forestales que participan en la aplicación aérea de ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D): la exposición y la excreción urinaria. Arch Environ Contam Toxicol. 1985 Jul;14(4):427-35.

Frank R, Sirons GJ. **Disipación de residuos de atrazina de los suelosissipation.** Bull Environ Contam Toxicol. 1985 Apr;34(4):541-8

Gardner B. D., Siegfried W. R., Connell A. D. Los hidrocarburos clorados en huevos de aves marinas del Atlántico Sur y el Índico. Antarctic Nutrient Cycles and Food Webs.1985, pp 647-651.

Grossbard, E and Atkinson, D. (1985). **El Herbicida Glifosato.** London; Boston: Butterworths.490 pages.

Hietanen E, Ahotupa M, Heinonen T, Hämäläinen H, Kunnas T, Linnainmaa K, Mäntylä E, Vainio H. Marcada beta-oxidación peroxisomal de los ácidos grasos y el metabolismo del glutatión en ratas expuestas a ácidos fenoxiacético. Toxicology 1985 Feb;34(2):103-11.

Kutz, FW, SC Strassman, et al. (1985). "El peso del cuerpo humano del mirex en el sureste de Estados Unidos". J Toxicol J Toxicol Environ Health 15 (3-4): 385-94.

McConnell, J. S; Hossner, L. R. (1985). **PH isotermas de adsorción dependientes de glifosato** Journal of Agricultural and Food Chemistry. 33: 1075-1078.

Muthanna A. Al-Omar, Samira J. Tawfiq, Nehla Al-Ogaily **Los niveles de residuos organoclorados en leche humana de Bagdad.** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. July—Dec. 1985, Volume 35, Issue 1, pp 65-67.

Pearce NE , Smith AH , QUÉ Fisher.Linfoma maligno y mieloma múltiple relacionado con las ocupaciones agrícolas en Nueva Zelanda el cáncer basadas en el Registro de estudio. Am J Epidemiol. 1985 Feb; 121 (2):225-37.

Rahman, MA (1985). "**Mecanismo de contaminación por agroquímicos en los mamíferos.**" Basic Life Sci 34 : 79-85.

Ramakrishnan, N., BS Kaphalia, et al. (1985). **"residuos de plaguicidas organoclorados en leche materna: una fuente de productos químicos tóxicos en los bebés lactantes"**. Hum Toxicol 4 (1): 7-12.

Smith Allan E. Identificación de 2,4-dichloroanisole y 2,4-diclorofenol como productos de degradación del suelo de anillo marcado con [14C] 2,4-D. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.1985, Volume 34, Issue 1, pp 150-157.

Walker Allan, Brown Pauline A. La persistencia relativa en el suelo de cinco herbicidas de acetanilida. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. 1985, Volume 34, Issue 1, pp 143-149.

White Donald H., Mitchell Christine A., Stafford Charles J. .Las concentraciones de organoclorados, pesos de todo el cuerpo, y el contenido de lípidos de rayadores invernada en México y en el sur de Texas, 1983. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.1985, Volume 34, Issue 1, pp 513-517.

Abalis IM, Eldefrawi ME, Eldefrawi AT. Effects of insecticides on GABA-induced chloride influx into rat brain microsacs. Efectos de los insecticidas sobre flujo de cloruro de GABA inducida en microsacs cerebro de rata. J Toxicol Environ Health. 1986; 18 (1):13-23.

Barquero M, Constenla MA. Residuos de plaguicidas organoclorados en el tejido adiposo humano en Costa Rica. Rev Biol Trop 1986 Jun; 34(1):7-12.

, , .Geyer, H., Scheunert I. , et al. "**La bioconcentración potencial de los productos químicos orgánicos del medio ambiente en los seres humanos.**" (1986). Regul Toxicol Pharmacol 6 (4): 313-47.

Hoar SK, Blair A, Holmes FF, Boysen CD, Robel RJ, Hoover R, Fraumeni JF Jr. **El uso de herbicidas agrícolas y el riesgo de linfoma y sarcoma de tejidos blandos**. JAMA. 05 de septiembre 1986, 256 (9):1141-7.

Krauthacker B, Kralj M, Tkalcević B, Reiner E.Los niveles de beta-HCH, HCB, p, p-DDE, p, p-DDT y PCB en la leche materna de una ciudad continental en Croacia, Yugoslavia. Int Arch Occup Environ Health 1986; 58(1):69-74.

Kredl, F. and K. Kren (1986). "[Plaguicidas clorados residuales y bifenilos policlorados en los huevos y el tejido adiposo de las aves silvestres]." Vet Med (Praha) 31 (7): 423-32.

Maibach, H. I.: *Irritación*, *sensibilización*, *irritación de fotos y ensayos de fotosensibilización con un herbicida glifosato*. en Contact dermatitis, 1986, v. 15, n. 3, pp. 152-156.

Mortensen ML. Gestión de las intoxicaciones agudas infantiles causadas por insecticidas y herbicidas seleccionados. Pediatr Clin North Am. 1986 Apr;33(2):421-45.

Martin N. A. La toxicidad de los plaguicidas para Allolobophora caliginosa (Oligochaeta: Lumbricidae). New Zealand Journal of Agricultural Research 1986, 29:4, 699-706.

Petersen JH, Jensen KG. Residuos de plaguicidas en el té negro. Z Lebensm Unters Forsch. 1986 Jun; 182 (6):489-91.

Rippen G, Frank R. Estimación de las vías de hexaclorobenceno de la tecnosfera en el medio ambiente. IARC Sci Publ. 1986;(77):45-52.

Rogan, WJ, BC Gladen, et al. (1986). "bifenilos policlorados (PCB) y diclorodifenildicloroetileno (DDE) en la leche humana: efectos de los factores maternos y la lactancia anterior". Am J Public Health 76 (2): 172-7.

Axelson O . Los plaguicidas y los riesgos de cáncer en la agricultura. Med Oncol tumor Pharmacother 1987; 4 (3-4):207-17. Axelson O

Balash Khawla J., Al-Omar Muthanna A., Abdul Latif Basima M.**Efecto de clordano en los tejidos testiculares de ratones suizos.** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology .September 1987, Volume 39, Issue 3, pp 434-442.

Breeze, V. G. y West, C. J. (1987), **Efectos de vapor de butilo 2,4-D sobre el crecimiento de seis especies de cultivos**. Annals of Applied Biology, 111: 185–191.

Burger M., Pronczuk J. , Alonso C., Triador H., Illa M., Américo E., Decia C., Antonaz R., y Fogel E. **Residuos de plaguicidas organoclorados en leche humana**. Toxicología 2(3): 11-17 set.-dic. 1987.

Cabras P, M Meloni, Pirisi FM. Pesticidas destino de la vid al vino. Rev Environ Contam Toxicol 1987; 99:83-117.

Chakravarty, P & and S. S. Sidhu. (1987). **Efecto de glifosato, hexazinona y triclopir en el crecimiento in vitro de cinco especies de hongos ectomycorrhizal.** Eur. J. For. Path. 17:204-210.

Frank Richard, Clegg B. Steve, Ripley Brian D., Braun Heinz E. (1987) Las investigaciones de la contaminación por pesticidas en pozos rurales. Archives of Environmental Contamination and Toxicology January, Volume 16, Issue 1, pp 9-22.

Frank R, Carpentier AG, Mackenzie DL. Monitoreo de 2,4-residuos en especies residentes peces en lagos tratados en el centro-este de Ontario 1977-1980. Environ Monit Assess. 1987 Jul;9(1):71-82.

Frank R, Braun HE, Ripley BD. **Residuos de insecticidas, fungicidas y herbicidas en los vegetales cultivados en Ontario, 1980-1985.** J Assoc Off Anal Chem. 1987 Nov-Dec;70(6):1081-6.

Eckerlin Richard H., Ebel Jr. Joseph G., Maylin George A., Muscato Thomas V., Gutenmann Walter H., Bache Carl A., Lisk Donald J. 443-447. Excreción de herbicida triclopir en el bovino. Boletín de Contaminación y Toxicología Ambiental . 08/1987; 39 (3):443-447.

Everson, RB, E. Randerath, et al. (1987). "Las investigaciones preliminares de la especificidad tisular, especificidad de especie, y las estrategias para la identificación de productos químicos que causan aductos de ADN en la placenta humana". Prog Exp Tumor Res 31: 86-103.

Frank R., Braun H. E., Ripley B. D. Los residuos de insecticidas, fungicidas y herbicidas en la fruta producida en Ontario, Canadá, 1980-1984. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. August 1987, Volume 39, Issue 2, pp 272-279.

Health Canada. Environmental and Workplace Health. (1987). **Directrices para la calidad del agua potable de Canadá - justificantes - glifosato.** 

Gant DB, Eldefrawi ME, Eldefrawi AT. **Insecticidas ciclodieno inhiben el transporte de cloruro GABA A regulados por el receptor**. Toxicol Appl Pharmacol. 1987; 88:313–321.

Glass, R.L. (1987). **La adsorción del glifosato por los suelos y minerales de arcilla**. Journal of Agricultural and Food Chemistry .35: 497–500.

González-Rodriguez Córdoba J. M., Cabanás-Espejo J. M., Martínez Luque-Romero M., Muñoz-Blanco J.Las alteraciones en la actividad de la acetilcolinesterasa en plasma y sinaptosomales fracciones de SNC de ratas agudamente intoxicados con lindano. Efecto de la succinilcolina. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. October 1987, Volume 39, Issue 4, pp 647-654.

Joseph A. Arruda, M. Steve Cringan, Donald Gilliland, Stephen G. Haslouer, James E. Fry, Russell Broxterman, Kenneth L. Brunson. La correspondencia entre las zonas urbanas y las concentraciones de clordano en los peces del río Kansas. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. October 1987, Volume 39, Issue 4, pp 563-570.

Jury, W.A.; A. Winer; W.F. Spencer & D.D. Focht. 1987. "*Transport and transformation of organic chemicals in a soil-air-water ecosystem*". Rev. Environ. Contam.Toxicol., Vol. 99, pp. 164-199.

Karakaya AE, Burgaz S, Kanzik I. Contaminantes de pesticidas organoclorados en la leche humana de diferentes regiones de Turquía. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. September 1987, Volume 39, Issue 3, pp 506-510.

Mc Dougall K. W., Singh G., Harris C. R., Higginson F. R. Residuos de insecticidas organoclorados en algunos suelos agrícolas en la región de la costa norte de Nueva Gales del Sur. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. August 1987, Volume 39, Issue 2, pp 286-293

Miyauchi Masaki, Uematsu Takayashi. Efecto de los herbicidas de éter de bifenilo en la formación de intermediarios mutagénicos de procarcinógenos por la trucha arco iris. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. August 1987, Volume 39, Issue 2, pp 175-181.

Moretto A, Lotti M, Sabri MI, Spencer PS. **Déficit progresiva del transporte axonal retrógrado se asocia con la patogénesis de la diclorvos di-n-butil axonopatía.** J Neurochem. 1987 Nov;49(5):1515-22.

Moye H. Anson, Malagodi Marjorie H. Los niveles de clordano y clorpirifos en dos casas del pleno aire: Saranex S-15 como barrera de vapor.Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.September 1987, Volume 39, Issue 3, pp 533-540.

Proulx G, Weseloh DV, Elliott JE, Teeple S, Anghern PA, Mineau P.Organoclorados y PCB residuos en poblaciones de visón Lago Erie. Bull Environ Contam Toxicol. 1987 Dec;39(6):939-44.

Ritcey G, Frank R, McEwen FL, Braun HE.Los residuos de Captan en las fresas y las estimaciones de la exposición a los recolectores. Bull Environ Contam Toxicol. 1987 May;38(5):840-6.

Roncevic, N., S. Pavkov, et al. (1987). "Serum concentrations of organochlorine compounds during pregnancy and the newborn." Bull Environ Contam Toxicol 38 (1): 117-24.

Servizi JA, Gordon RW, Martens DW. Toxicidad aguda del Garlon 4 y herbicidas Roundup al salmón, Daphnia, y la trucha. Bull Environ Contam Toxicol 1987 julio; 39 (1): 15-22.

Smith, AG, D. Dinsdale, et al. (1987). . "Goitre and wasting induced in hamsters by hexachlorobenzene." Arch Toxicol 60 (5): 343-9.

Smith JA, Harte PT, Hardy MA. Trace-metal y residuos de organoclorados en sedimentos del río Alto Rockaway, Nueva Jersey. Bull Environ Contam Toxicology. 1987 septiembre; 39 (3):465-73.

Smith Sammie, Willis Guye H., McDowell Leslie L., Southwick Lloyd M. La disipación de metil paratión y etil paratión de follaje de algodón afectados por la formulación. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. August 1987, Volume 39, Issue 2, pp 280-285.

Vijayakumari P., Reddy D. C., Ramamurthi R. **Toxicidad aguda del endosulfán a cangrejo: Efecto en la propiedad de transporte de hemocianina.** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. May 1987, Volume 38, Issue 5, pp 742-747.

Weis Judith S., Ma Amy. Efectos de la diflubenzurón pesticidas en los cangrejos de herradura larvales, Limulus polyphemus. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. August 1987, Volume 39, Issue 2, pp 224-228.

Whiting F. M., Lough O. G., Brown W. H. Ocurrencia de DDE en los productos lácteos se alimenta en la caseta de la leche de Arizona. Bulletin

of Environmental Contamination and Toxicology.October 1987, Volume 39, Issue 4, pp 587-592.

, , , .Woods, JS , L Polissar , RK Severson , LS Heuser , Kulander BG. **Soft tissue sarcoma and non-Hodgkin's lymphoma in relation to phenoxyherbicide and chlorinated phenol exposure in western Washington.Sarcoma de tejido blando y el linfoma no Hodgkin en relación con phenoxyherbicide y la exposición de cloro fenol en el oeste de Washington.** J Natl Cancer Inst. de mayo de 1987; 78 (5):899-910.

Albert Lilia A. y Randon-Van Osten Jaime. **Contaminacion por compuestos organoclorados en algunos alimentos procedentes de una region de mexico**. Revista Saude Pública, S. Paulo, 2 (6):500-6,1988.

Carlisle, S. M. y Trevors, J.T. **Glifosato en el medio ambiente**. <u>Water, Air, and Soil Pollution</u>. June 1988, Volume 39, Issue 3-4, pp 409-420.

Consejo de Asuntos Científicos. Cancer risk of pesticides in agricultural workers. El riesgo de cáncer de plaguicidas en los trabajadores agrícolas. JAMA. 1988 19 de agosto, 260 (7):959-66.

Frank R, Rasper J, Smout MS, Braun HE. **Residuos de organoclorados en los tejidos adiposo, la sangre y la leche de los residentes de Ontario, 1976-1985.** Can J Public Health. 1988 May-Jun;79(3):150-8.

The association between soft tissue sarcomas and exposure to phenoxyacetic acids. Hardell L, Eriksson M. La asociación entre el sarcoma de tejidos blandos y la exposición a los ácidos fenoxiacéticos. A new case-referent study. Un nuevo estudio de casos y testigos. Cáncer. 01 de agosto 1988; 62 (3):652-6.

Igbinosa IB, Okafor FC. Environmental stress and parasitic infections: I. The effects of Gramoxone and Hexadrin on embryo and hatching of Fasciola gigantica miracidia. Infecciones de la tensión ambiental y parasitarias: I. Los efectos de Gramoxone y Hexadrin en el embrión y la eclosión de Fasciola gigantica miracidios. Angew Parasitol 1988 Sep; 29 (3):179-83.

Jani JP, Patel JS, Shah MP, Gupta SK, Kashyap SK. Los niveles de plaguicidas organoclorados en la leche humana en Ahmedabad, India. Int Arch Occup Environ Health 1988; 60(2):111-3.

Miles C. and Moye H. (1988). La extracción del herbicida glifosato a partir de los minerales del suelo y de la arcilla y la determinación de residuos en los suelos. Journal of agricultural and food chemistry, Washignton. 36:486-491.

Okafor FC, Igbinosa IB: **Efectos de Gramoxone y hexadrin (plaguicidas) en las características de supervivencia de Fasciola gigantica miracidios**. Angew Parasitol ; 1988 Nov;29(4):221-5.

Ron, M., Cucos B., et al. (1988). "Los niveles séricos maternos y fetales de compuestos organoclorados en los casos de rotura prematura de membranas." Acta Obstet Gynecol Scand 67 (8): 695-7.

, , , , , .Savage PE , Keefe TJ , Mounce LM , Heaton RK , Lewis JA , Burcar PJ . Chronic neurological sequelae of acute organophosphate pesticide poisoning. Secuelas neurológicas crónicas de intoxicación aguda por plaguicidas organofosforados. Arch Environ Health. 1988 Jan-Feb; 43 (1):38-45.

Skaare, JU, JM Tuveng, et al. (1988). " **Plaguicidas organoclorados y bifenilos policlorados en el tejido adiposo de la madre, la sangre, la leche y la sangre del cordón de las madres y sus hijos que viven en Noruega.**" Arch Environ Contam Toxicol 17 (1): 55-63.

Subbramanian, V and Hoggard, P.E. (1988). **Los complejos metálicos de glifosato**. Journal Agricriculture and Food Chemistry. 36:1326-1329.

Travis C.C., Hattemer-Frey H.A., Arms A.D. (1988). Relación entre la ingesta dietética de productos químicos organoclorados y sus concentraciones en el tejido adiposo humano y la leche materna. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 17, 473-478.

Toronto Public health. **Contaminación por dioxinas en 2,4-D**.Board of health report n° 6,mayo 13, 1988.

Abdel-Kader MIA, Moubasher y AH, Abdel-Mallek AY. Estudios sobre el efecto del fungicida sobre los hongos Euparen de celulosa-descomposición en suelo egipcio. Journal of Basic Microbiology 1989, 29 (6):329-335.

Becker Peter H., Sperveslage Hans .Los organoclorados y metales pesados en Gaviota argéntea (Larus michahellis) huevos y pollitos de la misma embrague. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.May 1989, Volume 42, Issue 5, pp 721-727.

Berlin, CM, Jr. (1989). "Las drogas y productos químicos: La exposición de la madre lactante.".Pediatr Clin North Am 36 (5): 1089-97.

Dikshith T. S. S., Kumar S. N., Raizada R. B., Srivastava M. K. **Residuos de insecticidas organoclorados en la alimentación del ganado**.Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.November 1989, Volume 43, Issue 5, pp 691-696.

Estok D., Freedman B., Boyle D. Efectos de los herbicidas 2,4-D, glifosato, hexazinona, y triclopir en el crecimiento de tres especies de

**hongos ectomicorrícico**. Boletín de Contaminación y Toxicología Ambiental 1989, Volumen 42, Número 6, pp 835-839.

Frank R, Braun HE, Ripley BD. Monitoreo de manzanas cultivadas-Ontario para los productos químicos de control de plagas utilizados en su producción, desde 1978 hasta 1986. Food Addit Contam. 1989 Apr-Jun;6(2):227-34.

Frank R, Braun HE. Residuos de PCB y DDE en los suministros de leche de Ontario, Canadá 1985-1986. Bull Environ Contam Toxicol. 1989 May;42(5):666-9.

Gauch R , U Leuenberger , Müller U . [The determination of the herbicide glyphosate and its chief metabolite aminomethylphosphonic acid (AMPA) in drinking water with the aid of HPLC].La determinación del herbicida glifosato y su principal metabolito ácido aminometilfosfónico (AMPA) en el agua potable con la ayuda de HPLC. Z Lebensm Unters Forsch ene 1989; 188 (1):36-8.

Gray LE Jr, Ostby J, Ferrell J, Rehnberg G, Linder R, Cooper R, Goldman J, Slott V, Laskey J.**Un análisis de dosis-respuesta de alteraciones metoxicloro inducida de desarrollo reproductivo y función en la rata.** Fundam Appl Toxicol. 1989 Jan;12(1):92-108.

Hanazato T, Yasuno M. Efectos de carbaril en las comunidades de zooplancton de primavera en los estanques. Environ Pollut. 1989;56(1):1-10.

Ip, HM and DJ Phillips (1989). "Los productos químicos organoclorados en leche materna humana en Hong Kong.". Arch Environ Contam Arch Environ Contam Toxicol 18 (4): 490-4.

, , .

, .Council on Scientific Affairs.Jablonicka A, Polakova H, J Karelova, Vargova M. Análisis de aberraciones cromosómicas e intercambios de cromátidas hermanas en linfocitos de sangre periférica de los trabajadores con exposición ocupacional a los fungicidas mancozeb contienen Novozir Mn80. MutatRes. 1989; 224:143-6.

Jacobson, JL, HE Humphrey, et al. (1989). "Determinants of polychlorinated biphenyls (PCBs), polybrominated biphenyls (PBBs), and dichlorodiphenyl trichloroethane (DDT) levels in the sera of young children." Am J Public Health 79 (10): 1401-4.

La Vecchia C , E Negri , D'Avanzo B , Franceschi S .**La ocupación y las neoplasias linfoides.** Br J Cancer. 1989 Sep; 60 (3) :385-8.

Luke B.G., Johnstone G.W., Woehler E.J. Pesticidas organoclorados, PCB y mercurio en aves marinas antárticas y subantárticas. Chemosphere 1989, Volume 19, Issue 12, Pages 2007-2021.

Madden JD, Finerty MW, Grodner RM.Registro de residuos de plaguicidas persistentes en los tejidos comestibles de cangrejo salvaje criado en

estanque y su hábitat de río americano. Bull Environ Contam Toxicol. 1989 Nov;43(5):779-84.

Unusual reaction of a cyclic thiocarbonate with secondary amines Mal'kina AG , Yu.Skvortsov Yu M\_,. ,, ,Moshchevitina EI , ,Bel'skii VK, Trofimov BA. **Reacción inusual de un tiocarbonato cíclico con aminas secundarias** ,.Química de los Compuestos Heterocíclicos .June 1989 , Volume 25 , , pp 713-714Junio de 1989, Volumen 25, Número 6 , pp 713-714.

Nair Amit, Pillai M. K. K. . **Monitoreo de residuos de hexaclorobenceno en Delhi y Faridabad, India.** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. May 1989, Volume 42, Issue 5, pp 682-686.

Nash, R.G. & T.J. Gish. 1989. "Halogenated pesticide volatilisation and dissipation from soil under controlled conditions". Chemosphere, Vol. 18, pp. 2353-2362

Reed J. P., Keaster A. J., Kremer R. J., Kerr H. D. La degradación microbiana de algunos insecticidas aplicados al suelo, herbicidas, insecticidas y combinaciones de los herbicidas. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. May 1989, Volume 42, Issue 5, pp 676-681.

Reuber, M D; Carcinogenicidad del captán. J. Environ. Pathol. Toxicol. Oncol. 1989 Mar-Apr; 9(2):127-43.

Roy, D.N. et al. 1989. Persistence, movement, and degradation of glyphosate in selected Canadian boreal forest soils. J. Agric. Food. Chem. 37:437-440.

Sant'Ana, LS, Vassilieff I., et al. (1989). "Levels of organochlorine insecticides in milk of mothers from urban and rural areas of Botucatu, SP, Brazil." Bull Environ Contam Toxicol 42 (6): 911-8.

Seifert Josef .Teratogénesis de insecticidas polychlorocycloalkane en embriones de pollo que resultan de sus interacciones en los sitios de reconocimiento convulsivos de la GABA (pro) complejo receptor.Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. May 1989, Volume 42, Issue 5, pp 707-715.

Singh Balwinder, Singh Parm Pal, Singh Battu Raminderjit, Kalra Rajinder Lal. Residuos de insecticidas piretroides sintéticos en tomate bajo condiciones subtropicales de Punjab, India. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.November 1989, Volume 43, Issue 5, pp 733-736.

Smith Allan E., Aubin Andrew J. **Estudios de persistencia con la clopiralid herbicidas en suelos de pradera a diferentes temperaturas.** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.May 1989, Volume 42, Issue 5, pp 670-675.

Stay FS, Katko A, Rohm CM, Fix MA, Larsen DP. Los efectos de la atrazina en el microcosmos desarrollados a partir de cuatro comunidades de plancton naturales. Arch Environ Contam Toxicol. 1989 Nov;18(6):866-75.

Steinberg K. K., Garza A., Bueso J. A., Burse V. W., Phillips D. L. Las concentraciones séricas de plaguicidas en las cooperativas agrícolas en Honduras. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.May 1989, Volume 42, Issue 5, pp 643-650.

Thompson Catherine Q., Tucker Jr. John W.Toxicidad del insecticida organofosforado fentión, transportado solo o por niebla térmica, a un estuarios con copépodo y alevines de peces. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.November 1989, Volume 43, Issue 5, pp 789-796.

Torstensson, N.T.L., L.N. Lundgren & J. Stenström. 1989. La influencia de los factores climáticos y edáficos sobre la persistencia del glifosato y 2,4-D en suelos forestales. *Ecotoxicol. Environ. Safety* 18:230-239.

Wiklund K., Dich J, LE Holm, y Eklund G.**Riesgo de cáncer en los aplicadores de plaguicidas en la agricultura de Suecia.** Br J Ind Med de noviembre de 1989, 46 (11) : 809-814.

Whisenant Steven G., Durant McArthur E.**Persistencia Triclopyr en la vegetación forestal norte de Idaho.** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. May 1989, Volume 42, Issue 5, pp 660-665.

Aldridge WN. Una evaluación de las propiedades toxicológicas de los piretroides y su neurotoxicidad Crit Rev. Toxicol 1990; 21 (2) :89-104

Anton F., Laborda E., Laborda P. Toxicidad aguda del fungicida captan a la lombriz de tierra Eisenia foetida (Savigny) Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. July 1990, Volume 45, Issue 1, pp 82-87.

Areechon N., Plumb J. A .Los efectos subletales de malatión en el bagre de canal, Ictalurus punctatus. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. March 1990, Volume 44, Issue 3, pp 435-442.

Asztalos B., Nemcsók J. G., Benedeczky I., Gabriel R., Szabó A., Refaie O. J. **.Los** efectos de los plaguicidas sobre algunos parámetros bioquímicos de la carpa (Cyprinus carpio L.). Archives of Environmental Contamination and Toxicology.March—April 1990, Volume 19, Issue 2, pp 275-282.

Bagchi P., Chatterjee S., Ray A., Deb C. Efecto de quinalfos, insecticida organofosforado, en la esteroidogénesis testicular en peces, Clarias

**batrachus**. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.June 1990, Volume 44, Issue 6, pp 871-875.

Borrell Assumpció, Aguilar Alex .**Pérdida de compuestos organoclorados en los tejidos de descomposición en cadena de delfín.** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.July 1990, Volume 45, Issue 1, pp 46-53.

Brown LM, Blair A, Gibson R, Everett GD, Cantor KP, Schuman LM, Burmeister LF, Van Lier SF, Dick F. 1990 Oct 15. La exposición a pesticidas y otros factores de riesgo para la leucemia agrícolas entre los hombres en Iowa y Minnesota. Cancer Res 50:6585-91.

Catenacci G., Maroni M., Cottica D., Pozzoli L. **Evaluación de la exposición humana a la atrazina a través de la determinación de atrazina libre en la orina.** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.January 1990, Volume 44, Issue 1, pp 1-7.

Feng, J.C. and D.G. Thompson. 1990. Fate of glyphosate in a Canadian forest watershed. 2. Persistence in foliage and soils. J. Agric. Food. Chem. 38: 1118-1125.

Fenske Richard A., Blacker Ann M., Hamburger Suzanne J., Simon Glenn S. **Exposición** de los trabajadores y el rendimiento ropa protectora durante el tratamiento de semillas manual con lindano .Archives of Environmental Contamination and Toxicology.March—April 1990, Volume 19, Issue 2, pp 190-196.

Flanagan RJ, TJ Meredith, M Ruprah, LJ Onyon, Liddle A. **Alkaline diuresis for acute poisoning with chlorophenoxy herbicides and ioxynil.La diuresis alcalina para la intoxicación aguda con herbicidas clorofenoxi y ioxinil**. Lancet. 1990 24 de febrero, 335 (8687):454-8.

Frank R, Braun HE, Ripley BD, Clegg BS. La contaminación de estanques rurales con pesticidas, 1971-1985, Ontario, Canadá. Bull Environ Contam Toxicol. 1990 Mar;44(3):401-9.

Frank R., H. E. Braun, B. S. Clegg, B. D. Ripley, R. Johnson . **Registro de plaguicidas en pozos de zona agrícola, Ontario, Canadá, 1986 y 1987.** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.March 1990, Volume 44, Issue 3, pp 410-419.

Frank R, Clegg BS, Sherman C, Chapman ND. Triazina y cloroacetamida herbicidas en el agua del Río Sydenham y el agua potable municipal, Dresden, Ontario, Canadá, 1981-1987. Arch Environ Contam Toxicol. 1990 May-Jun;19(3):319-24.

Frank R, Braun HE.**Residuos de organoclorados en las especies de aves recogidas muertos en Ontario 1972-1988.** Bull Environ Contam Toxicol. 1990 Jun;44(6):932-9.

Frank R, Braun HE, Ripley BD.**Residuos de insecticidas y fungicidas en los vegetales cultivados en Ontario, 1986-1988.** Food Addit Contam. 1990 Jul-Aug;7(4):545-54.

Frank R, Braun HE, Stonefield KI, Rasper J, Luyken H. **Organoclorados y organofosforados residuos en la grasa de las especies de animales de granja doméstica, Ontario, Canadá 1986-1988.** Food Addit Contam. 1990 Sep-Oct;7(5):629-36.

Frank R, Braun HE, Ripley BD. **Residuos de insecticidas y fungicidas en frutas producidas en Ontario, Canadá, 1986-1988.** Food Addit Contam. 1990 Sep-Oct;7(5):637-48.

Estesen B. J., Buck N. A. Comparación de desalojo y total residuos de tres piretroides aplicados al algodón en Arizona. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. February 1990, Volume 44, Issue 2, pp 240-245.

Goldburg RJ. et al., 1990. **Biotechnologia mejora cosecha.Cultivos tolerantes a los herbicidas y la amenaza a la sostenibibilidad de la agricultura**. Biotechnology Working Group, pag.45, Washington, EE.UU.

Goldman LR, Smith DF, Neutra RR, Saunders LD, Pond EM, Stratton J, Waller K, Jackson RJ, Kizer KW. Intoxicación alimentaria por pesticidas de sandías contaminadas en California, 1985. Arch Environ Health. 1990 Jul-Aug;45(4):229-36.

Guerrin F, Burgat-Sacaze V, de Saqui-Sannes P.Los niveles de metales pesados y pesticidas organoclorados de peces ciprínidos criaron cuatro años en un estanque de tratamiento de aguas residuales. Bull Environ Contam Toxicol. 1990 Mar;44(3):461-7.

Guitart Raimon, Riu Josep Lluis, Puigdemont Anna, Arboix Margarita. **Residuos de organoclorados en el tejido adiposo de los rebecos de los Pirineos catalanes, España.** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. April 1990, Volume 44, Issue 4, pp 555-560.

Hall Russell J. La acumulación, el metabolismo y la toxicidad del paratión en renacuajos. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. April 1990, Volume 44, Issue 4, pp 629-635.

Hanazato T, Yasuno M. Influencia del período de persistencia de un insecticida en los patrones de recuperación de una comunidad del zooplancton en estanques experimentales. Environ Pollut. 1990;67(2):109-22.

Hanazato Takayuki, Yasuno Masayuki. Influencia del tiempo de aplicación de insecticida en los patrones de recuperación de una comunidad del zooplancton en estanques experimentales. Archives of Environmental Contamination and Toxicology. January—February 1990, Volume 19, Issue 1, pp 77-83.

Hiraoka Yukio, Tanaka Junko, Okuda Hisanori. **Toxicidad de los productos de degradación fenitrotión a medaka (Oryzias latipes).** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. February 1990, Volume 44, Issue 2, pp 210-215.

Horner, L.M. 1990. **Dissipation of glyphosate and aminoethylphosphonic acid in forestry sites**. Monsanto Company. Report #MSL-9940.

Hussain Moe, Yoshida Ken, Atiemo Martin, Johnston Don. O La exposición ocupacional de los productores de cereales a carbofurano. Archives of Environmental Contamination and Toxicology. March—April 1990, Volume 19, Issue 2, pp 197-204.

Ip HM. Los plaguicidas clorados en los alimentos en Hong Kong. Arch Environ Contam Toxicol. 1990 Mar-Apr;19(2):291-6.

Janardhan A., Sisodia P. **Monocrotophos: toxicidad a corto plazo en ratas**. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.February 1990, Volume 44, Issue 2, pp 230-239.

Johansen J. A., Geen G. H. Subletal y la toxicidad aguda de la formulación de éster de etilenglicol butil éter de triclopir a salmón coho juvenil (Oncorhynchus kisutch). Archives of Environmental Contamination and Toxicology. July—August 1990, Volume 19, Issue 4, pp 610-616.

Martinez TT, Long WC, Hiller R.Comparación de la toxicología del herbicida Roundup por vía oral y pulmonar de la exposición. Proc West Pharmacol Soc. 1990;33:193-7.

Moorman Thomas B., Koskinen William C.. Efectos del diurón y fluometurón metabolitos en el crecimiento y la calidad de la fibra de

**algodón (Gossypium hirsutum).** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. February 1990, Volume 44, Issue 2, pp 260-267.

Nowak B. Los residuos de endosulfán en el hígado de pez gato salvaje de una zona de cultivo de algodón. Environ Monit Assess. 1990; 14:347–351.

Papadopoulou-Mourkidou Euphemia, Milothridou Anastasia. **Residuos y persistencia del endosulfán en las hojas de tabaco secas y cigarrillos**. Bulletin of Environmental Contamination and ToxicologyMarch 1990, Volume 44, Issue 3, pp 394-400

, , , , . , .Pearce N , Reif JS . Epidemiologic studies of cancer in agricultural workers. **Los estudios epidemiológicos de cáncer en los trabajadores agrícolas.** Am J Ind Med. 1990; 18 (2) :133-48.

Robinson, PE, GA Mack, et al. (1990). "**Tendencias de PCB, hexaclorobenceno, y los niveles de beta-hexacloruro de benceno en el tejido adiposo de la población estadounidense**." Environ Res 53 (2): 175-92.

Schenker MB, SA McCurdy. Occupational health among migrant and seasonal farmworkers: the specific case of dermatitis. La salud ocupacional entre los trabajadores agrícolas migratorios y temporales: el caso específico de la dermatitis. Am J Ind Med. 1990; 18 (3):345-51.

Selvan Rathinam S., Dean Timothy N., Misra Hara P., Nagarkatti Prakash S., Nagarkatti Mitzi. Aldicarb suprime macrófagos pero no natural killer (NK) citotoxicidad mediada por células de las células tumorales. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.November 1989, Volume 43, Issue 5, pp 676-682.

Sharma R. M. Efecto del endosulfán en el ácido y alcalino actividad fosfatasa en el hígado, los riñones y los músculos de Channa gachua. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.March 1990, Volume 44, Issue 3, pp 443-448.

Sidhu SS y Chakravarty P.**Efecto de los herbicidas forestales seleccionados** sobre el desarrollo y crecimiento de las plántulas ectomicorrícico de pino torcido y el abeto blanco en un entorno controlado y campo. Patología Forestal Volumen 20, Número 2,páginas 77 a 94, junio 1990.

Southwick Lloyd M., Willis Guye H, . Bengtson Richard L, Lormand Timothy J. **Efecto** del drenaje subterráneo en las pérdidas por escorrentía de atrazina y metolaclor en el sur de Louisiana. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. July 1990, Volume 45, Issue 1, pp 113-119.

Takamiya Koji. La interrupción de la exposición clordano y los niveles plasmáticos de crónicas de residuos en los trabajadores. Bulletin of

Environmental Contamination and Toxicology. June 1990, Volume 44, Issue 6, pp 905-909.

Vijverberg HP, van den Bercken efectos J. neurotoxicológicos y el modo de acción de los insecticidas piretroides Crit Rev. Toxicol 1990; 21(2):105-126.

Walton William E., Darwazeh Husam A., Mulla Mir S., Schreiber Eric T. Impacto de los piretroides sintéticos seleccionados y pesticidas organofosforados en los camarones renacuajo, Triops longicaudatus (Le Conte) (Notostraca: Triopsidae). Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.July 1990, Volume 45, Issue 1, pp 62-68

Wayland M, Boag DA. Toxicidad de carbofurano a macroinvertebrados seleccionados en los estanques de pradera. Bull Environ Contam Toxicol. 1990 Jul;45(1):74-81.

Weseloh DV, Mineau P, Struger J. Distribución geográfica de los contaminantes y las medidas de productividad de gaviotas en los Grandes Lagos: Lago Erie y canales de conexión 1978-1979. Sci Total Environ. 1990 Feb;91:141-59.

Adams, S. L., Horvat, S. T., Irwin, A. E., Junkin, R. W., Koreman, N. M., and Blakley, B. R. (1991). Los efectos de la exposición Tordon 202c sobre la formación de adenoma de pulmón de uretano-inducida en hembra CD-1 ratones. Vet. Hum. Toxicol. 33 (3): 209-211.

Arnold EK, Lovell RA, Beasley VR, Parker AJ, Stedelin JR. **2,4-D toxicosis.III: Un intento de producir toxicosis 2,4-D en los perros en las parcelas tratadas hierba.** Vet Hum Toxicol 1991 Oct;33(5):457-61.

Austin, A. P. et al. 1991. Impacto de un herbicida organofosforado (Glifosato ®) en las comunidades de perifiton desarrollados en corrientes experimentales. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 47: 29-35.

Banerjee AK. Efecto de la tridemorf fungicidas y vinclozolina en los microorganismos del suelo y el metabolismo del nitrógeno. Folia Microbiologica 02/1991; 36 (6):567-71.

Chikuni, O., JU Skare, et al. (1991). "Residuos de plaguicidas organoclorados en la leche materna de madres que viven en la área metropolitana de Harare de Zimbabwe "Cent Afr J Med 37 (5): 136-41.

Chugh SN, Dushyant, Ram S, Arora B, Malhotra KC: Incidencia y resultado de envenenamiento por fosfuro de aluminio en un estudio del hospital Indian. J Med Res; 1991 Jun;94:232-5.

, , , , .Dinur Esty,. (1991 Dec 23). Roundup - is it good for you and your environment? Article posted on internet conference. gn.en.pesticides .

Dogheim, SM, M. el-Shafeey, et al. (1991). "Los niveles de residuos de plaguicidas en muestras de leche humana de Egipto y el niño la ingesta alimentaria ".J Assoc Off Anal Chem 74 (1): 89-91.

Doliner, L.H. 1991. Discussion document: Preharvest use of glyphosate herbicide. Canada D91-01. Pesticide Directorate, Agriculture Canada, Ottawa.

Ford William M.and Hill Edward P.Organochlorine pesticides in soil sediments and aquatic animals in the upper steele bayou watershed of Mississippi. Archives of Environmental Contamination and Toxicology, 1991, Volume 20, Number 2, Pages 161-167.

Frank R, Mineau P, Braun HE, Barker IK, Kennedy SW, Trudeau S. Las muertes de los gansos de Canadá después de la pulverización del césped con diazinón. Bull Environ Contam Toxicol. 1991 Jun; 46(6):852-8.

Frank R, Braun HE, Wilkie I, Ewing R. Una revisión de las intoxicaciones con insecticidas entre el ganado doméstico en el sur de Ontario, Canadá, 1982-1989. Can Vet J. 1991 Apr;32(4):219-26.

Fischer-Scherl Theresia, Veeser Andrea, Hoffmann Rudolf W., Kühnhauser Christine, Negele Rolf-Dieter, Ewringmann Thomas. **Efectos morfológicos de la exposición aguda y crónica atrazina en la trucha arco iris** (Oncorhynchus mykiss). Archivos de Contaminación y Toxicología Ambiental 1991. Volumen 20, Número 4, pp 454-461.

Gushchin N. V., Haidarova D. S., Kugusheva L. I., Rozengart V. I. and Korneva E. A.Acetylcholinesterase activity of rat lymphosides during pesticide poisoning .Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 1991, Volume 111, Number 2, Pages 165-167.

Hassoun, R. (Summer 1991). Hazardous **pesticide use in occupied Palestine**. SPES Journal. USA.

Hollstein A.[Residuos de plaguicidas organoclorados, PCB's y de clorofenoles en los peces de los estanques comerciales y criaderos de peces de las aguas en la zona de Frankfurt (Oder) Nahrung. 1991;35(10):1029-39.

Hunt KA, Bird DM, Mineau P, Shutt L. Peligro de intoxicación secundaria del fentión a cernícalos americanos. Arch Environ Contam Toxicol. 1991 Jul;21(1):84-90.

Inomata N., Yoshida H., Aoki Y, Tsunoda M., Yamamoto M. Efectos de MCPA y otros compuestos de ácido fenoxi sobre el metabolismo de xenobióticos hepática en ratas. Tohoku J Exp Med 1991 Nov;165(3):171-82.

Jauhiainen A; Räsänen K; Sarantila R; Nuutinen J; Kangas J. 1991. La exposición ocupacional de los trabajadores forestales a glifosato durante el cepillado en el trabajo de pulverización. Am. Ind. Hyg. Assoc. J. 52 (2): 61- 64.

Kutz, FW, PH Wood, et al. (1991). "Organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls in human adipose tissue." Rev Environ Contam Toxicol 120 : 1-82.

Martinez TT, Brown K.La toxicología oral y pulmonar del tensioactivo usado en el herbicida Roundup. Proc West Pharmacol Soc. 1991;34:43-6.

, , .Mussalo-Rauhamaa H. (1991).Partitioning and levels of neutral organochlorine compounts in human serum, blood cells, and adipose and liver tissue.Sci.Tot.Environ.103,159-175.

Rogan, WJ and BC Gladen (1991). "PCBs, DDE, and child development at 18 and 24 months." Ann Epidemiol 1 (5): 407- 13. 13.

Rosenstock L., Keifer M., Daniell WE., McConnell, Claypoole K.**Los efectos crónicos del sistema nervioso central de intoxicación aguda por plaguicidas organofosforados**. The Lancet, Volumen 338, Número 8761, Páginas 223-227, 27 de julio 1991.

, , , , , , , , , et al.Saracci R , M Kogevinas , PA Bertazzi , Bueno de Mesquita BH , D Coggon , LM Verde , T Kauppinen , L'Abbé KA , M Littorin , Lynge E , et al. Cancer mortality in workers exposed to chlorophenoxy herbicides and chlorophenols.Mortalidad por cáncer en trabajadores expuestos a los herbicidas clorofenoxi y clorofenoles. Lancet. 1991 26 de octubre, 338 (8774) :1027-32.

Sleeves T., Strickland M., Frank R., Rasper J., Douglas C. W. Insecticidas organoclorados y los residuos de bifenilo policiorados en martas y los pescadores de la Región Algonquin de Centro-Sur de Ontario. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.March 1991, Volume 46, Issue 3, pp 368-373.

Talbot, A. R. *et al*: "Acute poisoning with a glyphosate-surfactant herbicide ('Roundup'): A review of 93 cases", en Human and experimental toxicology, 1991, v. 10, n. 1, pp. 1-8.

Tominack RL, Yang GY, Tsai WJ, Chung HM, Deng JF. Encuesta en el Centro Nacional de Taiwán de Envenenamiento de glifosato e ingestión de surfactante herbicidas. J Toxicol Clin Toxicol. de 1991; 29 (1):91-109.

Uldis, N. streip and Ronald, E. Yasbin. (1991). **Modern microbial genatics**. New York, N.Y.: Wiley-Liss.533pages.

Waliszewski S.M., Szymczynski G.A. (1991). **Persistent organochlorine pesticides in blood serum and whole blood.** Bull. Environ. Contam. Toxicol. 46, 803-809.

Wagner, SL, LR Durand, et al. (1991). "Residues of pentachlorophenol and other chlorinated contaminants in human tissues: analysis by electron capture gas chromatography and electron capture negative ion mass spectrometry." Arch Environ Contam Toxicol 21 (4): 596-606.

Alawi MA, Ammari N, al-Y Shuraiki .La contaminación de plaguicidas organoclorados en muestras de leche materna de las mujeres que viven en Amman, Jordania. Arch Environ Contam Toxicol 1992 Aug; 23 (2):235-9.

Burger M. y col., 1992.Neuropatia por organosfosforados.Toxicologia prospectiva y seguridad química .Centro Panamericana de ecologia humana y salud IPCS/OMS,pp 181-85.Mexico.

Bouwman, H., PJ Becker, et al. (1992). "Transferencia de DDT utilizado en el control de la malaria a los niños a través de la leche materna". Bull World Rev Cubana Health Organ 70 (2): 241-50.

Cantor KP,Blair A, Everett G, Gibson R,Burmeister LF,Brown LMSchuman L, Dick FR.**Pesticidas y otros factores de riesgo agrícolas para el linfoma no Hodgkin entre los hombres en Iowa y Minnesota**. Cancer Res. 1992 01 de mayo; 52 (9) :2447-55.

Cessna, A.J. and Cain, N.P., 1992. Los residuos de glifosato y su metabolito AMPA en fresa siguientes aplicaciones puntuales y discontinuas. Can. J. Plant Sci. 72, 1359-1365.

Fenske RA. (1992) **Las diferencias en el potencial de exposición para adultos y niños después de la aplicación de pesticidas residenciales** . In: Guzelian PS, Henry CJ, Olin SS (Eds.), *Similarities & Differences Between Children & Adults: Implications for Risk Assessment*. Washington: ILSI Press, p. 214-25.

Luo, G; Lewis, R A. La inhibición de la ARN polimerasa por captan tanto a ADN y sitios de unión de sustrato. Biochem. Pharmacol. 1992 Dic 1; 44 (11): 2251-8.

McConnachie P. R. & Zahalsky Arthur C.Alteraciones inmunológicas en los seres humanos expuestos al clordano técnico Termicida. Archives of Environmental Health: An International Journal 1992. Volume 47, Issue 4, pages 295-301.

[Article in Spanish]

Matuo Y. K., Lopes J. N. C., Casanova I. C., Matuo T. Residuos de plaguicidas organoclorados en leche humana en la región de Ribeirão Preto, estado de São Paulo, Brasil. Archives of Environmental Contamination and Toxicology. February 1992, Volume 22, Issue 2, pp 167-175.

Mattison, DR, J. Wohlleb, et al. (1992). "Pesticide concentrations in Arkansas breast milk." J Ark Med Soc 88 (11): 553-7. PMC1011296

Mobed K , Oro EB , y Schenker MB .Occupational health problems among migrant and seasonal farm workers.Problemas de salud en el trabajo entre los trabajadores agrícolas migratorios y temporales. West J Med septiembre de 1992, 157 (3):. 367-373.

Morrison HI, Wilkins K, Semenciw R, Mao Y, Wigle D. Herbicides and cancer. J Natl Cancer Inst 1992;84(24):1866-74.

Nair, A., P. Dureja, et al. (1992). "Aldrin y dieldrin residuos de grasa en el suero humano, la leche y de sangre tomadas de Delhi."Hum Exp Toxicol 11 (1): 43-5. Payne, N. J. (1992), **Zonas de glifosato fuera de objetivo en aplicaciones aéreas silvícolas, y de amortiguamiento requerido alrededor de las áreas sensibles**. Pestic. Sci., 34: 1–8.

Sasaki, K., Y. Kawasaki, et al. (1992). "Disposition of beta-hexachlorocyclohexane, p,p'-DDT, and trans-chlordane administered subcutaneously to monkeys (Macaca fascicularis)." Arch Environ Contam Toxicol 22 (1): 25-9.

, .Smith JG , Christopher AJ .**Herbicidas fenoxi y clorofenoles: un estudio de casos y controles sobre el sarcoma de tejido blando y linfoma maligno.** Br J Cancer. 1992 Mar; 65 (3) :442-8.

Springett AJ & Gray RAJ. 1992. Springett JA y Gray RAJ. (1992) **Efectos de las dosis bajas repetidas de los biocidas en la Aporrectodea caliginosa lombriz de tierra en cultivos de laboratorio.** Soil Biology and Biochemistry 24: 1739-1744.

Sunderam, RIM, Thompson, GB y Cheng, DMH (1992).**La toxicidad del endosulfán para los peces nativos e introducidos en Australia**. Toxicología Ambiental y Química, 11: 1469-1476. doi: 10.1002/etc.5620111012.

William Daniell, Scott Barnhart, Paul Demers, Lucio G. Costa , David L. Eaton , Mary Miller, Linda Rosenstock.**El rendimiento neuropsicológico entre los aplicadores de plaguicidas agrícolas**.Environmental Research Volumen 59, Número 1 , octubre de 1992, Páginas 217-228.

Zahm SH, Blair A. Los pesticidas y el linfoma no-Hodgkin. Cancer Res. Oct.1992, 52 (19 Suppl): 5485s-5488s.

Allan E. Smith and Andrew. **La degradación de 14C-glifosato en suelos de Saskatchewan**. Bulletin Environmental Contamination Toxicology (1993) 50: 449-505.

Anton, F.A, Cuadra, L.M, Gutierrez P, Laborda, E and Laborda, P. (1993). **Comportamiento de degradación del glifosato y pesticidas en el agua diflubenzurón.** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. 51:881-888.

Bernard CB, Philogène BJ. Insecticidas sinérgicos: papel, importancia, y perspectivas. J Toxicol Environ Health. 1993 Feb;38(2):199-223.

Butterfield PG, Valanis BG, Spencer PS, Lindeman CA, Nutt JG. **Antecedentes ambientales de la enfermedad de aparición temprana de Parkinson.** Neurology.1993 Jun;43(6):1150-8.

Cordier S, Le TB, Verger P, Bard D, Le CD, Larouze B, Dazza MC, Hoang TQ, Abenhaim L. Las infecciones virales y la exposición a químicos como factores de riesgo de carcinoma hepatocelular en Vietnam. Int J Cancer; 1993 Sep 9;55(2):196-201.

Coscoollá, R. 1993; Residuos de plaguicidas en alimentos vegetales; Ed Mundi-prensa.

Davis DL., Blair A, Hoel DG. **Agricultural exposures and cancer trends in developed countries. Exposiciones agrícolas y las tendencias del cáncer en los países desarrollados.** Environ Health Perspectives 1993 Apr; 100:39-44.

Fernández Nélida, Sierra Matilde, . García Juan J , Diez María José, Terán María Teresa .**Residuos de plaguicidas organoclorados en el té negro, manzanilla y tilo.** Boletín de Contaminación y Toxicología Ambiental .April 1993 , Volume 50 , Issue 4 , pp 479-485 .

, , . Fuertes LJ , Ayebo AD , BC Kross. Inhibidor de la colinestera sa toxicidad insecticida. Am Fam Physician. 1993 15 de mayo;  $47\ (7):1613-20.$ 

Gerhard I, Eckrich W, Runnebaum B. **Los contaminantes tóxicos y los trastornos de la fertilidad. Disolventes y pesticidas.** Geburtshilfe Frauenheilkd ; 1993 Mar;53(3):147-60 .

Hardell L.**Herbicidas fenoxi, clorofenoles, sarcoma de tejidos blandos (STB) y linfoma maligno**. Br J Cancer de mayo de 1993; 67 (5):1154-1156. L. Hardell

Honrubia M. Pilar, Herráez M. Paz and Alvarez Rafael. **El insecticida carbamato ZZ-Aphox® induce cambios estructurales de las branquias, hígado, vesícula biliar, corazón, y la notocorda de Rana perezi renacuajos**. Archives of Environmental Contamination and Toxicology, 1993, Volume 25, Number 2, Pages 184-191.

Kashyap, R., LR Iyer, et al.(1993). "**Evaluación de la exposición humana a la persistencia de los insecticidas DDT y HCH en Ahmedabad, India.**".J Anal Toxicol 17 (4): 211-4.

Keith James O.and Mitchell Christine A. **Efectos de la DDE y comida estrés sobre la reproducción y la condición corporal de las tórtolas anilladas**. Archives of Environmental Contamination and Toxicology, 1993, Volume 25, Number 2, Pages 192-203.

Naqvi SM, Vaishnavi C. **Potencial de bioacumulación y toxicidad de los insecticidas endosulfán a los animales no objetivo**. Comp Biochem Physiol. 1993; 105C:347–361.

NRC - National Research Council (1993) *Pesticidas en las dietas de bebés y niños.* Washington National Academy Press.

Ochoa Gómez FJ, Gil Paraíso A[Envenenamiento con paraquat: Informe de Caso Un Nuevo]. An. Med. Interna 1993 Jul; 10 (7):349-50.

Persicani, Danilo. La atrazina lixiviación en las aguas subterráneas: comparación de cinco modelos de simulación. Ecological Modelling .1993, vol. 70.

Rank J, Jensen AG, Skov B, Pedersen LH, Jensen K. Prueba de genotoxicidad del herbicida Roundup y su ingrediente activo glifosato, isopropilamina con el hueso del ratón médula prueba de micronúcleo, prueba de mutagénesis de Salmonella, y prueba de Allium anafase-telofase. Mutat Res. 1993 Jun; 300 (1):29-36.

, , , , , .Saco D , D Linz , R Shukla , C Rice , Bhattacharya A , R Suskind .Health status of pesticide applicators: postural stability assessments.Estado de salud de los aplicadores de plaguicidas: evaluaciones posturales estabilidad. <u>J Med OCUP.</u> diciembre 1993, 35 (12) :1196-202.

Safi, J.M; el-Nahhal, Y.Z; Soliman, S.A and el-Sebae, A.H. (1993). Mutagenic and carcinogenic pesticides used in the agricultural environment of Gaza Strip. The Science of the Total Environment. Hebron University, West Bank. 132(2-3): 371-380.

Sharpe R.M., Skakkebæk N.E. (1993). Are oestrogens involved in falling sperm counts and disorders of the male reproductive tract? Lancet 341,1392-1395

Stevens, MF, GF Ebell, et al. (1993). "Organochlorine pesticides in Western Australian nursing mothers." Med J Aust 158 (4): 238-41.

Spicer, PE and RK Kereu (1993). "Organochlorine insecticide residues in human breast milk: a survey of lactating mothers from a remote area in Papua New Guinea." Bull Environ Contam Toxicol 50 (4): 540-6.

Thrashers JD, Madison R, Broughton A. Inmunologic ahnormalities in humans exposed to clorpyrifos:preliminary obserbations. Arch. Environ. Health. 1993;48:89-93.

Toldeo MCF, Jonsson CM. Bioaccumulation and elimination of endosulfan in Zebrafish ( *Brachydanio rerio* ) Pestic Sci. 1993; 36:207–211.

Wolff MS, Toniolo PG, Lee EW, Rivera M, Dubin N. Los niveles sanguíneos de residuos de organoclorados y el riesgo de cáncer de mama. J Natl Cancer Inst. 1993 21 de abril, 85 (8) :648-52.

Zahm SH, DD Weisenburger, RC Saal, JB Vaught, PA Babbitt, Blair AEl papel del uso de plaguicidas agrícolas en el desarrollo de linfoma no Hodgkin en mujeres. Arch Environ Health. 1993 Sep-Oct; 48 (5):353-8.

sa Efecto AY, moharram AM, Abdel-Kader MI, Omar del Abdel-Mallek los **Profensos** insecticidas tratamiento del suelo con organofosforados sobre la flora de algunas hongos У actividades microbianas. Microbiol Res. 1994 Jun; 149 (2):167-71.

Abdel-Mallek AY, Abdel-Kader MI, Shonkeir AM. Efecto del glifosato en la población de hongos, la respiración y la descomposición de algunas materias orgánicas en suelo egipcio. Microbiol Res. 1994 Apr; 149 (1):69-73.

ABDEL-KADER MIA; Abdel-Mallek AY, EL-MARAGHY SSM; HASAN HA.Los cambios en micoflora de granos de maíz y semillas de girasol Un tratamiento efectivo con el insecticida Actellic. Journal of Indian Botanical Society, 73, 237-240, 1994.

Alferness, P.L; Iwata, Y. (1994). Determination of glyphosate and (aminomethyl)phosphonic acid in soil, plant and animal matrixes, and water by capillary gas chromatography with mass-selective detection. Journal of Agricultural and Food Chemistry. 42:2751–2759.

Bullman TA, Watanabe KK, Kang HK. El riesgo de cáncer testicular asociada a medidas de sustitución de la exposición del agente naranja entre los veteranos

de Vietnam en el Registro de Agente Naranja. Ann Epidemiol 1994 Jan; 4 (1):11-6.

Burgaz S, Afkham BL, Karakaya AE. Contaminantes de pesticidas organoclorados en el tejido adiposo humano recogidas en Ankara (Turquía) desde 1991 hasta 1992. Bull Environ Contam Toxicology. 1994 octubre; 53 (4):501-8.

Byczkowski, JZ, JM Gearhart, et al. (1994). "Profesional", la exposición de los niños a sustancias químicas tóxicas a través de la leche materna. "Nutrition 10 (1): 43-8.

Cessna, A.J., Darwent, A.L., Kirkland, K.J., Townleysmith, L., Harker, K.N. and Lefkovitch, L.P. Los residuos de glifosato y su metabolito AMPA en las semillas de trigo y follaje siguientes aplicaciones precosecha. Canadian J. of Plant Science. 1994, 74(3), 653-661.

, , , .Ciesielski S , Loomis DP , Mims SR , Auer A . Pesticide exposures, cholinesterase depression, and symptoms among North Carolina migrant farmworkers.Exposición a los pesticidas, la depresión de la colinesterasa, y los síntomas de Carolina del Norte entre los trabajadores agrícolas migrantes. Am J Public Health. 1994 Mar; 84 (3):446-51.

Guillette, LJ Jr, bruto TS, Masson GR, Matter JM, Percival HF, y Woodward AR. Anomalías del desarrollo de las gónadas y las concentraciones de hormonas sexuales anormales en caimanes juveniles de lagos contaminados y de control en la Florida. Environ Health Perspectives 08 1994.V.102 (8): 680-688.

Heineke, D; Franklin, S.J. and Raymond, K.N. (1994). Química de coordinación de glifosato .Inorganic Chemistry. 33:2413-2421

Kannan Kurunthachalam, Tanabe Shinsuke, Williams Robert J., Tatsukawa Ryo. **Residuos** de organoclorados persistentes en los alimentos de Australia, Papúa Nueva Guinea y las Islas Salomón: los niveles de contaminación y la exposición alimentaria humana. Science of The Total Environment. Volume 153, Issues 1–2, 15 August 1994, Pages 29–49.

McConnell, R., Keifer, M. y Rosenstock, L. (1994). **Elevado umbral cuantitativo vibrotáctil entre los trabajadores anteriormente envenenados con metamidofos y otros pesticidas organofosforados**. American Journal of Industrial Medicine, 25: 325-334.

McDuffie HH . **Mujeres en el trabajo: la agricultura y los pesticidas**. J Occup Med 1994 Nov; 36 (11) :1240-6.

•

Mensink, H and Dr. Janssen, P. (1994). **Glyphosate. International programme on chemical safety. Environmental Health Criteria 159**. The United Nations Environment Programme. The International Labour Organisation. The World Health Organization

, , , .Morano A , Jiménez-Jiménez FJ , Molina JA , MA Antolín . **Risk-factors for Parkinson's disease: case-control study in the province of Cáceres, Spain.Los factores de riesgo para la enfermedad de Parkinson: estudio caso-control en la provincia de Cáceres, España.** Acta Neurol Scand 1994 Mar; 89 (3):164-70.

Morrison HI, Semenciw RM, Wilkins K, Mao Y, Wigle DT. **linfoma no Hodgkin y las prácticas agrícolas en las provincias de las praderas de Canadá.** Scand J Work. Environ Health. 1994 Feb;20(1):42-7.

Piccolo, A and Celano, G. (1994). **Interacciones de enlace de hidrógeno entre el herbicida glifosato y sustancias húmicas solubles en agua**. Environmental Toxicology and Chemistry .13:1737–1741.

Ruijten MW, HJ Sallé, MM Verberk, M Smink. Effect of chronic mixed pesticide exposure on peripheral and autonomic nerve function. Efecto de la exposición crónica mixta de pesticidas sobre la función nerviosa periférica y autonómica. Arch Environ Health. 1994 May-Jun; 49 (3):188-95.

Soto AM, Chung KL, Sonnenschein C. El pesticidas endosulfán, toxafeno y dieldrin tienen efectos estrogénicos en las células sensibles a los estrógenos humanos. Environ Health Perspect. 1994 Apr;102(4):380-3.,,,

Steenland K, Jenkins B, Ames RG, et al. **Secuelas neurológicas a la intoxicación crónica a plaguicidas organofosforados**. Am J. Pub. Health 1994;84:731-36.

Weed Science Society of America. (1994). **Manual de Herbicidas**, Seventh Edition. Champaign, IL, 1994.10-59.

Wigfield Y. Y., Deneault F., Fillion J.Los residuos de glifosato y su metabolito principal en ciertos cereales, oleaginosas y leguminosas cultivadas en Canadá, 1990-1992. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. October 1994, Volume 53, Issue 4, pp 543-547.

World Health Organisation (WHO), 1994. Glyphosate. Environmental Health Criteria 159. (http://www.inchem.org/documents/ehc/ehc/ehc159.htm)

, , , , .Ames RG , Steenland K , Jenkins B, Chrislip D , Russo J. Chronic neurologic sequelae to cholinesterase inhibition among agricultural pesticide applicators. Crónica secuelas neurológicas de inhibición de la colinesterasa entre los aplicadores de plaguicidas de uso agrícola. Arch Environ Health. 1995 Nov-Dec; 50 (6):440-4.

Agricultural exposures and cancer., .Blair A, Zahm SH .Las exposiciones agrícolas y el cáncer. Environ Health Perspectives 1995 Nov; 103 Suppl 8:205-8.

Bolognesi, C. et al. 1995. Mutagenicity testing of nine herbicides and pesticides currently used in agriculture. Environ. Mol. Mutagen. 25:148-153.

Cabras P., Garau V. L., Angioni A., Farris G. A., Budroni M.& Spanedda L. (1995). Interactions during fermentation between pesticides and oenological yeasts producing H2S and SO2, Applied microbiology and biotechnology Vol. 43(No.2):370373.

Clark D. R, Flickinger E. L., White D. H., Hothem R. L.and Belisle A. A..Dicofol and DDT residues in lizard carcasses and bird eggs from Texas, Florida, and California.Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology Volume 54, Number 6 (1995), 817-824.

Heinz, I. (1995). Economic analysis concerning the drinking water directive (80/778/EEC)—the parameter for pesticide and related products. EU-project B4-3040/941000223/MAR/B1. Final Report. Brussels, Belgium

Hill, RH, Jr, SL Jefe, S Baker, M Gregg, DB Shealy, SL Bailey, CC Williams, EJ Sampson, LL Needham. Los residuos de pesticidas en la orina de los adultos que viven en los Estados Unidos: Concentraciones de referencia amplia Medio Res. 1995 Nov; 71 (2):99-108.

, , , .

Kale PG, Petty BT Jr., Walker S, Ford JB, Dehkordi N, Tarasia S, Tasie BO, Kale R & Sohni YR. 1995. Los estudios de mutagenicidad de nueve herbicidas y pesticidas utiliza actualmente en la agricultura. Environmental and Molecular Mutagenisis 25: 148-53.

Kelce W.R., Stone C.R., Laws S.C., Gray L.E., Kemppainen J.A., Wilson E.M. (1995). **Persistente DDT metabolito p, p'-DDE es un antagonista del receptor de andrógenos potente.** Nature 375, 581-585.

Relationship of pesticide spraying to signs and symptoms in Indonesian farmers.

, , , , , .Kishi M , N Hirschhorn , M Djajadisastra , LN Satterlee , S Strowman , Dilts R . Relación de la fumigación con pesticidas a los signos y síntomas en los agricultores indonesios. Scand J Work Environ Health. 1995 Apr; 21 (2):124-33.

, , , , , , , , , et al.Kogevinas M , T Kauppinen , Winkelmann R , H Becher , PA Bertazzi , HB Bueno-de-Mesquita , D Coggon , L Verde , E Johnson , Littorin M , et al. Soft tissue sarcoma and non-Hodgkin's lymphoma in workers exposed to phenoxy herbicides, chlorophenols, and dioxins: two nested case-control studies. Sarcoma de tejido blando y el linfoma no-Hodgkin en los trabajadores expuestos a los herbicidas fenoxi, clorofenoles y dioxinas: dos casos y controles anidados estudios. Epidemiología 1995 Jul; 6 (4) :396-402.

Kollman, W and Segawa, R. (1995). **Interim report of the pesticide chemistry database. Environmental hazards assessment program.** Department of Pesticide Regulation. California. 45pages.

Krzystyniak, Tryphonas H, y Fournier M. Enfoques para la evaluación de la inmunotoxicidad inducido por productos químicos. Environ Health Perspectives .Diciembre 1995 .V.103 (Suppl 9):17-22.

Leiss JK, Savitz DA. 1995. Home pesticide use and childhood cancer: a case-control study. Am J Public Health 85:249-52.

Lheureux P , D Leduc , Vanbinst R , R Askenasi .La supervivencia en un caso de ingestión masiva de paraquat. Chest. 1995 Jan;107(1):285-9.

Lorick, K. L., Ricci, M. S., and Toscano, W. A. (1995). Factor de crecimiento transformante beta se incrementa en células de cáncer de mama humano después de la exposición a los compuestos organoclorados.Proc. Annu. Meet. Am. Assoc. Cancer Res. 36, A1012.

Newsome, WH, D. Davies, et al. (1995). "**PCB y plaguicidas organoclorados en la leche materna de Canadá -. 1992".** Chemosphere 30 (11): 2143-53.

Persicani, Danilo. Evaluación de la clasificación del suelo y kriging para la lixiviación de mapeo herbicidas simulada por dos modelos. La tecnología del suelo. 1995, vol. 8.

Richardson RJ. Evaluación del potencial neurotóxico de clorpirifos en relación con otros compuestos organofosforados: una revisión crítica de la literatura J Toxicol Environ Salud 1995 Feb; 44 (2) :135-165.

Saleh, Azzam; Neiroukh, Faten; Ayyash, Osama and Gasteyer, Stephen. (1995). **Pesticide usage in the West Bank. Applied Research Institute - Jerusalem (ARIJ**).Pag. 32.

Schiffman Susan S.-, Suggs Mark S., Abou Donia Mohamed B., Erickson Robert P., Troy Nagle H..Los contaminantes ambientales alteran las respuestas del gusto en el jerbo. Pharmacol. Biochem. Behav 1995. 52 (1): 189-194.

Soto, A. M., Sonnenschein, C., Chung, K. L., Fernandez, M. F., Olea, N., and Serrano, F. O. (1995). **El ensayo E-pantalla como una herramienta para identificar los estrógenos: Una actualización sobre los contaminantes ambientales estrogénicos**. Environ. Health Perspect. 103(7): 113-122.

Sthepens R, Spurgeon A, Calvert IA, et al. Neuropsychological effects of long-term exposure to organophosphates in sheep dip. Efectos neuropsicológicos a largo plazo

de la exposición a los organofosfatos en inmersión de ovejas.Lancet. 1995; 345: 1135 -39.

, , , .Stokes L , Stark A, Marshall E , Narang A.Neurotoxicity among pesticide applicators exposed to organophosphates.La neurotoxicidad de los aplicadores de plaguicidas expuestos a organofosfatos. Occup Environ Med. 1995 Oct; 52 (10):648-53.

Viel JF. y Challier B. **El cáncer de vejiga entre los agricultores franceses: ¿La exposición a los pesticidas en los viñedos de desempeñar un papel?** Occup Environ Med 1995 septiembre; 52 (9):587-592.

Watanabe, T., 1995: **Efectos sobre el desarrollo de glufosinato de amonio en embriones de mamíferos in vitro**. Teratology. 52(4)B19: Pags. 25b-26b.

Wolff MS, Toniolo PG.La exposición ambiental organoclorados como un factor etiológico potencial en el cáncer de mama. Environ Health Perspectives 1995 Oct; 103 Suppl 7:141-5.

Yousef MI, Salem MH, Ibrahim HZ, Helmi S, Seehy MA, Bertheussen K. (1995) **Efectos tóxicos de carbofurano y glifosato sobre las características del semen en conejos**. J Environ Sci. Health B. julio;. 30 (4): 513-34.

Becher H , D Flesch-Janys , T Kauppinen , Kogevinas M , K Steindorf , Manz A , Wahrendorf J .**Mortalidad por cáncer en los alemanes en trabajadores expuestos a herbicidas de fenoxi, y las dioxinas.** El cáncer causa de control. de mayo de 1996; 7 (3):312-21.

Brown P, Charlton A, Cuthbert M, L Barnett, Ross L, M Verde, Gillies L, Shaw K, Fletcher M.**Identification of pesticide poisoning in wildlife.Identificación de las intoxicaciones por plaguicidas en la fauna silvestre.** J A. Chromatogr 1996 Nov 22; 754 (1-2):463-78.

, , , , , , , , .

Bucholski, KA, J. Begerow, et al. (1996). "**Determinación de los bifenilos policlorados y pesticidas clorados en humanos fluidos y tejidos corporales** ".J Chromatogr A 754 (1-2): 479-85.

Bukanova Yu. V., Solntseva E. I.Efecto de chlorophos (dipterex, triclorfón) en los canales de potasio y de calcio de alto umbral de la membrana neuronal. Bulletin of Experimental Biology and Medicine. January 1996, Volume 121, Issue 1, pp 53-56.

Chanda SM, Pope CN: Efectos neuroquímicos y neuroconductuales de la exposición repetida a clorpirifos gestacional materna en ratas y en desarrollo. Pharmacol Biochem. Behav. 1996, 53: 771-6.

Elliott JE, Langelier KM, Mineau P, Wilson LK. Envenenamiento de águilas de cabeza blanca y halcones de cola roja por carbofurano y fensulfotion en el delta del Fraser de la Columbia Británica, Canadá. J Wildl Dis. 1996 Jul;32(3):486-91.

Faustini A, Settimi L, Pacifici R, Fano V, Zuccaro P, and Forastiere F-Cambios inmunológicos entre los agricultores expuestos a herbicidas fenoxi: observaciones preliminares. Occup Environ Med. 1996 Sep; 53(9): 583–585.

Ferrando M.D., Sancho E., Andreu-Moliner E.Toxicicidad cronica del Fenitrothion sobre Algas (*Nannochloris oculata*), Rotiferos (*Brachionus calyciflorus*), y la Cladoceran (*Daphnia magna*). Ecotoxicology and Environmental Safety, November 1996.Volume 35, Issue 2, Pages 112-120.

Fujii, T., T. Ohata, M. Horinaka. Las alteraciones en la respuesta al ácido camico en ratas expuestas al glufosinato de amonio, un herbicida, durante periodo infantil. Proc. Of the Japan Acad. Series B-Physical and Biological Sciences 1996., Vol. 72, No. 1, pp. 7-10.

Garcia-Rodríguez J., García-Martín M., Nogueras-Ocaña M., de Dios Luna del Castillo J., Espigares-Garcia M., Olea N., Lardelli-Claret P. (1996). **Exposure to pesticides and cryptorchidism: geographical evidence of a possible association**. Environ. Health. Perspect. 104,1090-1095.

Garry VF, Schreinemachers D, Harkins ME, J. Griffith (1996). "aplicadores de pesticidas, biocidas y defectos de nacimiento en zona rural de Minnesota," Environ Health Perspect 104:394-399.

Garry V. F., Tarone R. E., Long L., Griffith J., Kelly J. T., y Burroughs B. (1996) Aplicadores de plaguicidas con la exposición a plaguicidas mixta: análisis de bandas G y posible relación con linfoma no Hodgkin. Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention, vol. 5, pp. 11–16.

[My paper] M Suwalsky , M Benites , F Villena , F Aguilar , CP SotomayorGerritse, R.G; Beltran, J and Hernandez, F. (1996). La adsorción de atrazina, simazina, y el glifosato en suelos de la Gnangara Mound, Australia Occidental. Australian Journal of Soil Research 34:599–607.

Kristensen, P., Andersen, A., Irgens, L. M., Bye, A. S. and Sundheim, L. (1996), El cáncer en los hijos de padres que participan en actividades agrícolas en Noruega: Incidencia y factores de riesgo en el entorno de granja. Int. J. Cancer, 65: 39–50.

MacLellan K. N. M., Bird D. M., Fry D. M.and Cowles J. L. **Efectos reproductivos y morfológicos de o, p 'dicofol en dos generaciones de cernícalos americanos cautivos.** Archives of Environmental Contamination and Toxicology, 1996, Volume 30, Number 3, Pages 364-372.

McMillin Debra J; Means Jay C. Las tendencias espaciales y temporales de residuos de plaguicidas en el agua y las partículas en la columna del río Mississippi y el noroeste del Golfo de México. Journal of Chromatography A.Volumen 754, Números 1-2 .1996, Páginas 169-185.

Meinert R, P Kaatasch, Kaletsch U, Krummenauer F, Miesner A, Michaelis .Leucemia infantil J. y exposición a plaguicidas: resultados de un estudio caso-control en el norte de Alemania. Eur J Cancer. 1996; 32A :1943-8.

Neskovic NK, Poleksić V, ELEZOVIC I, V Karan, Budimir M.,,,, .Efectos bioquímicos e histopatológicos del glifosato en la carpa, Cyprinus carpio L. Bull Environ Contam Toxicol. 1996 Feb; 56 (2):295-302.

Nishioka MG, Burkholder HM, Brinkman MC, et al. (1996) Medición de transporte de los ácidos herbicidas césped-aplicada desde el césped a la casa: Correlación de residuos que puede desprenderse de césped 2,4-D con polvo de las alfombras y residuos en la superficie de la alfombra. *Environ Sci Tech* 30:313-32.

Piccolo, A; Celano, G and Conte, P. (1996). Adsorption of glyphosate by humic substances. Journal of Agricultural and Food Chemistry.44: 2442–2446.

Pesticide Action Network UK (pan-uk). (1996). Glyphosate fact sheet. Pesticides News No.33: 28-29. http://www.panuk.org/pestnews/Actives/glyphosa.htm

Puga F.R., Rodrigues M.A.La R. Evaluación de la Función de Formulación de paratión Toxicidad. Ecotoxicology and Environmental Safety.Octuber 1996 Volume 35, Issue 1, Pages 38-40.

Sabater C.and Carrasco J. M. Effects of Thiobencarb on the Growth of Three Species of Phytoplankton.Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 1996, Volume 56, Number 6, Pages 977-984.

Sánchez-Camazano M., Sánchez-Martín MJ, Poveda E., Iglesias-Jiménez E.Estudio del efecto de la materia orgánica exógena en la movilidad de los pesticidas en los suelos utilizando suelo cromatografía en capa fina. Journal of Chromatography A. Volumen 754, Números 1-2, 22 de noviembre de 1996, Pages 279-284.

Schütz S., Vedder H., Durante R.-A, Weissbecker B., Hummel HE. Análisis del herbicida clopiralid en suelos cultivados. Journal of Chromatography A. Volumen 754, Números 1-2, 22 de noviembre de 1996, Pages 265-271.

Steenland K.Chronic neurological efeccts organophosphates of pestides.Br. Med. J. 1996;312:1312-13.

Stephens R , Spurgeon A , H Berry .Organophosphates: the relationship between chronic and acute exposure effects.Los organofosforados: la relación entre los efectos de exposición crónica y aguda. Neurotoxicol Teratol. 1996 Jul-Aug; 18 (4):449-53.

Suwalsky M, M Benites, F Villena, F Aguilar, CP Sotomayor

Interacción del ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D) con las membranas celulares y el modelo. Biochim Biophys Acta. 8972711 1996 04 de diciembre, 1285 (2) :267-76.

Swann J M, Schultz TW and Kennedy JR. The effects of the organophosphorous insecticides  $Dursban^{TM}$  and  $Lorsban^{TM}$  on the ciliated epithelium of the frog palate In Vitro-Archives of Environmental Contamination and Toxicology, 1996, Volume 30, Number 2, Pages 188-194.

Van Der Gulden JW, Vogelzang PF. Los agricultores corren el riesgo de cáncer de próstata. Br J Urol 1996 Jan; 77 (1):6-14.

Vial T, Nicolas B. Descotes J.Inmunotoxicidad clínica de pesticidas. J Toxicol Environ Health; 1996 Jun 28;48(3):215-29

Watanabe, T., Iwase, T. (1996) Efectos del desarrollo y morfogénesis por glufosinato de amonio en embriones de ratón en cultivo. Teratogenesis, carcinogenesis and mutagenesis 16 (6):287-299.

Abdelghani, A. A.: "Toxicity evaluation of single and chemical mixtures of Roundup, Garlon-3A, 2,4-D, and Syndets surfactant to channel catfish (Ictalurus punctatus), bluegill sunfish (Lepomis michochirus), and crawfish (Procambarus spp.)", en Environmental toxicology and water quality, 1997, v. 12, n. 3, pp. 237-243.

Adam A, Marzuki A, Abdul Rahman H, Abdul Aziz M. Los efectos secundarios orales y intratraqueales de Roundup y sus componentes a las ratas. Vet Hum Toxicol. 1997 Jun;39(3):147-51.

Allen R H, Gottlieb M, Clute E, Pongsiri M J, Sherman J, and Obrams G I. **El cáncer de mama y los pesticidas en Hawai: la necesidad de un mayor estudio**. Environ Health Perspect. Apr 1997.Vol. 105(Suppl 3):679-683.

Ames BN, Gold LS: Environmental pollution, pesticides, and the prevention of cancer: misconceptions. FASEB J; 1997 Nov;11(13):1041-52.

Arnold SF, Vonier PM, Collins BM, Klotz DM, Guillette\_LJ, Jr, y McLachlan JA.In vitro la interacción sinérgica de cocodrilo y los receptores de estrógenos humanos con combinaciones de sustancias químicas ambientales. Environ Health Perspectives. abril 1997; 105 (Supl 3): 615-618.

Auman, H. J., Ludwig, J. P., Summer, C. L., Verbrugge, D. A., Froese, K. L., Colborn, T. and Giesy, J. P. (1997), PCBS, DDE, DDT, y TCDD-EQ en dos especies de albatros en la isla de la arena, el atolón de Midway, Océano Pacífico Norte. Environmental Toxicology and Chemistry, 16: 498–504.

Berrocal, M. y col. Estudio de las malformaciones craneofaciales en el departamento de Bolivar, Colombia 1990-1997. Revista de cirugía plástica de Colombia. http://www.encolombia.com/plastica61620estudio.htm

Bolognesi C, Bonatti S, Degan P, Gallerani E, Peluso M, Rabboni R, Roggieri P & Abbondandolo A. 1997. **Genotoxicidad del glifosato y su técnica de formulación Roundup**. Journal of Agricultural and Food Chemistry 45: 1957-62.

Bradman MA, Harnly ME, Draper W, et al (1997) Pesticide exposures to children from California's Central Valley: Results of a pilot study. *J Expo Anal Environ Epidemiol* 7:217-34.

California Department of Food and Agriculture .Center for Analytical Chemistry Environmental Monitoring. (1997). Determination of glyphosate (N-phosphonomethyl glycine) in runoff water. Section3292 Meadowview Road Sacramento, CA 95832 Method #:33.5

Clements C, Ralph S, M Petras. Genotoxicidad de los herbicidas seleccionados en Rana

catesbeiana renacuajos con el alcalinas de un solo celular de ADN por electroforesis en gel (cometa) de ensayo. Medio Mol Mutágeno. 1997; 29 (3):277-88.

Daniels JL, Olshan AF, Savitz DA. 1997. **Los pesticidas y el cáncer infantil**. Environ Health Perspect 105:1068-77.

Erickson T, KM Brown, H Wigder, M Gillespie. A case of paraquat poisoning and subsequent fatality presenting to an emergency department. Un caso de envenenamiento con paraquat y la muerte subsecuente que acudieron a un servicio de urgencias. J Emerg Med. 1997 Sep-Oct; 15 (5):649-52.

- Fiedler N , Kipen H , Kelly K-McNeil , Fenske R . Long-term use of organophosphates and neuropsychological performance. El uso prolongado de los organofosforados y el rendimiento neuropsicológico. Am J Ind Med. 1997 Nov; 32 (5):487-96.
- , , , .Franz, J. E; Mao, M. K and Sikorski, J. A. **El glifosato: un herbicida global único**. February 1, 1997.American Chemical Society. Washington.DC. 189: 678.
- Fujii, T. (1997). Efectos transgeneracionales de la exposición materna a los productos químicos en el desarrollo funcional del cerebro en la descendencia. Cancer Causes and Control, 8, 524-528.
- , , , .Grue CE, Gibert PL & Seeley ME. 1997. Cambios neurofisiológicos y de comportamiento en la fauna no objetivo expuestos a pesticidas organofosforados y carbamatos: termorregulación, el consumo de alimentos y la reproducción. American Zoologist 37: 369-388.
- Hai DQ, Varga SI, Matkovics B. Efectos de organofosforados sobre el sistema antioxidante de carpa (Cyprinus carpio) y bagre (Ictalurus nebulosus). Comp Biochem Physiol C Pharmacol Toxicol Endocrinol. 1997 May;117(1):83-8.
- Hung DZ , JF Deng , Wu TC . Laryngeal survey in glyphosate intoxication: a pathophysiological investigation. Encuesta de la laringe en intoxicación por glifosato: una investigación de la fisiopatología. Hum Toxicol Exp. octubre 1997, 16 (10):596-9.

JE Keller-Byrne, Khuder SA, Schaub EA.**Meta-analyses of prostate cancer and farming.Meta-análisis de cáncer de próstata y la agricultura.** Am J Ind Med. 1997 May; 31 (5):580-6.

Kang Youn-Seok, Matsuda Muneaki, Kawano Masahide, Wakimoto Tadaaki, Min Byung-Yoon. Plaguicidas organoclorados, bifenilos policlorados, dibenzo-p-dioxinas y dibenzofuranos en el tejido adiposo humano desde el oeste de Kyungnam, Corea. Chemosphere 1997. Vol 35 (10):2107-2117.

Kawate, MK, Colwell, SG, Ogg, AG, y Kraft, JM (1997) **Efecto del glifosato tratados** henbit (Lamium amplexicule) y bromo velloso (Bromus tectorum) en Fusarium solani f. sp.pisi y Pythium ultimum. Weed Science, 45(5):739-743.

- , .Keifer MC , Mahurin RK . Chronic neurologic effects of pesticide overexposure.Efectos neurológicos crónicos de la exposición excesiva de pesticidas. OCUP Med. 1997 May-Jun; 12 (2) :291-304.
- , , .Klotz Diane M; Ladlie Beth L; Vonier Peter M; McLachlan John A ; Arnold Steven F. .o, p '-DDT y sus metabolitos inhiben las respuestas dependientes de la progesterona en la levadura y las células humanas. Molecular y Celular Endocrinología .Volume 129, Issue 1 , 25 April 1997, Pages 63–71.

Loewenherz C, RA Fenske, NJ Simcox, G Bellamy, Kalman monitoreo D. biológicos de la exposición por plaguicidas organofosforados en los hijos de los trabajadores agrícolas en el centro del estado de Washington Environ Health Perspectives 1997 Dec;.. 105 (12):1344-1353.

, , , , .Londres, L , JE Myers , V Nell , T Taylor , Thompson ML . An investigation into neurologic and neurobehavioral effects of long-term agrichemical use among deciduous fruit farm workers in the Western Cape, South Africa. Una investigación sobre los efectos neurológicos y neuroconductuales a largo plazo del uso de agroquímicos entre los trabajadores temporales agrícolas de frutas en el Cabo Occidental, Sudáfrica. Environ Res. 1997; 73 (1-2):132-45.

Longnecker MP, WJ Rogan, Lucier G. Los efectos sobre la salud del DDT (diclorodifeniltricloroetano) y PCB (bifenilos policlorados) y un resumen de los organoclorados en la salud pública Annu Rev. Salud Pública 1997;18:211-244

Melnyk LJ, Berry MR, Sheldon LS. La exposición dietética a partir de la aplicación de pesticidas en las granjas en el Estudio de Salud Agrícola piloto. J Epidemiol Expo anal Medio Ambiente. 1997 Jan-Feb; **7** (1). :61-80.

Tangredi BP, Evans HR. Organochlorine pesticides associated with ocular, nasal, or otic infection in the eastern box turtle (Terrapene carolina carolina). Los plaguicidas organoclorados asociados con ocular, nasal o infección ótica en la tortuga de caja del este (Terrapene Carolina Carolina). J Med Zoo Wildl. 1997 Mar; 28 (1):97-100.

Tate T. M., Spurlock J. O., Christian F. A. **Efecto del glifosato en el desarrollo de Pseudosuccinea columela en Caracoles**. Archives of Environmental Contamination and Toxicology. October 1997, Volume 33, Issue 3, pp 286-289.

, .Savitz, DA, Arbuckle, T., Kaczor, D., Curtis, KM .1997. Machos expuestos a pesticidas y el resultado del embarazo. Am. J. Epidemiol. 146, 1025-1036.

Salón de DL , Payne LA , Putnam JM , Huet-Hudson YM .Efectos del metoxicloro sobre la implantación y el desarrollo embrionario del ratón. Reprod Toxicol. 1997 Sep-Oct; 11 (5):703-8.

Segawa R., Bradley A., Lee P., Tran D., Hsu J., White J., Goh K. S. Los residuos de herbicidas en plantas forestales de importancia para los nativos americanos de California. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.October 1997, Volume 59, Issue 4, pp 556-563.

Song X, Seidler FJ, Saleh JL, Zhang J, Padilla S, Slotkin TA. Los mecanismos celulares de toxicidad para el desarrollo de clorpirifos: dirigidas a la adenilato ciclasa cascada de señalización. Toxicol APPL Pharmacol 1997 Jul; 145 (1):158-174.

Zahm SH, sala MH, Blair A.Los pesticidas y el cáncer. Occup Med. 1997 Apr-Jun; 12 (2):269-89.

Watanabe T. (1997) La apoptosis inducida por el glufosinato de amonio en el neuroepitelio de desarrollo de embriones de ratón en cultivo. Neurosci Lett. Jan 24;222(1):17-20.

Woodrow, J.E.; J.N. Seiber & L.W. Baker. 1997. "*Correlation Techniques for Estimating Pesticide Volatilization Flux and Downwind Concentrations*". Environmental Science and Technology, Vol 31, pp. 523-529.

Arbuckle TE, Sever LE (1998) Pesticide exposures and fetal death: A review of Arbuckle TE, LE Sever (1998) exposición a los pesticidas y la muerte fetal: un análisis de the epidemiologic literature. *Crit Rev Tox* .la literatura epidemiológica. *Crit Ap Tox*. 28: 229-70. 28: 229-70.

Austin B: The effects of pollution on fish health. J Appl Microbiol; 1998 Dec;85 Suppl 1:234S-242S.

Baris D, ,Zahm SH, ,Cantor KP, Blair A. Baris D., SH Zahm, KP Cantor, and A. BlairEl uso agrícola del DDT y el riesgo de linfoma no Hodgkin: análisis combinado de tres estudios caso-control en los Estados Unidos Occup Environ Med 1998 de agosto; 55 (8): 522 a 527.

Barja, B.C and Dos Santos Afonso, M. (1998). An ATR-FTIR study of glyphosate and its Fe(III) complex in aqueous solution. Environmental Science & Technology 32, 3331-3335.

Bishop CA, Boermans HJ, Ng P, Campbell GD, Struger J: Salud de golondrinas (Tachycineta bicolor) que anidan en rociados con pesticidas huertos de manzanas en Ontario, Canadá; 1998 Dec 25;55(8):531-59.

Brucker-Davis Francoise. **Efectos de las sustancias químicas sintéticas ambientales sobre la función tiroidea** .Tiroides. Septiembre de 1998, 8 (9): 827-856.

Cerhan JR , Cantor KP , Williamson K , Lynch CF , JC Torner , Burmeister LF .La mortalidad por cáncer entre los agricultores de Iowa: los últimos resultados, tendencias en el tiempo, y los factores de estilo de vida (Estados Unidos). Causas del Cáncer de control. mayo de 1998, 9 (3) :311-9.

Colt JS, Blair A. padres la exposición ocupacional y el riesgo de cáncer en la infancia. Environ Health Perspectives. 1998; 106 Suppl 3:909-25.

Cordero DC · Kelly DE , Hanley SZ , Mehmood Z , Kelly SL .**El glifosato es un inhibidor del citocromo P450 planta: expresión funcional de Thlaspi arvensae citocromo proteína de fusión P45071B1 / reductasa en Escherichia coli.** Biochem Biophys Res Commun 1998 06 de marzo; 244 (1): 110-4.

Cox Caroline.Herbicide fact sheet glyphosate (roundup).Journal of pesticide reform/fall 1998.Vol 18.N°3.

Dam K, Seidler FJ, Slotkin TA. . Neurotoxicidad en el desarrollo de clorpirifos: retraso en la orientación de la síntesis de ADN tras la administración repetida Brain Res Dev Brain Res 1998 15 de junio, 108 (1-2):39-45.

Dich J , K WiklundProstate cancer in pesticide applicators in Swedish agriculture. **El cáncer de próstata en los aplicadores de plaguicidas en la agricultura de Suecia.** Próstata. 1998 01 de febrero, 34 (2) :100-12.

Ejobi, F., LW Kanja, et al. Ejobi, F., LW Kanja, et al. (1998). "**Algunos factores relacionados con los niveles de DDT suma-en la leche materna de Uganda**." Public Público Health 112 (6): 425-7.

El-gendy KS, Aly NM & El-Sebae AH. Efectos de edifenfos y glifosato sobre la respuesta inmune y la biosíntesis de proteínas de pescado Bolti (Tilapia nilotica). Journal of Environmental Science and Health, Part B: Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes 1998.Volume 33, Issue 2, pages 135-149.

Garcia AM (1998) La exposición ocupacional a pesticidas y malformaciones congénitas: Una revisión de los mecanismos, métodos y resultados. *Am J Ind Med* 33:232-40.

Gaynor JD, MacTavish DC, Labaj AB. **Residuos de atrazina y el metolaclor en Brookston CL convencional y la cultura después de la labranza de conservación**. Chemosphere. 1998 Jun;36(15):3199-210.

Grocock C.A., Charlton H.M., Pike M.C. (1998). Rol de la hipófisis fetal en la criptorquidia inducida por el estrógeno exógeno materna durante el embarazo en ratones. J. Reprod. Fertil. 83, 295-300.

Guillette E, Mercedes MM, Guadalupe A, et al (1998) **Una aproximación antropológica a la evaluación de los niños en edad preescolar expuestos a plaguicidas en México**. *Environ Health Perspect* 106:347-53

Gurunathan S, Robson M, et al (1998) La acumulación de clorpirifos en superficies residenciales y juguetes accesibles a los niños. *Environ Health Perspect* 106 (1): 9-16.

Hardell L, Axelson O. (1998) **Aspectos ambientales y laborales en la etiología del linfoma no Hodgkin**. *Oncol Res* 10(1):1-5.

Johnson DE, Seidler FJ, Slotkin TA. . **Detección temprana bioquímica de neurotoxicidad retardada debido a la exposición del desarrollo de clorpirifos**. Brain Res Toro 1998; 45(2):143-147.

Kinyamu, JK, LW Kanja, et al. (1998). "**Los niveles de residuos de plaguicidas organoclorados en la leche de madres de zonas urbanas en Kenia**". Bull Environ Contam Toxicol 60 (5): 732-8.

Klopov, V., JO Odland, et al. (1998). «Contaminantes orgánicos persistentes en el plasma sanguíneo materno y la leche ártico poblaciones". Int J Circumpolar Health 57 (4): 239-48.

Klopov, VP (1998). "Los compuestos orgánicos persistentes en mujeres que residen en el Ártico ruso."Int J Circumpolar Health 57 Int J Circumpolar Salud 57 Suppl 1 : 555-60.

, , , , .Krauthacker B , E Reiner , Votava-Raic A , Tjesić-Drinković D , D Batinic . Organochlorine pesticides and PCBs in human milk collected from mothers nursing hospitalized children.Los pesticidas organoclorados y PCB en la leche materna recolectada de niños lactantes hospitalizados. Chemosphere 1998 Jul; 37 (1) :27-32.

Kreuger J.Los plaguicidas en el agua corriente dentro de una cuenca agrícola en el sur de Suecia, 1990-1996. Sci Total Environ. 1998 27 de mayo; 216 (3): 227-51.

Lamb, DC, Kelly DE, Hanley SZ, Mehmood Z, Kelly SL. El glifosato es un inhibidor de la planta de citocromo P450: expresión funcional de la proteína de fusión Thlaspi arvensae citocromo P45071B1/reductase en Escherichia coli. Biochem Biophys Res Commun. 1998 06 de marzo, 244 (1):110-4.

Lioi MB, Scarfi MR, Santoro A, Barbieri R, Zeni O, Salvemini F, Di Berardino D & Ursini MV. 1998a. **Daño citogenético y la inducción de estado pro-oxidante en linfocitos humanos expuestos in vitro a glifosato, vinclozolina, atrazina, y DPX-E9636.**Environmental and Molecular Mutagenisis 32:39-46.

Lioi MB, Scarfi MR, Santoro A, Barbieri R, Zeni O, Di Berardino D & Ursini MV. 1998b. **Genotoxicidad y el estrés oxidativo inducido por la exposición a plaguicidas en cultivos de linfocitos bovinos in vitro**. Mutational Research 403: 13-20.

London, L , V Nell , ML Thompson , JE Myers.Effects of long-term organophosphate exposures on neurological symptoms, vibration sense and tremor among South African farm workers.Efectos de la exposición a organofosforados a largo plazo sobre los síntomas neurológicos, la sensación de vibración y temblor de los trabajadores agrícolas del sur de África. Scand J Work Environ Health. 1998 Feb; 24 (1):18-29.

, , , .

Maness SC, McDonnell DP, KW Gaido .La inhibición de los receptores de andrógenos dependientes de la actividad transcripcional por el DDT y el metoxicloro isómeros en células de hepatoma humano HepG2. Toxicol APPL Pharmacol 1998 Jul; 151 (1) :135-42.

Morse, J. G. (1998). **Implicaciones agrícolas de hormesis de pesticidas inducida de insectos y ácaros**. Human and Experimental Toxicology, 17, 266–269.

Nordstrom M, Hardell L, Magnuson A, Hagberg H & Rask-Anderson A. 1998. Occupational exposures, animal exposure and smoking as risk factors for hairy cell leukaemia evaluated in a case-control study. British Journal of Cancer 77: 2048-52.

Nunes MV, Tajara EH. [Delayed effects of organochlorine pesticides in man].[Los efectos retardados de los plaguicidas organoclorados en el hombre]. Rev Saúde Pública 1998 Aug; 32 (4):372-82.

PALMER, Brent D.; Huth, Leslie K.;. PIETO, Dana L. Vitellogenin como un biomarcador para ESTRÓGENOS xenobiótico en un sistema modelo ANFIBIOS. Toxicología y Química Ambiental . 1998, vol. 17, 1.

Pawlisz, AV; Busnarda, J.; McLauchlin, A. Directrices canadienses sobre la calidad del agua para la deltametrina. Toxicología Ambiental . 1998, vol. 13.

Peluso M , Munnia A , C Bolognesi , Parodi S.32P-postlabeling detección de aductos de ADN en los ratones tratados con el herbicida Roundup. Medio Mol Mutágeno. 1998; 31 (1):55-9.

Rajfer J. (1998). Congenital anomalies of the testis and scrotum. En: Walsh P.C.,

Retik A.B., Vaughan E.D. (eds) Campbell's Urology.Philadelphia, WB Saunders Cop 2172.

Roy TS, JE Andrews, Seidler FJ, Slotkin TA. Clorpirifos provoca alteraciones mitótica y apoptosis en neuroepitelio de embriones de rata cultivadas. Teratología 1998 Aug; 58 (2):62-8.

Tiberg, E (ed); Greve, M.H.; Helweg, A; Yli-Halla, M; Eklo, 0.M; Nyborg, A.A; Solbakken, E; Öborn, I. & Stenström, J. **Nordic reference Soils, 1. characterisation and classification of 13 typical nordic soils, 2.sorption of 2,4-D, atrazine and glyphosate**. TemaNord 1998:537, Nordic Council of Ministers, Copenhagen, Denmark. 106pages.

Van Birgelen, AP (1998). "Hexachlorobenzene as a possible major contributor to the dioxin activity of human milk." Environ Health Perspect 106 (11): 683-8.

Vannucci Monica e Tajara Eloiza Helena. Efeitos tardios dos praguicidas organoclorados no homem. Revista de Saúde Pública. Volumen 32(4)372-383.1998. [Article in Portuguese]

, .Vergara AE , Fuortes L . Surveillance and epidemiology of occupational pesticide poisonings on banana plantations in Costa Rica. Vigilancia y epidemiología de las intoxicaciones por plaguicidas ocupacionales en las plantaciones bananeras en Costa Rica. Int J Environ Health OCUP. 1998 Jul-Aug; 4 (3):199-201.

Weidner I.S., Moller H., Jensen T.K., Skakkebæk N.E. (1998). Cryptorchidism and Hypospadias in Sons of Gardeners and Farmers. Environ. Hlth. Perspect. 106, 793-796

, .Zahm SH, Ward MH. 1998. Pesticides and childhood cancer. Environ Health Perspect 106(Suppl 3):893-908.

Aggarwal P, Handa R, Wig N, Biswas A, Saxena R, Wali JP: La hemólisis intravascular en intoxicación por fosfuro aluminio; 1999 Sep;17(5):488-9.

Alawil Mahmoud A., Tamimi Salah, Jaghabir Madi. Almacenamiento de pesticidas organoclorados en los tejidos adiposos humanos de hombres jordanos y mujeres. Chemosphere. Volume 38, Issue 12, May 1999, pages 2865-2873.

Amre DK, Infante-Rivard C, Dufresne A, Ernst P, Durgawalw P. Un estudio de casocontrol de cáncer de pulmón entre los agricultores de caña de azúcar en la India. Occup Environ Med 1999; 56:548-52.

Arbuckle TE, SM Schrader, D Cole, et al (1999), ácido 2,4-diclorofenoxiacético residues in semen of Ontario farmers. *Reprod Toxicol* 13 (6):421-9.residuos en el semen de los agricultores de Ontario. *Reprod Toxicol* 13 (6):421-9.

Azaroff LS. Biomarcadores de exposición a los insecticidas organofosforados

entre las familias de los agricultores en zonas rurales de El Salvador: Los factores asociados con la exposición Environ Res 1999 Feb; 80 (2 Pt 1) :138-147.

Bannerjee BD (1999). The influence of various factors on immune toxicity **La** influencia de distintos factores sobre la toxicidad immunológica assessment of pesticide chemicals .evaluación de los pesticidas *químicos*. *Toxicol Lett* 107:21-31. *Toxicol Lett* 107:21-31.

Barr DB. **La exposición a los pesticidas de uso contemporáneo.** J Med Assoc Georgia 1999 Dec;. 88 (4) :34-37.

Bazylewicz-Walczak B , Majczakowa W , M Szymczak.Behavioral effects of occupational exposure to organophosphorous pesticides in female greenhouse planting workers.Efectos en el comportamiento de la exposición ocupacional a plaguicidas organofosforados en las trabajadoras de efecto invernadero de

siembra. Neurotoxicología 1999 Oct; 20 (5):819-26.

Bidleman, T. 1999. "Atmospheric transport and air-surface exchange of pesticides". Water, Soil and Air Pollution, Vol. 115, pp. 115-166.

Chang CY, Peng YC, Hung DZ, Hu WH, Yang DY, Lin TJ. Impacto clínico de las lesiones del tracto gastrointestinal superior en la intoxicación de surfactante al glifosato por vía oral. Hum Exp Toxicol 1999 Aug; 18 (8):475-8.

Curtis KM, Savitz DA, Weinberg CR, Arbuckle TE (1999) **El efecto de la exposición a plaguicidas en el tiempo para el embarazo**. *Epidemiology* 10:112-17.

Dam K, Garcia SJ, Seidler FJ, Slotkin TA. Exposición neonatal al clorpirifos altera el desarrollo sináptico y la actividad neuronal en colinérgicos y catecolaminérgicos vías. Brain Res Dev Brain Res. 1999 Aug 5;116(1):9-20.

Dam K , Seidler FJ , Slotkin TA .**Clorpirifos libera noradrenalina de los sinaptosomas del cerebro adulto y neonatal de la rata**. Brain Res. Dev Brain Res. Diciembre 1999, 118 (1-2):129-33.

Daniel O, Meier MS, Schlatter J, Frischknecht P: **Seleccionado compuestos fenólicos en plantas cultivadas: las funciones ecológicas, implicaciones para la salud, y la modulación por pesticidas**. Environ Health Perspect; 1999 Feb;107 Suppl 1:109-14.

De Jong, H and De Jong, L.W. (1999). **Influencia de la composición y pH en la solución de absorción del glifosato y prochloraze a un suelo de arena arcillosa**. Chemosphere .39:753-763.

Dewailly E, Mulvad G, Pedersen H S, Ayotte P, Demers A, Weber J P, and Hansen J C. La concentración de organoclorados en cerebro humano, hígado y tejido adiposo muestras de autopsia de Groenlandia. Environ Health Perspect .Oct 1999. v.107(10): 823-828.

Eskenazi, B., Bradman, A., Castorina, R..La exposición de niños a los plaguicidas organofosforados y sus posibles efectos adversos para la salud. *Environmental Health Perspectives*, 107(suppl 3):409-419, 1999.

Fleming L. E., Bean J. A., Rudolph M. y Hamilton K. La mortalidad en una cohorte de aplicadores de pesticidas autorizados en Florida. Occup Environ Med. 1999 Jan; 56(1): 14–21.

Garcia AM, Benavides FG et al (1999) .**El trabajo agrícola de los padres y las malformaciones congénitas seleccionadas**. *Am J Epid*. 149:64-74.

Garcia Jaime E. **Analisis preliminar del uso de plaguicidas en la cuenca del rio Tempisque**.Revista Acta Academica.Universidad Autonoma de Centro America de Costa Rica.Nov. 1999 (25):5162.

, , .Gomes J , Lloyd OL , Revitt DM . The influence of personal protection, environmental hygiene and exposure to pesticides on the health of immigrant farm workers in a desert country.La influencia de la protección personal, la higiene ambiental y la exposición a los pesticidas sobre la salud de los trabajadores agrícolas inmigrantes en un país desértico. Int Arch Environ Health OCUP 1999 Jan; 72 (1):40-5.

Gordon SM, PJ Callahan, MG Nishioka, MC Brinkman, MK O'Rourke, MD Lebowitz, DJ Moschandreas. Residencial mediciones ambientales en la Encuesta Nacional de evaluación de la exposición humana (NHEXAS) estudio piloto en Arizona: Los resultados preliminares de los plaguicidas y compuestos orgánicos volátiles. J Epidemiol Expo anal Medio 1999 Sep-Oct; 9 (5):456-470.

Hanrahan LP, Falk C, Anderson HA, Draheim L, Kanarek MS, Olson J. Suero de PCB y DDE niveles de frecuencia el deporte de los Grandes Lagos de pescado a los consumidores-un primer vistazo. El Consorcio Gran Lagos. Environ. Res.1999:80(2)s26-s37.

Hardell L, Eriksson M. **Un estudio de casos y controles de linfoma no Hodgkin y la exposición a los pesticidas**. Cancer. 1999 Aug 15;86(4):729-31.

Infante-Rivard C, Sinnett D (1999) Preconceptional paternal exposure to pesticides and increased risk of childhood leukaemia. *Lancet* 1999;354:1819.

Infante-Rivard C, Labuda D, Krajinovic M, Sinnett D. 1999. Risk of childhood leukemia associated with exposure to pesticides and with gene polymorphisms. Epidemiology 10:481-7.

Landrigan PJ, Claudio L, Markowitz SB et al (1999) Pesticides and inner-city children: exposures, risks and prevention. *Environmental Health Perspectives* 107 (*Suppl* 3), 431-7.

, , , , Larney, F.J.; J.F. Leys: J.F. Mueller & G.H. Tainsh. 1999. "Dust and endosulfan

deposition in a cotton-growing area of Northern New Wales, Australia". J. Environ. Qual., Vol. 28, pp. 692-701.

Lenoir, J.S., McConnell, L.L., Fellers, G.M., Cahill, T.M., Seiber, J.N., 1999. Summertime transport of current-use pesticides from California´s Central Valley to the Sierra Nevada mountain range, USA. Environ. Toxicol. Chem. 18, 2715–2722.

Lu C, Fenske RA. Transferencia de residuos de clorpirifos dérmica de la superficie residencial: la comparación de prensa de la mano, arrastre la mano, limpie, y poliuretano mediciones rodillo de espuma después de su emisión y las aplicaciones de pesticidas en aerosol .Environ Health Perspectives 1999 Jun; 107 (6) :463-467.

Mann, R. M. & Bidwell, J. R. (1999). The toxicity of glyphosate and several glyphosate formulations to four species of southwestern Australian frogs, Archives of environmental contamination and toxicology Vol. 36(No. 2):193-199.

Mendoza, D.; Franco, A.: "Efecto del glifosato y paraquat sobre el proceso de nitrificación en un suelo del corregimiento de Río Frío (Magdalena, Colombia)", en Revista colombiana de química, 1999, v. 28, n. 1, pp. 87-96.

Newmaster Steven G, Wayne Bell F, Vitt Dale H. Los efectos del glifosato y triclopir en briófitos y líquenes comunes en el noroeste de Ontario. Canadian Journal of Forest Research, 1999, 29(7): 1101-1111.

Nishioka MG, Burkholder HM, Brinkman MC, Hines C (1999) Transport of lawnapplied 2,4-D from turf to home: *Assessing the relative importance of transport mechanisms and exposure pathways*. National Exposure Research Laboratory, U.S. EPA. Cooperative Agreement CR-822082, March 1999.

Parker, JR Cerhan, SD Putnam, KP Cantor, CF Lynch. Un estudio de cohorte de la agricultura y el riesgo de cáncer de próstata en Iowa. Epidemiología 1999 Jul; 10 (4):452-5.

Pesticide Action Network (PAN). (1999). Glyphosate summery background.

http://www.poptel.org.uk/panap/pest/pe-gly.htm

Ravanel, P; Liegeois, M.H; Chevallier, D and Tissut, M. (1999 Dec 19). Soil thin-layer chromatography and pesticide mobility through soil microstructures. New technical approach. Journal Chromatography A. .864(1):145-54.

Reichrtova, E., P. Ciznar, et al. (1999). "Cord serum immunoglobulin E related to the environmental contamination of human placentas with organochlorine compounds." Environ Health Perspect 107 (11): 895-9.

Roshon Roxana D, McCann Janet H, Thompson Dean G, Stephenson Gerald R. **Efectos de la gestión forestal en siete herbicida Myriophyllum sibiricum, que Comparten con otros organismos acuáticos no objetivo.** *Canadian Journal of Forest Research*, 1999, 29(7): 1158-1169.

Slotkin TA. Cholinotoxicants de desarrollo: la nicotina y el clorpirifos Environ Health Perspectives 1999 Feb; 107 Suppl 1:71-80.

Sorensen FW, Gregersen M. Intoxicación letal rápida causada por el herbicida glifosato-trimesio (Touchdown). Hum Toxicol Exp. diciembre 1999, 18 (12):735-7. Rapid lethal intoxication caused by the herbicide glyphosate-trimesium (Touchdown).

Smith, D. (1999). "Worldwide trends in DDT levels in human breast milk." Int J Epidemiol 28 (2): 179-88.

Thonneau P, Abell A, Larsen SB, et al.Efeccts of pesticide exposure on time to pregnancy:results of a multicenter study in france and Denmark.ASCLEPIOS study group.Am. J. Epidemiol.1999;150:157-63.

Abdel-Rahman AR, Wauchope RD, Truman CC, Dowler CC La escorrentía y la lixiviación de la atrazina y el alaclor en un suelo arenoso como afectados por la aplicación de riego por aspersión. J Environ Sci Health B . 1999 May;34(3):381-96.

Akland GG, Pellizzari ED, Hu Y, Roberds M, CA Rohrer, Leckie JO, Berry MR. Factores que influyen en la exposición dietética total de los niños pequeños. J Epidemiol Expo anal Medio Ambiente. 2000 Nov-Dec; 10 . (6 Pt 2):710-722.

Anderson, HA and MS Wolff (2000). "Los contaminantes ambientales en la leche humana." J Expo Anal Environ Epidemiol .10 (6 Pt 2): 755-60.

Andrew F. Olshan and Julie L. Daniels. Invited Conmentary:Pesticides and clildhod cancer.American Journal of Epidemiology, vol.151,N°7, 2000.

Asahi T , Ohta M , Okuda K , Hattori K , E Okada [**Hipersensibilidad vasculitis** causada por el herbicida que contiene la sal de isopropilamina de glifosato]. Nihon Naika Zasshi Gakkai. 2000 Jul 10; 89 (7):1424-6.

Baylis, A. D. (2000). ¿Por qué el glifosato es un herbicida mundial: fortalezas, debilidades y perspectivas?. Pest Management Science. 56(4):299–308.

Beyer, A.; D. Mackay; M. Matthies; F. Wania & E. Webster. 2000. " **Evaluar el transporte a larga distancia de los contaminantes orgánicos persistentes** ". Environ. Sci. Technol., Vol. 34, pp. 699-703. , , , , , .

, , , .Bradberry SM , Watt BE , AT Proudfoot , Vale JA . **Mechanisms of toxicity, clinical features, and management of acute chlorophenoxy herbicide poisoning: a review.Mecanismos de toxicidad, características clínicas y el manejo de la intoxicación aguda por herbicidas clorofenoxi: una revisión. J Toxicol Clin Toxicol. de 2000; 38 (2) :111-22.** 

Buckley JD, Meadows AT, Kadin ME, et al (2000). **Exposiciones a pesticidas en niños con linfoma no Hodgkin.** *Cancer*. 89: 2315-21.

Burger, M. Mate, R. Laviña, J. Carzoglio, R. Antonaz y O Rampoldi .**Rol de los plaguicidas organoclorados en el cáncer de mama**.Toxicología 17:79-82, 2000.

Cabras, P., Angioni, A., Garau, V. L., Pirisi, F. M., Cabitza, F., Pala, M. & Farris G. A. (2000). **El destino de los residuos quinoxyfén en las uvas, el vino, y sus productos de transformación**. Journal of Agriculture and Food Chemistry Vol. 48(No. 12):6128-6131.

Cocco P, Kazerouni N, and Zahm S H.**La mortalidad por cáncer y la exposición ambiental a DDE en los Estados Unidos.** Environ Health Perspect . Jan 2000.v.108 (1):1-4.

Crumpton TL, Seidler FJ, Slotkin TA. Neurotoxicidad en el desarrollo de clorpirifos in vivo e in vitro: efectos sobre los factores de transcripción nuclear implicada en la replicación celular y la diferenciación. Brain Res. 2000 Feb 28; 857 (1-2):87-98.

Crumpton TL, Seidler FJ, Slotkin TA.**Es el estrés oxidativo implicado en el desarrollo de neurotoxicidad de clorpirifos?** Brain Res Dev Brain Res. 2000 Jun 30;121(2):189-95.

Dam K , Seidler FJ , Slotkin TA .Exposición a clorpirifos durante el período neonatal crítico saca selectiva de género déficit en el desarrollo de las capacidades

- **de coordinación y la actividad locomotora**. Brain Res. Dev Brain Res. 2000 Jun 30; 121 (2):179-87.
- Dewailly E, P Ayotte, S Bruneau, S Gingras, M Belles-Isles, I Roy. Susceptibility to infections and immune status in Inuit infants exposed to organochlorines.La susceptibilidad a las infecciones y el estado immunológico de los niños inuit expuestos a los organoclorados. Environ Health Perspectives 2000 Mar; 108 (3):205-11.
- Fenske RA, Kissel JC, Lu C, Kalman DA, Simcox NJ, Allen EH, Keifer MC. **Basada en la biología estimaciones de las dosis de plaguicidas para los niños en una comunidad agrícola**. Environ Health Perspectives. 2000 Jun; 108 (6):515-520.
- Figgs LW, Holland NT, Rothmann N, Zahm SH, Tarone RE, Hill R, Vogt RF, Smith MT, Boysen CD, Holmes FF, VanDyck K, Blair A. **El aumento de linfocitos Índice replicativa Después de 2,4-diclorofenoxiacético exposición al ácido Herbicida**. Cancer Causes Control 2000 Apr. 11(4):373-80.
- Haddad, S., P. Poulin, et al.(2000). "El contenido de lípidos relativa como el determinante único de la mecánica del tejido adiposo: la sangre coeficientes de reparto de los productos químicos orgánicos altamente lipofílicas" Chemosphere 40 (8): 839-43.
- Hall, G.J.; Hart, C.A and Jones, C.A.(2000). **Plantas como fuentes de cationes antagónicas a la actividad glifosato**.Pest Management Science. 56:351358.
- Hardell, L.; Ericsson, M.: "A case-control study of Non-Hodgkin Lymphoma and exposure to pesticides", en Cancer, American Cancer Society, 2000, v. 85, n. 6, pp.1353-1360.
- Hernández F , Hidalgo C , Sancho JV .**Determinación de residuos de glifosato en plantas mediante derivatización precolumna y de acoplamiento de la columna de cromatografía líquida con detección por fluorescencia**. J AOAC Int. 2000 May-Jun; 83 (3):728-34.
- , , , .Hosie, S.,S. Loff, et al. (2000). "¿Existe una correlación entre los compuestos organoclorados y los testículos no descendidos?". Eur J Eur J Pediatr Surg 10 (5): 304-9.
- Lee HL, Chen KW, Chi CH, Huang JJ, Tsai LM. Las manifestaciones clínicas y factores pronósticos de una intoxicación por herbicida glifosato-surfactante: una revisión de 131 casos. Acad Emerg Med 2000 Aug; 7 (8):906-10.
- Lin N , Garry VF . En estudios in vitro de toxicidad para el desarrollo celular y molecular de los adyuvantes, herbicidas y fungicidas de uso común en Red River Valley, Minnesota. J Toxicol Environ Health A. 2000 Jul 28; 60 (6):423-39.

, , , .Kaya B , A Creus , Yanikoğlu A , O Cabré , Marcos R . El uso de la prueba de la mancha del ala de Drosophila, en las pruebas de genotoxicidad de diferentes herbicidas. Environ Mol Mutágeno. de 2000; 36 (1) :40-6.

Koplan Jeffey P.. U.S Departamento of health and human services. Agency For Toxic Subtances an disease registry (ATSDR). Toxicological profile for Endosulfan. 2000. http://www.atsdr.cdc.gov/toxprofiles/tp41.pdf

, , , , .Korrick, SA, LM Altshul, et al. (2000). "La medición de los PCBs, DDE, y hexaclorobenceno en la sangre de cordón umbilical de los bebés nació en los pueblos adyacentes a un sitio de desechos contaminados con PCB". J Expo Anal Environ Epidemiol 10 (6 Pt 2): 743-54.

Kurihara N .[Clorados de hidrocarburos insecticidas (DDT, metoxicloro, HCH, etc)]. Nihon Rinsho.2000 Dec; 58 (12) :2417-21.

Maurissen JP, AM Hoberman, RH Garman, Hanley TR Jr: La falta de neurotoxicidad selectiva de desarrollo en crías de rata de madres tratadas mediante una sonda a base de clorpirifos. 2000, 250-63. | . *Toxicol Sci.* 2000, **57:** 250-63.

Morillo, E; Undabeytia, C; Maqueda, C and Ramos, A. (2000). Adsorción de glifosato en suelos de diferentes características. - Influencia de la adición de cobre <a href="https://chemosphere.40(1">Chemosphere.40(1)</a>: 103–107.

Meinert R , Schüz J , U Kaletsch , Kaatsch P , J Michaelis .**La leucemia y el linfoma no Hodgkin en la infancia y la exposición a los pesticidas: resultados de un registro de casos y control de estudios en Alemania**. Am J Epidemiol. 2000, 151 (7):639-46; discusión 647-50.

Mortensen OS, Sørensen FW, Gregersen M, K Jensen [Poisonings with the herbicides glyphosate and glyphosate-trimesium].[Intoxicaciones con herbicidas del glifosato y el glifosato trimesio-]. Ugeskr Laeger. 28 de agosto 2000, 162 (35):4656-9.

, , , , .Ohayo-Mitoko GJ , Kromhout H , Simwa JM , Boleij JS , Heederik D. Self reported symptoms and inhibition of acetylcholinesterase activity among Kenyan agricultural workers. Self informó de los síntomas y la inhibición de la actividad de la acetilcolinesterasa de los trabajadores agrícolas de Kenia. Occup Environ Med. 2000 Mar; 57 (3):195-200.

Oliver RT: Current opinion in germ cell cancer 2000. Curr Opin Oncol ; 2000 May;12(3):249-54.

Olshan AF, Daniels JL (2000). Invited Commentary: Pesticides and childhood cancer. *Am J Epidem* 151:647-49.

O'Rourke MK, PS Lizardi, SP Rogan, NC Freeman, A Aguirre, San CG. Exposición a plaguicidas y la variación de la creatinina entre los niños pequeños J Epidemiol Expo anal Medio Ambiente 2000 Nov-Dec;10 (6 Pt 2):672-681.

Perez-Ruzafa, A.; Navarro, S.; Barda, A. Presencia de pesticidas en todo compartimentos tróficos de la cadena alimenticia en la laguna del Mar Menor. Marine Pollution Bulletin .2000, vol. 40, N ° 2.

Pohl, HR and CA Tylenda (2000). "Breast-feeding exposure of infants to selected pesticides: a public health viewpoint." Toxicol Ind Health 16 (2): 65-77.

Quijano RF. Evaluación de riesgos en una realidad del tercer mundo: una historia del caso endosulfán. Int J Environ Health Occup. Oct-Dic 2000, 6 (4):312-7.

Ribeiro I. C., Veríssimo I., Moniz L., Cardoso H., Sousa M. J., Soares A. M. & Leão C. (2000). Las levaduras como un modelo para la evaluación de la toxicidad de los fungicidas penconazol, Cimoxanilo y diclofluanid .Chemosphere Vol. 41(No. 10):1637-1642.

Romero, ML, JG Dorea, et al. (2000). " **Las concentraciones de plaguicidas organoclorados en la leche de las madres nicaragüenses**" Arch Arco Environ Health 55 (4): 274-8.

Robbin.(2000). **Patología estructural y funcional. cap.10 enfermedades ambientales y nutricionales.** pag.425-448. sexta edición.editorial ultra S.A.

Rojas, A. y col. **Malformaciones congénitas y exposición a pesticidas**. Rev. méd. Chile v.128 n.4 Santiago abr. 2000.

http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0034-98872000000400006&script=sci\_arttext

Schinas, V., M. Leotsinidis, et al.(2000). "Residuos de plaguicidas organoclorados en leche materna humana de suroeste Grecia: asociaciones con los patrones de consumo de alimentos semanales de las madres" Arch Environ Health 55 (6): 411-7.

Solomon G, Ogunseitan OA, Kirsch J. Los pesticidas y la salud humana: un recurso para los profesionales de la salud. Santa Monica CA: Physicians for Social Responsibility; 2000. Disponible

en: http://www.psr-la.org/files/pesticides and human health.pdf.

Sopinska A, Grochala A, Niezgoda J. **Influencia del agua contaminada con el herbicida Roundup en el organismo de los peces.** Med. Weter.2000; 56 (9): 593-597.

Stephenson J. La exposición a pesticidas caseros relacionados con la enfermedad de Parkinson. JAMA 2000;283:3055-56.

Steenland K, Dick RB. Howell RJ, et al. **Neurológicas entre los aplicadores de la función termiticidas expuestos a clorpirifos.** Environ Health Perspect 2000; 108:293-300.

Szarek J, Siwicki Un, Andrzejewska Un, Terech-Majewska E, T Banaszkiewicz. Efectos del herbicida Roundup en el patrón ultraestructural de los hepatocitos en la carpa (Cyprinus carpio). Mar Medio Ambiente Res. 2000 Jul-Dec; 50 (1-5):263-6.

Tadeo, J.L; Sanchez-Brunete C; Perez, R.A and Fernandez, M. D. (2000). A nalysis of herbicide residues in cereals, fruits and vegetables. Journal of Chromatography A. 882:175-191.

<u>Thiruchelvam M</u>, <u>BJ Brockel</u>, <u>Richfield EK</u>, <u>Baggs RB</u>, <u>Cory-Slechta DA</u>. Efectos potenciados y preferenciales de paraquat y maneb combinan en los sistemas dopaminérgicos nigroestriatales: factores ambientales de riesgo para la enfermedad de Parkinson? <u>Brain Res.</u>. 11 de agosto 2000; 873 (2):225-34.

Thiruchelvam M, Richfield EK, Baggs RB, Tank AW, Cory-Slechta DA. El sistema dopaminérgico nigro-estriatal como un objetivo preferente de las exposiciones repetidas al paraquat y maneb combinado: implicaciones para la enfermedad de Parkinson. J Neurosci. 15 de diciembre 2000; 20 (24):9207-14.

Thorn A, Gustavsoon P, Sadigh J, et al.Mortalty and cancer incidence among swedisf lumberjacks exposed to phenoxy herbicides.Occup. Environ. Med. 2000; 57:718-20.

Venkateswarlu K , K Suryarao , Srinivas V , Sivaprakash N , NR Jagannadharao , Mythilai A . Endosulfan poisoning--a clinical profile. Envenenamiento Endosulfan - un perfil clínico. J Asoc. Médicos India. 2000 Mar; 48 (3):323-5

, , , , .Vos JG, Dybing E, Greim HA, Ladefoged O, Lambré C, Tarazona JV, Brandt I, Vethaak AD. Efectos sobre la salud de los productos químicos disruptores endocrinos sobre la fauna, con especial referencia a la situación europea. Crit. Rev. Toxicol. 2000 Jan;30(1):71-133.

Waliszewski S.M., Aguirre-Gutiérrez A.A., Infanzón-Ruiz R.M. (2000). Tendencia de 1988 a 1998 de los niveles de plaguicidas organoclorados persistentes en tejido adiposo humano en Veracruz, México. Revista Internacional de Contaminación Ambiental 16, 13-18.

Walsh LP, McCormick C, Martin C & Stocco DM. 2000. Roundup inhibe la esteroidogénesis interrumpiendo esteroidogénica reguladora (StAR) expresión proteica aguda .Environmental Health Perspectives 108: 769-76.

Wong PK . Effects of 2,4-D, glyphosate and paraquat on growth, photosynthesis and chlorophyll-a synthesis of Scenedesmus quadricauda Berb 614. Efectos de la 2,4-D, glifosato y paraquat sobre el crecimiento, la fotosíntesis y la clorofila-a la síntesis de Scenedesmus quadricauda Berb 614. Chemosphere 2000 Jul; 41 (1-2):177-82.

Zang Y., Zhong Y., Luo Y., Kong Z.M. La genotoxicidad de los dos nuevos plaguicidas para la lombriz de tierra, Eiseniafetida. Environmental Pollutión, Volume 108, Issue 2, May 2000, Pages 271-278.

Adgate JL, Barr DB, Clayton A, et al (2001) **Medición de la exposición de los niños a to pesticides: analysis of urinary metabolite levels in a probability-based sample.los pesticidas: análisis de orina los niveles de metabolitos en una muestra basada en la probabilidad**. *Environ Health Perspect* 2001;109:583-90. *Environ Health Perspectives* 2001; 109:583-90.

Andersen J. H. & Poulsen M. E.Los resultados de la vigilancia de los residuos de plaguicidas en las frutas y verduras en el mercado danés, 1998-1999.Food Additives & Contaminants 2001.Volume 18, Issue 10, pages 906-931.

Arbuckle TE, Lin Z, Mery LS (2001) **Un análisis exploratorio de los efectos de exposición a pesticidas en el riesgo de aborto espontáneo en una granja de la población de Ontario**. *Environ Health Perspectives* 109:851-57.

Arrebola FJ, Egea-González FJ, Moreno M, Fernández-Gutiérrez A, Hernández-Torres ME, Martínez-Vidal, JL. Evaluación de residuos de endosulfán en los vegetales cultivados en invernaderos. Pest Manag Sci 2001 Jul; 57 (7):645-52.

CSE. Laboratory análysis strengthem suspición that the Kerala pesticides tragedy is a government Corporation creation. Full report in the forth coming issue of down to Earth vol.9, n°19. 2001.

## E and M

Baatrup E y Junge M .Pesticidas antiandrogénicos alterar las características sexuales en el hombre adulto guppy Poecilia reticulata. Environ Health Perspectives de octubre de 2001, 109 (10): 1063-1070.

Barbosa ER, Leirós da Costa, MD, LA Bacheschi, Scaff M, Leite CC. Parkinsonism after glycine-derivate exposure. Parkinsonismo después de glicina-derivado de la exposición. Mov Disorders. 2001;16 (3):565-8.

Bell EM, Hertz-Picciotto I, Beaumont JJ.(2001). **Un estudio de casos y controles de pesticidas y la muerte fetal debido a anomalías congénitas**. *Epidemiology* 12:148-56.

Beyer, A. & Matthies. M.2001. " **Criterios para el potencial de transporte atmosférico y persistencia de los plaguicidas y productos químicos industriales** ". Report to the German Federal. Environmental Agency, Berlin, Germany.

Brandt VA, Moon S, J Ehlers, Methner MM, Struttmann T. La exposición al endosulfán en los agricultores: dos estudios de caso. Am J Ind Med. 2001 Jun; 39 (6):643-9.

Briassoulis G, Narlioglou M, Hatzis T (2001) **Encefalopatía tóxica asociada con el uso de repelentes de insectos con DEET: un análisis del caso de su toxicidad en los niños**. *Hum Exp Toxicol*. 20(1):8-14.

Campagna Céline, Sirard Marc-André, Ayotte Pierre and Bailey Janice L.Deterioro en la maduración, fecundación y desarrollo embrionario de ovocitos de porcino tras la exposición a un medio ambiente relevantes organoclorados mezcla. Biology of Reproduction. August 1, 2001 vol. 65 no. 2 554-560.

Campoy C, Olea Serrano-F, Jiménez M, Bayés R, F Cañabate, MJ Rosales, Blanca E, Olea N.Dieta y organoclorados contaminantes en las mujeres en edad reproductiva menores de 40 años de edad. Dev Hum Temprana. 2001 Nov; 65 Suppl: S173-82.

Campoy C, Jiménez M, Olea-Serrano MF, Moreno-Frías M, F Cañabate, Olea N, Bayés R, JA Molina-Font. El análisis de plaguicidas organoclorados en leche humana: resultados preliminares. Dev Hum Temprana. 2001 Nov; 65 Suppl: S183-90

Colbon, T. Dianne Dumanoski y Pete Myers Nuestro Futuro Robado. 2001. Segunda edición. Editorial ecoespaña. Madrid-España.

Cupp A.S., Kim, G., and Skinner, M.K. (2001) Actions of the endocrine disruptor methoxychlor and its estrogenic metabolite on embryonic seminiferous cord formation and perinatal testis growth. Repro. Tox. 15:317-326.

Daniels JL, Olshan AF, Teschke K, et al (2001) Residential pesticide exposure and neuroblastoma. *Epidemiology* 12:20-27.

Daniel V, Huber W, Bauer K, Suesal C, Mytilineos J, Melk A, Conradt C, Opelz G: Asociación de los niveles sanguíneos elevados de pentaclorofenol (PCP) con celular y humoral inmunodeficiencias. Arch Environ Health; 2001 Jan-Feb;56(1):77-83.

, , , , .Das R , Steege A , Baron S , Beckman J , R Harrison.Pesticide-related illness among migrant farm workers in the United States.Enfermedades relacionadas

con pesticidas entre los trabajadores agrícolas migrantes en los Estados Unidos. Int J Occup Environ Health. Oct-Dic 2001; 7 (4):303-12.

De Jong H;De Jong L.W;Jacobsen O.H;Yamaguchi T and Moldrup P. (2001). Glyphosate sorption in soils of different pH and phosphorus content .Soil Science 166:230.

De Schlenk D, Huggett DB, Allgood J., Bennett E., Rimoldi J., Beeler AB, Bloque D., Holder AW, Hovinga R., Bedient P. Toxicidad del fipronil y sus productos de degradación de *Procambarus* sp:. Estudios de campo y laboratorio. Archivos de Contaminación y Toxicología Ambiental 2001. Volumen 41, Número 3, pp 325-332.

, , , .Dick RB , Steenland K , Krieg EF , Hines CJ . Evaluation of acute sensory-motor effects and test sensitivity using termiticide workers exposed to chlorpyrifos. Evaluación de los efectos agudos sensoriales, motoras y la sensibilidad de la prueba con los trabajadores expuestos a termiticidas clorpirifos. Neurotoxicol Teratol. 2001 Jul-Aug; 23 (4):381-93.

Dorea JG , Cruz-Granja de CA , Lacayo Romero-ML , Cuadra-J Leal . Perinatal metabolism of dichlorodiphenyldichloroethylene in Nicaraguan mothers. El metabolismo perinatal de diclorodifenildicloroetileno de madres nicaragüenses. Environ Res. 2001 Jul; 86 (3) :229-37.

Duell EJ\_RC Millikan\_DA Savitz\_MJ Schell\_B Newman\_CJ Tse\_DP Sandler\_Ann Epidemiol.Reproducibilidad de las actividades agrícolas y reportó el uso de plaguicidas entre los casos de cáncer de mama y los controles. Una comparación de los dos modos de recolección de datos. Anm Epidemiol, 2001Apr; 11 (3):178-85.

Ecobichon D. Pesticide use in developing countries. Toxicology 2001; 160(1-3):27-33.

El-Demerdash FM, Yousef MI, Elagamy IE.Influencia de paraquat, glifosato, y el cadmio en la actividad de algunas enzimas séricas y el comportamiento electroforético proteico (in vitro). J Environ Sci. Salud B. 2001 Jan; 36 (1):29-42.

Eskenazi, B., Bradman, A.Longitudinal investigation of pesticides and allergen exposures to children living in agricultural communities in California. *Urban Health and Development Bulletin*, (4)2:33-44, 2001.

Gallardo L. 2001. Aerial herbicide impact on farmers in Ecuador. Pesticide News 54: 8.

Garry V F, Tarone R E, Kirsch I R, Abdallah J M, Lombardi D P, Long L K, Burroughs B L, Barr D B y Kesner J S (2001) Correlaciones de biomarcadores urinarios de los niveles de 2,4-D en los forestales: la

**inestabilidad genómica y la alteración endocrina**. Environ Health Perspect. 2001 May; 109(5): 495–500.

, .Ghadiri H , Rose CW . Degradation of endosulfan in a clay soil from cotton farms of western Queensland.La degradación del endosulfán en un suelo de arcilla de las plantaciones de algodón del oeste de Queensland. J Environ Manage. 2001 Jun; 62 (2):155-69.

Granby K , M Vahl .Investigation of the herbicide glyphosate and the plant growth regulators chlormequat and mepiquat in cereals produced in Denmark.Investigación del herbicida glifosato y el crecimiento de las plantas y los reguladores clormequat mepiquat en los cereales producidos en Dinamarca. Aditivos Alimentarios y Contaminantes. 2001 Oct; 18 (10):898-905.

Gimsing, A.L and Borggaard, O.K.(2001). Effect of Background electrolyte on the competitive adsorption of glyphosate and phosphate onto goethite. Clays and Clay Minerals 49:70–275.

Hansen NC, Moncrief JF, Gupta SC, Capel PD, Olness AE. **Herbicida de bandas y las interacciones del sistema de labranza en las pérdidas por escorrentía de alaclor y cianazina**. J Environ Qual. 2001 Nov-Dec; 30(6):2120-6.

Jett DA, Navoa RV, Beckles RA, McLemore GL. Función cognitiva y la neuroquímica colinérgica en ratas destetadas expuestas al clorpirifos. Toxicol Appl Pharmacol. 2001 Jul 15;174(2):89-98.

Ji BT. and et al. La **exposición ocupacional a pesticidas y el cáncer de páncreas**. Am J Ind Med. 2001 Jan;39(1):92-9.

, , .Karmaus W , Kuehr J , Kruse H . **Infections and atopic disorders in childhood and organochlorine exposure.Las infecciones y enfermedades atópicas en la infancia y la exposición organoclorados**. Arch Environ Health. 2001 Nov-Dec; 56 (6):485-92.

King, C.A; Purcell, L.C and Vories, E.D. (2001). **Crecimiento de las plantas y la actividad nitrogenasa de soja tolerante a glifosato en respuesta a foliares aplicaciones de glifosato**. Agronomy Journal. 93:179–186.

Kjaer C, Heimbach U. Las relaciones entre el tratamiento herbicida sulfonilurea de plantas hospederas y el rendimiento de los insectos herbívoros. Pest Manag Sci. 2001 Dec;57(12):1161-6.

Krstevska-Konstantinova M., Charlier C., Craen M., Du Caju M., Heinrichs C., De Beaufort C., Plomteux G. and Bourguignon J.P. Precocidad sexual después de la inmigración procedente de los países en desarrollo a Bélgica: evidencia de exposición previa a los plaguicidas organoclorados. Hum. Reprod. (2001) 16 (5):1020-1026.

LaKind J S, Berlin C M, and Naiman D Q .La exposición del lactante a los productos químicos en la leche materna en los Estados Unidos: lo que tenemos que aprender de un programa de monitoreo de la leche materna.

Environ Health Perspect. Jan 2001.Vol.109(1): 75-88.

Le grays , Ostby J , J Furr , Lobo CJ , Lambright C , Parques L , Veeramachaneni DN , Wilson V , M Precio , Hotchkiss A , Orlando E , L Guillette .Efectos de los antiandrógenos ambientales en el desarrollo reproductivo en animales de experimentación. Hum Reprod actualización. 2001 May-Jun; 7 (3):248-64.

Lentza-Rizos Ch. & Tsioumplekou M. Los residuos de aldicarb en naranjas: un estudio de la variabilidad de unidad a unidad Food Additives & Contaminants 2001. Volume 18, Issue 10, pages 886-897.

Leonard AW, RV Hyne, RP Lim, KA Leigh, Le J, R Beckett. Fate and toxicity of endosulfan in Namoi River water and bottom sediment. El destino y la toxicidad del endosulfán en el Namoi agua del río y los sedimentos del fondo. J Environ Elim. de mayo de 2001-junio; 30 (3):750-9.

, , , , , .

Loffredo CA, Silbergeld EK, Ferencz C, Zhang J. Asociación de transposición de las grandes arterias en los recién nacidos con la exposición materna a herbicidas y rodenticidas. Am J Epidemiol. 2001 Mar 15;153(6):529-36.

Lu C, et al. Encuesta de seguimiento biológico de la exposición por plaguicidas organofosforados entre los niños en edad preescolar en el área metropolitana de Seattle.Environmental Health perpective.2001.109 (3):299-303.

MacIntosh DL, Kabiru C, Echols SL, Ryan PB.La exposición dietética a clorpirifos y los niveles de 3,5,6-tricloro-2-piridinol en la orina. J Expo Anal Environ Epidemiol. 2001 Jul-Aug;11(4):279-85.

Maldonado, A.: "Los impactos de las fumigaciones en la frontera ecuatoriana", en Ecología Política, 2001, n. 21, pp. 61-71.

Matsumura Nobuko, Takeuchi Chizuko, Hishikawa Keiichi, Fujii Tomoko, Nakaki Toshio. **El glufosinato de amonio induce convulsión a través de receptores de N-metil-D-aspartato en ratones. Neuroscience Letters.**Volume 304, Issue 1-2, Mayo 2001, Pages 123-125.

McCauley LA, Rischitelli G, Lambert WE, Lasarev M, Sticker DL, Spencer PS.

Los síntomas de veteranos de la Guerra del Golfo, posiblemente expuestos a agentes de guerra química organofosforados en Khamisiyah, lraq. Int J Occup Environ Health. 2001 Apr-Jun;7(2):79-89.

McDuffie HH. And et al.**El linfoma no-Hodgkin y exposiciones específicas de plaguicidas en los hombres: cross-Canada estudio de los plaguicidas y la salud.** Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2001 Nov; 10 (11):1155-63.

Muckle G, P Ayotte, Dewailly EE, Jacobson SW, Jacobson JL. Prenatal exposure of the northern Québec Inuit infants to environmental contaminants. La exposición prenatal de los niños del norte de Quebec Inuit a contaminantes ambientales. Environ Health Perspectives 2001 Dec; 109 (12):1291-9.

Nazer, J. Eclamc:**Estudio de 30 años de vigilancia epidemiológica de defectos de tubo neural en chile y en latinoamericana.** Revista medica de Chile. V.129 N.5.Santiago.Mayo de 2001.http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0034-98872001000500009&script=sci\_arttext

Nazer, J. y col. **Malformaciones invalidantes en Chile**. Estudio Eclamc, 1982-1997.Revista Médica de Chile. Volumen 129 n°1. Santiago. Enero de 2001. http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0034-98872001000100009&script=sci\_arttext

NANCY K WILSON , JANE C CHUANG and CHRISTOPHER LYU Nishioka MG, Lewis RG, Brinkman MC, et al (2001) Distribution of 2,4-D in air and on surfaces inside residences after lawn applications: Comparing exposure estimates from various media for young children. *Environ Health Perspect* 109:1185-91.

Ottinger MA, MA Abdelnabi, Henry P, S McGary, N Thompson, JM Wu .Repercusiones neuroendocrinas y de comportamiento de los perturbadores endocrinos en la codorniz. Horm comportamientos .2001 Sep; 40 (2):234-47.

Park, Jeong-Hun; KAY, Denise; Zhao, Xianda . **Modelado de la cinética de la biodisponibilidad de la fase sorbida-ácido 2,4-diclorofenoxiacético** . Rok vydání de 2001, ASA, CSSA, SSSA, vol. 30, enero. Odkaz URL: **Journal of Environmental Quality.**\_

Petterino C, Paolo B. Toxicología de varios rodenticidas anticoagulantes en animales. Vet Hum Toxicol 2001 Dec;43(6):353-60.

Pollán, M .Cáncer de mama en mujeres y ocupación: revisión de la evidencia existente.Publicado en Gac Sanit. 2001;15(Supl 4):3-22.

Qiao D, Seidler F J, and Slotkin T A. **Neurotoxicidad del desarrollo de** clorpirifos modelados in vitro: efectos comparativos de los metabolitos y

otros inhibidores de la colinesterasa en la síntesis de ADN en las células **PC12 y C6.** Environ Health Perspect. 2001 Sep; 109(9): 909–913.

Relyea Rick y Mils Nathan.Predator-induced stress makes the pesticide carbaryl more deadly to gray treefrag tadpoles (hyla versicolor). PNAS, .2001.vol 98.N° 5. 2491-2496.

Sala, M., N. Ribas-Fito, et al. (2001). "Levels of hexachlorobenzene and other organochlorine compounds in cord blood: exposure across placenta." Chemosphere 43 (4-7): 895-901.

Sarma SS, Ramírez-Pérez T, Nandini S, Peñalosa Castro-me. Efectos combinados de la concentración en el alimento y el herbicida ácido 2,4-diclorofenoxiacético sobre la dinámica poblacional de Brachionus patulus (rotíferos). Ecotoxicología. abril 2001, 10 (2):91-9.

## .Agricultural risk factors for t(14;18) subtypes of non-Hodgkin's

**lymphoma.**Factores de riesgo para la agricultura t (14; 18) subtipos de linfoma no-Hodgkin. Epidemiología 2001 Nov; 12 (6) :701-9

Seifert J. **Importancia toxicológica** de la hiperglucemia causada por insecticidas organofosforados.Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology Volume 67, Number 4 (2001), 463-469.

Slotkin TA, Cousins MM, Tate CA, Seidler FJ. Persisten chlolinergic presynaptic deficits after neonatal clorpyrifos exposure. Brain Res. 2001;902:229-43.

Smith GR .**Efectos de la exposición aguda a una formulación comercial de glifosato en los renacuajos de dos especies de anuros**. Bull Environ Contam Toxicol 2001 Oct; 67 (4) :483-8.

Sparling, DW, taladores, GM y McConnell, LL (2001), los plaguicidas y las declinaciones de anfibios de la población en California, EE.UU.Environmental Toxicology and Chemistry, 20: 1591–1595.Environmental Toxicology and Chemistry, 20: 1591-1595. doi: 10.1002/etc.5620200725 doi: 10.1002/etc.5620200725.

Tagliaferro Z. Niveles de organoclorados en leche materna en población de caseríos expuestos y parcialmente expuestas a plaguicidas del Valle de Quibor de Venenzuela. 2001.

Takahashi K, Horie M, Aoba N.El análisis de glifosato y su metabolito, el ácido amino-metil, de productos agrícolas por HPLC. Shokuhin Eiseigaku Zasshi 2001 Oct; 42 (5):304-8.

Trujillo Tirado Thayde y Ruiz Arcia Ineldo.Efectos sobre la integridad del endotelilio vascular asociadas a la exposición cronica a plaguicidas.Universidad Ciego de Avila.Venenzuela.2001. http://www.ingenieroambiental.com/4014/efectos.pdf

Van Wendel de Joode B, C Wesseling, Kromhout H, Monge P, García M, Mergler D.Chronic nervous-system effects of long-term occupational exposure to DDT.Crónicas del sistema nervioso los efectos a largo plazo de la exposición ocupacional al DDT. Lancet. 2001 Mar 31; 357 (9261):1014-6.

Veiga F , JM Zapata , Marcos Fernández, ML , Alvarez E • Dynamics of glyphosate and aminomethylphosphonic acid in a forest soil in Galicia, north-west Spain.Dinámica de glifosato y el ácido amino-metil en un suelo forestal en Galicia, noroeste de España. Sci Total de Medio Ambiente. 23 de abril 2001, 271 (1-3) :135-44.

Vilanova R, Fernandez P, Martinez C, Grimalt JO. Organochlorine Pollutants in Remote Mountain Lake Waters. J Environ Qual. 2001; 30:1286–1295.

Waddell BL, Zahm SH, D Baris, Weisenburger DD, Holmes F, Burmeister LF, Cantor KP, Blair A. El uso agrícola de plaguicidas organofosforados y el riesgo de linfoma no Hodgkin entre los agricultores de sexo masculino (Estados Unidos). Causas del Cáncer de control. 2001 Aug; 12 (6):509-17.

Waliszewski S.M., Aguirre A.A., Infanzon R.M., Silva C.S., Siliceo J. (2001). Organochlorine pesticide levels in maternal adipose tissue, maternal blood serum, umbilical blood serum, and milk from inhabitants of Veracruz, Mexico. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 40, 432-438.

Wesseling C, Aragn A, Castillo L, M Corriols, Chaverri F, de la Cruz E, et al. Plaguicidas peligrosos en América Central. Int J Occup salud ambiental. 2001;7:287-94.

Whyatt RM, Barr DB. La medición de los metabolitos de organofosforados en el meconio después del parto como un posible biomarcador de la exposición prenatal: Un estudio de validación. Environmental Health Perspectives: 2001,109 (4), 417-420.

.,,,.

Wilson Nancy K ,Chuang Jane C y Lyu Christopher.Levels of persistent organic pollutants in several child day care centers Niveles de contaminantes orgánicos persistentes en varios centros de cuidado diurno infantil .*Revista de Análisis de la Exposición y Epidemiología Ambiental* (2001) 11, 449-458.

Woodrow, J.E.; J.N. Seiber & C. Dary. 2001. "*Predicting pesticide emission and downwind concentrations using correlations with estimated vapour pressures*". J. Agric. Food Chem., Vol. 49, pp. 3841-3846.

Zarate Montoya I. D y col, Análisis clínico epidemiológico de factores asociados a malformaciones congénitas ECLAMC hospital universitario San Ignacio de Bogota desde Junio a diciembre de 2001. Http://med.javeriana.edu.co/Publio/universitas/serial/v43n2/0031%20ANALISIS.PDF.

Ateeq B, Abul farah M, Niamat Ali M, Ahmad W.La inducción de micronúcleos y alteraciones de los eritrocitos en los Clarias catfish batrachus de ácido 2,4-diclorofenoxiacético y butachlor. <u>Mutat Res.</u> 2002 25 de julio, 518 (2):135-44.

Beltran G katzung (2002) cap.57.Introduccion a la toxicología ocupacional y ambiental.farmacología basica y clinica. (pag 1108-1119) Octaba edición.editorial el manual moderno S.A.

Belles-Isles, M., P. Ayotte, et al. (2002). "Funciones de los linfocitos de sangre de cordón de los recién nacidos de una población marítima a distancia expuestos a los organoclorados y mercurio metílico "J. Toxicol. Environ. Health A 65 (2): 165-82.

Bigwood Jeremy.Breve resumen de la literatura cientifica con respecto a los efectos nocivas de formulaciones que contiene glifosato en biotas acuaticas y suelo.Informe del ministerio de ambiente del Ecuador.2002.http://www.glifocidio.org/docs/impactos %20ambientales/ia30.pdf

Carrera G, Fernandez P, Grimalt JO, Ventura M, Camarero L, Catalan J, Nickus U, Thies H, Psenner R. Atmospheric deposition of organochlorine compounds to remote high mountain lakes of Europe. Environ Sci Technol. 2002;36:2581–2588.

Charlier C., Plomteux G.(2002). Environmental chemicals pollution and risk of human exposure: the role of organochlorine pesticides. Ann. Biol. Clin. 60, 37-46.

Covaci, A., J. de Boer, et al.(2002). "La distribución de los contaminantes organoclorados organobrominated y en Bélgica tejido adiposo humano "Environ Res 88 (3): 210-8.

Covaci, A., P. Jorens, et al. (2002). "La distribución de PCB y plaguicidas organoclorados en el cordón umbilical y materna suero ". Sci Total Environ 298 (1-3): 45-53.

Das B, Khan YS, Das P, Shaheen SM. Residuos de plaguicidas organoclorados en el bagre, Tachysurus thalassinus (Ruppell, 1835), a partir de los parches del Sur de la Bahía de Bengala. Contaminación del Medio Ambiente. 2002; 120 (2): 255-9.

Fenske Richard A, Kedan Golán, Lu Chensheng, Fisker-Andersen Jennifer A, Curl Cynthia L. Evaluación de la exposición a plaguicidas organofosforados en las dietas de los niños en edad preescolar en el Estado de Washington J Epidemiol Expo anal Medio Ambiente 2002 Jana € "febrero;.. 12 (1):21-28.

Ferenczi J, Ambrus A, Wauchope RD, Sumner HR. Persistencia y escorrentía pérdidas de 3 herbicidas y clorpirifos de un campo de maíz en la cuenca del lago Balaton de Hungría. J Environ Sci. Health B. de mayo de 2002; 37 (3):211-24.

Fofana D, Kobae H, Sameshima K, K Miyata .**Supervivencia postnatal de las crías de ratas expuestas prenatalmente a puro ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D).** Congenit Anom (Kyoto). 2002 Mar; 42 (1) :32-5.

Garry VF, Harkins ME, Erickson LL, Long-Simpson LK, Holland SE & Burroughs BL. 2002. Los defectos de nacimiento, época de la concepción, y el sexo de los niños nacidos de aplicadores de plaguicidas que viven en el Valle del Río Rojo de Minnesota, EE.UU. Environmental Health Perspectives 110: 441-9.

, , , , , .Gaynor JD , Tan CS , Drury CF , Welacky TW , Ng HY , Reynolds WD . Runoff and drainage losses of atrazine, metribuzin, and metolachlor in three water management systems. Escorrentía y el drenaje de las pérdidas de la atrazina, metribuzin, y metolaclor en tres sistemas de gestión del agua. J Environ Qual. 2002 Jan-Feb; 31 (1):300-8.

Gimsing, A.L and Borggaard, O.K. (2002). **Adsorción competitiva y desorción de glifosato y fosfato en silicatos de arcilla y óxidos**. Clay Minerals. 37:509–515.

Goldstein DA, Acquavella JF, Manion RM & Farmer DR. 2002. **Un análisis de datos de glifosato del Programa de Vigilancia de Enfermedades de Pesticidas Agencia de Protección Ambiental de California**. Journal of Toxicology - Clinical Toxicology 40: 885-92.

Grisolia CK. 2002. La comparación entre el ratón y el pez de ensayo de micronúcleos usando ciclofosfamida, mitomicina C y diversos plaguicidas. Mutation Research 518 (2): 145-50.

Guillette LJ Jr, Vonier PM, McLachlan JA. Afinidad del receptor de estrógeno cocodrilo para contaminantes de plaguicidas de suero. Toxicología 2002 dic 27; 181-182:151-4.

Hardell L , Eriksson M , M Nordstrom .La exposición a los plaguicidas como factor de riesgo para el linfoma no Hodgkin y la leucemia de células peludas: análisis agrupado de dos suecos estudios caso-control. Linfoma Leuk. Mayo de 2002; 43 (5):1043-9.

Hauser Russ, Altshul Larisa, Chen Zuying, Ryan Louise, Overstreet James, Schiff Isaac, and Christiani David C. **Organoclorados ambientales y la calidad del semen: resultados de un estudio piloto.** Environ Health Perspect Mar 2002. vol.110(3):229-233.

Hayes, T.B., Haston, K, Tsui, M., Hoang, A., Haeffele, C. & Vonk, A. 2002a. La atrazina induce hermafroditismo a 0.1 ppb en ranas leopardo (Rana pipiens estadounidenses) de laboratorio y de campo de pruebas. *Environmental Healt Perspectives*, 111: 568-575.

Hayes TB, Collins Un, Lee M, Mendoza M, N Noriega, Stuart AA, A Vonk. Hermaphroditic, demasculinized frogs after exposure to the herbicide atrazine at low ecologically relevant doses.Las ranas hermafroditas, los demasculinized después de la exposición a la atrazina herbicidas a dosis bajas ecológicamente pertinentes. Proc Natl Acad Sci EE.UU. A. 16 de abril 2002b; 99 (8):5476-80.

Hernández F, Pitarch E, R Serrano, JV Gaspar, Olea N. Multirresiduo determinación de endosulfán y sus derivados metabólicos en el tejido adiposo humano mediante cromatografía de líquidos de limpieza automática y análisis de cromatografía de gases. J Anal Toxicol. 2002 Mar; 26 (2):94-103.

Holland NT, Duramad P, Rothman N, Figgs LW, Blair A, Hubbard A, Smith MT. **Frecuencia de micronúcleos y la proliferación en linfocitos humanos después de la exposición al herbicida ácido 2,4-diclorofenoxiacético in vitro e in vivo**. Mutatión Research-Genetic Toxicology & and Mutagenesis Environmental. Nov. 2002, 521:165-178.

Hose GC, Lim RP, RV Hyne, Pablo F.A pulse of endosulfan-contaminated sediment affects macroinvertebrates in artificial streams. Un pulso de sedimentos contaminados con endosulfán afecta macroinvertebrados en ríos artificiales. Ecotoxicol Medio Saf 2002 Jan; 51 (1):44-52.

Ibarra E, González A, Díaz H, Jaime A, González R, Guevara T, Castillo C, et al. Exposición a plaguicidas inhibidores de la colinesterasa en fumigadores de la campaña anti *Aedes aegypti* en la ciudad de La Habana de enero a marzo de 2002. Revista Cubana de Salud y Trabajo 2002; 3 (1-2):51-4.

Iscan M, Coban T, Cok I, Bulbul D, Eke BC, Burgaz S.Los residuos de plaguicidas organoclorados y actividad de las enzimas antioxidantes en los tumores de mama humanos: ¿hay alguna asociación? Breast Cancer Res Treat. 2002 Mar; 72 (2):173-82.

Jiraungkoorskul W., Upatham E.S., Kruatrachue M., Sahaphong S., Vichasri-Grams S. y Pokethitiyook P. Efectos histopatológicos de Roundup, un glifosato Herbicidas, en la tilapia del Nilo (Oreochromis niloticus). Science Asia 2002 (28):121-127.

Kim JH, Feagley SE. El escurrimiento de la trifluralina, metolaclor y metribuzin de un suelo franco arcilloso de Luisiana. J Environ Sci Health B. 2002 Sep;37(5):405-15

Lackmann, GM (2002). "Bifenilos policlorados y hexaclorobenceno en su totalidad recién nacidos a término. Los valores de referencia updated."Biol Neonate 81 (2): 82-5.

Levin ED, Addy N, Baruah A, Elias A, Christopher NC, Seidler FJ, Slotkin TA. **Exposición clorpirifos prenatal en ratas provoca alteraciones conductuales persistentes.** Neurotoxicol Teratol. 2002 Nov-Dec;24(6):733-41.

Longnecker M.P., Klebanoff M.A., Brock J.W., Zhou H., Gray K.A., Needham L.L., Wilcox A.J. (2002). Maternal serum level of 1,1-dichloro-2,2-bis(p-chlorophenyl)ethylene and risk of cryptorchidism, hypospadias, and polythelia among male offspring. American J. Epiemiol. 155, 313-322.

Ma X, Buffler PA, Gunier RB, et al (2002). Critical Windows of Exposure to Household Pesticides and Risk of Childhood Leukemia Crítica de Windows de la exposición a plaguicidas domésticos y riesgo de leucemia infantil. *Environ Health Perspect*. 110(9): 955-960.

Marc, J; Mulner Lorillon O, Sandrine Boulben, Dorothee Huraeu, Gael Durand and Belle ´, Robert. Pesticide Roundup provokes cell division Dysfunction at the level of CDK1/Cyclin B activation. Chemical Research Toxicology.2002.15,326-331.

Martínez Vidal JL, Moreno Frías M, Garrido Frenich A, Olea-Serrano F, N Olea .**Determinación de alteración endocrina pesticidas y bifenilos policlorados en suero humano por GC-ECD y GC-MS-MS y la evaluación de las contribuciones a la incertidumbre de los resultados.** . Bioanal Anal Chem 2002 Apr; 372 (7-8) :766-75. Epub 2002 04 de abril.

Mathur Vibha, Bhatnagar Pradeep, Sharma Raj Gobind, Acharya Veena, Sexana Rachana. La incidencia de cáncer de mama y la exposición a los plaguicidas entre las mujeres procedentes de Jaipur. Environment International. Volume 28, Issue 5, November 2002, pages 331-336.

Multigner Luc and Alejandro Oliva. Secular variations in sperm quality: Factor or ciencia fiction?. Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, 18:109-118,2002.

, , .Munday BL , Stewart NJ , Södergren A . Acumulación de contaminantes orgánicos persistentes en Tasmania platypus (Ornithorhynchus anatinus). Medio Pollut. 2002; 120 (2):233-7.

NIOH.2002.Final report of the investigation of unusual illnesses allegedly produce by endosulfan exposure in padre village of Kasaragod district (N. Kerala). http://www.indiaenvironmentportal.org.in/files/NIOH-FinalReport.pdf

Oldham, J. & Massey, R. 2002. Health and environmental effects of herbicide spray campaigns in Colombia. Institute for Science and Interdisciplinary Studies, Amherst MA, USA. March 2011 http://www.laslianas.org/Colombia/SprayingReview\_Oldham-Massey.pdf

Ottinger MA, M Abdelnabi, M Quinn, N de Oro, J Wu, N Thompson. Consecuencias reproductivas de los CDE en las aves: ¿qué efectos en las especies de laboratorio significa campo?. Neurotoxicol Teratol 2002 Jan-Feb; 24 (1):17-28.

Pang Yaohong, MacIntosh David L, Camann David E, and Ryan P Barry . Análisis de la exposición agregada a clorpirifos en la investigación PENEEH-Maryland. Environ Health Perspect. Mar 2002. Vol.110(3):235-240.

Cavieres María Fernanda, Jaeger James y Porter Warren. **Toxicidad en el desarrollo de una mezcla herbicida comercial en ratones: I. Efectos sobre la implantación del embrión y tamaño de la camada.** Environ Health Perspect. 2002 Nov; 110(11): 1081–1085.

Qiao Dan, Seidler Frederic J, Padilla Stephanie, and Slotkin Theodore A. **Neurotoxicidad del clorpirifos en el desarrollo: ¿cuál es el período vulnerable?** Environ Health Perspect. 2002 Nov; 110(11):1097–1103.

Qiao, GL and JE Riviere (2002)."**Absorción sistémica cutánea y disposición de pentaclorofenol en un escenario de exposición secuencial: efectos de la exposición de la piel a la pre benzo [a] pireno.**" J Toxicol Environ Health A 65 (18): 1307-31.

Québec. Ministère du développement durable, de l'environnement et des parcs. 2002. L'utilisation des pesticides dans le maïs et le soya. URL http://www.mddep.gouv.qc.ca/pesticides/mais\_soya/index.htm

Ramirez Vanessa y Cuenca Patricia.**Daño del ADN en trabajadoras bananeras expuestas a plaguicidas en limon, Costa Rica**.Revista Biologia Tropical 50 (2):507-518.2002.

Robin M Whyatt, David E Camann, Patrick L Kinney, Reyes Andria, Judy Ramírez, Jessica Dietrich, Díaz Diurka, Holmes Darrell, y Frederica Perera P .**El uso de plaguicidas residenciales durante el embarazo en una cohorte de mujeres de las minorías urbanas.** Environ Health Perspectives de mayo de 2002, 110 (5): 507 a 514.

Safi, J.M. (2002). **Asociación entre la exposición crónica a los pesticidas y los casos registrados de malignidad humana en Gaza gobernaciones (1990– 1999).** The Science of the Total Environment. 284(1-3): 75-84.

Sanborn G., Cole Donald, Abelsohn Alan, Weir Erica. La identificación y el manejo de los efectos adversos para la salud ambiental: 4. Los pesticidas. CMAL.2002;166 (11):1431-6.

Sandau, CD, P. Ayotte, et al. (2002). "Pentaclorofenol y metabolitos hidroxilados bifenilos policlorados en el plasma del cordón umbilical de los recién nacidos de las poblaciones costeras en Quebec." Environ Health Perspect 110 (4): 411-7.

Schmitt CJ • Organochlorine chemical residues in fish from the Mississippi River basin, 1995. Residuos de organoclorados químicos en los peces de la cuenca del río Mississippi, 1995. Arch Environ Contam Toxicol 2002 Jul; 43 (1):81-97.

Sheals, J. (2002). Caracterización molecular de los complejos de glifosato en solución acuosa y en la interfase solución mineral, Ph.D. tesis, la Universidad de Umeå, Suecia. ISBN.91-7305-343-0.

Sheals, J; Sjöberg, S and Persson, P. (2002). **Adsorcion del Glifosato en gotita: caracterización molecular de complejos de superficie**. Environmental Science & Technology. 36: 3090-3095 .

Stallones L, Beseler C .**Enfermedades causadas por pesticidas, las prácticas agrícolas, y síntomas neurológicos entre los residentes de la granja en Colorado.** <u>Environ Res</u> 2002 octubre; 90 (2):89-97.

Sweeney T .Es la exposición a compuestos disruptores endocrinos durante el desarrollo fetal / post-natal que afectan el potencial reproductivo de los animales de granja? .Domest Anim Endocrinol 2002 Jul; 23 (1-2) :203-9.

Tagliaferro de Bracamonte Zulay Antonieta.Niveles de organoclorados en leche materna en poblaciones expuestas a plaguicidas del Valle de Quibor del Estado de Lara.Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado". Barquesimeto.Venenzuela.2002.http://bibmed.ucla.edu.ve/DB/bmucla/edocs/textocompleto/TWA240T332002.pdf

Tavera-Mendoza L, Ruby S, P Brousseau, Fournier M, D Cyr, Marcogliese D. Respuesta de los renacuajos Xenopus laevis anfibios a la atrazina durante la diferenciación sexual del ovario. Environ Toxicol Chem. 2002 Jun; 21 (6):1264-7.

Tavera-Mendoza L, Ruby S, P Brousseau, Fournier M, D Cyr, Marcogliese D. Respuesta de los renacuajos de anfibios (Xenopus laevis) a la atrazina durante la diferenciación sexual de los testículos. Environ Toxicol Chem. 2002 Mar; 21 (3):527-31.

Thiruchelvam M , Richfield EK , Goodman BM , Baggs RB , Cory-Slechta DA .Developmental exposure to the pesticides paraquat and maneb and the Parkinson's disease phenotype.Exposición del desarrollo de los plaguicidas paraquat y maneb y el fenotipo de la enfermedad de Parkinson. Neurotoxicología. 2002 Oct; 23 (4-5):621-33.

Tirado, C. 2002. "*Pesticides*". En: "*Children's health and environment. A review of evidence*". World Health Organization, Regional Office for Europe, Environmental Issue Report n 29, pp. 152-160.

Vanderlinder Loren, Clark Karen, Ursitti Franca, Gingrich Sarah, Campbel Monica.Lawn and Garden pesticides: A review of human exposure & health effects research-April 2002. Toronto public health.

Waliszewski S.M., Aguirre A.A., Infanzon R.M., Siliceo J. (2002). Persistent organochlorine pesticide levels in maternal blood serum, colostrum, and mature milk. Bull. Environ. Contam. Toxicol. 68, 324-331.

Webster LR, McKenzie GH, Moriarty HT.Basado en los plaguicidas organofosforados y daños genéticos implicados en el cáncer de vejiga. Cáncer de Genet Cytogenet. 2002 Mar; 133 (2):112-7.

Wesseling C, Keifer M, Ahlbom A, McConnell R, Moon JD, Rosenstock L, Hogstedt C. A largo plazo efectos neuroconductuales de las intoxicaciones leves con organofosforados y N-metil carbamatos entre los trabajadores bananeros. Int J Occup Environ Health. 2002 Jan-Mar;8(1):27-34.

Wilson BW, Henderson JD, Coatney EM, Nieberg PS, Spencer PS. Acciones de los agentes piridostigmina y organofosforados en células de pollo, ratones y pollos. Drug Chem Toxicol. 2002 May;25(2):131-9.

Winder BS, Strandgaard CS, Miller MG. El papel de GTP y proteínas asociadas a los microtúbulos en la inhibición de ensamblaje de los microtúbulos por carbendazim. Toxicol Sci. 2001 Jan;59(1):138-46.

Zhao S , A Narang , Gierthy J , G Eadon Detección y caracterización de aductos de ADN formado a partir de metabolitos del fungicida orto-fenilfenol. J Agric Food Chem.. mayo de 2002, 22, 50 (11):3351-8.

, , , , .Zorzon M , L Capus , Pellegrino A , Cazzato G , R Zivadinov .Familiares y ambientales los factores de riesgo en la enfermedad de Parkinson: un estudio casocontrol en el noreste de Italia. Acta Neurol Scand 2002 Feb; 105 (2):77-82.

Alavanja MC, C Samanic, M Dosemeci, Lubin J, Tarone R, CF Lynch, Knott C, Thomas K, Hoppin JA, Barker J, J Coble, Sandler DP, Blair A. El uso de pesticidas agrícolas y el riesgo de cáncer de próstata en el grupo Estudio de Salud Agrícola. Am J Epidemiol. 2003 01 de mayo, 157 (9):800-14.

Al-Khatib, K., MM Claassen, PW Stahlman, PW Geier, DL Regehr, SR Duncan, y WF Heer. (2003) **Respuesta de grano de sorgo a deriva simulada de glufosinato, glifosato, Imazetapir y Setoxidim.** "Weed Tecnology 17, no. 2 (abril-junio): 261-65.

Al-Saleh, I., N. Shinwari, et al. (2003). **"El DDT y sus metabolitos en la leche materna a partir de dos regiones en Arabia Saudita."** J Occup Environ Med 45 (4): 410-27.

Araújo ASF, Monteiro RTR, Abarkeli RB. **Efecto del glifosato sobre la actividad microbiana de dos suelos brasileños.** Chemosphere . 09/2003; 52 (5):799-804.

Artemisa Romero y col.**Toxicidad cronica en ratones del herbicida dicamba y su derivado 2-metoxi-3,6-diclorobenzaldoxina**.Revista de la sociedad de mexico.Vol 47.N° 1 (2003) 77-80.

Axelrad JC, Howard CV & McLean WG. 2003. The effects of acute pesticide exposure on neuroblastoma cells chronically exposed to diazinon. Toxicology 185: 67-78

Batta, Yacoub. (2003). Application and usage of pesticides in Palestine: uurrent and future outlook. An-Najah University Journal for Research - Natural Sciences.17 (1):089-098.

Barron, MG, R. Heintz, et al.(2003)."La exposición a los contaminantes y sus efectos en los pinnípedos: implicaciones para la disminución el marino de Steller de Alaska." Sci Total Environ 311 (1-3): 111-33.

Berkowitz GS, Obel J, Deych E et al (2003) Exposure to Indoor Pesticides during Pregnancy in a Multiethnic, Urban Cohort. *Environ Health Perspect* 111(1): 7984.

Birnbaum LS, Fenton SE. 2003. Cancer and Developmental Exposure to Endocrine Disruptors. *Environmental Health Perspectives* 111:389-394.

Borgert, CJ, JS LaKind, et al.(2003). "Una revisión crítica de los métodos para comparar la actividad estrogénica endógena y exogenous productos químicos exógenos en la leche materna y fórmula infantil " Environ Health Perspect 111 (8): 1020-36.

Bradman, A., Barr, D., Claus, B., Drumheller, T., Curry, C., Eskenazi, B. Medición de los plaguicidas y otras sustancias tóxicas en el líquido amniótico como un biomarcador potencial de la exposición prenatal: un estudio de validación .*Environmental Health Perspectives*. 2003;111(14):1779-1782.

Bravo, E.: Impactos en Ecuador de las fumigaciones a cultivos ilícitos en Colombia. Informe presentado por las organizaciones Acción Ecológica, Acción Creativa, ALDHU, Asociación Americana de Juristas, CEDES, CEDHU, CAS, INREDH, Instituto de Estudios Ecologistas del Tercer Mundo, Plan País y SERPAJ ante el Consejo de Estado de Colombia, 2003.

Butler Walker, J., L. Seddon, et al. (2003). "**Los niveles de organoclorados en el plasma de sangre de cordón umbilical y materna en el Ártico Canada.**" Sci Total Environ 302 (1-3): 27-52.

Cabral, M. G., Viegas, C. A., Teixeira, M. C. & Sá-Correia I. (2003). La toxicidad de los herbicidas de ácido fenoxiacético clorados en los experimentales Saccharomyces modelo eucariotas .cerevisiae: papel de pH y de la fase de crecimiento y el tamaño de la población de células de levadura. Chemosphere Vol. 51(No. 1):47-54.

Castorina Rosemary, Bradman Asa, McKone Thomas E., Barr Dana B., Harnly Martha E., Eskenazi Brenda. Acumulativa exposición a plaguicidas organofosforados y la evaluación del riesgo entre las mujeres embarazadas que viven en una comunidad agrícola: un caso de estudio de la cohorte de CHAMACOS. *Environmental Health Perspectives*. Oct 2003;111(13):1640–1648.

Chiu C , Weisenburger D.**Una actualización de la epidemiología del linfoma no-Hodgkin**. Linfoma Clin. diciembre 2003, 4 (3) :161-8.

Christin MS, Gendron AD, Brousseau P, L Ménard, Marcogliese DJ, Cyr D, Ruby S, M Fournier Efectos de pesticidas agrícolas en el sistema inmunológico de Rana pipiens y sobre su resistencia a la infección parasitaria. Environ Toxicol Chem. 2003 May; 22 (5):1127-33.

Clary T, B Ritz .**La mortalidad por cáncer de páncreas y la exposición a pesticidas organoclorados en California, 1989-1996.** Am J Ind Med 2003 Mar; 43 (3) :306-13.

Cruz Susana, Lino Celeste, Silveira Maria Irene. **Evaluación de residuos de plaguicidas organoclorados en suero humano de una ciudad y dos poblaciones rurales en Portugal.** Science of The Total Environment. Volume 317, Issues 1–3, 30 December 2003, Pages 23–35.

Cupp AS, M Uzumcu, Suzuki H, K Dirks, B Phillips, Skinner MK. **Efecto de la embrionaria transitorios en la exposición in vivo a la metoxicloro disruptores endocrinos en el desarrollo de testículo embrionario y postnatal**. J Androl. 2003 Sep-Oct; 24 (5):736-45.

Curl CL, Fenske RA, Elgethun K (2003). **Exposición a Organofosforados plaguicidas de Urbano y Suburbano niños preescolares con dietas orgánicas y convencionales**. *Environ Health Perspect* 111(3):377-382.

Da Costa Mdo D, Gonçalves LR, Barbosa ER, Bacheschi LA. (2003) [neuroimagen anomalías en el parkinsonismo: Estudio de Casos del cinco]. Arq. Neuropsiguiatr. Jun;. 61 (2B): 381-6.

Dallaire, F., E. Dewailly, et al. (2003). "Las tendencias temporales de los contaminantes orgánicos persistentes y metales pesados en la sangre del cordón umbilical de los niños Inuit nacido en Nunavik (Quebec, Canadá) entre 1994 y 2001". Environ Health Perspect 111 (13): 1660-4.

Dallegrave E, Mantese FD, Coelho RS, Pereira JD, Dalsenter PR, Langeloh A. **El potencial teratogénico del herbicida glifosato Roundup en ratas Wistar.** Toxicol Lett. 2003 Apr 30;142(1-2):45-52.

Dalvie Mohamed A, , , and Cairncross Eugene , Salomón Abdullah , y Londres Leslie. Contamination of rural surface and ground water by endosulfan in farming areas of the Western Cape, South AfricaLa contaminación de la superficie de las zonas rurales y el agua subterránea por el endosulfán en las zonas agrícolas de la Provincia Occidental del Cabo, Sudáfrica. Medio Ambiente de la Salud 2003; 2:1.

David MB, Gentry LE, Starks KM, Cooke RA.**Flujo de transporte de herbicidas y sus metabolitos en una baldosa de drenaje, cuencas agrícolas**. J Environ Qual. 2003 Sep-Oct;32(5):1790-1801.

Davidson, C., Shaffer, H.B., Jennings, M.R., 2002. Pruebas espaciales de la dispersión de pesticidas, la destrucción del hábitat, la radiación UV-B, y la hipótesis de cambio de clima de California declinaciones de anfibios. Cons. Biol. 16, 1588–1601.

De Roos AJ, Zahm SH, Cantor KP, Weisenburger DD, Holmes FF, Burmeister LF & Blair A. 2003. Integrative assessment of multiple pesticides as risk factors for non-Hodgk in slymphoma among men. Occupational and Environmental Medicine 60: E11.

Farah MA, Ateeq B, Ali MN, Ahmad W. Evaluación de la genotoxicidad del PCP y 2,4-D por el ensayo de micronúcleos en los peces de agua dulce Channa punctatus. . Ecotoxicol Environ Saf 2003 Jan; 54 (1):25-9.

Farahat TM, GM Abdelrasoul, Amr MM, MM Shebl, FM Farahat, WK Anger Neurobehavioural effects among workers occupationally exposed to organophosphorous pesticides. Efectos neuroconductuales entre los

trabajadores ocupacionalmente expuestos a plaguicidas organofosforados. Occup Environ Med. 2003 Apr; 60 (4):279-86.

Ferrari Federico, Trevisan Marco y Capri Ettore. Predecir y medir la concentración ambiental de los pesticidas en el aire después de Aplicación del Suelo. Journal of Environmental Quality Sept 29, 2002.Vol. 32 No. 5, p. 1623-1633.

, , , , .Filkowski J , J Besplug , Burke P , me Kovalchuk , Kovalchuk O . Genotoxicity of 2,4-D and dicamba revealed by transgenic Arabidopsis thaliana plants harboring recombination and point mutation markers.La genotoxicidad de 2,4-D y dicamba revelado por las plantas transgénicas de Arabidopsis thaliana que albergan los marcadores de recombinación y mutación puntual. Mutat Res. 2003 Nov 9; 542 (1-2) :23-32.

Flores-Luevano S., Farias P., Hernandez M., Romano-Riquer P., Weber J.P., Dewailly E., Cuevas-Alpuche J., Romieu I. (2003). DDT/DDE concentrations and risk of hypospadias. Pilot case-control study. Salud Publ. Mexico 45, 431-438.

Frederica Perera P, Rauh Virginia, Tsai Wei-Yann, Patrick Kinney, Camann David, Dana Barr, Tom Bernert, Robin Garfinkel, Tu Yi-Hsuan, Diurka Diaz, Jessica Dietrich, Whyatt Robin M. Efectos de la exposición transplacentaria a los contaminantes ambientales en resultados de los nacimientos en una población multiétnica Environ Health Perspectives 2003 Feb;... 111 (2):201-205.

García Stephanie J., Seidler Frederic J., y Slotkin Theodore. Developmental neurotoxicity elicited by prenatal or postnatal chlorpyrifos exposure: effects on neurospecific proteins indicate changing vulnerabilities. **Desarrollo de la neurotoxicidad provocada por la exposición prenatal o postnatal clorpirifos: efectos sobre las proteínas neurospecific indican vulnerabilidades cambiando.** Environ Health Perspectives marzo de 2003, 111 (3): 297 a 303.

Gendron AD, Marcogliese DJ, S Barbeau, Christin MS, Brousseau P, Ruby S, D Cyr, Fournier M.La exposición de ranas leopardo a una mezcla de pesticidas afecta a las características de historia de vida del gusano pulmonar Rhabdias ranae. Oecologia. 2003 May; 135 (3): 469-76

Gilbertson MK, Haffner GD, Drouillard KG, Albert A, B Dixon ...La inmunosupresión en la rana leopardo del norte (Rana pipiens) inducida por la exposición a plaguicidas. Environ Toxicol Chem. 2003 Jan; 22 (1):101-10.

Gill Harpreet, Wilson Laurie K., Cheng Kimberly M., Elliott John E. Una evaluación del DDT y otros compuestos clorados en el éxito reproductivo de cría de petirrojos Américanos (Turdus migratorius) en huertos de frutas. Ecotoxicology 2003, Volume 12, Issue 1-4, pp 113-123.

Goodman y Gilman (2003) capitulo 8 anticolinesteraza . Las bases farmacológicas de la terapeutica (pag 183-198) decima edición. Volumen 1. edorial paramericana S.A.

Goodman y Gilman (2003) Cap.68. Sustancias toxicas ambientales no metalicas. Las bases farmacológicas de la terapeutica (pag 1911-1921) Decima edición. Volumen II.editorial panamericana.

Goodwin, L; Startin, J.R; Keely, B.J; Goodall, D.M. (2003). Analysis of glyphosate and glufosinate by capillary electrophoresis—mass spectrometry utilising a sheathless microelectrospray interface. Journal of Chromatography A. 1004:107–119.

Granby K, Johannesen S, Vahl M. Análisis de residuos de glifosato en los cereales, usando la cromatografía líquida-espectrometría de masas (LC-MS / MS). Food Addit Contam. 2003 Aug;20(8):692-8.

Greenlee, A. y col.Low-dose Agrochemicals and Lawn-care pesticides induce developmental toxicity in murine preimplantation embryos. Revisit Environmental Health perspective. Volumen 112/n° 6/mayo 2004.Pag.

Guvenius, DM, A. Aronsson, et al. (2003). "Human prenatal and postnatal exposure to polybrominated diphenyl ethers, polychlorinated biphenyls, polychlorobiphenylols, and pentachlorophenol." Environ Health Perspect 111 (9): 1235- 41.

Hallegue D., Ben Rhouma K., Tébourbi O., Sakly M. **Deterioro de testículo endocrinas y exocrinas.Funciones después de exposición a dieldrina en ratas adultas.** Polish Journal of Environmental Studies Vol. 12, No. 5 (2003), 557-561.

Hansen E, Donohoe M. Problemas de salud de los trabajadores agrícolas migratorios y temporales. . J Health Care pobres desatendidos mayo de 2003; 14 ( 2 ):153-64.

Hauser, R, Chen Z, Pothier L et al (2003) The relationship between human semen parameters and environmental exposure to polychlorinated biphenyls and p,p'DDE. *Environ Health Perspect* 111:1505-11.

Hohnberg D; Ralh P; Jones H.Toxicity of the herbicide atrazina at environmental concentrations to vallisneria gigantea, assessed using chlorophyll fluorescence. Australasian journal of ecotoxicology.2003.Vol 9,pp 93-100.

Hose GC, Lim RP, Hyne RV, Pablo F.A. Corto plazo la exposición a endosulfán acuosa afecta a las comunidades de macroinvertebrados. Ecotoxicology and Environmental Safety. 2003. 56(2): 282-294.

Hose GC, Lim RP, Hyne RV. El transporte, el destino y los efectos del endosulfán en los ecosistemas acuáticos de Australia. Australasian Journal of Ecotoxicology .2003. 9(2): 101-111.

Jacobsen, O.S. 2003: Degradation, Sorption and Persistence of Glyphosate and the metabolite AMPA in a fractured clay soil profile. In: Del Re, A.A.M., Capri, E.,

Padovani, L., Trevisan, M.(eds): Proceedings. XII Symposium on Peticides Chemistry. 137-144. Piacenza, Italy. 4-6 June, 2003.

Jiraungkoorskul, W., Upatham, E. S., Kruatrachue, M., Sahaphong, S., Vichasri-Grams, S. and Pokethitiyook, P. (2003), **Efectos bioquímicos e histopatológicos de herbicida glifosato sobre la tilapia del Nilo (Oreochromis niloticus)**. Environ. Toxicol., 18(4): 260–267.

Kamel Freya, Rowland Andrew S, Parque Lawrence P, ira W Kent, Baird Donna D, Gladen Beth C, Moreno Tirso, Stallone Lillian, y Dale Sandler P. Neurobehavioral performance and work experience in Florida farmworkers. El desempeño neuroconductual y experiencia laboral en los trabajadores agrícolas de Florida. Environ Health Perspectives, 2003, 111 (14): 1765-1772.,,,,,,,, and Dale P Sandler

Kjaer, J; Olsen P; Ullum, M and Grant, R. (2003). **Leaching of glyphosate and AMPA as affected by soil properties and precipitation distribution.** In: DelRe A; Capri E; Padovani L and Trevisan, M. (Eds.). Pesticide in Air, Plant, Soil and Water System. XII Symposium Pesticide Chemistry. Piazenza. Italia. 107–114.

Kutluhan S, G Akhan, Gultekin F, E Kurdoglu. Three cases of recurrent epileptic seizures caused by Endosulfan. Tres casos de convulsiones epilépticas recurrentes causados por endosulfán. Neurol India. 2003 Mar; 51 (1):102-3.

, , , .

Labrie L, Roque A, Gomez-Gil B, Turnbull JF: Effect of methyl parathion on the susceptibility of shrimp Litopenaeus vannamei to experimental vibriosis. Efecto del metil-paratión en la susceptibilidad del camarón Litopenaeus vannamei a la vibriosis experimental. , , , . Dis Aquat Organ ; 2003 Dec 29;57(3):265-70.

Laurent François M.\* y Rathahao Estelle .Distribución de [ <sup>14</sup> C] imidacloprid en los girasoles ( *Helianthus annuus* L.) después del tratamiento de semillas. *J. Agric. Food Chem..*, **2003**, *51* (27), pp 8005-8010.

Levin ED, Chrysanthis E, Yacisin K, Linney E. Exposición a Clorpirifos del pez cebra en desarrollo: efectos sobre la supervivencia a largo plazo y los efectos sobre la latencia de respuesta y la discriminación espacial. Neurotoxicol Teratol. 2003 Jan-Feb;25(1):51-7.

Meyer Armando, Seidler Frederic J, Cousins Mandy M, and Slotkin Theodore A. **Neurotoxicidad del desarrollo provocados por la exposición al clorpirifos gestacional: cuando es la adenilciclasa un objetivo?.** Environ Health Perspect. 2003 Dec; 111(16): 1871–1876.

Mills PK , Yang R . Prostate cancer risk in California farm workers. El riesgo de cáncer de próstata en trabajadores agrícolas de California. J Occup Environ Med. 2003 Mar; 45 (3):249-58.

Mueckay C & Maldonado A. 2003. Daños genéticos en la frontera de Ecuador por las fumigaciones del Plan Colombia. Informe de investigación para la Defensoría del Pueblo de Ecuador, 2003.

http://www.visionesalternativas.com/militarizacion/articulos/pcolom/AE0311.pdf.

Muntean, N., M. Jermini, et al. (2003). Evaluación de la exposición dietética a algunos contaminantes orgánicos persistentes en la República de Karakalpakstán de Uzbekistán . Environ Health Perspect 111 (10): 1306-11.

Pestemer, W.; Bischoff, G.; Suss, A. Química-Biológica control de los plaguicidas en las aguas superficiales – Introducción y concepción.Química XII Simposio de plaguicidas .4.6.2003. str. 757-766.

Pieniazek D, Bukowska B, Duda W. (2003) [glifosato - un pesticida no tóxico?]. Med Pr.; 54 (6):579-83.

Qiao D, Seidler FJ, Tate CA, MM Cousins, Slotkin TA: Clorpirifos exposición fetal: efectos adversos en el desarrollo de las células cerebrales y los biomarcadores colinérgicos surgen después del nacimiento y continúan en la adolescencia y la adultez. 2003, 536-44. | Environ Health Perspectives 2003, 111:. 536-44.

, .

Ramirez Duarte W.F.; Rodon Barragan I.S.; Eslava Mocha.**Efectos del glifosato (GP) con énfasis en organismos acuaticos.**Orinoquia,2003, vol.7,N°1-2,PP 70-100.

Relyea Rick A.**Predator cues and pesticides:** A double dose of danger for amphibians. Ecological Application, 13 (6) 2003,pp.1515-1521.

Ribas-Fito, N., E. Cardo, et al. (2003). "Breastfeeding, exposure to organochlorine compounds, and neurodevelopment in infants." Pediatrics 111 (5 Pt 1): e580-5.

Ricceri L , N Markina , Valanzano A , S Fortuna , Cometa MF , Meneguz A , G Calamandrei.**La exposición al clorpirifos desarrollo altera la reactividad a los estímulos ambientales y sociales en ratones adolescentes.** Toxicol APPL Pharmacol. 2003 Sep 15; 191 (3):189-201.

Robin M. Whyatt and et alRobin M Whyatt, Dana B Barr, David E Camann, Patrick L Kinney, John R Barr, Howard F Andrews, Lori A Hoepner, Robin Garfinkel, Yair Hazi, Andria Reyes, Judyth Ramirez, Yesenia Cosme, and Frederica P Perera. Contemporánea-el uso de plaguicidas en muestras de aire durante el embarazo y las muestras de sangre durante el parto entre las madres y los recién nacidos minoría urbana. Environ Health Perspectives mayo de 2003, 111 (5): 749-756.

Rooney AA, Bermúdez DS, Guillette LJ Jr .Histología Alteración del timo y el bazo en cocodrilos juveniles estadounidenses contaminantes expuestos. J Morphol 2003 Jun; 256 (3):349-59.

Salameh PR, Baldi I, Brochard P, Raherison C, Abi Saleh B, Salamon R. Los síntomas respiratorios en los niños y la exposición a los pesticidas. <u>Eur Respir J.</u> 2003 septiembre; 22 (3):507-12.

Sanghi, R., MK Pillai, et al. (2003). "Organochlorine and organophosphorus pesticide residues in breast milk from Bhopal, Madhya Pradesh, India." Hum Exp Toxicol 22 (2): 73-6.

Schreinemachers DM. and et al. Birth malformations and other adverse perinatal outcomes in four U.S. Wheat-producing states. Environ Health Perspect. 2003 Jul;111(9):1259-64.

Selim HM. Selim HM. .**La retención y las pérdidas por escorrentía de la atrazina y el metribuzin en el suelo.** J Environ Qual. 2003 May-Jun;32(3):1058-71.

Siddiqui MK, S Srivastava, SP Srivastava, PK Mehrotra, N Mathur .**Persistencia de los plaguicidas clorados e intra-uterino retraso del crecimiento fetal: una posible asociación**. Int Arco Occup Environ Health. 2003 Feb; 76 (1):75-80. Epub 2002 Oct 17.

Simões, T., Teixeira, M. C., Fernandes, A. R. & Sá-Correia, I. (2003). Adaptation of Saccharomyces cerevisiae to the herbicide 2,4-dichlorophenoxyacetic acid, mediatedby Msn2p- and Msn4p-regulated genes: Important role of SPI1, Applied and Environmental Microbiology Vol. 69(No. 7):4019-4028.

Spalding RF, Exner ME, nieve DD, Cassada DA, Burbach ME, Monson SJ., , , , , . Herbicides in ground water beneath Nebraska's Management Systems Evaluation Area.Los herbicidas en el agua subterránea debajo del área de Nebraska Sistemas de Gestión de la Evaluación. J Qual Medio Ambiente. 2003 Jan-Feb; 32 (1):92-9.

Starek, A. (2003). "Estrogens and organochlorine xenoestrogens and breast cancer risk." Int J Occup Med Environ Health 16 (2): 113-24.

Swan SH, Kruse RL, FLiu, DB Barr, EZ Drobnis, JB Redmon, Wang C, Brasil C, JW Overstreet, Grupo de Estudios para el futuro de Investigación familias. El semen de calidad en relación con los biomarcadores de exposición a los pesticidas. Environ Health Perspectives 2003 Sep; 111 (12):1478-84.

Swan SH, Brasil C, Drobnis EZ, Liu F, Kruse RL, Hatch M, Redmon JB, Wang C, Overstreet JW. Las diferencias geográficas en la calidad del semen de machos fértiles estadounidenses. Environ Health Perspectives. 2003 Apr; 111 (4):414-20.

Tahmaz N, Soutar A, Cherrie JW.Chronic fatigue and organophosphate pesticides in sheep farming: a retrospective study amongst people reporting to a UK pharmacovigilance scheme.

Ann Occup Hyg. 2003 Jun;47(4):261-7.

Tobiassen, L. S., Nielsen, E., Nørhede, P., & Ladefoged, O. (2003). Report on the Health Effects of Selected Pesticide Coformulants, http://www.mst.dk/.

*Tsui MT, Chu LM* .**Acuático toxicidad del glifosato formulaciones a base de: la comparación entre los diferentes organismos y los efectos de factores ambientales. Chemosphere 2003 Aug; 52 (7):1189-97.** 

Ulloa Gonzalez, C. Factores de riesgo y trastornos perinatales asociados a malformaciones Congénitas en el hospital de "Bertha Calderón Roque" de Nicaragua, enero a diciembre de 2003. http://www.minsa.gob.ni/bns/monografias/Full\_text/gineco\_obstetricia/Malformaciones\_cong%E9nitas.PDF

Vetter Walter, Weichbrodt Marion, and Stoll Elke. Indicación de las variaciones geográficas de organoclorados concentraciones en la grasa de la Antártida Focas de Weddell . Environ. Sci. Technol., 2003, 37 (5), pp 840–844

Viran R, Ünlü Erkoç F, Polat H, O Koçak. Investigation of acute toxicity of deltamethrin on guppies (Poecilia reticulata). La investigación de la toxicidad aguda de la deltametrina en guppies (Poecilia reticulata). Ecotoxicol Medio Saf mayo de 2003; 55 (1):82-5.

Waliszewski S.M., Infanzon R.M., Hart M.M. (2003). Differences in persistent organochlorine pesticides concentrations between breast adipose tissue and blood serum. Bull. Environ. Contam. Toxicol. 70, 920-926.

Welshons, KA Thayer, BM Judy, JA Taylor, EM Curran, FS vom Saal. Grandes efectos de pequeñas exposiciones. I. Mecanismos de disruptores endocrinos con actividad estrogénica. Environ. Health Perspect., 111 (2003), pp. 994–1006.

*Wendt-Rasch L*, *Friberg-Jensen U*, *Woin P*, *et al* .Efectos de la cipermetrina insecticida piretroide en una comunidad de agua dulce en condiciones de campo. II. II. Direct and indirect effects on the species composition. Los efectos directos e indirectos sobre la composición de especies. Aquat Toxicol de mayo de 2003 29; 63 (4):373-89.

*Wendt-L Rasch, Pirzadeh P, P Woin* .Efectos de metsulfurón metilo y la exposición cipermetrina en los ecosistemas del modelo de agua dulce. Aquat Toxicol de mayo de 2003 8; 63 (3):243-56.

Whalen MM, Loganathan BG, Yamashita N, Saito T.Inmunomodulación de la función humana de células natural killer citotóxicas por triazina y carbamatos. Chem Biol Interact; 2003 Jun 15;145(3):311-9.

WHO (2003) Glyphosate and its Metabolite AMPA. www.who.int/docstore/water\_sanitation\_health/GDWQ/draftchemicals/glyphosate2003.pdf

Accinelli, C.; Screpanti, C.; Vicari, A. y Catizone, P. (2004) Influencia de las toxinas insecticidas de Bacillus thuringiensis subsp.kurstaki en la degradación de glifosato y glufosinato-amonio en muestras de suelo. Agricultura, Ecosistemas y Medio Ambiente, 103, 497-507.

Acquavella JF, Alexander BH, Mandel JS, Gustin C, Baker B, P Chapman, Bleeke M. (2004) **Biomonitoreo de glifosato para los agricultores y sus familias:** resultados del Estudio de la Exposición Familiar. Environ Health Perspectives. Mar, 112 (3):321-6.

Alavanja MC , Hoppin JA , Kamel F .**Los efectos de la exposición crónica a plaguicidas: el cáncer y neurotoxicidad**. Annu Rev. Salud Pública. 2004; 25:155-97.

Alavanja MC. And et al.**Los pesticidas y el riesgo de cáncer de pulmón en la cohorte de estudio de la salud agrícola**. Am J Epidemiol. 2004 Nov 1; 160 (9):876-85.

Aldridge JE, FJ Seidler, Slotkin TA. La exposición al clorpirifos desarrollo provoca la selección del sexo alteraciones de la función serotoninérgica sináptica en la edad adulta: los períodos críticos y la selectividad regional por sus efectos sobre el transportador de la serotonina, los subtipos de receptores, y la señalización celular. Environ Health Perspectives 2004 Feb; 112 (2):148-55.

Amerio P, Motta A, Toto P, Pour SM, Pajand R, C Feliciani, Tulli A. **Skin toxicity from glyphosate-surfactant formulation.Toxicidad cutánea a la formulación de glifosato-surfactante**. J Toxicol Clin Toxicol. de 2004; 42 (3):317-9.

Autio, S; Siimes, K; Laitinen, P; Rämö, S; Oinonen, S and Eronen, L. (2004). **Adsorption of sugar beet herbicides to Finnish soils**. Chemosphere .55:215–226.

Benedetti AL, Vituri CDL, Trentin AG, Domingues MA, Alvarez-Silva M. (2004) Los efectos de la exposición subcrónica en ratas Wistar al herbicida glifosato-Biocarb. Toxicol Lett. 153 (2): 227-232.

, .Berkowitz GS, Wetmur JG, Birman-Deych W et al (2004) *In Utero* **Pesticide Exposure, Maternal Paraoxonase Activity, and Head Circumference** *Environ Health Perspect* 112(3) 388-397.

Besplug J , J Filkowski , Burke P , me Kovalchuk , Kovalchuk O . Atrazine induces homologous recombination but not point mutation in the transgenic plant-based biomonitoring assay. La atrazina induce la recombinación homóloga, pero la mutación no apunta en el ensayo de control biológico a base de plantas transgénicas. Arch Environ Contam Toxicol 2004 Apr; 46 (3):296-300

Borgeest, C.; Miller, PK; Gupta, R.; Greenfeld, C.; Hruska, KS; Hoyer, P.; defectos, JA El metoxicloro inducida por atresia en el ratón implica Bcl-2 miembros de la familia, pero no gonadotropinas ni estradiol. 2004: Biología de la Reproducción 70: 1828-1835.

Botella, B., J. Crespo, et al. (2004). "La exposición de las mujeres a plaguicidas organoclorados en el sur de España." Environ Res.96(1):34-40.

Bradberry SM, Proudfoot AT & Vale JA. 2004. **Glyphosate poisoning. Toxicological Review** .23: 159-67. National Poisons Information Service (Birmingham Centre) and West Midlands Poisons Unit, City Hospital, Birmingham, UK.

Brake Denis G. and Envenson Donald P. .**A generational study of glyphosate-tolerant soybens on mouse fetal, postnatal, pubertal and adult testicular development**.Food and Chemical Toxicology 42 (2004)29-36.

Bravo R, Caltabiano LM, Weerasekera G, et al. **Measurement of dialkyl phosphate** metabolites of organophosphorus pesticides in human urine using lyophilization with gas chromatography-tandem mass spectrometry and isotope dilution quantification. *J Expo Anal Environ Epidemiol*. 2004;14(3):249-259.

Bukowska, B. (2004). 2,4,5-T and 2,4,5-TCP induce oxidative damage in human erythrocytes: the role of glutathione, Cell biology international Vol. 28(7):557-563.

Burger Mabel y Fernandez Salome. **Exposición al herbicida glifosato: aspectos clínicos toxicologicos.** Revista Medica del Uruguay. 2004;20:202-207.

Cabral, M. G., Sá-Correia, I. & Viegas, C. A. (2004). Adaptative responses in yeast to the herbicide 2-methyl-4-chlorophenoxyacetic acid at the level of intracellular pH homeostasis, Journal of applied microbiology Vol. 96(No. 3):603-612.

Cartigny B, Azaroual N, Imbenotte M, Mathieu D, Vermeersch G, Goullé J.P, Lhermitte M.La determinación de glifosato en los fluidos biológicos por espectroscopia de 1H y 31P RMN. Forensic Science International. Volume 143, Issues 2-3, Pages 141–145, July 16, 2004.

Chen CY, Hathaway KM, Folt CL. Múltiples efectos de estrés de herbicida Visión, pH, y la comida en el zooplancton y larvas de las especies de anfibios humedales forestales. Environ Toxicol Chem. 2004 Apr;23(4):823-31.

Chiu BC, Weisenburger DD, SH, Zahm, KP, Cantor, SM, Gapstur, F, Holmes, Burmeister LF, A, Blair. El uso de pesticidas agrícolas, el cáncer familiar y el riesgo de linfoma no Hodgkin. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2004 Apr; 13 (4):525-31.

Christin MS, Ménard L, Gendron AD, Ruby S, D-Cyr, Marcogliese DJ, Rollins-Smith L, M Fournier: Efectos de los plaguicidas agrícolas en el sistema inmunológico de Xenopus laevis y Rana pipiens Aquat Toxicol; 2004 30 de marzo, 67 (1):33-43.

Cox C. 2004. **Glyphosate**. Journal of Pesticide Reform 24: 10-15.

, , , , , . Dallaire F , Dewailly E , G Muckle , C Vézina , SW Jacobson , JL Jacobson , Ayotte P

Acute infections and environmental exposure to organochlorines in Inuit infants from Nunavik.Las infecciones agudas y la exposición ambiental a compuestos organoclorados en los niños inuit de Nunavik. Environ Health Perspectives 2004 Oct; 112 (14):1359-65.

Davidson, C., 2004. Declining downwind: amphibian population declines in California and historical pesticide use. Ecol. Appl.14, 1892–1902.

Delmas A-D. 2004. Environmental Stewardship programme at the watershed scale - Impact on glyphosate transfer to surface water. January 2011 See http://www.egeis.org/home/monitoring/case\_studies.php?article\_id=15

Dewan A, Bhatnagar VK, Mathur ML, Chakma T, Kashyap R, Sadhu HG, Sinha SN, Saiyed HN. Repeated episodes of endosulfan poisoning.Los episodios repetidos de intoxicación endosulfán. J Toxicol Clin Toxicol. 2004; 42(4):363-9.

Edginton, AN, PM Sheridan, GR Stephenson, DG Thompson, y HJ Boermans. (2004) Efectos comparativos de Ph y Visión (R) Herbicida en Dos Etapas de la vida de cuatro de anuros Anfibios Especies. Toxicología Ambiental y Química 23, no. 04 de abril: 815-22.

Erdoğrul O, Covaci A, Kurtul N, Schepens P. Los niveles de contaminantes persistentes organohalogenados en la leche materna de la región Kahramanmaraş, Turquía .Environ Int 2004 Jul; 30(5):659-66.

Eskenazi Brenda, Harley Kim, Bradman Asa, Weltzien Erin, Jewell Nicholas P., Barr Dana B., Furlong Clement E., and Holland Nina T.. Asociación de la exposición a plaguicidas en el útero organofosforados y el crecimiento fetal y la longitud de la gestación en una población agrícola *Environmental Health Perspectives*. Jul 2004;112(10):1116–1124.

Ezendam Janine, Staedtler Frank, Pennings Jeroen, Vandebriel Rob J, Pieters Raymond, Boffetta Paolo, Harleman Johannes H, and Joseph G Vos. Toxicogenómica de exposición hexaclorobenceno subcrónica en ratas Brown Norway. Environ Health Perspect. May 2004; 112(7): 782–791.

Flor KB, JA Hoppin, CF Lynch, Blair, Knott C, DL Shore, DP Sandler. Riesgo de cáncer y la aplicación de pesticidas de los padres en los hijos de los participantes de la salud agrícola estudio. Environ Health Perspectives. 2004; un 12:631-5.

Fryer AD , Lein PJ , Howard AS , Yost BL , Beckles RA , Jett DA . **Mecanismos** de la hiperreactividad de las vías respiratorias inducida por insecticidas **organofosforados**. Am J Physiol pulmón de células Mol Physiol 2004 May; 286 (5): 1963-9.

Gholivand K, Shariatinia Z, Ghadimi S, Mojahed F, Alizadegan AM, Khajeh K, Naderi-Manesh H: Inhibición de la acetilcolinesterasa por diaza-y compuestos dioxophosphole: la síntesis y la determinación de los valores de IC50; 2004 Oct;19(5):403-7.

Gimsing, A.L; Borggaard, O.K. and Bang, M. (2004). Influence of soil composition on adsorption of glyphosate and phosphate by contrasting Danish surface soils . European Journal of Soil Science,55: 183-191

Gimsing AL, Borggaard OK, Jacobsen OS, Aamand J & Sorensen J. 2004. Chemical and microbiological soil characteristics controlling glyphosate mineralisation in Danish surface soils. Applied Soil Ecology 27: 233-242.

Goldman Lisa, Eskenazi Brenda, Bradman Asa, Jewell Nicholas P. Las conductas de riesgo para la exposición a plaguicidas en mujeres embarazadas que viven en hogares de trabajadores agrícolas en Salinas, California. *American Journal of Industrial Medicine*. 2004;45:491–499.

Greenlee Anne R., Ellis Tammy M., and Berg Richard L. **Baja dosis de agroquímicos y pesticidas para el cuidado del césped inducen toxicidad para el desarrollo de preimplantación de embriones murinos.** Environmental Health Perspectives Volume 112, Number 6, May 2004.Pag 703-709.

Halsall CJ. La investigación de la ocurrencia de los contaminantes orgánicos persistentes (COP) en el Ártico: el comportamiento de la atmósfera y la interacción con la capa de nieve estacional. Environ Pollut. 2004;128(1-2):163-75.

Hanke W , J Jurewicz . The risk of adverse reproductive and developmental disorders due to occupational pesticide exposure: an overview of current epidemiological evidence. El riesgo de efectos adversos trastornos reproductivos y de desarrollo debido a la exposición ocupacional a pesticidas: una visión general de la evidencia epidemiológica actual. Int J Environ Health Med OCUP. de 2004; 17 (2):223-43.

Hardell, L., B. van Bavel, et al. (2004). "**Las concentraciones de tejido adiposo de p, p '-DDE y el riesgo de cáncer de endometrio.**" Gynecol Oncol 95 (3): 706-11.

Hose GC , Van den Brink PJ. Confirmación de la sensibilidad de las especies concepto de distribución para el endosulfán a partir de datos de laboratorio, mesocosmos y el

campo. Archives of Environmental Contamination and Toxicology 2004. 47(4): 511-520.

Howe CM, Berrill M, Pauli BD, et al. **Toxicidad de los plaguicidas a base de glifosato y cuatro especies de ranas en América del Norte**. Toxicol Environ Chem. 2004 Aug; 23 (8) :1928-38.

Lee WJ. And et al La incidencia de cáncer entre los aplicadores de plaguicidas expuesto al clorpirifos en el Agricultural Health Study. J Natl Cancer Inst.. 2004, 01 de diciembre, 96 (23):1781-9.

Leu C , H Singer , C Stamm , SR Müller , RP Schwarzenbach . Evaluación simultánea de las fuentes, los procesos y factores que influyen en las pérdidas de los herbicidas en las aguas superficiales en una pequeña cuenca agrícola. Environ Sci Technol. 15 de julio 2004, 38 (14) :3827-34.

Lind PM, Milnes MR, Lundberg R, Bermúdez D, Orberg JA, Guillette LJ Jr. Composición ósea anormal en hembras cocodrilos americanos menores de un lago contaminado con pesticidas (Lago Apopka, Florida). Environ Health Perspectives. 2004 Mar; 112 (3):359-62.

Lu C, Kedan G, Fisker-Andersen J, Kissel JC, Fenske RA. **Multi-vía la exposición de plaguicidas organofosforados de los niños pre-escolares de Livin comunidades agrícolas.** Environ. Res. 2004;96:283-9.

Kalender Yusuf, Kalender Suna, Uzunhisarcikli Meltem, Ogutcu Ayse, Açikgoz Fatma, Durak Dilek .**Efectos de endosulfán en las células B de los islotes de Langerhans en el páncreas de rata**. Toxicology, Volume 200, Issues 2-3, Ausgust 2004, Pages 205-211.

Körner W, Vinggaard AM, Terouanne B, Ma R, Wieloch C, M Schlumpf, Sultan C, Soto AM. Comparación entre laboratorios de los cuatro ensayos in vitro para evaluar la actividad androgénica y antiandrogénico de sustancias químicas ambientales. Environ Health Perspectives. 2004 May; 112 (6):695-702.

Kojima H, Katsura E, Takeuchi S, Niiyama K & Kobayashi K (2004): Screening for estrogen and androgen receptor activities in 200 pesticides by in vitro reporter gene assays using Chinese hamster ovary cells. Environ. Health Perspect. 112:524-531.

Kunisue T, Someya M, Kayama F, Jin Y, Tanabe S. **Organoclorados persistentes en la leche materna humana recogidos de primíparas en Dalian y Shenyang, China**. Environ Pollut 2004 Oct; 131(3):381-92.

Malone RW , Weatherington-Rice J , Shipitalo MJ , Fausey N , L Ma , Ahuja LR , Wauchope RD , Ma Q .Lixiviación de herbicidas como afectado por el flujo de macroporos y la variación de intensidad dentro de la tormenta de la lluvia: una simulación RZWQM. Pest Manag Ciencia. 2004 Mar; 60 (3):277-85.

Malone RW, Shipitalo MJ, Wauchope RD, Sumner H. **Residual y el transporte de los herbicidas de contacto a través de lisímetros de campo a través de flujo preferencial.** J Environ Qual. 2004 Nov-Dec;33(6):2141-8.

Marc J.; Belle' Robert; Mulner Lorillon O. **Pesticidas a base de glifosato afectan a la regulación del ciclo celular.**Biology of the cell. 96 (2004) 245-249.

Marc J; Bellé R, Morales J, P Cormier, Mulner-Lorillon O.El glifosato formulado activa el punto de control de ADN-respuesta del ciclo celular que conduce a la prevención de la transición G2 / M. Toxicol Ciencia. 2004 Dic; 82 (2):436-42.

Martinez Vidal JL; Gonzales Rodriguez MJ; Belmonte Vega A; Garrido Frenich A.**Estudio de la contaminación por pesticidas en aguas ambientales de la provincia de Almeria**. Ecosistema 13(3):30-38.2004.

*Medina M, Barata C, Telfer T, et al.* Efectos de la cipermetrina en las comunidades de plancton marino: un estudio de campo simulado mediante mesocosmos. Ecotoxicol Medio Saf 2004 Jun; 58 (2) :236-45.

Minh NH, Someya M, Minh TB, Kunisue T, Iwata H, Watanabe M, Tanabe S, Viet PH, Tuyen BC. Residuos de organoclorados persistentes en la leche humana materna de Hanoi y Ciudad Ho Chi Minh, Vietnam: la contaminación, la cinética de acumulación y evaluación de los riesgos para los niños. Environ Pollut 2004 Jun; 129(3):431-41.

Monge P, Wesseling C, Engel L, M Keifer, Zuurbier M, Rojas M, et al. Una entrevista basada en iconos de la evaluación de la exposición ocupacional a pesticidas en un estudio caso-control de la leucemia infantil. Int J Occup salud ambiental. 2004; 10:72-8.

Motavalli, P.P; Kremer, R. J; Fang, M and Means, N.E. **Impacto de los cultivos** modificados genéticamente y su gestión en microbios del suelo transformaciones de nutrientes de plantas mediadas. Journal of Environmental Quality 2004. 3(3):816-24.

, , , , . Murphy HH , Sanusi A , R Dilts , Djajadisastra M , N Hirschhorn , Yuliatingsih S .

.Health effects of pesticide use among Indonesian women farmers: Part I: Exposure and acute health effects. Efectos sobre la salud del uso de plaguicidas entre los agricultores indonesios mujeres: Parte I: Los efectos de exposición aguda y de salud. J Agromedicina. de 2004; 9 (2):349-73.

Nazer, J.. Prevención primaria de los defectos congénitos. Revista médica de Chile 2004; 132:501-508. http://www.scielo.cl/scielo.php? pid=S003498872004000400014&script=sci\_arttext

Palma G , Sánchez A , Olave Y , Encina F , Palma R , R Barra . Pesticide levels in surface waters in an agricultural-forestry basin in Southern Chile.Los niveles de pesticidas en las aguas superficiales en una cuenca agrícola-forestal en el sur de Chile. Chemosphere. noviembre 2004; 57 (8) :763-70.

Papadopoulou-Mourkidou E. 2004. **Monitoreo glifosato en aguas superficiales griegas.**March2011. http://www.egeis.org/home/monitoring/case\_studies.php? article\_id=7

Pepper Christopher B., Rainwater Thomas R., Platt Steven G., Dever Jennifer A., Anderson Todd A., and McMurry Scott T. (2004). **Plaguicidas organoclorados en corioalantoideas (membranas de Morelet) de huevos del cocodrilo de Belice.** Journal of Wildlife Diseases: July 2004, Vol. 40, No. 3, pp. 493-500.

Petterino C, Paolo B, Tristo G. Las características clínicas y patológicas de intoxicaciones rodenticidas anticoagulantes en perros. Vet Hum Toxicol. 2004 Apr;46(2):70-5.

Pieniazek, D., Bukowska, B., & Duda, W. (2004). **Comparación del efecto de Roundup Ultra 360 SL plaguicida y su glifosato compuesto activo en eritrocitos humanos** .Pesticide biochemistry and physiology, Vol. 79(No.2):58-63.

Reed A, Dzon L, Loganathan BG, Whalen MM.**Inmunomodulación de la función humana de células natural killer citotóxicas por plaguicidas organoclorados** .Hum Exp Toxicol; 2004 Oct;23(10):463-71.

Roberge M , Hakk H , G Larsen . Atrazine is a competitive inhibitor of phosphodiesterase but does not affect the estrogen receptor.La atrazina es un inhibidor competitivo de la fosfodiesterasa, pero no afecta el receptor de estrógenos. Toxicol Lett.2004, 154 (1-2):61-8.

Rull RP, Ritz B, Shaw GM. Los defectos del tubo neural y la proximidad residencial materna para las aplicaciones de pesticidas agrícolas. Epidemiología. Julio 2004, 15 (4): S188.

Rusiecki JA, De Roos A, Lee WJ, Dosemeci M, Lubin JH, Hoppin JA, Blair A, Alavanja MC. Cancer incidence among pesticide applicators exposed to atrazine in the Agricultural Health Study. La incidencia de cáncer entre los aplicadores de plaguicidas expuestos a la atrazina en el Agricultural Health Study. J Natl Cancer Inst.2004 15 de septiembre, 96 (18):1375-82

Salameh PR, Abi Saleh B: Los síntomas y la intoxicación aguda por plaguicidas entre los trabajadores agrícolas en el Líbano. Liban; 2004 Apr-Jun;52(2):64-70.

Salam MT, Li YF, Langholz B, Gilliland FD. Factores de la vida temprana ambientales de riesgo para el asma: resultados del Estudio de Salud de los Niños. Environ Health Perspectives. 2004 May; 112 (6):760-5.

Sameshima K, Kobae H, Fofana D, Yoshidome K, Nishi J, K Miyata .Efectos de la pura ácido 2,4-diclorofenoxiacético en embriones de rata en cultivo. Congenit Anom (Kyoto). 2004 Jun; 44 (2):93-6.

Sih Andrew, Kerly Jake, Bell Alison, Relyea Rick A. **Responsable de Schmidt. Mortalidad por Pesticidas y tasa de crecimiento poblacional.** Thends in Ecology and Evolution.Vol 19 N° 9.2004.

Stella J , Ryan M . Glyphosate herbicide formulation: a potentially lethal ingestion. Formulación herbicida glifosato: una ingestión potencialmente letal. Emerg Med Australas. 2004 Jun; 16 (3):235-9.

Strange-Hansen, R; Holm, P.E; Jacobsen, O.S and Jacobsen, C.S. (2004). La sorción, la mineralización y la movilidad de N-(fosfonometil) glicina (glifosato) en cinco tipos diferentes de grava. Pest Manage. Science. 60:570-578.

Sutherland TD, me Home, KM Weir, RJ Russell, JG Oakeshott. La toxicidad y los residuos de endosulfán isómeros. Rev Medio Contam Toxicol. de 2004; 183:99-113.

Swaen GMH, van Amelsvoort LGPM, Slangen JJM, Mohren DCL. 2004 May. La mortalidad por cáncer en una cohorte de aplicadores de herbicidas con licencia. International Archives of Occupational & Environmental Health 77:293-295.

Teixeira, M. C., Telo, J. P., Duarte, N. F. & Sá-Correia, I. (2004). The herbicide 2,4-dichlorophenoxyacetic acid induces the generation of free-radicals and associated oxidative stress responses in yeast, Biochemical and biophysical research communications Vol. 324(No. 3):1101-1107.

*Tsui MT, Chu LM.* **Toxicidad comparativa de herbicidas basados en glifosato: Las exposiciones y los sedimentos acuosos de poros.** Arch Environ Contam Toxicol 2004 Apr; 46 (3):316-23, .

Uversky VN .Neurotóxico inducido por los modelos animales de la enfermedad de Parkinson: el papel de la rotenona, maneb y el paraquat en la neurodegeneración. Res Cell Tissue.Oct. 2004, 318 (1):225-41. Epub 2004 Jul 16.

Uzumcu M , Suzuki H , Skinner MK . Effect of the anti-androgenic endocrine disruptor vinclozolin on embryonic testis cord formation and postnatal testis development and function. Efecto de la anti-androgénico disruptor endocrino vinclozolina sobre la formación embrionaria del cordón testicular y desarrollo de los testículos después del parto y la función. Reprod Toxicol. 2004 Aug-Sep; 18 (6):765-74.

Vasiliu O., Muttineni J. and Karmaus W. En la exposición intrauterina a los organoclorados y la edad de la menarquía .Hum. Reprod. (2004) 19 (7):1506-1512.

, , , and Verreault Jonathan, Skaare Janneche Utne , Jenssen Bjørn Munro, y Wing Geir Gabrielsen. Effects of organochlorine contaminants on thyroid hormone levels in Arctic breeding glaucous gulls, Larus hyperboreus. Efectos de los contaminantes organoclorados en niveles de hormona tiroidea en el reproductor de la gaviota Larus Ártico glaucas hyperboreus. Environ Health Perspectives de abril de 2004, 112 (5): 532-537.

Verrell, P., y E. Van Buskirk. A medida que el gusano Activa: Eisenia fétida Evita Suelos Contaminados por un Herbicida Glifosato-base. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. February 2004, Volume 72, Issue 2, pp 219-224.

Viapiana P; Piastra C.; Mondino P.; Cousillas Z.; Mañay N. Identificación y evaluación de los riesgos a los cuales están expuestos los familiares de los aplicadores de plaguicidas .Medidas sugeridas para controlar los riesgos. *Acta Toxicol. Argent.* (2004) 12 (Supl.): 1-46.Paq 14.

Villa, R., E. Bonetti, et al. (2004). "Target-specific action of organochlorine compounds in reproductive and nonreproductive tissues of estrogen-reporter male mice." Toxicol Appl Pharmacol 201 (2): 137-48.

Weaver MA, Zablotowicz RM, Locke MA.Los exámenes de laboratorio de la atrazina y la degradación en los suelos fluometuron de un humedal construido. . Chemosphere 2004 Nov; 57 (8):853-62.

Weber JB, Wilkerson GG, Reinhardt CF. Cálculo de los coeficientes de absorción de pesticidas (Kd) utilizando las propiedades del suelo seleccionados. Chemosphere. 2004 Apr; 55 (2):157-66.

Watanabe, S. (2004 Feb). Simultaneous analysis of glyphosate and glufosinate in vegetables and fruits by GC-FPD. Journal of the Food Hygienic Society of Japan. Japan .45(1):38-43.

Henderson, BW Wilson, W Krueger, WW Wallender. Toxicity of storm-water runoff after dormant spray application in a french prune orchard, Glenn County, California, USA: temporal patterns and the effect of ground covers. La toxicidad de la escorrentía de aguas pluviales después de la aplicación rocío inactivo en una huerta de ciruela francés, del Condado de Glenn, California, EE.UU.: los patrones temporales y el efecto de las cubiertas de tierra. Medio Chem. Toxicol 2004 Nov; 23 (11):2719-26.

Whyatt RM, Rauh V, DB Barr, DE Camann, HF Andrews, R Garfinkel, LA Hoepner, D Díaz, Dietrich J, Reyes A, D Tang, Kinney PL, Perera FP: **La exposición prenatal a los insecticidas y el peso al nacer y la longitud entre una zona urbana minoría de cohortes**. 2004, 1125-32. | | *Environ Health Perspectives* 2004, 112:1125-1132 .

Wobeser G, Bollinger T, Leighton FA, Blakley B, Mineau P. Envenenamiento secundario de las águilas de la intoxicación intencional de los coyotes con plaguicidas anticolinesterásicos en el oeste de Canadá. J Wildl Dis. 2004 Apr;40(2):163-72.

Wolkers, H., C. Lydersen, et al. (2004)."**Accumulation and lactational transfer of PCBs and pesticides in harbor seals (Phoca vitulina) from Svalbard, Norway.**" Sci Total Environ 319 (1-3): 137-46.

Zablotowicz RM, Reddy KN .Impacto del glifosato sobre la simbiosis Bradyrhizobium japonicum con resistente al glifosato de soja transgénica: Una Mini revisión. J Environ Qual. 2004 May-Jun; 33 (3):825-31.

Alder L, Startin JR . Determination of chlormequat and mepiquat in foods by liquid chromatography/mass spectrometry or liquid chromatography/tandem mass spectrometry: interlaboratory study.Determinación de clormequat y mepicuat en alimentos por cromatografía líquida / espectrometría de masas o la cromatografía líquida / espectrometría de masas: estudio entre laboratorios. , .J AOAC Int. 2005 Nov-Dec; 88 (6):1762-76.

Aldridge JE, ED Levin, Seidler FJ, Slotkin TA. La exposición del desarrollo de las ratas a los clorpirifos conduce a alteraciones de la conducta en la edad adulta, con la participación de mecanismos serotoninérgicos y parecido a los modelos animales de depresión. Environ Health Perspectives. mayo de 2005; 113 (5):527-31.

Anneclaire J. De Roos and et al.Cancer Incidence among Glyphosate-Exposed Pesticide Applicators in the Agricultural Health Study Perspectivas de Salud Ambiental .Vol. 113, No. 1, enero de 2005.Pag 49-54.

Ateeq B, Abul Farah M, Ahmad W. Detección de daños en el ADN por electroforesis en gel de una sola célula alcalina en los eritrocitos 2,4-

diclorofenoxiacético-ácido-y-butachlor expuesta de Clarias batrachus. Ecotoxicol Environ Saf. 2005 Nov; 62 (3) :348-54.

Bhatia R., Shiau R., Petreas M., Weintraub J.M., Farhang L., Eskenazi B. (2005). Organochlorine pesticides and male genital anomalies in the child health and development studies. Environ. Hlth. Perspect. 113, 220-224.

Barja, B.C and Dos Santos Afonso, M. (2005). Aminomethylphosphonic acid and glyphosate adsorption onto goethite: a comparative study. Environmental Science & Technology 39:585–592.

Barriada-Pereira Mercedes, González-Castro María José, Muniategui-Lorenzo Soledad, López-Mahía Purificación, Prada-Rodríguez Darío & Fernández-Fernández Esther. Determinación de plaguicidas organoclorados en muestras hortícolas mediante extracción asistida por microondas seguido por GC-ECD. International Journal of Environmental Analytical Chemistry 2005. Volume 85, Issue 4-5, pages 325-333.

Battaglin, WA; Kolpin, DW; Scribner, EA; Kuivila, KM y Sandtrom, MW. (2005). Glifosato, otros herbicidas y productos de transformación en los arroyos del Medio Oeste, 2002. Journal of the American Water Resources Association 41: 323-332.

Beane Freeman LE, MR Bonner, Blair A, Hoppin JA, Sandler DP, Lubin JH, Dosemeci M, CF Lynch, Knott C, Alavanja MC. La incidencia de cáncer entre los aplicadores de plaguicidas hombres en la cohorte de estudio de la salud agrícola expuesto al diazinón. Am J Epidemiol. 2005 Dec 1; 162 (11):1070-9. Epub 2005 Oct 19. Epub 2005 Oct 19.

Bennett RS, Dewhurst IC, Fairbrother A, Hart AD, Hooper MJ, Leopold A, Mineau P, Mortensen SR, Shore RF, Springer TA. Una nueva interpretación de los datos de prueba de toxicidad en la reproducción de aves y mamíferos en la evaluación de riesgo ecológico. Ecotoxicology. 2005 Nov;14(8):801-15.

Berlin, CM and GG Briggs (2005). "Las drogas y productos químicos en la leche humana.". Neonatal Med 10 (2): 149-59.

Bernard H. , Chabalier P. F. , Chopart J. L. , Legube B. and M. Vauclin. Evaluación de la lixiviación de herbicidas Riesgo en dos suelos tropicales de la isla de Reunión (France). Journal of Environmental Quality 2005. Vol. 34 No. 2, p. 534-543.

Bérubé VE, Boily MH, DeBlois C, Dassylva N, Spear PA. Perfil plasmático de retinoide en ranas toro, Rana catesbeiana, en relación con la intensidad agrícola de subcuencas de la cuenca de drenaje del río Yamaska, Québec, Canadá. Aquat Toxicol. 2005 Jan 26;71(2):109-20.

Beuret CJ, Zirulnik F & Giménez MS. 2005. **Efecto del herbicida glifosato sobre la lipoperoxidación hepática en ratas embarazadas y sus fetos**. Reproductive Toxicology 19: 501-4.

Boily MH, Bérubé VE, Spear PA, DeBlois C, Dassylva N.**Retinoides hepáticos de ranas toro en relación con los pesticidas agrícolas.** Environ Toxicol Chem. 2005 May;24(5):1099-106.

Bradman Asa, Eskenazi Brenda, Barr Dana B., Bravo Roberto, Castorina Rosemary, Chevrier Jonathan, Kogut Katherine, Harnly Martha E., McKone Thomas E.. **Organophosphate urinary metabolite levels during pregnancy and after delivery in women living in an agricultural community.Los niveles de organofosforados metabolito urinario durante el embarazo y después del parto en las mujeres que viven en una comunidad agrícola**. *Environmental Health Perspectives*.Dec 2005;113(12):1802-7.

Braguini, W.L. et al. Efeitos da deltrametrina e do glifosato sobre parametros do metabolismo energetico mitocondrial sobre membranas artificiales e naturalis e experimentos in vivo. Universidad ferederal do Paraná, Curitiba 2005.

Brewster Kneen. **Cargil y sus estrategias transnacionales; Gigante Invisible**; primera edicion.2005.

Caquetá T, Deydier-Stephan L, Lacroix G, et al. Efectos de la fomesafén, solos y en combinación con un adyuvante, en las comunidades de plancton en mesocosmos estanques de agua dulce al aire libre. Toxicol Environ Chem de mayo de 2005; 24 (5) :1116-24.

Catalan, J. y col. **Impacto de las malformaciones congénitas en una unidad de cuidados especiales neonatales.** Revista Chilena de pediatría 2005.76 (6); 567-572. http://www.scielo.cl/scielo.php?pid=s0370-41062005000600003&script=sci\_arttext

Cauble K., RS WagnerWagner RS .**Sublethal Effects of the Herbicide Glyphosate on Amphibian Metamorphosis and DevelopmentEfectos subletales del herbicida glifosato sobre Anfibios metamorfosis y Desarrollo.** Boletín de Contaminación y Toxicología Ambiental September 2005, Volume 75, pp 429-435Septiembre de 2005, Volumen 75, Número 3, pp 429-435.,, .

Cicchetti F, Lapointe N, Roberge-Tremblay A, Saint-Pierre M, Jimenez L, Ficke BW, Gross RE, , , , , . . La exposición sistémica a paraquat y maneb primeros

## modelos de la enfermedad de Parkinson en ratas adultas jóvenes. Neurobiol Dis 2005 Nov; 20 (2):360-71.

Celik M, F Unal, D Yüzbasioglu, MA Ergün, O Arslan, R Kasap.**En efecto in vitro de Karathane LC (dinocap) en los linfocitos humanos.** Mutagénesis. 2005 Mar; 20 (2):101-4. Epub 2005 08 de marzo.

Cerrillo, I., A. Granada, et al. (2005). "El endosulfán y sus metabolitos en mujeres en edad fértil, la placenta, sangre del cordón umbilical, y la leche humana ".Environ Res 98 (2): 233-9.

Cory-Slechta DA. Studying toxicants as single chemicals: does this strategy adequately identify neurotoxic risk? El estudio de sustancias tóxicas como los productos químicos individuales: esta estrategia se identifican adecuadamente los riesgos neurotóxicos?. Neurotoxicology 2005 Aug; 26 (4):491-510.

Cory-Slechta DA, Thiruchelvam M, Barlow BK, Richfield EK. .Modelos de desarrollo de pesticidas de la fenotipo de la enfermedad de Parkinson. Perspect Environ Health. 2005 Sep; 113 (9):1263-70.

Cummins, Joe and Ho, Mae-Wan. (2005). Glyphosate toxic & roundup call for urgent worse, regulatory review of the most widely used herbicide in the light of new scientific evidence. Institute of science in society (ISIS) Report 2005 March 7.

## **Authors**

Chauhan LKS and et al. En vivo efectos citogenéticos de una mezcla comercial formulado de cipermetrina y quinalfos en ratones.Mutation Research / Toxicología Genética y Ambiental Mutagénesis.Volumen 587, Temas 1-2 , 10 de noviembre de 2005, Páginas 120-125

De Roos AJ, Blair A, Rusiecki JA, Hoppin JA, Svec M, Dosemeci M, Sandler DP, Alavanja MC. La incidencia de cáncer entre los aplicadores de plaguicidas expuestos a glifosato en el Estudio de Salud Agrícola. Environ Health Perspect. 2005 Jan;113(1):49-54.

Dos Santos, J., Ferreira, E. A., Kasuya, M. C. M., da Silva, A. A. & de Oliveira Procópio, S. (2005). **Tolerancia de Cepas Bradyrhizobium a formulaciones de glifosato.** Crop Protection Vol. 24(No. 6):543-547.

Ducic T & Polle A. 2005. **Transport and detoxication of copper and manganese in plants.** Brazilian Journal of Plant Physiology 17: 103-112.

, .Ejigu D , Mekonnen Y . Pesticide use on agricultural fields and health problems in various activities.Uso de plaguicidas en los campos agrícolas y los problemas de salud en diversas actividades. Este Afr Med J. 2005 Aug; 82 (8):427-32.

, , .

Ezzat S, Abdel-Hamid M, Eissa SA, Mokhtar N, Labib NA, El-Ghorory L, Mikhail NN, Abdel-Hamid A, Hifnawy T, Strickland GT, Loffredo CA. **Asociaciones de pesticidas, VHC, VHB, y el carcinoma hepatocelular en Egipto.** Int J Hyg Environ Health; 2005;208(5):329-39.

Fellers GM and Kleeman P.**The role of pesticides in amphibian declines in California, USA.** Fifth Word Congreso of Herpetology, Stellenbosch, South Africa 2005, pp 43-44.

Fenton, SE, M. Condon, et al. (2005). "Obtención y utilización de datos de exposición de biomonitoreo la leche materna en los Estados Unidos States.".J Toxicol Environ Health A 68 (20): 1691-712.

Fukata, H., M. Omori, et al. (2005). "La necesidad de medir las concentraciones de PCB y plaguicidas organoclorados en humanos umbilical cordones umbilicales para la evaluación de la exposición del feto ".Environ Health Perspect 113 (3): 297-303.

Gehin, A., Guillame, Y. C., Millet, J., Guyon, C., & Nicod, L. (2005). Vitamins C and E reverse effect of herbicide-induced toxicity on human epidermal cells HaCaT: A biochemometric approach, International journal of pharmaceutics Vol. 288(No. 2):219226.

Gonzalez-Martinez, M.A; Brun, E.M; Puchades, R; Maquieira, A; Ramsey, K; Rubio, F. (2005). Glyphosate immunosensor, application for water and soil analysis. Analytical Chemistry. 77:4219–4227.

Guo, Z.X; Cai, Q; Yang, Z. (2005). Determination of glyphosate and phosphate in water by ion chromatography—inductively coupled plasma mass spectrometry detection. Journal of Chromatogry A. 1100:160–167.

Gutierrez Cortes Mirna, Valenzuela Maria Teresa.Incidencia de intoxicaciones por plaguicidas en mujeres temporareras de las comunas de nacimiento y negrete, provincia de Bio Bio en 2003.Tesina de Magister salud publica Los Angeles de la Universidad de Chile.2005.

Harnly M, McLaughlin R, Bradman A, Anderson M, Gunier R. Correlating agricultural use of organophosphates with outdoor air concentrations: a particular concern for children.La correlación entre el uso agrícola de los organofosforados con concentraciones en el aire al aire libre: una preocupación particular para los niños. *Environmental Health Perspectives*. Sep 2005;113(9):1184-9.

Hose GC, Wilson SP. La toxicidad del endosulfán al Paratya australiensis (Decapoda) y Jappa kutera (Ephemeroptera) en el campo a base de pruebas. <u>Bull Environ Contam Toxicol</u>. 2005 Nov;75(5):882-9.

Jarrell, J., S. Chan, et al. (2005). "La evaluación longitudinal de los PCB y los plaguicidas clorados en las mujeres embarazadas de Western Canada. El oeste de Canadá. "Environ Health 4: 10.

Kalsoom Ommia; Jalali Samina; Shami SA.Effect ohf endosulfan on histomorphology of fresh water cyprinid fish, cyprinion watsoni.Pakistan J. Zool, vol 37 (1) pp 61-65.2005.

Kennedy D, Hurst V, Konradsdottir E, Einarson A. (2005) Pregnancy outcome following exposure to permethrin and use of teratogen information. *Am. J. Perinatol*. 22:87-90.

Khan MZ, Yasmeen G and Hamid S. Effects of the sandaphos (Organophasphate) and Cypermethron (Synthetic Pyrethroid) on Cholinesterase activity in liver and kidney of skittering frog (Rana cyanophlyctis) Fifth Word Congreso of Herpetology, Stellenbosch, South Africa 2005.

Keuger J. 2005. Pesticide occurrence in Swedish surface waters: The Vinne catchment study. March 2011 http://www.egeis.org/home/monitoring/case\_studies.php? article id=92

Kjaer J, Olsen P, Ullum M, Grant R. La lixiviación de ácido de glifosato y aminometilfosfónico de sitios de campo Agrícolas daneses. J Environ Qual. 2005 Mar-Apr;34(2):608-20.

and Knopper Loren D., Mineau Pierre , Mcnamee James P. **Application of comet assay in the study of DNA damage and recovery in rohu (***Labeo rohita***) fingerlings after an exposure to phorate, an organophosphate pesticide** .Ecotoxicology 2005. Volume 14, Number 3, Páginas 323-335.

Kremer Robert, Nathans E. Means, Sujung Kim. **El glifosato afecta exudación radicular de soja y microorganismos de la rizosfera**. International Journal of Analytical Environmental.

Kuklinsky-Sobral J, Araujo WL, Mendes R, Pizzirani-Kleiner AA & Azevedo JL. 2005. **Aislamiento y caracterización de bacterias endofíticas de soja (Glycine max) cultivado en tierra tratada con el herbicida glifosato**. Plant and Soil 273: 91-99. , .

Lisowska-Myjak B: **Meconio como un nuevo material biológico para la detección de la exposición intrauterina a las sustancias tóxicas**. Ginekol Pol; 2005 Jul;76(7):571-9.

Litchfield MH .Las estimaciones de intoxicación aguda por plaguicidas en trabajadores agrícolas de los países menos desarrollados. Rev. Toxicol 2005; 24 (4):271-8.

Landrigan PJ, B Sonawane, RN mayordomo, L Trasande, R Callan, D Droller. **.Los primeros orígenes ambientales de las enfermedades neurodegenerativas en la vida posterior.** Environ Health Perspectives. de Sep de 2005; 113 (9):1230-3.

Landry D, Dousset S, Fournier JC, Andreux F. La lixiviación de glifosato y AMPA en dos prácticas de manejo del suelo en viñedos de Borgoña (Vosne-Romanée, 21-Francia). Environ Pollut. 2005 Nov;138(2):191-200.

.Logroscino G . The role of early life environmental risk factors in Parkinson disease: what is the evidence? El papel de los factores de riesgo ambientales tempranas de la vida en la enfermedad de Parkinson: ¿cuál es la evidencia? Environ Health Perspectives 2005 Sep; 113 (9):1234-8.

Low, F. L., Shaw, I. C. & Gerrard, J. A. (2005). **El efecto de Saccharomyces** *cerevisiae* en la estabilidad del herbicida glifosato durante levadura de pan. Letters in Applied Microbiology Vol. 40(No. 2):133-137.

Mamy, L and Barriuso, E. (2005). glifosato de adsorción en los suelos comparación con herbicidas como un Mittal resultado de la introducción de cultivos resistentes a glifosato. Chemosphere 61:844–855.

**Mamy L**, E y Gabrielle Barriuso B. 2005. Destino ambiental de herbicidas trifluralina, metazaclor, Metamitron y sulcotriona comparación con la de glifosato, un herbicida de amplio espectro sustituto de diferentes cultivos resistentes al glifosato *Pest Management Science*, 61. 905 a 916.

Mannetje A T , D McLean , Cheng S , Boffetta P , Colin D , N Pearce . Mortality in New Zealand workers exposed to phenoxy herbicides and dioxins.La mortalidad en los trabajadores de Nueva Zelanda expuestos a herbicidas de fenoxi, y las dioxinas. Occup Environ Med. 2005 Jan; 62 (1):34-40.

Marc, Julie; Le Breton, Magali; Cormier, Patrick; Morales, Julia; Bellé, Robert y Odile Mulner-Lorillon. 2005. **Un pesticida a base de glifosato incide sobre la transcripción.**Toxicology and Applied Pharmacology, Vol 203 (1):1–8.

Maxim, V. Khrolenko and Piotr, P. Wieczorek. (2005 Nov 4). Determination of glyphosate and its metabolite aminomethylphosphonic acid in fruit juices using supported-liquid membrane preconcentration method with high-performance liquid chromatography and UV detection after derivatization with p-toluenesulphonyl chloride. Journal of Chromatography A. 1093(1-2):111-117. September 2005, Volume 75, pp 421-428

Mayordomo DW, Verrell PA. Inhibitory Effect of a Herbicide Formulation on Toxicity of Malathion to the Worm Efecto inhibidor de una formulación herbicida de la toxicidad del malatión al Gusano *Eisenia fetida*. Boletín de

Contaminación y Toxicología Ambiental .Septiembre de 2005, Volumen 75, Número 3 , pp 421-428. ,

Mekonnen Y , Ejigu D.Plasma cholinesterase level of Ethiopian farm workers exposed to chemical pesticide. Nivel de la colinesterasa plasmática de los trabajadores agrícolas de Etiopía expuestos a los pesticidas químicos. OCUP Med (Lond) 2005 Sep; 55 (6):504-5.

Menegola E , ML Broccia , Di Renzo F , V Massa , E Giavini . Craniofacial and axial skeletal defects induced by the fungicide triadimefon in the mouse. Defectos del esqueleto craneofacial y axial inducidos por el fungicida triadimefon en el ratón. Defectos de Nacimiento Res B Dev Reprod Toxicol, abril 2005, 74 (2):185-95.

Mills PK, Yang R. Breast cancer risk in Hispanic agricultural workers in California. Cáncer de mama de riesgo en los trabajadores agrícolas hispanos en California. Int J Occup Environ Health. 2005 May-Jun; 11 (2):123-31.

Milnes MR, Bryan TA, Medina JG, Gunderson MP, Guillette LJ Jr. Alteraciones del desarrollo, como resultado de la exposición in ovo al metabolito del pesticida p, p '-DDE en Alligator mississippiensis. Gen Comp Endocrinol. 2005 diciembre; 144 (3):257-63.

Monroy Claudia Milena, Cortés Andrea Carolina, Sicard Diana Mercedes, Groot de Restrepo Helena. Citotoxicidad y genotoxicidad en células humanas expuestas in vitro a glifosato. Biomédica 2005. Vol.25 (3):335-45.

Monge P, T Partanen, Wesseling C, Bravo V, Ruepert C, Burstyn I. Evaluación de la exposición a pesticidas en la población agrícola de Costa Rica. Ann Occup Hyg. 2005; 49 (5):375-84.

Mullin CA, Saunders MC, Leslie TW, Biddinger DJ, Fleischer SJ (2005) Los efectos toxicos y de comportamiento a carabidae de tratamientos de semiullas utilizadsas en Cry 3 Bbl y maíz Cry 1Ab/c-protected. Environ Entomol 34:1626-1636.

Nagami H, Nishigaki Y, Matsushima S, Matsushita T, Asanuma S, Yajima N, et al. **Encuesta basada en el Hospital de intoxicación por plaguicidas en Japan, 1998-2002.** Int.J.Occup.Environ.Health. 2005;11(2):180–4.

Ottinger MA, Quinn MJ Jr, Lavoie E, Abdelnabi MA, Thompson N, Hazelton JL, Wu JM, Beavers J, Jaber M. Consecuencias de los disruptores endocrinos sobre la

función endocrina reproductiva en las aves: el establecimiento de criterios de valoración fiable de la exposición. Domest Anim Endocrinol. 2005 Aug;29(2):411-9.

Ouyang Y., Ou L.-T. and Sigua G. C. Caracterización del clordano plaguicidas en estuarios del río Sedimentos. Journal of Environmental Quality.2005.Vol. 34 No. 2, p. 544-551.

Pang Liping; Murray cerrar; Flintoft Mark. La degradación y la absorción de la atrazina, hexazinona y procimidona en los medios de comunicación costeras de arena del acuífero En Ciencias de la Gestión de Plagas. 2005, vol. 61.

Potti, A. y Sehgal I. Exposición a los pesticidas aumenta los niveles de uPA y uPAR en las células de la próstata humana pre-malignas. Environ Toxicol Pharmacol, 2005 19 (2):215-219.

, , , , .

Agricultural exposures and non-Hodgkin's lymphoma.Pearce N , D McLean.Las exposiciones agrícolas y el linfoma no-Hodgkin. Scand J Environ Health trabajo. 2005; 31 Suppl 1:18-25.

Peixoto, Francisco. Efectos comparativos del Roundup y el glifosato en la fosforilación oxidativa mitochondrial. Chemosphere. 2005 Dec;61(8):1115-22.

Piešova Elena .El efecto de glifosato en la frecuencia de micronúcleos en linfocitos bovinos in vitro .Acta Veterinaria (Belgrado), Vol. 55, No. 2-3, 101-109, 2005.

Rathinam X, Kota R, Thiyagar N. Los agricultores y las formulaciones - perspectiva de salud rural. Med J Malaysia. 2005 Mar;60(1):118-24.

Relyea Rick A.Los impactos letales de Roundup y el Estrés predatorios en seis especies de América del Norte Los renacuajos. Archives Environmental Contamination Toxicology 2005.48 (3): 351-357.

Relyea Rick A.**El impacto letal del Roundup sobre los anfibios acuáticos y terrestres.** .Ecological Applicantions,15(2), 2005,pp.1118-1124.

Relyea Rick A., Schoeppener Nancy M. and Hoverman Jason T. **Pesticidas y anfibios: la importancia del contexto de la comunidad**. Ecological Applications, 15 (4), 2005,pp. 1125-1134.

Relyea Rick A. **El impacto de insecticidas y herbicidas en la biodiversidad y productividad de las comunidades acuáticas**. Ecological Applications, 15 (2),

Relyea RA.The impact of pesticides on amphibian Communities .Fifth Word Congreso of Herpetology, Stellenbosch, South Africa 2005,pp 86-87.

Ribas-Fito, N., JO Grimalt, et al. (2005). "Breastfeeding and concentrations of HCB and p,p'-DDE at the age of 1 year." Environ Res 98 (1): 8-13.

Richards NL, Mineau P, Bird DM. Un enfoque de la evaluación del riesgo a la exposición a DDE basado en el caso de la lechuza oriental (Megascops asio) en huertos de manzanas del sur de Quebec, Canadá. Arch Environ Contam Toxicol. 2005 Oct;49(3):403-9.

Richard, S., Moslemi, S., Sipahutar, H., Benachour, N., & Seralini, G. E. (2005). **Efectos diferenciales de glifosato y Roundup en las células de la placenta humana y de la aromatasa**. Environmental health perspectives Vol. 113(No. 6):716-720.

Rohr JR , Palmer BD. Exposición a los herbicidas acuáticos aumenta el riesgo de desecación salamandra ocho meses más tarde en un ambiente terrestre. Environ Toxicol Chem. 2005 May; 24 (5):1253-8.

Rohr Jason AND Crumrine Patrick .fectos de un herbicida y un insecticida en la extructura de la comunidad y sus procesos. *Ecological Applications*, 15 (4), 2005, pp 1135-1147.

Roque A , Abad S , Betancourt-Lozano M , de la Parra LM , Baird D , Guerra-Flores AL , Gómez-Gil B. Evaluation of the susceptibility of the cultured shrimp Litopenaeus vannamei to vibriosis when orally exposed to the insecticide methyl parathion.La evaluación de la susceptibilidad del cultivo del camarón Litopenaeus vannamei a la vibriosis por vía oral cuando se expone al insecticida paratión-metilo. Chemosphere. 2005 Jun; 60 (1):126-34.

Segnini de Bravo M.I; Medina J.; Marcano S.; Finol H.J. y Boada-Sucre A.Effects of herbicide on the kidneys of two Venenzuela cultured fish:Caquetaia Kraussii and Colossoma macropomun (Pisces: Ciclidae and Characeai). Rev. Biol. Trop.Vol 53 (Suppl. 1):55-59, may 2005).

Séralini G-E. (2005). "**Inert**" **and active ingredients**, Environmental health perspectives Vol. 113(No. 10):A658.

Sergeev AV , Carpenter DO .Las tasas de hospitalización por enfermedad coronaria en relación a la residencia cerca de zonas contaminadas con contaminantes orgánicos persistentes y otros contaminantes. Environ Health Perspectives. 2005 Jun; 113 (6):756-61.

, .Skinner MK , Anway MD . Seminiferous cord formation and germ-cell programming: epigenetic transgenerational actions of endocrine disruptors. Seminiferos la formación del cordón umbilical y las células germinales de programación: epigenéticos acciones transgeneracionales de los disruptores endocrinos. Ann NY Acad Sci 2005 Dec; 1061:18-32.

Srivastava HC , ,Kumar GP. , ,Hassan A, , Dabhi M , , Pant CS , RS Yadav Yadav RS. Evaluation of Possible Health Effects of Pyrethroid Insecticides, Bifenthrin 10% WP, and Deltamethrin 25% WG, on Spraymen Exposed in a Field Trial in IndiaEvaluación de los efectos posibles de la salud de los insecticidas piretroides, Bifentrina 10% WP y Deltametrina 25% del GT, en operarios expuestos en un estudio de campo en la India. Boletín de Contaminación y Toxicología Ambiental September 2005 , Volume 75 , , pp 413-420 Septiembre de 2005, Volumen 75, Número 3 , pp 413-420. ,

Sudaryanto A, Kunisue T, Tanabe S, Niida M, Hashim H. Compuestos organoclorados persistentes en la leche materna humana de madres que viven en Penang y Kedah, Malasia. Arch Environ Contam Toxicol 2005 Oct; 49(3):429-37.

Sunyer, J., M. Torrent, et al. (2005). "**Prenatal dichlorodiphenyldichloroethylene** (**DDE**) and asthma in children." Environ Health Perspect 113 (12): 1787-90.

Tayser, Abu Mourad. (2005). Adverse impact of insecticides on the health of Palestinian farm workers n the Gaza Strip: a hematologic biomarker Study. International Journal of Occupational and Environmental Health. 11(2):144-149.

Teixeira, M. C., Santos, P. M., Fernandes, A. R. & Sá-Correia, I. (2005). A proteome analysis of the yeast response to the herbicide 2,4-dichlorophenoxyacetic acid, Proteomics Vol. 5(No. 7):1889-1901.

The Commonwealth of Massachustts Executive Office of Environmental Affairs, Department of Agricultural Resources, (2005). Glyphosate. 6 pages http://www.mass.gov/agr/pesticides/rightofway/docs/Glyphosate2005.pdf

Toft T, Guillette LJ Jr .Disminución del número de espermatozoides y la conducta sexual en peces mosquito expuesto al agua de un lago contaminado con pesticidas. Ecotoxicol Environ Saf. 2005 Jan; 60 (1):15-20.

Torstensson L, Börjesson E, Stenström J. La eficacia y el destino del glifosato en los terraplenes ferroviarios suecos. Pest Manag Sci. 2005 Sep;61(9):881-6.

Tsui, M.T.K; Wang, W and Chu, L.M. (2005). **Influencia de glifosato y su formulación (roundup) sobre la toxicidad y biodisponibilidad de los metales a Ceriodaphnia dubia**. Environ. Pollut.138:59-68.

Valcke M, M Chaverri, P Monge, V Bravo, T Partanen, Wesseling C. **Priorización de pesticidas C durante un estudio caso-control en la leucemia infantil en Costa Rica: un enfoque paso a paso simple**. Medio Res. 2005; 97:335-17.

Vereecken H . **Mobility and leaching of glyphosate: a review.La movilidad y la lixiviación de glifosato: una revisión**. Pest Manag Sci 2005 Dec; 61 (12):1139-51.

Viegas, C. A., Cabral, M. G., Teixeira, M. C., Neumann, G., Heipieper, H. J. & Sá-Correia, I. (2005). La adaptación de la levadura a ácido 2,4-diclorofenoxiacético implica multiplicar grado de saturación de ácido graso de la membrana y la disminución de la transcripción OLE1. Biochemical and biophysical research communications Vol. 330(No. 1):271-278.

Wan MT, Kuo Jn, Buday C, Schroeder G, Aggelen GV, Pasternak J. **Toxicidad de alfa, beta, y (alfa + beta) - endosulfán y sus productos formulados y degradación a Daphnia magna, Hyalella azteca, Oncorhynchus mykiss, Oncorhynchus kisutch, y las implicaciones biológicas en los arroyos.** Environ Toxicol Chem. 2005a;24:1146–1154.

Wan MT, Kuo Jn, Pasternak J. Los residuos de endosulfán y otros plaguicidas organoclorados seleccionados en las zonas agrícolas del Valle del Bajo Fraser, Columbia Británica, Canada. J Environ Qual. 2005b; 34:1186–1193.

Wang, Y.J; Zhou, D.M and Sun, R.J.(2005). **Efectos de fosfato sobre la adsorción de glifosato en tres tipos diferentes de suelos chinos.** Journal of Environmental Sciences (China) .17:711–715.

Wang Xuedong, Wang Huili & Fan Defang. Persistencia y metabolismo de imazapir en cuatro suelos típicos de la provincia de Zhejiang (China). International Journal of Environmental Analytical Chemistry 2005. Volume 85, Issue 2, pages 99-109.

Young Jesica G, Eskenazi B , Gladstone EA , Bradman A , Pedersen L , Johnson C , Barr DB ,Furlong CE , Holanda NT . **Asociación entre la exposición in útero plaguicidas organofosforados y reflejos anormales en los recién nacidos**. Neurotoxicology. 2005 Mar; 26 (2) :199-209.

Abou-Donia MB, Khan WA, Dechkovskaia AM, Goldstein LB, Bullman SL, Abdel-Rahman A. En exposición en el útero a la nicotina y clorpirifos solo y en combinación produce déficits sensoriomotores persistentes y pérdida de neuronas de Purkinje en el cerebelo de hijas adultas de ratas. Arch Toxicol. 2006 Sep;80(9):620-31.

Abraham, MH and A. Ibrahim (2006). " **Aire a la grasa y la sangre de distribución de la grasa de los compuestos orgánicos volátiles y las drogas: análisis lineales de energía libre.**" Eur J Med Chem 41 (12): 1430-8.

Agency For Toxic Subtances an disease registry (ATSDR). **Efectos de la exposición a la sustancia una carcinógenos.** 

http://www.atsdr.cdc.gov/substances/ToxOrganSystems.asp

Alleva, E., N. Francia, et al. (2006). -"Contaminantes organoclorados y metales pesados en mamíferos y aves silvestres de Urbino- Pesaro Province, Italy: una visión analítica de bioindicadores potenciales. Provincia de Pesaro, Italia "Arch Environ Contam Toxicol 51 (1):. 123 - 34. 34.

Amstislavsky, S. Ya, Amstislavskaya, TG; Amstislavsky, VS; Tibeikina, MA; Osipov, KV; Eroschenko, VP. Anomalías en la reproducción en ratones machos adultos en condiciones de exposición al metoxicloro preimplantación estradiol o pesticidas. 2006: Reproductive Toxicology 21: 154-159.

Anway MD, MA Memon, Uzumcu M, Skinner MK. Transgenerational effect of the endocrine disruptor vinclozolin on male spermatogenesis. Efecto transgeneracional de la disruptores endocrinos vinclozolina sobre la espermatogénesis masculina. J Androl. 2006 Nov-Dec; 27 (6):868-79. Epub 2006 Jul 12. Epub 2006 Jul 12.

Asawasinsopon R , T Prapamontol , Prakobvitayakit O , Vaneesorn Y , Mangklabruks A , B Hock .**La asociación entre los niveles de organoclorados y de la hormona tiroidea en el suero del cordón umbilical: un estudio desde el norte de Tailandia**. Environmental Int. mayo de 2006; 32 (4) :554-9. Epub 2006 Feb 21.

Asawasinsopon R, Prapamontol T, Prakobvitayakit O, Vaneesorn Y, Mangklabruks A, Hock B. Los niveles plasmáticos de DDT y su asociación con las hormonas reproductivas en los hombres adultos del norte de Tailandia. Sci Total Environ. 2006 Feb 15;355(1-3):98-105.

Ascarrunz M. y col. **Evaluación de riesgo genotoxico: biomonitorización de trabajadores agrícolas de Caranavi, guanay,palca, mecapaco expuestos a plaguicidas** .Cuaderno del hospital de clínicas de la Paz, Bolivia. Volumen 51-1/2006. pags 8-18.

Baños Hernández I. y Valdés Carrillo R. **Exposición a pesticidas. Su influencia negativa en la fertilidad masculina.** Revista internacional de Andrología. 2006; 4(3): 98.

Barr, DB, P. Weihe, et al. (2006). Bifenilos policlorados suero y las concentraciones de organoclorados insecticida en una Cohorte de nacimiento las IslasFeroe". Chemosphere 62 (7): 1167-82.

Biswas, S., Chida, A. S. & Rahman, I. (2006). Modificaciones redox de la proteínatioles: papeles emergentes en la señalización celular.Biochemical pharmacology Vol. 71(No. 5):551-564.

Bonino, A. y col. Malformaciones congénitas ; incidencias y presentación clínica de Uruguay. Archivos Uruguayos de Pediatría 2006.77(3): 225-228. http://www.scielo.edu.uy/scielo.php? pid=S000405842006000300003&script=sci\_arttext.

- Braconi, D., Sotgiu, M., Bernardini, G., Paffetti, A., Tasso, F., Alisi, C., Martini, S., Rappuoli, R., Sprocati, A.R., Rossi, C. & Santucci A. (2006a). Saccharomyces vino de tipo salvaje cerevisiae como una herramienta para evaluar los efectos sobre la vida eucariota de herbicidas utilizados localmente. International Journal of Ecodynamics Vol. 1(No. 3):266-283.
- Braconi, D., Sotgiu, M., Millucci, L., Paffetti, A., Tasso, F., Alisi, C., Martini, S., Rappuoli, R., Lusini, P., Sprocati, A. R., Rossi, C. & Santucci, A. (2006b). Análisis comparativo de los efectos de los herbicidas que se utilizan a nivel local y de sus ingredientes activos en un Saccharomyces vino de tipo salvaje cepa cerevisiae. Journal of Agricultural and Food Chemistry Vol. 54(No. 8):3163–3172.
- Breilh J .[New model of accumulation and agro-business: the ecological and epidemiological implications of the Ecuadorian cut flower production].[El nuevo modelo de acumulación y agroindustria: las implicaciones ecológicas y epidemiológicas de la producción de flores de corte ecuatoriana]. Cien Saude Colet. 2007 Jan-Mar; 12 (1):91-104.[Article in Spanish]
- Bretveld RW, Thomas CM, Scheepers PT, Zielhuis GA, Roeleveld N. La exposición a plaguicidas: la función hormonal del sistema reproductor femenino interrumpido? Reprod Biol Endocrinol 2006 May 31; 04:30.
- Brophy JT, Keith MM, Gorey KM, Luginaah I, Laukkanen E, D Hellyer, Reinhartz A, Watterson A, Abu-Zahra H, Maticka-Tyndale E, K Schneider, Beck M, M Gilbertson .**Un estudio de casos y controles de Canadá: el cáncer de mama y de Ocupación.** Ann NY Acad Sci. 2006 Sep; 1076:765-77.
- Cerdeira AL & Duke SO. 2006. **El estado actual y los impactos ambientales de los cultivos resistentes al glifosato: una revisión**. Journal of Environmental Quality 35:1633-58.
- Cerrillo I , Olea-Serrano MF , Ibarluzea J , Exposito J , Torne P , Laguna J , Pedraza V , Olea N. Ambientales y los factores de estilo de vida para la exposición organoclorados en las mujeres que viven en el sur de España. Chemosphere. 2006 Mar; 62 (11):1917-24. Epub 2005 08 de septiembre.
- Champoux L, Rodrigue J, Trudeau S, Boily MH, Spear PA, Hontela A. Contaminación y biomarcadores en la gran garza azul, un indicador del estado del Río San Lawrence . Ecotoxicology. 2006 Feb;15(1):83-96.
- , , , .Chang SA , Anway MD , Rekow SS , Skinner MK . Transgenerational epigenetic imprinting of the male germline by endocrine disruptor exposure during gonadal sex determination.Impresión transgeneracional epigenética de la línea germinal masculina por exposición disruptores endocrinos en la determinación del sexo gonadal. Endocrinología de Dic de 2006; 147 (12) :5524-41. Epub 2006 Sep 14. Epub 2006 Sep 14.
- Chiu BC, BJ David, Blair A, Gapstur SM, Zahm SH, Weisenburger DD. El uso de pesticidas y el riesgo de t (14; 18) definidos por los subtipos de linfoma no Hodgkin.

.Cisne SH . Semen quality in fertile US men in relation to geographical area and pesticide exposure.La calidad del semen en los hombres fértiles de Estados Unidos en relación con el área geográfica y la exposición a pesticidas. Int J Androl 2006 Feb; 29 (1):62-8, la discusión 105-8.

Claver A, Ormad P, Rodríguez L, Ovelleiro JL. 2006. Study of the presence of pesticides in surface waters in the Ebro river basin (Spain). Estudio de la presencia de plaguicidas en aguas superficiales de la cuenca del río Ebro (España). Chemosphere 64, 1337-1443.

Colborn T. Un caso para revisar la seguridad de los pesticidas: una mirada más de cerca el desarrollo neurológico. Environ Health Perspectives. 2006 Jan; 114 (1):10-7.

Cox C., Surgan M. **Ingredientes inertes identificados en los pesticidas: implicaciones para la salud humana y del medio ambiente**. Environ. Health Perspect., 114 (2006), pp 1803-1806.

Damgaard, IN, NE Skakkebaek, et al. Damgaard, IN, NE Skakkebaek, et al. (2006). "Los pesticidas persistentes en la leche materna humana y la criptorquidia.".Environ Medio Ambiente Health Perspect 114 (7): 1133-8.

Diaz Faes J. y A. Ruibal.2006. **Cancer de Mama. Avances en diagnostico, tratamiento e investigación. Capitulo 22 Xenoestrogenos y cancer de mama**. Pags 319-335. Edición Fundación de Estudios Mastologicos de Madrid-España.

Dimitrov BD, Gadeva PG, Benova DK, Bineva MV. **Genotoxicidad comparativo de los herbicidas Roundup, Stomp y Reglone en instalaciones y sistemas de los mamíferos de prueba.** Mutagénesis. 2006 Nov; 21 (6):375-82. Epub 2006 Sep 23.

Dreiher J , E Kordysh .**El linfoma no Hodgkin y la exposición a plaguicidas: 25 años de investigación.** Acta Haematol. 2006; 116 (3) :153-64.

Duramad P, Harley K, Lipsett M, Bradman A, Eskenazi B, Holland N, Tager IB. Early environmental exposures and intracellular Th1/Th2 cytokine profiles in 24-month-old children living in an agricultural area.Los primeros exposiciones ambientales y los perfiles de citoquinas intracelulares Th1/Th2 en 24 meses de edad, los niños que viven en una zona agrícola. Environmental Health Perspectives. Dec 2006;114(12):1916-22.

Duramad P, Tager IB, Leikauf J, Eskenazi B, Holland NT. **Expression of Th1/Th2** cytokines in human blood after in vitro treatment with chlorpyrifos, and its metabolites, in combination with endotoxin LPS and allergen Der p1. Expresión de citoquinas Th1/Th2 en la sangre humana después de tratamiento in vitro con clorpirifos, y sus metabolitos, en combinación con LPS endotoxinas y p1 alergeno Der. *J Appl Toxicol.*, 2006 Sep-Oct;26(5):458-65.

Eker Selim, Ozturk Levent, Yazici Atilla, Erenoglu Bulent, Romheld Volker, and Cakmak Ismail. De aplicación foliar glifosato redujo sustancialmente la captación y transporte de hierro y manganeso en Plantas de girasol (Helianthus annuus L.). *J. Agric. Food Chem.*, 2006, *54* (26), pp 10019–10025.

Eskenazi, Brenda; Bradman, Asa; Harley, Kim; Holland, Nina .**Indicadores biológicos de exposición a pesticidas y su relación con la salud de los niños**.Acta Toxicol. Argent. (2006) 14 (Suplemento): 63-65.

Eskenazi Brenda,. Marks Amy R, Bradman Asa, Fenster Laura, Barr Dana B., Rodriguez Marya Eugenya, Jewell Nicholas P. La exposición intrauterina a diclorodifeniltricloroetano (DDT) y diclorodifenildicloroetileno (DDE) y el desarrollo neurológico de los niños estadounidenses en México. *Pediatrics*. 2006; 118(1):223-41.

Fenster L, Eskenazi B, Anderson M, Bradman A, Harley K, Hernandez H, Hubbard A, Barr DB. Asociación de la exposición en el útero plaguicida organoclorado y el crecimiento fetal y la duración de la gestación en una población agrícola. Environ Health Perspect. 2006 Apr;114(4):597-602.

Furlong Clement, Holland Nina, Richter Rebecca, Bradman Asa, Ho Alan, and Eskenazi Brenda. **PON1 status of farmworker mothers and children as a predictor of organophosphate sensitivity.PON1 situación de las madres y los niños trabajadores del campo como un predictor de la sensibilidad de los organofosforados**. *Pharmacogenetics and Genomics*. 2006, 16:183-190.

Fróes Asmus y col. Exposición de niños y adolescentes a residuos peligrosos en Brasil.Un estudio de caso.Acta Toxicol. Argent. (2006) 14 (Suplemento): 20-21.

Garcia Fernandez, Y. **Incidencia de las malformaciones congénitas mayores en el recién nacido**. Revista cubana pediatra 2006;78 (8). http://bvs.sld.cu/revistas/ped/vol78\_04\_06/ped03406.htm

García de la Parra LM , Bautista-Covarrubias JC , Rivera de la Rosa N , Betancourt-Lozano M , L Guilhermino .**Efectos de metamidofos en actividad de la acetilcolinesterasa, la conducta y la tasa de alimentación del camarón blanco (Litopenaeus vannamei).** Ecotoxicol Medio Saf 2006 Nov; 65 (3):372-80.

Gehin A, Guyon C & Nicod L. 2006. Desequilibrio inducido Glifosato-antioxidante en HaCaT: El efecto protector de las vitaminas C y E. Environmental Toxicology and Pharmacology 22: 27-34.

Glusczak L, Dos Santos Miron D, Crestani M, Da Fonseca MB, De Araújo Pedron F, Duarte MF & Vieira VLP. 2006. Efecto del herbicida glifosato sobre la actividad de la acetilcolinesterasa y parámetros metabólicos y hematológicos en piava (Leporinus obtusidens). Ecotoxicology and Environmental Safety 65: 237-241.

Granada Garcia Alicia Elena. Estimación de la exposición neonatal a pesticidas organoclorados, disruptores endocrinos. Edición de la Universidad de Granada. España. 2006.

Grandjean P, Harari R, Barr DB, Debes F. La exposición a plaguicidas y el retraso del crecimiento como independientes predictores de déficits neuroconductuales en los niños escolares ecuatorianos. Pediatrics. 2006. 117(3):e546-e556.

Guillette EA, Conard C, Lares F, Aguilar MG, J McLachlan, Guillette LJ Jr .Alteración del desarrollo de los senos en las niñas jóvenes de un entorno agrícola. Environ Health Perspectives. 2006 Mar; 114 (3):471-5.

Guillette LJ Jr, Moore BC .Los contaminantes ambientales, la fertilidad, y los folículos multioocytic: una lección de la vida silvestre? Semin Reprod Med. 2006 Jul; 24 (3):134-41.

Gupta, RK; Miller, PK; Babus, JK, Fallas, JA. El metoxicloro inhibe el crecimiento e induce la atresia de los folículos antrales a través de una vía de estrés oxidativo. 2006: Ciencias toxicológica 93: 382-389.

, , , , , , , , , . Hayes TB , Stuart AA , Mendoza M , Collins Un , Noriega N , A Vonk , Johnston G , R, Liu , Kpodzo D . Characterization of atrazine-induced gonadal malformations in African clawed frogs (Xenopus laevis) and comparisons with effects of an androgen antagonist (cyproterone acetate) and exogenous estrogen (17beta-estradiol): Support for the demasculinization/feminization hypothesis.Caracterización de la atrazina inducidos por malformaciones gonadales en ranas africanas con garras (Xenopus laevis) y las comparaciones con los efectos de un antagonista de los andrógenos (acetato de ciproterona) y los estrógenos exógenos (17 beta-estradiol): Apoyo a la hipótesis de desmasculinización / feminización. Environ Health Perspectives 2006 Apr; 114 Suppl 1:134-41.

Hernández Campo P.R., Chala Castañeda Y., Baños Hernández I., Acosta Fuentes A. y Castillo García I. **Algunos factores de riesgo de infertilidad masculina. Pinar del Río 2001-05.** Revista internacional de Andrología. 2006; 4(3): 99.

Hernández Jerez, Antonio.Polimorfismos de paraoxonasa (PON1).Un ejemplo de biomarcadores de susceptibilidad a plaguicidas. Acta Toxicol. Argent. (2006) 14 (Suplemento): 29-30.

Hinck JE, Schmitt CJ, Blazer VS, Denslow ND, Bartish TM, Anderson PJ, Coyle JJ, Dethloff GM, Tillitt DE: Environmental contaminants and biomarker responses in fish from the Columbia River and its tributaries: spatial and temporal trends. Sci Total Environ; 2006 Aug 1;366(2-3):549-78.

Hardell, L., SO Andersson, et al. (2006). "Las concentraciones de tejido adiposo de contaminantes organi8c persistentes y el riesgo de cáncer de próstata." J Occup Environ Med 48 (7): 700-7.

Hayes TB, Case P, Chui S, Chung D, Haeffele C, Haston K, Lee M, Mai VP, Marjuoa Y, Parker J, Tsui M.Pesticide mixtures, endocrine disruption, and amphibian declines: are we underestimating the impact?Mezclas de plaguicidas, alteraciones del sistema endocrino, y disminución de anfibios: ¿estamos subestimando el impacto?. Environ Health Perspectives. 2006 Apr; 114 Suppl 1:40-50.

Infante-Rivard C, S. Weichenthal exposición a los pesticidas y el cáncer infantil: Una actualización de Zahm y 1998 la sala de Revisión . Diario de Toxicol Environ Salud: Parte B de 2006; 10:81-99.

Laborde, Amalia; Martínez, Liria; Martínez-López Wilner; Méndez-Acuña, Leticia; Morador, María José; Fuster Teresita; Sponton Freddy; Tomasina Fernando. Evaluación clinica y biomarcadores de genotoxicidad en una población de niños y adultos expuestos a múltiplia plaguicidas. Acta Toxicol. Argent. (2006) 14 (Suplemento): 31-33.

Lacasaña M , H Vázquez-Grameix , VH Borja-Aburto , Blanco-Muñoz J , Romieu I , Aguilar-Garduño C , García AM . Exposición ocupacional materna y paterna para el trabajo agrícola y el riesgo de anencefalia. Occup Environ Med. 2006 Oct; 63 (10) :649-56.

Langer P , Tajtáková M , Kocan A , Petrik J , J Koska , Ksinantová L , Z Rádiková , Ukropec J , R Imrich , Hucková M , Chovancová J , Drobna B , Jursa S , M Vlcek , Bergman A , Athanasiadou M , L Hovander , Shishiba Y , Trnovec T , Seböková E , I Klimes .Thyroid ultrasound volume, structure and function after long-term high exposure of large population to polychlorinated biphenyls, pesticides and dioxin. Ecografía de la tiroides, su volumen, la estructura y la función después de la exposición a largo plazo de alta de la gran población de los bifenilos policlorados, pesticidas y dioxinas. Chemosphere de Ago de 2007; 69 (1):118-27. Epub 2007 May 29.

, , , , , , , , , , , , , , , , , , . Llanes Mendoza Olga Lidia y col.Intoxicación aguda masiva por endosulfan. Inusual emergencia medica.Revista medicina intensiva y emergencia.2006;5(4):554-560.

Lee HK, Moon JK, Chang CH, Choi H, Park HW, Park BS, Lee HS, Hwang EC, Lee YD, Liu KH, Kim JH. Metabolismo estereoselectiva de endosulfán por microsomas hepáticos humanos y de las isoformas del citocromo P450 humanos. Drug Metab Dispos. 2006; 34:1090–1095.

Lee WJ, Purdue MP, Stewart P, Schenk M, De Roos AJ, Cerhan JR, Severson RK, Cozen W, Hartge P, Blair A. **Historia asma, la exposición ocupacional a pesticidas y el riesgo de linfoma no-Hodgkin.** Int J Cancer. 2006 Jun 15;118(12):3174-6.

López Guzmán, Dania; Yáñez Estrada; Leticia, Athanasiadou, Maria; Bergman, Åke; Herrera Crispín, y Díaz-Barriga, Fernando. Determinación de los niveles de ddt, ddemeso 2 en leche materna y sangre de poblaciones contaminadas por ddt en Mexico. Acta Toxicol. Argent. (2006) 14 (Suplemento): 34-36.

Lu C, Toepel K, R irlandés, Fenske RA, Barr DB, et al. 2006. Las dietas orgánicas exposición infantil significativamente más bajos de la dieta a los pesticidas organofosforados. Environ Health Perspectives 114 (2):. Doi: 10.1289/ehp.8418.

, , , , .Ly Liu , Jiang AX , Ren NQ , Jiang GB , YF Li . Gridded inventories of historical usage for selected organochlorine pesticides in Heilongjiang River Basin, China.Inventarios reticulares de uso histórico de plaguicidas organoclorados seleccionados en la cuenca del río Heilongjiang, China. J Environ Sci (China). de 2006; 18 (4) :822-6.

Lynch SM, Rusiecki JA, Blair A, Dosemeci M, Lubin J, Sandler D, Hoppin JA, Lynch CF, Alavanja MC. La incidencia de cáncer entre los aplicadores de plaguicidas expuestos a cianazina en el estudio de la sanidad agropecuaria. Environ Health Perspect. 2006 Aug;114(8):1248-52.

Kang HK, Dalager NA, Needham LL, Patterson DG Jr, Lees PS, Yates K, Matanoski GM. El estado de salud de los veteranos de Vietnam del Ejército del Cuerpo Químico que rociaron defoliantes en Vietnam. Am J Ind Med. 2006 Nov; 49 (11):875-84.

Khanjani, N. and MR Sim (2006). "Contaminación materna con diclorodifeniltricloroetano y resultados reproductivos en la población de Australia." Environ Res 101 (3): 373-9.

Khanjani, N. and MR Sim (2006). "Los resultados reproductivos de la contaminación derivada de la maternidad con insecticidas ciclodienos, hexacloruro de hexaclorobenceno y beta-benceno ".Sci Total Environ 368 (2-3): 557-64.

Kolpin DW, Thurman EM, Lee EA, MT Meyer, Furlong ET, Glassmeyer ST. Urban contributions of glyphosate and its degradate AMPA to streams in the United States. Contribuciones urbanas del glifosato y sus sustancias degradadas AMPA de los arroyos en los Estados Unidos. Sci Total de Medio Ambiente. 01 de febrero 2006, 354 (2-3):191-7. Epub 2005 Mar 16.

Konstantinou IK, la Dirección General de Hela, Albanis TA. The status of pesticide pollution in surface waters (rivers and lakes) of Greece. El estado de la contaminación por pesticidas en las aguas superficiales (ríos y lagos) de Grecia. Part I. Review on occurrence and levels. Parte I. Revisión sobre la presencia y niveles. Medio Pollut. de Jun de 2006; 141 (3):555-70. Epub 2005 Oct 14.

Kumar, A., A. Baroth, et al. (2006). "Residuos de plaguicidas organoclorados en la leche y la sangre de las mujeres de Anupgarh, Rajasthan, India."Environ Monit Assess 116 (1-3): 1-7.

Mahajan R , Blair A , CF Lynch , Schroeder P , Hoppin JA , Sandler DP , Alavanja MC . Fonofos exposure and cancer incidence in the agricultural health study. Fonofos la exposición y la incidencia de cáncer en el Agricultural Health Study . Environ Health Perspectives .2006 Dec; 114 (12) :1838-42.

Maroni M, Fanetti AC, Metruccio F. **Evaluación de riesgos y gestión de la exposición ocupacional a plaguicidas en la agricultura** .Med Lav. 2006;97(2):430-7.

Menegaux F, Baruchel A, Bertrand Y, Lescoeur B, Leverger G, B Nelken, Sommelet D, Hémon D, y Clavel J.**Hogar la exposición a pesticidas y el riesgo de leucemia aguda infantil.** Occup Environ Med. 2006 Febrero, 63 (2): 131-134.

Miligi L , Costantini AS , Veraldi A , Benvenuti A ; Voluntad , Vineis P . Cancer and pesticides: an overview and some results of the Italian multicenter case-control study on hematolymphopoietic malignancies. Cáncer y plaguicidas: una visión general y algunos resultados del estudio multicéntrico italiano estudio caso-control de enfermedades malignas hematolymphopoietic. Ann NY Acad Sci 2006 Sep; 1076:366-77.

Mills PK, Yang R. Regression analysis of pesticide use and breast cancer incidence in California Latinas. El análisis de regresión del uso de plaguicidas y la incidencia de cáncer de mama en mujeres latinas de California. J Environ Health. 2006 Jan-Feb; 68 (6):15-22; prueba 43-4.

Molina-Molina JM, Hillenweck A, Jouanin I, Zalko D, Cravedi JP, Fernández MF, Pillon A, Nicolas JC, Olea N, P Balaguer .Perfiles de receptor de esteroides de vinclozolina y sus metabolitos primarios. Toxicol Appl Pharmacol. Oct 2006 1; 216 (1):44-54.

Montalvo G. y col. Frecuencia de malformaciones congenitas en hospitales ecuatorianois de la red ECLAMC en periodo junio de 2001 a junio de 2005. Hospital Carlos Andrade Marin (H.C.A.M) de Quito. Ecuador. Vol. . nº 9.2006.

Mori, Chisato.Biomarcadores de exposición fetal a múltiples sustancias químicas en cordon umbilical humana.Análisis toxicogenómico para identificar grupos potenciales de alto riesgo desde el punto de vista de los niveles exposición y susceptibilidad.Acta Toxicol.Argent. (2006)14(supl.):44-47.

Ngo AD, Taylor R, Roberts CL, Nguyen TV. 2006. **Asociación entre el Agente Naranja y defectos de nacimiento: revisión sistemática y meta-análisis**. *Int J Epidemiol* **35**: 1220–30.

, , , .Papis E , G Bernardini , Gornati R , M Prati .Triadimefon causes branchial arch malformations in Xenopus laevis embryos.Triadimefon causa malformaciones arco branquial en embriones de Xenopus laevis. Environ Sci Int contami Res. 2006 Jul; 13 (4):251-5.

Paris F, Jeandel C, Siervo N, Sultan C.El aumento de la bioactividad en suero estrogénica en tres varones recién nacidos con genitales ambiguos: una posible consecuencia de la exposición prenatal a los disruptores endocrinos ambientales. Environ Res. 2006 Jan; 100 (1):39-43.

Pekmezovic T, Suvajdzic Vukovic N, Kisic D, Grgurevic A, Bogdanovic A, Gotic M, Bakrac M, Brkic N.Un estudio de caso-control de los síndromes mielodisplásicos en Belgrado, Montenegro (Serbia .) Ann Hematol ; 2006 Aug;85(8):514-9.

Pozo K, Harner T, Wania F, Muir DC, Jones KC, Barrie LA. Hacia una red mundial de los contaminantes orgánicos persistentes en el aire: resultados del estudio GAPS. Environ Sci Technol 2006 Aug 15; 40 (16): 4867-73.

Relyea Rick A..The Effects of pesticides ,ph, and predatory stress on amphibians unders mesocosm conditions. Ecotoxicology (2006) 15:503-511.

Rauh VA, Garfinkel R, Perera FP, Andrews HF, Hoepner L, Barr DB, Whitehead R, D, Tang, Whyatt RW. Impact of prenatal chlorpyrifos exposure on neurodevelopment in the first 3 years of life among inner-city children. Impacto de la exposición prenatal clorpirifos sobre el desarrollo neurológico en los primeros 3 años de vida de los niños de ciudad. Pediatría 2006 Dec; 118 (6): e1845-59. Epub 2006 Nov 20. Epub 2006 Nov 20.

Ricceri L , Venerosi A , F Capone , Cometa MF , Lorenzini P , S Fortuna , Calamandrei G. Neurotoxicidad en el desarrollo de los plaguicidas organofosforados: la exposición fetal y neonatal al clorpirifos altera los comportamientos específicos de sexo en la edad adulta en los ratones. Toxicol Sci. 2006 Sep; 93 (1):105-13.

Rohr, JR, Sager, T. Sesterhenn, T., Palmer, BD.2006. Exposure, post-exposure, and density-mediated effects of atrazine on amphibians: Breaking down net effects into their parts. . La exposición, posterior a la exposición y los efectos mediados por la densidad de la atrazina en anfibios: Acabar con efectos netos en sus partes. *Environmental Health Perspectives*.114: 46-50 114: 46-50.

Rull RP, Ritz B, Shaw GM. Defectos del tubo neural y la proximidad residencial materna para las aplicaciones de pesticidas agrícolas. Am J Epidemiol 2006 15 de abril, 163 (8):743-53.

Salameh Pascale, Waked Mirna , Baldi Isabelle, Brochard Patrick, and Saleh Bernadette Abi .**Las enfermedades respiratorias y la exposición de pesticidas: un estudio de casos y controles en el Líbano.** J Epidemiol Community Health. 2006 March; 60 (3): 256–261.

, .Shipitalo MJ , LB Owens . Tillage system, application rate, and extreme event effects on herbicide losses in surface runoff.Sistema de labranza, la tasa de aplicación y los efectos de eventos extremos en las pérdidas de herbicidas en la escorrentía superficial. J Environ Qual. 2006 Oct 27;35(6):2186-94. Print 2006 Nov-Dec.

Siimes K., Rämö S., Welling L., Nikunen U., Laitinen P. Comparación del comportamiento de tres herbicidas en un experimento de campo en condiciones de suelo desnudo. Agricultural water management, 16 de july 2006, Volume 84, Issue 1-2, Pages 53-64.

Siviková K , J Dianovskỳ. **Citogenética efecto de la técnica de glifosato en linfocitos de sangre periférica cultivados de la especie bovina**. Int J Hyg Environ Health. 2006 Jan; 209 (1):15-20. Epub 2005 Aug 29.

Sørensen MT, Danielsen V. Effects of the plant growth regulator, chlormequat, on mammalian fertility. Efectos del regulador del crecimiento vegetal, clormequat, sobre la fertilidad de mamíferos. Int J Androl 2006 Feb; 29 (1):129-33.

Sørensen SR, Schultz A, Jacobsen OS, Aamand J. Sorption, desorption and mineralisation of the herbicides glyphosate and MCPA in samples from two Danish soil and subsurface profiles. Sorción, desorción y la mineralización del glifosato herbicidas y MCPA en las muestras de suelo danés, y dos perfiles del subsuelo. Medio Pollut. de mayo de 2006; 141 (1):184-94. Epub 2005 Oct 3.,.,,,

Stefankiewicz J , Kurzawa R , M Drozdzik . **[Environmental factors disturbing fertility of men].[Los factores ambientales que alteran la fertilidad de los hombres].** Ginekol Pol. de Feb de 2006; 77 (2) :163-9.

Subramaniam K , J Salomón .**Plaguicidas organoclorados BHC y DDE en la sangre humana en y alrededor de Madurai, India**. <u>Indian J Clin Biochem</u> . 2006 Sep; 21(2):169-72.

Swan SH.¿Nuestro ambiente afecta nuestra fertilidad? Algunos ejemplos para ayudar a replantear la cuestión. Semin Reprod Med. 2006 Jul; 24 (3):142-6.

Swan SH.La calidad del semen en los hombres fértiles de Estados Unidos en relación con el área geográfica y la exposición a plaguicidas. Int J Androl. 2006 Feb; 29 (1):62-8; discusión 105-8.

Tierney KB, Ross PS, Jarrard HE, Delaney KR, Kennedy CJ. Cambios menores en el salmón plateado electro-olfactogram durante y después de la exposición a corto plazo a los pesticidas de uso corriente. Environmental Toxicology Chem. 2006 Oct; 25 (10):2809-17.

Tsukino H, Hanaoka T, Sasaki H, Motoyama H, Hiroshima M, Tanaka T, Kabuto M, Turner W, Patterson DG Jr, Needham L, Tsugane S. **El consumo de pescado y los niveles séricos de organoclorados en las mujeres japonesas**. Sci Total Environ. 2006 15 de abril, 359 (1-3):90-100.

Valcke M, Samuel O, Bouchard M, P Dumas, Belleville D, C Tremblay. El control biológico de la exposición a plaguicidas organofosforados en los niños que viven en zonas periurbanas de la provincia de Quebec, Canadá. Int Arch Environ Health Ocup. 2006 Aug; 79 (7):568-77.

This is an Open Access article: verbatim copying and redistribution of this article are permitted in all media for any purposeVenerosi A , G Calamandrei , Ricceri L.Una prueba de reconocimiento social de los ratones hembra pone de manifiesto los efectos conductuales de la exposición al clorpirifos desarrollo. Neurotoxicol Teratol 2006 Jul-Aug; 28 (4):466-71.

Ward Mary H., Lubin Jay, Giglierano James, Colt Joanne S., Wolter Calvin, Bekiroglu Nural, Camann David, Hartge Patricia, Nuckols John R. (2006) La proximidad a los cultivos y la exposición residencial a los herbicidas agrícolas en lowa. Environ Health Perspect. 2006 June; 114(6): 893–897.

Zablotowicz RM, Locke MA, Krutz LJ, Lerch RN, Lizotte RE, Knight SS, Gordon RE, Steinriede RW. **Influencia de sistema de gestión de cuencas hidrográficas en las concentraciones de los herbicidas en el delta del Mississippi cochas.** Sci Total Environ . 2006 Nov 1; 370(2-3):552-60.

Zalizniak L, Nugegoda D .Efecto de concentraciones subletales de clorpirifos en tres generaciones sucesivas de Daphnia carinata. Ecotoxicol Environ Saf. 2006 Jun; 64 (2): 207-14.

Baldi I , Lebailly P . [Cancers and pesticides]. **[El cáncer y los plaguicidas].** Ap Prat. 2007 Jun 15; 57 (11 Suppl) :40-4.[Article in French] , .

Barnett EA , Charlton AJ , Fletcher MR . Incidents of bee poisoning with pesticides in the United Kingdom, 1994-2003.Los incidentes de envenenamiento por pesticidas en las abejas con el Reino Unido, 1994-2003. Pest Manag Sci 2007 Nov; 63 (11):1051-7.

, , .Barr, DB, A. Bishop, et al. (2007). Las concentraciones de productos químicos xenobióticos en la unidad materno-fetal". Reprod Toxicol .23 (3): 260-6.

Bassil K.L.; Vakil C.; Sanborn M.; Cole DC.; Kaur JS.; Kerr KJ .Efectos a la salud por cancer y por pesticidas.Research Canadian Family Physician. 2007:53:1704-1711.

Belle, R., Le Bouffant, R., Morales, J., Cosson, B., Cormier, P., Mulner-Lorillon, O. (2007) Mar del embrión de erizo, punto de control del ciclo celular de ADN dañado y los mecanismos que inician el cáncer desarrollo. J. Soc. Biol. 201, 317-327.

Benachour N, Sipahutar H, Moslemi S, Gasnier C, Travert C, Séralini GE. (2007) Tiempo-y efectos dependientes de la dosis de Roundup en las células embrionarias y la placenta humanos. Arch Environ Contam Toxicology. Jul. 53 (1):126-33.

Bortoluzzi, E C , Rheinheimer, DS , Gonçalves, CS , Pellegrini, JBR , Maroneze, AM , Kurz, MHS , Bacar, NM , Zanella, R. Investigación de la aparición de residuos de plaguicidas en pozos rurales y el agua de la superficie después de la aplicación al tabaco Química Nova .Volumen 30, Número 8, 2007, páginas 1872-1876 .

Bradman AS, JM Schwartz, L Fenster, DB Barr, NT Holanda, Eskenazi B.Los factores que predicen los niveles de plaguicidas organoclorados en las mujeres embarazadas latinas que viven en un área de Estados Unidos la agricultura. J Epidemiol Expo Ciencia Medio Ambiente. 2007 Jul; 17 (4):388-99.

Bradman A, D Whitaker, Quirós L, R Castorina, Claus Henn B, Nishioka M, J Morgan, Barr DB, Harnly M, Brisbin JA, Sheldon LS, McKone TE, Eskenazi B. Los plaguicidas y sus metabolitos en los hogares y la orina de los niños trabajadores agrícolas viven en el Valle de Salinas, CA. J Epidemiol Expo Ciencia Medio Ambiente. 2007; 17 (4):331-49.

Bringolf RB, Cope WG, Mosher S, Barnhart MC & Shea D. 2007. **Toxicidad aguda y crónica de compuestos de glifosato a glochidia y juveniles de Lampsilis siliquoidea (Unionidae).**Environmental Toxicology and Chemistry 26: 2094-2100.

Buhler WG, RL Langley, RC Luginbuhl, JP Jones, Jr JW Burnette. Violaciónes del uso de plaguicidas y los reglamentos de seguridad del trabajador en Carolina del Norte. J Agric Saf Salud 2007 Apr; 13 (2):189-203.

Burgos Arcos, Alvaro; Imuez Figueroa Marco Antonio.**Toxicidad del glifosato en peces como indicadores biologicos y analisis de sus efectos sobre el ambiente y la salud humana**.Revista Centro de Estudios en Salud.Universidad de Nariño-Colombia. 2007, Vol. 1 (8):15-27.

Candela, L; Álvarez-Benedí, J; Condesso de Melo, M.T and Rao, P.S.C. (2007). Los estudios de laboratorio sobre el transporte de glifosato en los suelos de la zona del Maresme, cerca de Barcelona, España: estimación de parámetros del modelo de transporte. Geoderma 140(1-2): 8-16.

Carney E.W., Billington R., Barlow S.M. Evaluación Toxicidad en el desarrollo de éster butoxietil triclopyr y sal de trietilamina triclopyr en la rata CD.Reproductive Toxicology. Volume 23,Issue 2, February 2007, Pages 165-174.

Carreño J , Rivas A , A Granada , José López-Espinosa M , Mariscal M , N Olea , Olea Serrano-F .La exposición de los jóvenes a los pesticidas organoclorados en el sur de España. Environ Res. 2007 Jan; 103 (1):55-61. Epub 2006 04 de agosto.

Cavas Tolga y Könen Serpil (2007) Detección de daño citogenético y ADN en eritrocitos periféricos de peces de colores (Carassius auratus) expuestos a una formulación de glifosato mediante la prueba de micronúcleos y el ensayo cometa. Mutagénesis 22 (4) 263 - 268.

Chan, Y. C., Chang, S. C., Hsuan, S. L., Chien, M. S., Lee, W. C., Kang, J. J., Wang, S. C., & Liao, J. W. (2007). **Cardiovascular effects of herbicides and formulated adjuvants on isolated rat aorta and heart,** Toxicology in vitro Vol. 21(No. 4):595-603.

Christensen, JR, M. MacDuffee, et al. (2007). "Hibernation-associated changes in persistent organic pollutant (POP) levels and patterns in British Columbia grizzly bears (ursus arctos horribilis)." Environ Sci Technol 41 (6): 1834-40.

Curwin BD, Hein MJ, Sanderson WT, Striley C, Heederik D, Kromhout H, Reynolds SJ, Alavanja MC. Concentraciones de plaguicidas urinarias en los niños, las madres y los padres que viven en los hogares agrícolas y no agrícolas en lowa. Ann Occup Hyg. 2007 Jan;51(1):53-65.

Dallegrave E, Mantese FD, Oliveira RT, Andrade AJ, Dalsenter PR, Langeloh A. (2007) La toxicidad pre y postnatal de la formulación de glifosato comercial en ratas Wistar. Reproductive Toxicology. Volume 81, Number 9,2007: 665-673.

Di Renzo F , Broccia ML , Giavini E , E Menegola .Antifungal triazole derivative triadimefon induces ectopic maxillary cartilage by altering the morphogenesis of the first branchial arch.Triazol antifúngico derivado triadimefon induce cartílago ectópico maxilar mediante la alteración de la morfogénesis del primer arco branquial. Defectos de Nacimiento Res B Dev Reprod Toxicol.2007 Feb; 80 (1):2-11.

Donald DB, Cessna AJ, Sverko E, Glozier NE. (2007) **Plaguicidas en superficiales Las aguas de consumo de las Grandes Planicies del Norte**. Environ Health Perspect. Aug;115(8):1183-91.,,,

Dousset S, Jacobson AR, Dessogne JB, Guichard N, Baveye PC, Andreux F.**Transporte facilitado de diurón y el glifosato en suelos de** 

los viñedos alto contenido de cobre. Environ Sci Technol. 2007 Dec 1;41(23):8056-61.

Duramad P, Tager IB, Holland NT. Cytokines and other immunological biomarkers in children's environmental health studies.Las citocinas y otros biomarcadores immunológicos en los estudios de salud ambiental infantil. *Toxicol Lett.* 2007 Jul 30;172(1-2):48-59.

Eckerman DA, Gimenes LS, de Souza RC, Galvao PRL, Sarcinelli PN, Chrisman JR. 2007. **Efectos relacionados con la edad de exposición a los pesticidas en el desempeño neuroconductual de granja adolescentes trabajadores en Brasil**. Neurotoxicol Teratol 29(1):164-175.

Elbaz A. **[La enfermedad de Parkinson y el medio ambiente rural].** , , , ...Ap Prat. 2007 Jun 15; 57 (11 Suppl) :37-9.

Engel SM , GS Berkowitz , DB Barr , SL Teitelbaum , J Siskind , SJ Meisel , JG Wetmur , MS Wolff. Prenatal organophosphate metabolite and organochlorine levels and performance on the Brazelton Neonatal Behavioral Assessment Scale in a multiethnic pregnancy cohort. Niveles prenatales metabolito organofosforados y organoclorados y el rendimiento en la Escala de Brazelton Neonatal Behavioral Assessment en una cohorte multiétnica embarazo. Am J Epidemiol. 2007 Jun 15; 165 (12):1397-404.

Eskenazi Brenda. In utero and child exposure to pesticides and their association with neurodevelopment. Acta Toxicológica Argentina (2007) suplemento 15. Pagina 5.

Eskenazi B, Marks AR, Bradman A, Harley K, Barr DB, Johnson C et al. Eskenazi B, Marks AR, Bradman A, Harley K, Barr DB, C Johnson et al.2007. La exposición a pesticidas Organofosforados y el desarrollo neurológico en los niños pequeños de origen mexicano. Environ Health Perspect 115(5):792-798.

Fan W , Yanase T , Morinaga H , Gondo S , Okabe T , Nomura M , Hayes TB , Takayanagi R , Nawata H . Herbicida atrazina activa SF-1 por afinidad directa y simultánea contratación de co-activadores para inducir la expresión a través de la aromatasa promotor II. Biochem Biophys Res Commun. 2007; 355 (4):1012-8.

Fan W, Yanase T, Morinaga H, Gondo S, Okabe T, Nomura M, Komatsu T, Morohashi K, Hayes TB, Takayanagi R, Nawata H.Source Atrazine-induced aromatase expression is SF-1 dependent: implications for endocrine disruption in wildlife and reproductive cancers in humans.La atrazina inducida por la expresión de aromatasa es SF-1 dependiente: implicaciones para las alteraciones endocrinas en la fauna silvestre y los cánceres reproductivos en seres humanos. Environ Health Perspectives. 2007; 115(5):720-7. Epub 2007 Feb 5.

Fernandez MF, Olmos B, A Granada, MJ López-Espinosa, JM Molina-Molina, JM Fernández, Cruz M, Olea-Serrano F, N Olea. La exposición humana a productos químicos disruptores endocrinos y factores de riesgo prenatal para la criptorquidia e hipospadias: un estudio anidado de casos y controles. Perspect Environ Health 2007 Dec; 115 Suppl 1:8-14.

Fenster L, B Eskenazi, M Anderson, un Bradman, A Hubbard, DB Barr .En la exposición in útero a DDT y el rendimiento en la Escala de Brazelton Neonatal Behavioral Assessment. Neurotoxicology. 2007; 28 (3:471-7.

Fernandez, MF, Molina-Molina JM, et al. (2007). Biomonitoreo de los estrógenos ambientales en los tejidos humanos.".Int J Int J Hyg Environ Health 210 (3-4): 429-32.

Fong CS, Wu RM, Shieh JC, Chao YT, Fu YP, Kuao CL, Cheng CW. La exposición a pesticidas en el suroeste de Taiwán con MnSOD y NQO1 polimorfismos se asocia con un mayor riesgo de la enfermedad de Parkinson. Clin Chim Acta. 2007 Mar;378(1-2):136-41.

Ghanem A , Bados P , Kerhoas L , Dubroca J , Einhorn J . El glifosato y AMPA en el análisis de los lodos de aguas residuales por LC-ESI-MS/MS después de la derivatización con FMOC en fuerte resina intercambiadora de aniones como soporte sólido. Anal Chem. de mayo de 2007 15; 79 (10) :3794-801.

Gimsing, A.L; Szilas, C and Borggaard, O.K. (2007). Sorption of glyphosate and phosphate by variable-charge tropical soils from Tanzania . Geoderma 138(1-2):127–132

Glusczak L, Dos Santos Miron D, Moraes BS, Simões RR, Schetinger MRC, Morsch VM & Loro VL. 2007. Los efectos agudos del herbicida glifosato sobre parámetros metabólicos y enzimáticos del bagre de plata (*Rhamdia quelen*) Bioquímica Comparativa y Fisiología Parte C: Toxicología y Farmacología Volumen 146, Número 4, noviembre 2007, páginas 519-524.

**EnvironewsReproductive Health: Pesticides and Anencephaly**Graeme Stemp-Morlock .Salud Reproductiva: Los pesticidas y la anencefalia .Environ Health Perspectives de febrero de 2007, 115 (2): A78.

Ha MH, Lee DH, Jacobs DR. Asociación entre las concentraciones séricas de los contaminantes orgánicos persistentes y la percepción subjetiva de la prevalencia de la enfermedad cardiovascular: resultados del National Health y Nutrition Examination Survey, 1999-2002. Environ Health Perspect. 2007 Aug;115(8):1204-9.

Handal AJ , Lozoff B , Breilh J , Harlow SD .Sociodemographic and nutritional correlates of neurobehavioral development: a study of young children in a rural region of Ecuador.Factores sociodemográficos y nutricionales con el desarrollo neuroconductual: estudio en niños pequeños de una región rural de Ecuador. . Rev Panam Salud Publica de mayo de 2007; 21 (5) :292-300.

Handal AJ, Lozoff B, Breilh J, Harlow SD. Efecto de la comunidad de residencia en el desarrollo neuroconductual en lactantes y niños pequeños de una zona de producción de flores de Ecuador. Environ Health Perspectives 2007 Jan; 115 (1):128-33.

, , , .Handal AJ , Lozoff B , Breilh J , Harlow SD . Neurobehavioral development in children with potential exposure to pesticides. El desarrollo neuroconductual en los niños con exposición potencial a los pesticidas. Epidemiología de mayo de 2007, 18 (3):312-20.

Hildebrandt A , Lacorte S , D Barceló. Assessment of priority pesticides, degradation products, and pesticide adjuvants in groundwaters and top soils from agricultural areas of the Ebro river basin. Evaluación de los plaguicidas prioritarios, productos de degradación, y adyuvantes de plaguicidas en las aguas subterráneas y los suelos superiores de las zonas agrícolas de la cuenca del río Ebro. El culo Bioanal Chem. 2007 Feb; 387 (4):1459-68. Epub 2007 Jan 9.

Hokanson R, Fudge R, Chowdhary R & Busbee D. 2007. La alteración de la expresión de genes regulados por estrógenos en células humanas inducidas por el herbicida glifosato agrícola y hortícola. Human and Experimental Toxicology 26: 747-52. Graeme Stemp-Morlock

Hultberg Malin .La rotacion cisteína en líneas celulares humanas se ve influenciada por el glifosato. Environmental Toxicology and Pharmacology 24 (2007) 19–22

Infante Rivard Claire and Scott Weichenthal. **Los pesticidas y el cáncer de la niñez: Una actualización de Zahn y ward's 1999 de revisión.** Journal of toxicology and environmental health. Parte B, 10:81-99,2007.

Jia Z, Misra HP. Exposición durante el desarrollo de pesticidas zineb y / o endosulfán hace que el sistema de la dopamina nigroestriatal más susceptibles a estos químicos ambientales más tarde en la vida. NeuroToxicol. 2007; 28:727–735.

King KC · McLaughlin JD , Gendron AD , BD Pauli , Giroux I , Rondeau B , Boily M , Juneau P , marcogliese DJ .Impactos de la agricultura en las comunidades de parásitos de las ranas leopardo del norte (Rana pipiens) en el sur de Quebec, Canadá. Parasitología. 2007 Dec; 134 (Pt.14): 2063-80.

Knopper LD, Mineau P., Walker LA, Shore RF. La densidad ósea y la fuerza de los frenos en Raptors UK Expuestos a Segunda Generación Anticoagulante Rodenticidas. Boletín de Contaminación y Toxicología Ambiental 2007. Volumen 78, Número 3-4, pp 249-251.

Kuivila Kathryn M. & Jennings Bryan E. Entrada, flujo y la persistencia de seis pesticidas seleccionados en la Bahia de San Francisco. International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Volume 87, Issue 13-14, 2007, pages 897-911.

LaChapelle AM, Ruygrok ML, Toomer M, Oost JJ, Monnie ML, Swenson JA, Compton AA, Stebbins-Boaz B. El herbicida hormonal, ácido 2,4-diclorofenoxiacético, inhibe la maduración de ovocitos de Xenopus mediante mecanismos de focalización de la traducción y después de la traducción. Reprod Toxicol. 2007 Jan;23(1):20-31.

Laitinen Pirkko, Rämö Sari, Siimes Katri .**Translocación de glifosato de las plantas al suelo - ¿esto constituye una proporción significativa de residuos en el suelo?** .Soils and Plants. Noviembre 2007, Volumen 300, Número 1-2, pp 51-60.

Lee DH, Lee IK, Porta M, Steffes M, Jacobs DR Jr.Relación entre las concentraciones séricas de los contaminantes orgánicos persistentes y la prevalencia del síndrome metabólico en adultos no diabéticos: resultados del Examen Nacional de Salud y Nutrición Survey 1999-2002. Diabetologia. 2007 Sep;50(9):1841-51.

Lee DH, Lee IK, Jin SH, Steffes M, Jacobs DR Jr. Asociación entre las concentraciones séricas de los contaminantes orgánicos persistentes y resistencia a la insulina en adultos no diabéticos: resultados del Examen Nacional de Salud y Nutrición Survey 1999-2002. Diabetes Care. 2007 Mar;30(3):622-8.

Leu, Andre. (2007 May 15). Monsanto's toxic herbicide glyphosate: A review of its health and environmental Effects. Organic Producers Association of Queensland. http://www.organicconsumers.org/articles/article\_5229.cfm

Li P., Luo Y., canción J., Wu L. Evaluación del riesgo de atrazina contaminado las tierras de labrantío y agua potable: un estudio de caso.Boletín de Contaminación y Toxicología Ambiental.2007.Volumen 78, Número 3-4, pp 187- 190.

Linderholm, L., JS Park, et al. (2007). La madre del cordón y la exposición a los PCB en suero y los metabolitos DDE metil sulfona en el este de Eslovaquia ". Chemosphere 69 (3): 403-10.

López-Espinosa MJ, Granada A, Carreño J, M Salvatierra, Olea-Serrano F, N Olea. Los plaguicidas organoclorados en las placentas del sur de España y algunos factores relacionados. Placenta, de Jul de 2007; 28 (7):631-8.

McKone TE, Castorina R, Harnly ME, Kuwabara Y, Eskenazi B, Bradman A.La fusión de los modelos y los datos de biomonitoreo para caracterizar las fuentes y vías de

exposición humana a los plaguicidas organofosforados en el valle de Salinas de California. Environ Sci Technol. 2007; 41 (9):3233-40.

Maervoet, J., G. Vermeir, et al. (2007). "Asociación de las concentraciones de hormona tiroidea, los niveles de organoclorados compuestos en la sangre del cordón umbilical de los recién nacidos ".Environ Health Perspect 115 (12): 1780-6.

Mamy L y E Barriuso 2007 desorción y adsorción en función del tiempo de herbicidas en suelos European Journal of Soil Science, 58: 174-187.

Marco JA, Kishimba MA. Pesticidas organoclorados y sus metabolitos en las hojas jóvenes de Mangifera indica de sitios cercanos a una fuente puntual en la región de la Costa, Tanzania. Chemosphere 2007 Jun: 68(5):832-7.

Martinez Adriana, Reyes Ismael. Reyes Niradiz. **Citoxicidadad del glifosato en celulas mononucleadas en sangre periferica humana.** Biomedica. diciembre de 2007. Volumen 27. numero 4.PP 594-604.

Martinez-Valenzuela, Carmen y Gomez-Arroyo, Sandra. **Riesgo genotóxico por exposición a plaguicidas en trabajadores agrícolas**. Rev. Int. Contam. Ambient [online]. 2007, vol.23, n.4, pp. 185-200. ISSN 0188-4999.

Mattix KD , Winchester PD , Scherer LR.**Incidence of abdominal wall defects is related to surface water atrazine and nitrate levels.La incidencia de defectos de la pared abdominal se relaciona con la atrazina la superficie del agua y los niveles de nitrato.** J Pediatr Surg 2007 Jun; 42 (6):947-9.

Melnichuk, SD, Scherban EP y VI Lokhanskaya. "**Efectos de Fakel herbicidas sobre la actividad vital de Ceriodaphnia Affinis en aguda y crónica**". Journal hidrobiológical 2007. Vol. 43, (6): 83-91.

Merhi M , H Raynal , E Cahuzac , F Vinson , JP Cravedi , Gamet Payrastre-LOccupational exposure to pesticides and risk of hematopoietic cancers: meta-analysis of case-control studies.La exposición ocupacional a pesticidas y el riesgo de cánceres hematopoyéticos: meta-análisis de estudios caso-control. El cáncer causa de control. de Dic de 2007; 18 (10) :1209-26. Epub 2007 Sep 15.

Montesano MA, Olsson AO, Kuklenyik P, Needham LL, Bradman AS, Barr DB. Método para la determinación de acefato, metamidofos, ometoato, dimetoato, etilentiourea y propilentiourea en la orina humana con alto rendimiento de cromatografía líquida-ionización química a presión atmosférica espectrometría de masas. *Journal of Exposure Science And Environmental Epidemiology.*, 2007 Jul;17(4):321-30. Epub 2007 Apr 18.

Moreau-Guigon E, Motelay-Massei A, Harner T, Pozo K, Diamond M, Chevreuil M, H Blanchoud .Distribución vertical y temporal de los contaminantes orgánicos persistentes en Toronto. 1. pesticidas organoclorados. Environ Sci Technol 2007 Abr 1; 41 (7): 2172-7.

Muir DC, CA de Wit. Trends of legacy and new persistent organic pollutants in the circumpolar arctic: overview, conclusions, and recommendations. Tendencias de la herencia y los nuevos contaminantes orgánicos persistentes en el Ártico circumpolar: visión general, las conclusiones y recomendaciones. Sci Total de Medio Ambiente. 2010 01 de julio, 408 (15):3044-51. Epub 2009 Dec 16.

New U.S. EPA Endocrine Disruptor Screening Program. (2007 June). Draft List of 73 Chemicals, for Initial Tier 1 Screening. http://www.accustandard.com/asi/np\_endocrine\_disruptors.php3

Nielsen JB , Nielsen F , JA Sorensen .La defensa contra la exposición dérmica es sólo superficial: la penetración aumentó significativamente a través de la piel ligeramente dañado. Arch Dermatol Res. de Nov de 2007, 299 (9) :423-31.

Oliveira AG, Telles LF, Hess RA, Mahecha GA, Oliveira CA. **Efectos del herbicida Roundup en la región del epidídimo de platyrhynchos drakesAnas**. Reprod Toxicol. 2007 Feb;23(2):182-91.

Olurin KB, Olojo EAA, Mbaka GO y Akindele AT. Las respuestas histopatológicas de los tejidos branquiales y Hepáticos de Clarias gariepinus alevines a los herbicidas, el glifosato. African Journal of Biotechnology .Diciembre 2006. Vol. 5 (24): 2480-2487.

, , , , .Papis E , G Bernardini , Gornati R , E Menegola , M Prati . Gene expression in Xenopus laevis embryos after Triadimefon exposure.La expresión de genes en embriones de Xenopus laevis después de la exposición Triadimefon. Gene Expr Patrones. 2007 Jan; 7 (1-2):137-42. Epub 2006 Jun 27.

Paz-y-Miño C, Sánchez ME, Arévalo M, Muñoz MJ, Witte T, De-la-Carrera GO & Leone PE. 2007. Evaluation of DNA damage in an Ecuadorian population exposed to glyphosate. Genetics and Molecular Biology 30: 456-60.

Peterson, Chris J. Imidacloprid la movilidad y la longevidad en columnas de suelo a una velocidad de aplicación de termiticida .Ciencias de la Gestión de Plagas .2007,vol. 63.

Pignati WA, JM Machado, Cabral JF. [Accidente rural Major: el pesticida caso "Iluvia" en Lucas do Rio Verde de la ciudad - MT]. Cien Saude Colet 2007 Ene-Mar; 12 (1): 105-14.

Piñero González M , Izquierdo Corser P , Allara Cagnasso M , García Urdaneta A . [Organochlorine pesticide residues in 4 types of vegetable oils].[**Residuos de plaguicidas organoclorados en 4 tipos de aceites vegetales**]. Arch Latinoam Nutr 2007 Dec; 57 (4):397-401.

Poulsen ME, Christensen HB, Sørensen MT, Leffers H, Andersen JH. **Determinación de clormequat en el suero de cerdo y leche de la cerda por LC-MS/MS.** Bioanal Chem. 2007 Nov; 389 (6):1799-804.

Pui Ling Melissa, Shinsuke Morisawa, Aki Nakayama and Minoru Yoneda. **Evaluación de riesgo para la salud debido a la exposición al endosulfán en el medio ambiente**. Proc. 6th congreso mundial sobre las alternativas y el uso de animales en las ciencias de la vida. AATEX (2007).14,543-548.

Rambabu Naravaneni ; Kaiser Jamil. **Efectos de determinación de los niveles de ACE y genotóxicos en los agricultores ocupacionalmente expuestos a pesticidas.** *Human & Experimental Toxicology* (2007) 26 (9):723—731.

Red de acción sobre plaguicidas y alternativas en Mexico (PAPAM).2,4-D.Razones para su prohibición en todo el mundo.1° Edición.Mexico.2007. http://www.rapaluruguay.org/24D/24D\_prohibicion\_mundial.pdf

Reuter, T., Alexander, TW, Martínez, TF y McAllister, TA (2007), El efecto del glifosato sobre la digestión y la transferencia horizontal de genes durante la fermentación ruminal *in vitro* de canola genéticamente modificada. J. Ciencia. . Food Agric, 87: 2837-2843.

Sailaja KK, Satyaprasad K. La degradación de glifosato en el suelo y su efecto sobre la población de hongos. J Environ Sci Eng. 2006 Jul;48(3):189-90.

Sanborn M. and et al. Non-cancer health effects of pesticides: systematic review and implications for family doctors. Can Fam Physician. 2007 Oct;53(10):1712-1720.

Santos, J.B.; Ferreira, E.A.; Reis, M.R.; Silva, A.A.; Fialho, C.M.T.; Freita, M.A.M. Efectos de las formulaciones de glifosato en la soja transgénica. Planta daninha vol.25 no.1 Viçosa Jan./Mar. 2007. p.165-171.

Scribner, E.A., Battaglin, W.A., Gilliom, R.J., and Meyer, M.T. Las concentraciones de glifosato, la degradación del producto, aminometilfosfónico, y glufosinato en agua subterránea y en superficie del agua, la lluvia, y muestras de suelo recolectadas en los Estados Unidos desde 2001-06. U.S. Geological Survey Scientific Investigations Report 2007-5122, 111 p.

Sekiyama M, M Tanaka, Gunawan B, O Abdoellah, Watanabe C.Pesticide usage and its association with health symptoms among farmers in rural villages in West Java, Indonesia.Del uso de pesticidas y su asociación con los síntomas de salud entre los

agricultores de las aldeas rurales en el oeste de Java, Indonesia. , , , , .Environ Sci. de 2007; 14 Supl :23-33.

Singh ND, Sharma AK, Dwivedi P, Patil RD, Kumar M. Citrinin and endosulfan induced teratogenic effects in Wistar rats. Citrinina e inducidos endosulfán efectos teratogénicos en ratas Wistar. J Appl Toxicol. 2007 Mar-Apr; 27 (2):143-51.

Slotkin TA, FJ Seidler .La exposición prenatal clorpirifos provoca serotoninérgica presináptica y la hiperactividad dopaminérgica en la adolescencia: los períodos críticos de los efectos regionales y para determinar el sexo. Reprod Toxicol. 2007 Abr-May; 23 (3):421-7.

Skinner MK . Endocrine disruptors and epigenetic transgenerational disease etiology.Los disruptores endocrinos y etiología de la enfermedad epigenéticos transgeneracional. Res. Pediatr. de mayo de 2007; 61 (5 Pt 2): 48R-50R.

Michael K. SkinnerSkinner Michael K. Toxicología epigenética transgeneracional y la enfermedad de células germinales. Revista Internacional de Andrología. pages 393–397, August 2007Vol 30, N°4, págs 393-397,2007.

[Article in Spanish],,,,,,, Skinner MK, Anway MD. Epigenetic transgenerational actions of vinclozolin on the development of disease and cancer. Epigenéticos acciones transgeneracionales de vinclozolina en el desarrollo de la enfermedad y el cáncer. Crit Rev Oncog de Ago de 2007; 13 (1):75-82.

Soloukides A , Moutzouris DA , Kassimatis T , G Metaxatos , Hadjiconstantinou V . A fatal case of paraquat poisoning following minimal dermal exposure. Un caso fatal de envenenamiento con paraquat después de la exposición dérmica mínimo. Ren Fail. de 2007; 29 (3):375-7.

Soso AB, Barcellos LJ, Ranzani-Paiva MJ, Kreutz LC, Quevedo RM, Anziliero D, Lima M, Silva LB, Ritter F, Bedin AC, Finco JA. La exposición crónica a la concentración sub-letal de un herbicida a base de glifosato altera perfiles hormonales y afecta a la reproducción de la hembra Jundiá (Rhamdia quelen). Environ Toxicol Pharmacol. 2007 May;23(3):308-13.

Stoker Tammy E., Cooper Ralph L. Distribución de 14C-atrazina después de una exposición aguda de la lactancia en la rata Wistar .Reproductiva Toxicology. Volume 23, Issue 4, Junio 2007, Pages 607-610.

, , , , High levels of organochlorines in mothers' milk from Chennai (Madras) city, India. Subramanian A , M Ohtake , Kunisue T , S Tanabe .**Los altos niveles de**  organoclorados en la leche materna de Chennai (Madras) de la ciudad, la India.

, , , , , .Chemosphere. 2007 Jun; 68 (5):928-39. Epub 2007 Mar 2.

Suh JH, Oh BJ, Roh HK. Clinical outcomes after suicidal ingestion of glyphosate surfactant herbicide: severity of intoxication according to amount ingested. Clinical Toxicology. 2007;45:641

Swarcewicz Maria, Skórska Elżbieta. La adsorción de atrazina por los suelos que varían en contenido de carbono orgánico en la presencia del adyuvante Atpolan. Boletín de Contaminación y Toxicología Ambiental 2007. Volumen 78, Número 3-4, pp 231-234.

Teixeira, M. C., Duque, P. & Sá-Correia I. (2007). Environmental genomics: mechanistic insights into toxicity of and resistance to the herbicide 2,4-D, Trends in biotechnology Vol. 25(No. 8):363-370.

Thrash B , S Uthayathas , SS Karuppagounder , V Suppiramaniam , Dhanasekaran M. .El paraquat y maneb neurotoxicidad inducida. <u>Proc West Pharmacol Soc.</u> 2007; 50:31-42.

Trudeau S, Mineau P, Cartier GS, Fitzgerald T, L Wilson, Wheler C, Knopper LD. Usando muestras de sangre seca en papel de filtro almacenados para medir la actividad de la colinesterasa en especies de aves silvestres. Biomarcadores. 2007 Mar-Apr; 12 (2):145-54.

Tierney KB, Singh CR, Ross PS, Kennedy CJ. Relacionar neurotoxicidad olfativa a comportamientos olfativo mediada alterados en la trucha arco iris expuestos a tres plaguicidas utilizados en la actualidad. Aquat Toxicology. 2007 15 Feb. 81 (1):55-64. Epub 2006 21 de noviembre.

Varona M, Henao G, Lancheros A, Murcia A, Díaz S, Morato R. et al. Factores de exposición a plaguicidas organofosforados y carbamatos en el departamento de Putumayo. Biomédica 2007; 27:400-9.

Vose SC, Holland NT, Eskenazi B, Casida JE Lysophosphatidylcholine hydrolases of human erythrocytes, lymphocytes, and brain: sensitive targets of conserved specificity for organophosphorus delayed neurotoxicants. Hidrolasas lisofosfatidilcolina de eritrocitos humanos, linfocitos, y el cerebro: los objetivos sensibles de la especificidad de los neurotóxicos organofosforados conservado retraso. *Toxicol Appl Pharmacol.*. 2007 Oct 1;224(1):98-104. Epub 2007 Jun 27.

Vu Duc Toan, Vu Duc Thao, Jürg Walder, Hans-Rudolf Schmutz, Cao The Ha. La contaminación por plaguicidas organoclorados (OCP seleccionados) en los suelos superficiales en Hanoi, Vietnam. Boletín de Contaminación y Toxicología Ambiental 2007. Volumen 78, Número 3-4, pp 195-200.

Warnemuende A. et al. Efectos de la labranza cero labranza del suelo en las pérdidas de la atrazina y el glifosato para el agua de escorrentía en la intensidad simulada precipitaciones variables. Soil & Tillage research 95 (2007) 19-26.

Water matters. (2007.Agu.21). **Eliminar a los mitos: Plaguicidas en el agua**. http://www.water-matters.org/story/112

Weselak M. and et al. **Exposiciones de plaguicidas y los resultados del desarrollo: La evidencia epidemiología.** Journal of Toxicology environmental health, parte B, 10:41-80, 2007.

Woudneh MB, Sekela M, Tuominen T, M Gledhill. Acidic herbicides in surface waters of Lower Fraser Valley, British Columbia, Canada. Herbicidas ácidos en las aguas superficiales del Bajo Fraser Valley, Columbia Británica, Canadá. J Chromatogr A. 2007 12 de enero, 1139 (1):121-9. Epub 2006 Nov 21.

Xiao, YH, SQ Zhu, Li XH, y P. Jiang. (2007) Influencias de la solución del herbicida glifosato-isopropilamonio de Actividades del corazón de Bufo gargarizans. Acta Zoológica Sínica 53 (4): 668-673.

, , , .

Yasmin S. & D"Souza D. 2007 . **Pesticidas Effectof sobre la ut cali reproductiva de Eisenia fetida**. Bulletin of Environmental Toxicology and Contamination 79: 529-532.

Zabalza, A., Gaston, S., Sandalio, L.M., del Río, L.A., Royuela, M. (2007). Oxidative stress is not related to the mode of action of herbicides that inhibit acetolactate synthase. Environmental and experimental botany Vol. 59(No. 2):150-159.

Epub 2007 Mar 23. , , , , .Zhao G , Y Xu , Li W , Han G , B Ling . La exposición prenatal a los contaminantes orgánicos persistentes como se mide en la sangre del cordón umbilical y líquido amniótico meconial en tres localidades de Zhejiang, China. Ciencia Medio total. 2007 del 15 de mayo 377 (2-3) :179-91.

Aaron CK (2008) La intoxicación por organofosforados induce Síndrome Intermedio: ¿Puede los cambios electrofisiológico ayudar a predecir el resultado? PLoS Med 5(7): e154.

Abballe, A., TJ Ballard, et al.**Epub 2008 May 6.Contaminantes ambientales persistentes en la leche humana: las concentraciones y tendencias en el tiempo en Italia.** Chemosphere 2008 Aug; 73 (1 Suppl): S220-7.

Ahsan N, Lee DG, Lee KW, Alam I, Lee SH, Bahk JD & Lee BH. 2008. **Glyphosate-induced oxidative stress in rice leaves revealed by proteomic approach.** Plant Physiology Biochemistry 46: 1062-70.

Alexa, E; Hafner, M; Negrea, M and Lazureanu, A. (2008). **HPLC and GC determination of glyphosate and aminomethylphosphonic acid (AMPA) in water samples. 43 Croatian and 3 International Symposium on Agriculture.** Opatija. Croatia (100- 105).

Ali D, Nagpure NS, S Kumar, Kumar R, Kushwaha B.**Genotoxicidad** evaluación de la exposición aguda de clorpirifos a peces de agua dulce Channa punctatus (Bloch) utilizando el ensayo de micronúcleos y electroforesis en gel de una sola célula alcalina. Chemosphere 2008 May; 71 (10):1823-31.

Andersen HR, Schmidt IM, Grandjean P, Jensen TK, Budtz-Jørgensen E, Kjaerstad MB, Baelum J, Nielsen JB, Skakkebaek NE, principal KM. Deterioro de desarrollo reproductivo en hijos de mujeres ocupacionalmente expuestos a los pesticidas durante el embarazo. Environ Health Perspectives. 2008 Apr; 116 (4):566-72.

Anwar WA, Khaled HM, HA, Amra, H. El-Nezami, Loffredo CA. Changing pattern of hepatocellular carcinoma (HCC) and its risk factors in Egypt: possibilities for prevention. Cambio de patrón de carcinoma hepatocelular (CHC) y sus factores de riesgo en Egipto: las posibilidades de prevención. Mutat Res. 2008 Jul-Aug; 659 (1-2):176-84. Epub 2008 Jan 20. , , , , .

Anway Matthew D, Skinner Michael K Epigenética de programación del germen de la línea: los efectos de endocrinos perturbadores en el desarrollo de la transgeneracional la enfermedad. Biomedicina Reproductiva en línea. Volumen 16, Número 1, 2008, páginas 23-25.

, .Anway MD , MK Skinner . Transgenerational effects of the endocrine disruptor vinclozolin on the prostate transcriptome and adult onset disease. Efectos transgeneracionales del disruptor endocrino vinclozolina en el transcriptoma de la próstata y la enfermedad de la edad adulta. De próstata. 01 de abril 2008; 68 (5):517-29.

Anway MD , Rekow SS , Skinner MK . Comparative anti-androgenic actions of vinclozolin and flutamide on transgenerational adult onset disease and spermatogenesis. Comparativos anti-androgénicos acciones de vinclozolina y flutamida sobre la enfermedad transgeneracional del inicio del adulto y la espermatogénesis . Reprod Toxicol 2008 Oct; 26 (2):100-6. Epub 2008 Aug 13. Epub 2008 13 de agosto.

Anway MD, Rekow SS, Skinner MK. Transgeneracional de programación epigenética de la embrionaria transcriptoma testículo. <u>Genómica</u>. 2008 Jan; 91 (1): 30-40.

Anwar WA, Khaled HM, Amra HA, El-Nezami H, Loffredo CA. Cambiar el patrón de carcinoma hepatocelular (HCC) y sus factores de riesgo en Egipto: posibilidades de prevención. Mutat Res; 2008 Jul-Aug; 659(1-2):176-84.

Anadón A, Del Pino J, Martínez MA, Caballero V, Ares I, Nieto I & Martínez-Larrañaga MR. 2008. **Efectos neurotoxicologicos del glifosato**. Toxicological Letters 180S: S164

Atreya K .**Evaluación probabilística de los síntomas de salud relacionados con el uso de pesticidas en la agricultura se intensificó Nepal**. Int J Environ Health Res. 2008 Jun; 18 (3):187-208.

Ayoola, SO. **Efectos histopatológicos de glifosato sobre africano juvenil bagre (Clarias gariepinus). American-euroasiático.** American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., 4 (3): 362-367, 2008.

Axmon Anna , Rylander Lars and Rignell-Hydbom Anna .**Toxicidad para la reproducción de los contaminantes del mar: las comparaciones prospectivos de este suecas y las familias de los pescadores de la costa oeste.** Environmental Health, Mayo 2008, 7:20.

Battaglin WA, Rice KC, Focazio MF, Salmons S & Barry RX. 2008. La ocurrencia de glifosato, atrazina y otros pesticidas en las charcas primaverales y corrientes adyacentes en Washington, DC, Maryland, Iowa, y Wyoming, 2005-2006. Environmental Monitoring and Assessment 155: 281-307.

Bellaloui N, Zablotowicz RM, Reddy KN, Abel CA.**El metabolismo del nitrógeno y composición de la semilla como la influencia de la aplicación de glifosato en la soja resistente al glifosato.** J Agric Food Chem. 2008 Abr 23; 56 (8):2765-72.

Bentzen, TW, DC Muir, et al. (2008)."**Las concentraciones de orgánicos halogenados en la sangre y el tejido adiposo del Sur de Beaufort Sea polar bears**.". Sci Total Environ 406 (1-2): 352-67.

Bernabò I, Brunelli E, Berg C, A Bonacci, Tripepi S. Toxicidad aguda del endosulfán en las branquias Bufo bufo: cambios ultraestructurales y nítrico sintasa de óxido de localización. Aquat Toxicology 2008 Feb 18; 86 (3):447-56.

Bernard Laure, Martinat Nadine, Lécureuil Charlotte, Crépieux Pascale, Reiter Eric, Tilloy-Ellul Anne, Chevalier Stéphane, Guillou Florian. Diclorodifeniltricloroetano afecta la señalización mediada por el receptor de la hormona estimulante del folículo en células de Sertoli de ratas.Reproductive Toxicology. Volume 23, Issue 2, February 2007, Pages 158-164.

Berntssen MH, NC Glover, DH Robb, JV Jakobsen, D Petri .Accumulation and elimination kinetics of dietary endosulfan in Atlantic salmon (Salmo salar).De acumulación y eliminación de la cinética de la dieta del endosulfán en el salmón del Atlántico (Salmo salar). Aquat Toxicol. ene 2008 20; 86 (1):104-11. Epub 2007 Oct 23. Epub 2007 Oct 23.

, , , , .

Bertoni Gebara Amir; Pastor Ciscato Cláudia Helena \*; Henrique Monteiro Sérgio. Evaluación Residuos de plaguicidas en muestras de frutas comercializadas en la ciudad de São Paulo, Brasil, 2002-2005. Revista Brasileira de Toxicologia 21, n.2 (2008) 87-92.

Bredhult C., Sahlin L. and Olovsson M. Análisis de expresión génica de las células endoteliales endometriales humanas expuestas a op'-DDT. Mol. Hum. Reprod. (2008) 14 (2):97-106.

Brvar M, Okrajsek R, Kosmina P, Staric F, Kaps R, Kozelj G, Bunc M.La acidosis metabólica en prometrina (herbicida triazina) auto-envenenamiento. Clin Toxicol (Phila). 2008 Mar;46(3):270-3.

Björling-Poulsen M , Andersen HR , Grandjean P .**Neurotoxicidad potencial de desarrollo de los pesticidas utilizados en Europa**. Salud ambiental. 2008 Oct 22; 07:50.

Bony S, Gillet C, A Bouchez, Margoum C, A Devaux .Presión genotóxico de los plaguicidas de viñedo en el pescado: de campo y encuestas mesocosmos. Aquat Toxicology 2008 Sep 17; 89 (3):197-203.

Borggaard O.K , Gimsing AL . Fate of glyphosate in soil and the possibility of leaching to ground and surface waters: a review.El destino del glifosato en el suelo y la posibilidad de lixiviación a las aguas subterráneas y superficiales: una revisión. Pest Manag Sci 2008 Apr; 64 (4) :441-56.

Braconi, D., Possenti, S., Laschi, M., Geminiani, M., Lusini, P., Bernardini, G. & Santucci A. (2008). Oxidative damage mediated by herbicides on yeast cells. Journal of Agricultural and Food Chemistry Vol. 56(No. 10):3836-3845.

Brokken L.J.S., Lundberg P.J., Spanò M., Manicardi G.C., Pedersen H.S., Struciński P., Góralczyk K., Zviezdai V., Jönsson B.A.G., Bonde J.P., Toft G., Lundberg Giwercman Y., Giwercman A. Las interacciones entre los polimorfismos en el receptor de aril hidrocarburos vía de señalización y exposición a

contaminantes organoclorados persistentes afectan la calidad del semen humano. Reproductive Toxicology. Volume 49, November 2014, Pages 65-73.

Brucker-Davis, F., B. Ducot, et al. (2008). "[Ambiental contaminantes en la leche materna y la criptorquidia].".Obstet Gynecol Fertil 36 (9): 840-7.

Brucker-Davis, F., K. Wagner-Mahler, et al.(2008). La criptorquidia al nacer en el área de Niza (Francia) se asocia con mayore exposición prenatal a los PCB y el DDE, según la evaluación de las concentraciones de calostro. Hum Reprod 23 (8): 1708-18. Toxicol Clin (Filadelfia). de Mar de 2008; 46 (3):270-3.

Cabaleiro T, Caride A, Romero A, Lafuente A. **Effects of in utero and lactational exposure to endosulfan in prefrontal cortex of male rats**. Toxicol Letters. 2008; 176:58–67.

Carpenter DO .Los contaminantes ambientales como factores de riesgo para desarrollar diabetes. Rev Environ Health. 2008 Ene-Mar; 23 (1):59-74.

Cavalcante DG, Martinez CB, Sofia SH.Efectos genotóxicos de Roundup ® en el Prochilodus lineatus pecesenotoxic effects of Roundup on the fish Prochilodus lineatus. Mutat Res. 2008 Aug-Sep;655(1-2):41-6.

Chen CY ",KM Hathaway , Hathaway KM DG Thompson ,Thompson D , CL Folt a Folt CL Múltiples efectos estresantes de los herbicidas, el pH y los alimentos sobre el zooplancton de los humedales y las larvas de anfibios. Ecotoxicología y Seguridad Ambiental Volumen 71, Número 1 , September 2008, Pages 209–218 De septiembre de 2008, páginas 209-218.

,Find all citations by this **author** (default).Or Chaves A , Shea D , Danehower DDanehower D ..Análisis de los productos clorotalonil y degradación en el suelo y el agua por GC / MS y LC / MS. Chemosphere [2008, 71 (4): 629-638] .

Chevrier J, Eskenazi B, Holanda N, Bradman A, Barr DB. **Efectos de la exposición a los bifenilos policlorados y pesticidas organoclorados en la función tiroidea durante el embarazo**. Am J Epidemiol. 2008; 168 (3): 298-310.

Colville A, Jones PRF, Pablo F, Krassoi R, Hose GC, Lim RP. 2008. **Efectos de clorpirifos en las comunidades de macroinvertebrados en arroyos costeros mesocosmos. Ecotoxicología.** 17: 173-180. 17: 173-180.

Costa Monica J., Monteiro Diana A., Oliveira-Neto Abilio L., Rantin Francisco T.and Kalinin Ana L. **Oxidative stress biomarkers and heart function in bullfrog tadpoles exposed to Roundup Original**<sup>®</sup> Ecotoxicology Volume 17, Number 3 (2008), 153-163.

Devine Gregor J., Eza Dominique, Ogusuku Elena, Furlong Michael J.**Uso de insecticidas: contexto y consecuencias ecológicas.** Rev. perú. med. exp. salud publica v.25 n.1 Lima ene./mar. 2008.

Drechsel DA, Patel M. Papel de las especies reactivas de oxígeno en la neurotoxicidad de los agentes ambientales implicados en la enfermedad de Parkinson. Free Radic Biol Med. 2008 Jun 1, 44 (11):1873-86.

Eaton DL, Daroff RB, Autrup H, Bridges J, Buffler P, Costa LG, Coyle J, McKhann G, Mobley WC, Nadel L, Neubert D, Schulte-Hermann R, Spencer PS. Revisión de la toxicología de clorpirifos con énfasis en la exposición de las personas y el desarrollo neurológico. Crit Rev Toxicol. 2008;38 Suppl 2:1-125.

El LM, Troiano J, Wang A, K Goh. Environmental chemistry, ecotoxicity, and fate of lambda-cyhalothrin. Química del medio ambiente, la ecotoxicidad y el destino del lambdacialotrina. Rev Medio Contam Toxicol. de 2008; 195:71-91.

Eldridge JC, Stevens JT, Breckenridge CB. Atrazine interaction with estrogen expression systems.La atrazina interacción con sistemas de expresión de estrógeno.

Rev Medio Contam Toxicol. de 2008; 196:147-60.

Elliott JE, Birmingham AL, Wilson LK, McAdie M, S Trudeau, Mineau P. Fonofos venenos rapaces y aves acuáticas de varios meses después de la aplicación granular. Environ Toxicol Chem. 2008 Feb; 27 (2):452-60.

, , .Elzeinova Fatima, Novakova Vendula, Buckiova Daniela, Kubatova Alena, Peknicova Jana. **Efecto de la dosis baja de vinclozolina en el desarrollo del tracto reproductivo y los parámetros de esperma en ratones CD1 outbred** .Reproductive Toxicology .2008. Vol 26, Issues 3–4, *Páginas 231-238* .

Eriksson M, Hardell L, Carlberg M & Akerman M. 2008. La exposición a plaguicidas como factor de riesgo para el linfoma no Hodgkin incluyendo el análisis de subgrupos histopatológico.International Journal of Cancer 123: 1657-63.

Eskenazi B , Rosas LG , marcas AR , Bradman A , Harley K , N Holanda , Johnson C , L Fenster , Barr DB . Pesticide toxicity and the developing brain. Pesticidas de toxicidad y el desarrollo del cerebro. Básico Clin Pharmacol Toxicol. 2008 Feb; 102 (2) :228-36.

Estellano VH, Pozo K, T Harner, Franken M, Zaballa M. Altitudinal y las variaciones estacionales de los contaminantes orgánicos persistentes en los Andes bolivianos. Environ Sci Technol 2008 Abr 1; 42 (7): 2528-34.

Lawrence Ezemonye, Thomas Ikpetsu, Tongo Isioma. Distribución de propoxur en agua, sedimento y el pescado de río Niger Delta Warri, Nigeria. Turkish Journal of Biochemistry. December 2008. Vol. 34 (3): Pages 121-127.

Ezemonye LI, Ikpesu A, Tongo I. Distribución de lindano en el agua, los sedimentos y peces del río warri del Delta del Níger, en Nigeria.

Archives of Industrial Hygiene and Toxicology . 2008 Dic; 59 (4): 261-70.

Farag Amina T., Goda Naglaa F., Shaaban Nasra A., Mansee Ayman H.Efectos de la exposición oral de piretroide sintético, cipermetrina sobre el comportamiento de la progenie F1-en ratones. Reproductive Toxicology. Volume 23, Issue 4, June 2007, Pages 560-567.

Gautama PP. and Gupta AK..Toxicity of cipermectrina to the juveniles of freeshwater fish poecilia reticulata (peters) in relation to selected environmental variables.Natural produc radiance,vol.7(4), 2008, PP.314-319.

Gebbink, WA, C. Sonne, et al. (2008). "Tejido-específica congénere composición de organohalogenados y el metabolito contaminantes en el este de Groenlandia, los osos polares (Ursus maritimus) " Environ Pollut 152 (3): 621-9.

Gibson Gerusa; Koifman Sergio. El consumo de pesticidas y la distribución temporal de los varones nacidos en el estado de Paraná, Brasil. Rev Panam Salud Publica 2008. Vol.24(4): 240-247.,,,,,,,,,

Glynn A, Thuvander A, M Aune, Johannisson A, Darnerud PO, Ronquist G, Cnattingius S. Immune cell counts and risks of respiratory infections among infants exposed pre- and postnatally to organochlorine compounds: a prospective study. Recuento de células inmunes y los riesgos de infecciones respiratorias entre los niños expuestos pre y postnatal a los compuestos organoclorados: un estudio prospectivo. Salud Medio Ambiente. 04 de diciembre 2008, 7:62.

Guillette LJ Jr, Edwards TM .Las influencias ambientales sobre la fertilidad: ¿Podemos aprender lecciones de los estudios de la vida silvestre? Fertil Steril. 2008 Feb; 89 (Suppl 2):e21-4.

Hancock DB, Martin ER, Mayhew GM, Stajich JM, Jewett R, Stacy MA, Scott BL, Vance JM, Scott WK. La exposición a pesticidas y el riesgo de la enfermedad de Parkinson: un estudio de casos y controles basado en la familia. BMC Neurol. 2008 Mar 28;8:6.

Hancock, T.C.; Sandstrom, M.W.; Vogel, J.R.; Webb, R.M.T.; Bayless, E.R.; Barbash, J.E. **Destino de los plaguicidas y el transporte a lo largo de zonas no saturadas en cinco entornos agrícolas, EE.UU.** Journal of Environmental Quality 2008, Volume 37, Issue 3, Pages, 1086-1100.

Handal AJ , Harlow SD , Breilh J , B Lozoff .La exposición ocupacional a pesticidas durante el embarazo y el desarrollo neuroconductual de los lactantes y niños pequeños. . Epidemiología 2008 Nov; 19 (6) :851-9.

, , , , .Harley KG, Marks AR, Bradman A, Barr DB. Eskenazi B. La exposición al DDT, el trabajo en la agricultura, y el tiempo de gestación entre los trabajadores

agrícolas en California. *Journal of Occupational & Environmental Medicine*. 50(12): 1335-1342, Dec 2008.

, , .

, , , , .Hildebrandt A , Guillamón M , S Lacorte , Tauler R , Barceló D . Impact of pesticides used in agriculture and vineyards to surface and groundwater quality (North Spain).Impacto de los plaguicidas utilizados en la agricultura y los viñedos en la calidad del agua superficial y subterránea (norte de España). Resolución de agua. 2008 Jul; 42 (13):3315-26. Epub 2008 Apr 15.

Hsiao TC , Lin LJ , Hsiao KY , Chou MH , Hsiao SH .Acute pancreatitis caused by severe glyphosate-surfactant oral intoxication.La pancreatitis aguda severa causada por el glifosato-surfactante intoxicación oral. Am J Emerg Med 2008 Mar; 26 (3): 384.e3-5.

Kristoffersen P, Rask AM, Grundy AC, Franzen I, Kempenaar C, Raisio J, Schroeder H, Spijker J, Verschwele A & Zarina L. 2008. A review of pesticide policies and regulations for urban amenity areas in seven European countries. Weed Research 48 201-214.

Krüger Tanja, Ghisari Mandana, Hjelmborg Philip S, Deutch Bente y Bonefeld-Jorgensen Eva C. **Xenohormone transactivities están inversamente asociadas a los contaminantes orgánicos persistentes en suero en Inuit.** *Environmental Health.* 2008, **7:** 38.

Langiano, VC & Martinez, CBR (2008). Toxicidad y efectos de un glifosato basedherbicide en el neotropical lineatus Prochilodus pescado. Comparativa Bioquímica y fisiología de la Parte C de Toxicología y Farmacología, 147, 222-231.

Lenkowski JR , Reed JM , L Deininger , McLaughlin KA.Perturbation of organogenesis by the herbicide atrazine in the amphibian Xenopus laevis.Perturbación de la organogénesis por el herbicida atrazina en el anfibio Xenopus laevis. Environ Health Perspect 2008 Feb; 116 (2):223-30.

, , , .

López-Espinosa MJ, López-Navarrete E, Rivas A, Fernandez MF, Nogueras M, C Campoy, Olea Serrano-F, Lardelli P, N Olea. Exposición a plaguicidas organoclorados en los niños que viven en el sur de España. Environ Res. 2008 Jan; 106(1):1-6. Epub 2007 Oct 29.

McCoy KA, Bortnick LJ, Campbell CM, Hamlin HJ, Guillette LJ, Santa María CM. Agricultura altera la forma y la función gonadal en el sapo Bufo marinus. Environ Health Perspectives. 2008 Nov; 116 (11):1526-32.

Malatesta M, Perdoni F, Santin T, S Battistelli, Muller S, M Biggiogera. Células de cultivo de tejidos de hepatoma (HTC) como un modelo para la investigación de los efectos de bajas concentraciones de herbicida sobre la estructura y función de la célula. Toxicology in vitro. diciembre 2008; 22 (8) :1853-60.

**Mamy L,** B y Gabrielle Barriuso E 2008 Medida y modelización del destino glifosato comparado con el de los herbicidas como mittal resultado de la introducción de resistente al glifosato oleaginosa violación *Pest Management Science*, 64(3):262-275.

Menchai P, Van Zwieten L, Kimber S, Ahmad N, Rao SC, Hose GC.Residuos biodisponibles DDT en los sedimentos: evaluación de laboratorio de los efectos del envejecimiento utilizando semi-permeables dispositivos de membrana. Environmental Pollution 2008.153:110-118.

Michele Lorenzin. La ingesta dietética de residuos de plaguicidas en Italia: resultados de 2005 - 2008 de estudio. Agencia Provincial de Protección del Medio Ambiente, Trento, Italia.(http://www.fosan.it/system/files/Anno\_40\_3\_3.pdf).

, .Miller DB, O'Callaghan JP. Do early-life insults contribute to the late-life development of Parkinson and Alzheimer diseases?¿Es a principios de la vida insultos contribuir al desarrollo final de la vida de las enfermedades de Parkinson y el Alzheimer? Metabolismo oct 2008; 57 Suppl 2: S44-9.

Montgomery MP, Kamel F, Saldaña TM, Alavanja MC, Sandler DP. Incident diabetes and pesticide exposure among licensed pesticide applicators: Agricultural Health Study, 1993-2003. Incidente de la diabetes y la exposición a los pesticidas entre los aplicadores de pesticidas autorizados: Estudio de Salud Agrícola, 1993-2003. Am J Epidemiol. de mayo de 2008 15; 167 (10):1235-46. Epub 2008 Mar 14. Epub 2008 Mar 14.

Mose T, Kjaerstad MB, Mathiesen L, Nielsen JB, Edelfors S & Knudsen LE. 2008. Placental passage of benzoic acid, caffeine, and glyphosate in an ex vivo human perfusion system. Journal of Toxicology and Environmental Health A 71: 984-91.

Multigner L , Ndong JR , Oliva A , P Blanchet .[Los contaminantes ambientales y el cáncer de próstata: datos epidemiológicos]. Gynecol Obstet Fertil 2008 Sep; 36 (9):848-56.

Muniz, J. F., McCauley, L., Scherer, J., Lasarev, M., Koshy, M., Kow, Y. W., Nazar-Stewart V. & Kisby, G. E. (2008). Biomarkers of oxidative stress and DNA damage in agricultural workers: a pilot study, Toxicology and applied pharmacology Vol. 227(No. 1):97-107.

Nilsson EE , Anway MD , Stanfield J , MK Skinner . **Transgenerational epigenetic effects of the endocrine disruptor vinclozolin on pregnancies and female adult onset disease. Transgeneracionales los efectos epigenéticos de la vinclozolina disruptores endocrinos en los embarazos y las enfermedades hembra adulta inicio**. Reproducción. de mayo de 2008; 135 (5) :713-21. Epub 2008 Feb 27. Epub 2008 Feb 27.

Ochoa DM. y Gonzalez JF. **Estres oxidativo en peces inducido por contaminantes ambientales**. Rev. Med. Vet. Zoot. 2008.55:115-126.

Pablo F, Krassoi R, Jones PRF, Colville A, Hose GC, Lim RP. Comparación de la suerte y la toxicidad de clorpirifos - laboratorio en comparación con un sistema de mesocosmos costera. Ecotoxicology and Environmental Safety. 2008. 71: 219-229.

Palma P., V. L. Palma, R. M. Fernandes, A. M. V. M. Soares and I. R. Barbosa. Acute Toxicity of Atrazine, Endosulfan Sulphate and Chlorpyrifos to *Vibrio fischeri*, *Thamnocephalus platyurus* and *Daphnia magna*, Relative to Their Concentrations in Surface Waters from the Alentejo Region of Portugal. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2008, Volume 81, Number 5, Pages 485-489.

Park, JS, A. Bergman, et al. (2008). "La transferencia placentaria de los bifenilos policlorados, los metabolitos hidroxilados y pentaclorofenol en las mujeres embarazadas desde el este de Eslovaquia". Chemosphere 70 (9): 1676-84.

Pathak, R., SG Suke, et al. (2008). "Endosulfan and other organochlorine pesticide residues in maternal and cord blood in North Indian population." Bull Environ Contam Toxicol 81 (2): 216-9.

Porta Miquel et al. Estudios realizados en Espana sobre concentraciones en humanos de compuestos toxicos persistentes. Gacetilla Sanitaria 2008:22(3):248-66.

, , .Ramaswamy S , Puri GD , Rajeev S . **Endosulfan poisoning with intravascular hemolysis.El endosulfán envenenamiento con hemólisis intravascular.** J Emerg Med 2008 Apr; 34 (3) :295-7. Epub 2007 Jul 19. Epub 2007 19 de julio.

Reddy KN, Rimando AM, duque SO, Nandula VK. La acumulación de ácido aminometilfosfónico en especies de plantas tratadas con glifosato. J Agric Food Chem. 26 de marzo 2008, Vol. 56 (6):2125-30.

Relyea Rick A. and Nicole Diecks .**An unforeseen chain of events: lethal effects of pesticides on frogs at sublethal concentrations.**Ecological Applications,18 (7),2008,pp.1728-1742.

Relyea Rick A. and Jason T. **Hoverman.Interactive effets of predatords and a pesticide on aquatic communities.** Oikos 117:1647-1658,2008.

Rey KC, Gendron AD, McLaughlin JD, Giroux I, Brousseau P, D Cyr, Rubí SM, Fournier M, Marcogliese DJ. Cambios estacionales a corto plazo en la estructura de la comunidad de parásitos en ranitas leopardo del norte (Rana pipiens) que habitan los humedales agrícolas. J Parasitol. 2008 Feb; 94 (1):13-22.

Roeleveld N , R Bretveld . The impact of pesticides on male fertility. El impacto de los pesticidas sobre la fertilidad masculina.

Curr Opin Obstet Gynecol 2008 Jun; 20 (3):229-33.

Rohr Jason R., Raffel Thomas R., Sessions Stanley K, y Hudson Peter J. Comprender los efectos netos de plaguicidas en trematodiasis anfibios. Ecological Applications 2008. 18:1743-1753.

Rohr, JR, Schoetthofer, AM, Raffel, TR, Carrick, HJ, Halstead, N., Hoverman, JT, Johnson, CM, Johnson, LB, Lieske, C., Piwoni, MD, Schoff, PK, Beasley, VR 2008. Agrochemicals increase trematode infections in a declining amphibian species. Agroquímicos aumentan las infecciones por trematodos en una disminución de las especies de anfibios. *Nature*. 455: 1235-1239 455: 1235-1239.

Rosas LG, Eskenazi B. Los pesticidas y el desarrollo neurológico del niño .Curr Opin Pediatr. 2008 Apr; 20 (2):191-7.

Rovin Marie Monique. El mundo según Monsanto.De la dioxina a los OMG una multinacional que les desea lo mejor. Editorial Peninsula. 2008.

, , , , , , , . Salvatore AL, Bradman A, Castorina R, Camacho J, López J, Barr DB, Snyder J, Jewell NP, Eskenazi B.Comportamientos de la exposición ocupacional y trabajadores agrícolas de plaguicidas: Resultados de un estudio en el condado de Monterey, California. Am J Ind Med. 2008; 51 (10): 782-794.

Salvo Ligia M. et al. Effects of endosulfan sublethal concentrations on carp (Cyprinus carpio; linnaeus, 1758): morfphometric, hystologic, ultraestructural analyses and clolinesterase activity evaluatión. Braz. J. Vet. Res. Anim. Sci.Sao Paulo, V.45, N.2, p87-94,2008.

Sapbamrer R, T Prapamontol, Prakobvitayakit O, Vaneesorn Y, Mangklabruks A, B Hock.La transferencia placentaria de DDT en parejas madre-hijo desde el norte de Tailandia. J Environ Sci. Salud B. 2008 Aug; 43 (6):484-9.

Singh ND, Sharma AK, Dwivedi P, Patil RD, Kumar M. Experimentally induced citrinin and endosulfan toxicity in pregnant Wistar rats: histopathological alterations in liver and kidneys of fetuses. Inducida experimentalmente citrinina y la toxicidad del endosulfán en ratas Wistar preñadas: alteraciones histopatológicas en el hígado y los riñones de los fetos. J Appl Toxicol 2008 Oct; 28 (7):901-7.

, , .Shipitalo MJ , Malone RW , LB Owens.Impact of glyphosate-tolerant soybean and glufosinate-tolerant corn production on herbicide losses in surface runoff.Impacto de la

soja tolerante al glifosato y glufosinato de la producción de maíz tolerante a herbicidas en las pérdidas en el escurrimiento superficial. J Environ Qual. 2008 Feb 11;37(2):401-8. Print 2008 Mar-Apr.

Stachowski-Haberkorn Sabine, Becker Beatriz, Marie Dominique, Haberkorn Hansy, Coroller Louis y De la Broise Denis. **Impacto de Roundup sobre la comunidad microbiana marina, como lo demuestra un experimento in situ microcosmos** .Acuatic Toxicology. 29 septiembre de 2008. Vol. 89, N°4, , Págs 232-241.

Steele GV, Johnson HM, Sandstrom MW, Capel PD, Barbash JE. Ocurrencia y destino de los plaguicidas en cuatro contraste entornos agrícolas en los Estados Unidos. J Environ Qual. 2008 May 2;37(3):1116-32.

Sugni M, Manno V, Barbaglio A, D Mozzi, Bonasoro F, Tremolada P, Candia Carnevali MD .Respuesta regenerativa Equinodermo como una prueba ecotoxicológicos sensible para la exposición a disruptores endocrinos: efectos de la p, p'DDE y CPA sobre la regeneración del brazo crinoid. Cell Biol Toxicol 2008 Dic; 24 (6):573-86.

Suzawa M, HA Ingraham. The herbicide atrazine activates endocrine gene networks via non-steroidal NR5A nuclear receptors in fish and mammalian cells. El herbicida atrazina se activa a través de las redes de genes endocrinos no esteroideos receptores NR5A nucleares en el pescado y las células de mamíferos. 2008 May 7;3(5):e2117. PLoS ONE. 7 de mayo de 2008, 3 (5): e2117.

Szlinder-Richert J, Barska I, Mazerski J, Usydus Z. Los plaguicidas organoclorados en los peces del mar Báltico sur: niveles, características de bioacumulación y tendencias temporales durante el período 1995-2006. Mar Pollut Bull. 2008 May:56(5):927-40.

Tiemann U .In vivo e in vitro los efectos de los organoclorados DDT pesticidas, TCPM, metoxicloro y lindano en el tracto reproductivo femenino de los mamíferos: una revisión. Reprod Toxicol 2008 Apr; 25 (3) :316-26.

end\_of\_the\_skype\_highlighting

Tierney Keith B., Sampson Jessica L., Ross Peter S., Sekela Mark A. y Kennedy Christopher J. El olfato salmón se ve afectada por una mezcla de pesticidas ambientalmente realista. *Environ. Sci. Technol.*, 2008, *42* (13), pp 4996–5001. begin\_of\_the\_skype\_highlighting

Thomas CR, Hose GC, Warne MStJ, Lim RP. La salinidad y sedimentos suspendidos los efectos sobre la toxicidad de la deltametrina a un camarón nativo de cladóceros, y el

pescado. Archives of Environmental Contamination and Toxicology. 2008.55 (4):610-618.

Trapp S , Bomholtz LM , CN Legind . Coupled mother-child model for bioaccumulation of POPs in nursing infants. Junto madre-hijo modelo de bioaccumulación de contaminantes orgánicos persistentes en los lactantes. Environ Pollut 2008 Nov; 156 (1):90-8. Epub 2008 Feb 14. Epub 2008 Feb 14.

Venerosi A , D Cutuli , Colonnello V , Cardona D , Ricceri L , G Calamandrei.La exposición neonatal al clorpirifos afectan las respuestas de la madre y la agresión maternal de hembras en la edad adulta. Neurotoxicol Teratol. 2008 Nov-Dec; 30 (6):468-74.

Vogel JR, Majewski MS, Capel PD. **Plaguicidas en la Iluvia en cuatro cuencas agrícolas en los Estados Unidos.** J Environ Qual. 2008 May 2;37(3):1101-15.

Wang YR, Zhang M, Q Wang, DY Yang, CL Li, Liu J, Li JG, Li H, Yang XY. La exposición de la madre-niño y bebé después del parto pares mujer-al DDT y sus metabolitos en Tianjin, China. Ciencia total Environ. 2008 Jun 15; 396 (1):34-41.

Weng SF, DZ Hung, SY Hu, YT Tsan, LM Wang. Rhabdomyolysis from an intramuscular injection of glyphosate-surfactant herbicide.Rabdomiolisis de una inyección intramuscular de herbicida glifosato-tensioactivo. Toxicol Clin (Filadelfia) 2008 Nov; 46 (9):890-1.

Yin XH, Li SN, Zhang L, Zhu GN, Zhuang SA. Evaluación de daños en el ADN en sapo chino (Bufo bufo gargarizans) después de la exposición in vivo a concentraciones subletales de cuatro herbicidas utilizando el ensayo cometa. Ecotoxicología 2008 May; 17 (4):280-6.

Zietz, BP, M. Hoopmann, et al. (2008). "Biomonitoreo a largo plazo de los bifenilos policlorados y pesticidas organoclorados en leche humana de madres que viven en el norte de Alemania." Int J Hyg Environ Health 211 (5-6): 624-38.

Alavanja Michael CR. Los plaguicidas de uso y exposición extensa Worldwide. Ap Salud Ambiental 2009 Oct-Dec, 24 (4):303-309.

Albers C.N; Banta G.T; Hansen P.E; Jacobsen O.S. Epub 2009 May 17.The influence of organic matter on sorption and fate of glyphosate in soil--comparing different soils and humic substances.La influencia de la materia orgánica en la

absorción y el destino del glifosato en el suelo - la comparación de los diferentes suelos y sustancias húmicas. Environ Pollut oct 2009, 157 (10):2865-70.

Albinati ACL, Moreira ELT, Albinati RCB, JV Carvalho, AD de Lira, GB Santos, LVO Vidal (2009) biomarcadores histológicos - Toxicidad cronica por Roundup en pelo piauçu em (Leporinus macrocephalus). Arq Bras Med Vet Zootec. 61 (3):621-627.

, , , , , , . Anadón A , Martínez-Larrañaga MR , Martínez MA , Castellano VJ , Martínez M , Martín MT , Nozal MJ , JL Bernal . Toxicokinetics of glyphosate and its metabolite aminomethyl phosphonic acid in rats. Toxicocinética del glifosato y su metabolito ácido aminometil fosfónico en ratas. Toxicol Lett. oct 2009 8; 190 (1):91-5. Epub 2009 Jul 14.

Andreotti Gabriella and et al. **Plaguicidas de uso agrícola y el riesgo de cáncer de páncreas en el Estudio de Cohorte de Salud Agrícola**. <u>Int J Cancer. 2009 May 15;</u> 124(10): 2495–2500.

Ansari RA, M Kaur, Ahmad F, S Rahman, H Rashid, F Islam, Raisuddin S. Genotoxic and oxidative stress-inducing effects of deltamethrin in the erythrocytes of a freshwater biomarker fish species, Channa punctata Bloch. Genotóxicos y oxidativa que inducen estrés efectos de la deltametrina en los eritrocitos de una especie de peces de agua dulce de biomarcadores, Channa punctata Bloch. Toxicol Environ oct 2009; 24 (5):429-36.

Arrebola JP, Martin P-Olmedo, MF Fernández, E Sánchez-Cantalejo, JA Jiménez-Rios, P Torne, Porta M, N Olea. Los predictores de las concentraciones de hexaclorobenceno en el tejido adiposo humano: un análisis multivariante por género en el sur de España. Int Environ. 2009 Jan; 35 (1):27-32.

Bacchetta Renato, Mantecca Paride. Agua de deshielo contaminada con DDT afecta la reproducción en el mejillón Dreissena polymorpha. Chemosphere, Volume 76, Issue 10, September 2009, Pages 1380-1385.

Bakke B, De Roos AJ, Barr DB, Stewart PA, Blair A, Freeman LB, Lynch CF, Allen RH, Alavanja MC, Vermeulen R. La exposición a la atrazina y pesticidas no persistentes seleccionados entre los agricultores de maíz durante una temporada de crecimiento. J Expo Sci Environ Epidemiol. 2009 Sep;19(6):544-54.

Battaglin WA, Arroz KC, Focazio MJ, Salmons S, Barry RX. La presencia de glifosato, atrazina y otros pesticidas en las charcas primaverales y arroyos adyacentes en Washington, DC, Maryland, Iowa y Wyoming, 2005-2006. Environ Monit Evaluar. 2009 Aug; 155 (1-4):281-307.

Becker Alexssandro G.Moraes S Bibiana. Menezes Charlene. Loro Vania L. Santos Danilo R. Reichert José M and Baldisserotto Bernardo. La contaminación por pesticidas del agua altera el metabolismo de bagre de plata juvenil, Rhamdia quelen. Ecotoxicology and Environmental Safety. Volumen 72, Número 6 de septiembre de 2009, páginas 1734-1739.

Benachour N, Séralini GE. (2009) formulaciones de glifosato inducen la apoptosis y la necrosis en umbilical humana, embrionario, y células de la placenta. Chem. Res. Toxicol.Jan; 22 (1):97-105.

Benitez Leite, S y col. **Malformaciones congénitas asociadas a agrotóxicos en Paraguay**. Archivos Uruguayos de pediatría. 2009; 80 (3):237-247. http://www.sup.org.uy/Archivos/adp80-3/pdf/adp80-3\_12.pdf

Beamer PI, RA Canales, Bradman, JO Leckie. Residencial los trabajadores del campo los niños no la dieta a partir de estimaciones de la exposición a nivel micro de la serie Tiempo de la actividad. Int Medio Ambiente. 2009; 35 (8): 1202-1209.

Bellaloui N, Reddy KN, Zablotowicz RM, Abbas HK, Abel CA. Efectos de la aplicación de glifosato en hierro semilla y raíz férrico (III) reductasa en los cultivos de soja. J Agric Food Chem. 2009 Oct 28; 57 (20):9569-74.

Bingzi, Zhao; Jiabao, Zhang; Jiandong, Gong; Hui, Zhang and Congzhi. Zhang. (2009) **Movilidad glifosato en los suelos mediante la aplicación de fosfato: experimentos en columnas de laboratorio estación experimental Estado para la agroecología, importante laboratorio de suelos y la agricultura sostenible.** Chinese Academy of Sciences, Nanjing 210008, PR China. 149(3-4): 290-297.

Boas M, KM principal, Feldt-Rasmussen U. Productos químicos del medio ambiente y de la función tiroidea: una actualización. Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes.octubre 2009;16(5):385-91.

Boily M, J Thibodeau, Bisson M. Metabolismo de retinoides (LRAT, REH) en los retinoides hígado y plasma de rana toro, Rana catesbeiana, en relación a la contaminación agrícola. Aquat Toxicol 2009 enero; 91 (2): 118-25.

Botta F, Lavison G, Couturier G, Alliot F, Moreau-Guigon E, Fauchon N, Guery B, Chevreuil M & Blanchoud H. 2009.**Transfer of glyphosate and its degradate AMPA to surface waters through urban sewerage systems.Transferencia de glifosato y su AMPA sustancias degradadas a la superficie las aguas a través de sistemas de alcantarillado urbano**. Chemosphere. sep 2009; 77 (1) :133-9. Epub 2009 May 30. Epub 2009 30 de mayo.

Braconi, D., Bernardini, G., Possenti, S., Laschi, M., Arena, S., Scaloni, A., Geminiani, M., Sotgiu, M. & Santucci, A. (2009). **Proteómica y proteómica redox de los efectos de los herbicidas en una cepa de Saccharomyces cerevisiae de vino de tipo salvaje**. Journal of proteome research Vol. 8(No. 1):256-267.

Brunelli E, Bernabò I, Berg C, Lundstedt-Enkel K, A Bonacci, Tripepi S. Concentraciones ambientalmente relevantes del desarrollo endosulfán deterioro, la metamorfosis y el comportamiento en los renacuajos Bufo bufo. Aquat Toxicology. 2009 31 de enero; 91 (2):135-42.

CDC.Cuarto Informe Nacional sobre la Exposición Humana a Químicos Ambientales, 2009. Available online at. (http://www.cdc.gov/exposurereport/pdf/FourthReport.pdf).

Chakraborty S , S Mukherjee , Roychoudhury S , S Siddique , Lahiri T , Ray MR . Chronic exposures to cholinesterase-inhibiting pesticides adversely affect respiratory health of agricultural workers in India.La exposición crónica a plaguicidas inhibidores de la colinesterasa afectan negativamente a la salud respiratoria de los trabajadores agrícolas en la India. J OCUP de la Salud. 2009; 51 (6) :488-97. Epub 2009 Oct 23. Epub 2009 23 de octubre.

Chang C-B & Chang C-C. 2009. Refractory cardiopulmonary failure after glyphosate surfactant intoxication: a case report. Journal of Occupational Medicine and Toxicology 4: 2.

Chebotareva Yu. V. Anomalías en la estructura de la columna vertebral en la cucaracha (Rutilus rutilus) (ciprínidos, Cypriniformes) chicas con impactos tóxicos seguidos durante las etapas tempranas del desarrollo. Journal of lchthyology. January 2009, Volume 49, Issue 1, pp 96-104.

Chen YJ, Wu ML, Deng JF, Yang CC. La epidemiología de la intoxicación por herbicida glifosato-surfactante en Taiwán, 1986-2007: un estudio del Centro de Toxicología. Toxicol Clin (Filadelfia) 2009 Aug; 47 (7):670-7.

, , .Chirn-Bin Chang y Chia-Chu Chang .Escasez de materiales refractarios cardiopulmonar después de la intoxicación surfactante glifosato: reporte de un caso .*Revista de Medicina Ocupacional y Toxicología* de 2009, 4: 2.

Chiu Brian C.-H. y Blair Aaron.Los pesticidas, las aberraciones cromosómicas y linfoma no-Hodgkin. <u>J Agromedicine</u>. 2009;14(2):250-5.

Chrisman J, Koifman S, de Novaes Sarcinelli P, Moreira JC, Koifman RJ, Meyer A.Las ventas de plaguicidas y adultos varones la mortalidad por cáncer en Brasil. Int J Hyg Environ Health. 2009 May; 212 (3):310-21.

Christiansen Sofie; Scholze Martin<sup>;</sup> Dalgaard Majken; Anne Marie; Axelstad Marta; Kortenkamp Andreas and <sup>1</sup> y Hass Ulla. Synergistic Disruption of External Male Sex Organ Development by a Mixture of Four AntiandrogensLa interrupción del exterior, desarrollo sinérgico órgano sexual masculino por una mezcla de cuatro antiandróg

Ciscato CH, Bertoni Gebara A, Henrique Monteiro S. Vigilancia de residuos de plaguicidas de frutas brasileñas para la exportación 2006-2007. Food Addit Contam Part B Surveill. 2009;2(2):140-5.

Colt JS, Rothman N, Severson RK, Hartge P, Cerhan JR, Chatterjee N, Cozen W, Morton LM, De Roos AJ, Davis S, Chanock S, Wang SS.**Exposición organoclorados, variación genética inmune, y el riesgo de linfoma no Hodgkin.**enos. Environ Health Perspectives. 2009, 117 (12): 1839-1846. Blood. 2009 Feb 26;113(9):1899-905.

Cong NV, Phuong NT, Bayley M (2009) **Efectos de la exposición repetida del diazinón sobre la actividad de la colinesterasa y el crecimiento de los peces cabeza de serpiente (***Channa striata***).** Ecotoxicol. Environ. Saf. 72:699-703.

Contardo-Jara V., Klingelmann E. y Wiegand C. La bioacumulación de glifosato y su formulación Roundup Ultra en Lumbriculus Variegatus y sus efectos en la biotransformación y enzimas antioxidantes. Environmental Pollution. Volume 157, Issue 1, January 2009, Pages 57-63.

Costello S , M Cockburn , Bronstein J , Zhang X , B Ritz .Enfermedad de Parkinson y la exposición residencial a maneb y el paraquat de aplicaciones agrícolas en el valle central de California.Am J Epidemiol. abr 2009 15; 169 (8) :919-26.

Devanathan G, Subramanian A, Someya M, Sudaryanto A, Isobe T, Takahashi S, Chakraborty P, Tanabe S.**Organoclorados persistentes en la leche materna humana desde las principales ciudades metropolitanas de la India**. Environ Pollut. 2009 Jan;157(1):148-54.

Doublet J, Mamy L, Barriuso E. Retraso en la degradación en el suelo de los herbicidas glifosato y foliar sulcotriona previamente absorbido por las plantas: Consecuencias sobre el destino de herbicidas y la evaluación de riesgos. Chemosphere. 2009 Oct;77(4):582-9.

, , , , , , .Durukan P , Ozdemir C , R Coskun , Ikizceli I , Esmaoglu A , Kurtoglu S , M Guven . Experiences with endosulfan mass poisoning in rural areas.Las experiencias con envenenamiento masivo de endosulfán en las zonas rurales. Eur J Emerg Med. 2009 Feb; 16 (1):53-6.

Elbaz, A., Clavel, J., Rathouz, PJ, Moisan, F., Galanaud, J.-P., Delemotte, B., Alperovitch, A. y Tzourio, C. (2009), la exposición profesional a los pesticidas y La enfermedad de Parkinson. Anales de Neurología, 66: 494-504.

Elie-Caille C, Heu C, C Guyon, Nicod L. (2010) daños morfológicos de una línea celular de queratinocitos humanos tratados con glifosato revelados por un estudio microscópico micro-a nanoescala. Cell Biol Toxicol. Agosto;26 (4):331-9.

El-Shenawy NS. 2009. Oxidative stress responses of rats exposed to Roundup and its active ingredient glyphosate. Environmental Toxicology Pharmacology 28: 39-85.

EPA anuncia un plan para exigir la divulgación de los ingredientes de los pesticidas en secreto. Environmental Health News 2009.

http://www.environmentalhealthnews.org/ehs/news/inert-ingredients-in-pesticides

Eskenazi B, Chevrier J, Rosas LG, et al. La Declaración de Río Pino: Consecuencias en la salud humana del uso de DDT. *Environ. Health Perspect.* 2009; 117(9):1359-1367.

Eustache F, Mondon F, Canivenc-Lavier MC, Lesaffre C, et al. 2009. **Exposición alimentaria** crónica a una mezcla de baja dosis de genisteína y vinclozolina modifica el eje reproductivo, transcriptoma testículo, y la fertilidad . *Environ Health Perspect* 117: 1272–9.

Eybe T, T Bohn, Audinot JN, Udelhoven T, Cauchie HM, Migeon HN, Hoffmann L. Visualización Captación de deltametrina por NanoSIMS y la toxicidad aguda a la Daphnia magna pulga de agua. <u>Chemosphere</u> 2009 Jun; 76 (1):134-40.

Gasnier C, Dumont C, Benachour N, Clair E, Chagnon MC, Séralini GE (2009) herbicidas a base de glifosato son disruptores endocrinos y tóxicos en líneas celulares humanas. Toxicología. 21 de agosto,. 262 (3):184-91.

Guerrero-CM Bosagna, Skinner MK. **Epigenetic transgenerational effects of endocrine disruptors on male reproduction. Epigenéticos efectos transgeneracionales de los disruptores endocrinos sobre la reproducción masculina.** Semin Reprod Med 2009 Sep; 27 (5):403-8. Epub 2009 Aug 26.

Gui Z, Hou C, Liu T, Qin G, Li M, Jin B: **Efectos de los virus de insectos y pesticidas en la glutatión S-transferasa y la expresión génica en Bombyx mori .**J Econ Entomol ; 2009 Aug;102(4):1591-8.

Guilherme S, Gaivao I, Santos MA & Pacheco M. 2009. **Tissue specific DNA damage in the European eel (Anguilla anguilla) following a short-term exposure to a glyphosate-based herbicide**. Toxicological Letters 189S:S212:Z15.

Haraguchi K, Koizumi A, Inoue K, Harada KH, Hitomi T, Minata M, Tanabe M, Kato Y, Nishimura E, Yamamoto Y, Watanabe T, Takenaka K, Uehara S, Yang HR, Kim MY, Moon CS, Kim HS, Wang P, Liu A, Hung NN. **Niveles y tendencias regionales de organoclorados persistentes y difenil éteres polibromados en la leche materna de Asia demuestran COP firmas únicas para cada país**. Environ Int 2009 Oct; 35(7):1072-9.

- . begin\_of\_the\_skype\_highlighting end\_of\_the\_skype\_highlighting , .
- , , , .Harnly ME, Bradman A, M Nishioka, McKone TE, Smith D, R McLaughlin, Kavanagh-Baird G, R Castorina, Eskenazi B. **Pesticidas en el polvo de las casas en una zona agrícola**.Environ. Sci. Technol. 2009; 43 (23):8767-74.

Hintzen Emily P., Lydy Michael J., Belden Jason B. Ocurrencia y la toxicidad potencial de los piretroides y otros insecticidas en los sedimentos del lecho de los arroyos urbanos en el centro de Texas. Environmental Pollution, Volumen 157, Issue, January 2009, pages 110-116.

Hofmann JN, Keifer MC, Furlong CE, De Roos AJ, Farin FM, Fenske RA, van Belle G, Checkoway H. Inhibición de la colinesterasa sérica con respecto a-1 paraoxonasa (PON1) estatus entre los que manejan pesticidas organofosforados agrícolas expuestos. Environ Health Perspect. 2009 Sep;117(9):1402-8.

Hyne RV, Spolyarich N, Wilson SP, Patra RW, Byrne M, Gordon T, Sánchez-Bayo F, Palmer CG. Distribución de las ranas en las bahías de arroz dentro de una zona agrícola de regadío: enlaces a la utilización de plaguicidas y las prácticas agrícolas. Environ Toxicol Chem. 2009 Jun; 28 (6):1255-65.

Jakszyn P , F Goñi , Etxeandia A , Vives A , Millán E , R López , Amiano P , E Ardanaz , A Barricarte , MD Chirlaque , Dorronsoro M , N Larrañaga , Martínez C , C Navarro , L Rodríguez , MJ Sánchez , MJ Tormo , González CA , Agudo A.Los niveles séricos de pesticidas organoclorados en adultos sanos de cinco regiones de España. Chemosphere. 2009 Sep; 76 (11):1518-24.

Jennifer A. and et al. Pesticide Applicators Exposed to Permethrin in the Agricultural Health Study. Environ Health Perspect 117:581–586 (2009).

Jia H, YF Li, Wang D, D Cai, Yang M, Ma J, J Hu. Endosulfan in China 1-gridded usage inventories. Endosulfán en China 1-reticulares inventarios de uso. Environ Sci Int contami Res. de mayo de 2009; 16 (3):295-301. Epub 2008 Sep 4.

Jia H, dom Y, YF Li, Tian C, D, Wang, Yang M, Ding Y, Ma J. Endosulfan in China 2-emissions and residues. El endosulfán en China 2 de las emisiones y residuos. Environ Sci Int contami Res. de mayo de 2009; 16 (3):302-11. Epub 2009 Mar 24.

Johal GS. Huber DM. Efectos de glifosato sobre las enfermedades de las plantas. Revista Europea de Agronomía .Volume 31, Issue 3, October 2009, Pages 144–152

Jones, D. K., Hammond, J. I. and Relyea, R. A. (2009), Efectos muy alta toxicidad del endosulfán en nueve especies de renacuajos: efectos Lag y la sensibilidad a nivel familiar. Environmental Toxicology and Chemistry, 28 (9): 1939–1945.

, , , .Jurewicz J , W Hanke , Radwan M , JP Bonde . **Environmental factors and semen quality.Los factores ambientales y calidad del semen**. Int J Environ Health Med OCUP.2009; 22 (4) :305-29.

Katz JM, \_Winter CK.La comparación de la exposición a plaguicidas por el consumo de frutas y verduras nacionales e importadas. Food Chem. Toxicol. 2009 Feb; 47 (2):335-8.

Kavalci C , Durukan P , M Ozer , Cevik Y , Kavalci G.**Organofosforados debido a un bagel de trigo envenenamiento**. Intern Med. 2009 ; 48 ( 2 ) :85-8.

Kesavachandran NC, M Fareed, MK Pathak, V Bihari, N Mathur, AK Srivastava. **Efectos adversos para la salud de los pesticidas en las poblaciones agrarias de los países en desarrollo**. Rev Medio Contam Toxicol. de 2009; 200:33-52.

Kremer RJ & Means NE. El glifosato y las interacciones de los cultivos resistentes al glifosato con microorganismos de la rizosfera. European Journal of Agronomy 2009.31: 153-161.

Kremer Robert J., Yamada Tsuioshi. Interacciones con glifosato Fisiología, Nutrición y Enfermedades de Plantas: Una amenaza para la sostenibilidad agricola. Mineral Nutrition and Disease Nutrición mineral y problemas de enfermedades en la agricultura moderna: Las amenazas a la sostenibilidad?. Revista Europea de Agronomía .Volume 31, Issue 3, October 2009, Pages 111–113.

Kruger Rosangela A.**Analice da toxicidade e da genotoxicidade de agrotóxicos utilizados na agricultura utilizando bioensayos com Allinum cepa**.Universidad Luterana de Brasil.2009.

Laetz CA, Baldwin DH, Collier TK, Hebert V, Stark JD, Scholz NL. La toxicidad sinérgica de las mezclas de plaguicidas: Implicaciones para la evaluación de riesgos y la conservación de especies en peligro al salmón del Pacífico Medio. ENVIRON HEALTH PERSPECT. 2009 MAR;117(3):348-53.

Laguerre, Christel.Sanchez Hernandez, Juan C.Heinz R. et al.**Tipo B Esterasas en el caracol xeropicta derbentina: un análisis enzimologicos para evaluar su uso como biomarcadores de la exposición a los pesticidas**. Envirironmental pollutión.2009, 157 (1):199-207.

Laitinen Pirkko, Rämö Sari, Nikunen Unto, Jauhiainen Lauri, Siimes Katri, Turtola Eila .**El glifosato y la lixiviación de fósforo y residuos en el suelo arenoso boreal.** Plant and Soil. October 2009, Volume 323, Issue 1-2, pp 267-283.

Lasserre JP, Fack F, Revets D, Planchon S, Renaut J, L Hoffmann, Gutleb AC, Muller CP, Bohn T. Efectos de la atrazina disruptores endocrinos y PCB 153 en la expresión de proteínas de las células MCF-7 células humanas. J proteoma Res. 2009 Dic; 8(12):5485-96.

Lee HL, Kan CD, Tsai CL, Liou MJ, Guo HR. **Efectos comparativos de la formulación de herbicidas de glifosato tensioactivo sobre la hemodinámica en cerdos.** Clin Toxicol (Phila). 2009 Aug;47(7):651-8.

Lim S, Ahn SY, Song IC, MH Chung, HC Jang, KS Park, KU Lee, YK Pak, Lee Hong Kong. La exposición crónica al herbicida, la atrazina, causas de la disfunción mitocondrial y la resistencia a la insulina. PLoS ONE 2009; 4: E5186.

Lu Chensheng; Essig Christa; Root Christa; Rohlman Diane S; Mcdonald Tom; Sulzbacher Stephen. La evaluación de la asociación entre la exposición a plaguicidas y el desarrollo cognitivo en la zona rural de Costa Rica en niños que viven en las fincas de café orgánico y convencional. Int J Adolesc Med Health.2009.Volumen 21, issue 4, pages 609-622.

Lushchak OV, Kubrak OI, Planta JM, Piso KB, Lushchak VI. **Bajo** herbicida Roundup tóxico induce el estrés oxidativo leve en los tejidos de peces de colores. Chemosphere. 2009 Aug; 76 (7): 932-7.

Lynch SM, R Mahajan, Beane Freeman LE, JA Hoppin, MC Alavanja. Cancer incidence among pesticide applicators exposed to butylate in the Agricultural Health Study (AHS).Incidencia de cáncer entre los aplicadores de plaguicidas expuestos a butilato en el Agricultural Health Study (AHS). Medio Res. 2009 Oct; 109 (7):860-8. Epub 2009 Jul 16. Epub 2009 Jul 16.

Mann RM, Hyne RV, Choung CB, Wilson SP. Amphibians and agricultural chemicals: review of the risks in a complex environment. **Anfibios y agrícolas químicos: examen de los riesgos en un entorno complejo.** Environ Pollut .nov 2009, 157 (11):2903-27. Epub 2009 Jun 4.

Marcogliese, D.J., King, K.C., Salo, H.M., Fournier, M., Brousseau, P., Spear, P., Champoux, L., McLaughlin, J.D., Boily, M. **Los efectos combinados de la actividad agrícola y parásitos sobre biomarcadores en la rana toro, Rana catesbeiana**. *Aquatic Toxicology*, Volume 91, Nuemero 2, Enero *2009, Paginas* 126-134.

McGraw JE , Waller DP . Fish ingestion and congener specific polychlorinated biphenyl and p,p'-dichlorodiphenyldichloroethylene serum concentrations in a great lakes cohort of pregnant African American women.Pescado ingestión y congénere bifenilo policlorado y el p, p '-diclorodifenildicloroetileno las concentraciones séricas en una cohorte de los grandes lagos de las mujeres embarazadas afroamericanas. Int. Medio Ambiente. abr 2009; 35 (3):557-65. Epub 2008 Nov 28.

, , , . , .

Mohr S, M Feibicke, Berghahn R, et al. Respuesta de las comunidades de plancton en el estanque de agua dulce y el flujo de mesocosmos a la metazaclor herbicida. Environ Pollut .abr 2008, 152 (3):530-42.

Myers JP, Zoeller RT, vom Saal FS. Un choque de conceptos científicos antiguos y nuevos en la toxicidad, con importantes implicaciones para la salud pública. Environ Health Perspectives 2009 Nov;117(11):1652-5.

Ndong JR, Blanchet P, Multigner L. **[Los pesticidas y el cáncer de próstata: datos epidemiológicos].** <u>Bull Cancer.</u> 2009 Feb;96(2):171-80.

Nillos, M. G., Lin, K., Gan, J., Bondarenko, S. and Schlenk, D. (2009), La enantioselectividad en la toxicidad acuática fipronil y la degradación . Environmental Toxicology and Chemistry, 28: 1825–1833.

Oleh V. Lushchak, Olha I. Kubrak, Janet M. Storey, Kenneth B. Storey, Volodymyr I. Lushchak. **Bajo redada herbicida tóxico induce el estrés oxidativo leve en los tejidos de peces de colores**. Chemosphere 76 (2009) 932-937.

Olszyk, D., Pfleeger, T., Lee, E. H. and Plocher, M. (2009), la producción de semillas de guisantes ( Pisum sativum) como un ensayo para efectos reproductivos debido a herbicidas <sup>1</sup>.Environmental Toxicology and Chemistry, 28: 1920–1929.

Orsi L , L Delabre , Monnereau A , P Delval , Berthou C , Fenaux P , G Marit , Soubeyran P , F Huguet , Milpied N , M Leporrier , Hemon D , Troussard X , J Clavel. La exposición ocupacional a plaguicidas y las neoplasias linfoides entre los hombres: resultados de una francesa estudio caso-control. Occup Environ Med. de mayo de 2009; 66 (5):291-8.

Ostrea,\_Enrique M. Jr , Bielawski Dawn M., Posecion,\_Norberto C. Jr , Corrion Melissa , Villanueva-Uy Esterlita , Bernardo Rommel C., Jin Yan, Janisse James J. , Ager Joel W.Matrices análisis combinado de prenatal (pelo de la madre y de la sangre) y neonatal (pelo infantil, sangre del cordón umbilical y meconio) para detectar la exposición fetal a los pesticidas ambientales. Res Environ 2009 enero;109 (1):116-122.

Papchenkova G. A., Golovanova I. L., Ushakova N. V. Los parámetros de reproducción, tamaños y actividades de hidrolasas en Daphnia magna Straus de generaciones sucesivas afectadas por el herbicida Roundup. Inland Water Biology. July 2009, Volume 2, Issue 3, pp 286-291.

Patil, JA, Sontakke AV, Govindwar SP. Pesticidas La exposición ocupacional de los aspersores de los jardines de la uva en el oeste de Maharashtra (India): efectos sobre la función hepática y renal. J Clin básica Physiol Pharmacol. 2009; 20 (4):335-55.

Pesce Stéphane, Batisson Isabelle, Bardot Corinne, Fajon Céline, Portelli Christophe, Montuelle Bernard, Bohatier Jacques. **Respuesta de la primavera y el verano las comunidades microbianas fluviales después de la exposición al glifosato.** Ecotoxicology and Environmental Safety, Volume 72, Issue 7, October 2009, Pages 1905-1912.

Potrebić O, Jović Stosic-J, S Vucinic, Tadic, J, M Radulac. **Aguda intoxicación por glifosato-surfactante con secuelas neurológicas y desenlace fatal.** Vojnosanit Pregl sep 2009; 66 (9):758-62.

Poulsen MS , E Rytting , Mose T , Knudsen LE . Modeling placental transport: correlation of in vitro BeWo cell permeability and ex vivo human placental perfusion.Modelado de la placenta transporte: correlación de permeabilidad in vitro de células BeWo y ex vivo de perfusión placentaria humana. Toxicol In Vitro. Oct. 2009; 23 (7):1380-6. Epub 2009 Jul 30.

Pozo K, Harner T, Lee SC, Wania F, Muir DC, Jones KC. Estacionalmente resuelto las concentraciones de los contaminantes orgánicos persistentes en la atmósfera global desde el primer año del estudio GAPS.

. Environ Sci Technol 2009 Feb 1; 43 (3): 796-803.

, , ,

Prado R., Rioboo C., Herrero C., Cid A .El herbicida paraquat induce alteraciones en la composición elemental y bioquímica de especies de microalgas no objetivo. Chemosphere, Volume 76, Issue 10, September 2009, Pages 1440-1444.

Prasad S , Srivastava S , M Singh , Shukla Y. Efectos clastogénico de glifosato en células de médula ósea de ratones albinos suizos. Journal Toxicology.2009 (308985):6.

Raina R, Verma PK, Pankaj NK, Prawez S. La inducción de estrés oxidativo y la peroxidación lipídica en ratas expuestas a la cipermetrina crónicamente a través de la aplicación dérmica. J Vet Sci. 2009 Sep;10(3):257-9.

Raipulis Jçkabs, Toma Malda Maija, and Balode Maija. **La toxicidad y genotoxicidad del Roundup**.. Procededings of the Letonia academy of sciences. Section B, Vol. 63 (2009), No. 1-2, pp. 29–32.

Ramirez Wilson D.; Rondón Iang B.; Vidal Hover B. y Eslava Pedro M. Toxicidad aguda y lesiones histologicos en Cachama Blanca (Piaractus brachypomus) expuestos a la mexcla de herbicida Roundup mas surfactante cosmoflux 411 F.Rev. MVZ Cordoba 14(1):1563-1575,2009.

Rasul Jan, M; Shah, Jasmin; Muhammad, Mian and Ara, Behisht. (2009 Sep 30). La determinación de residuos del herbicida glifosato en las muestras de la importancia

**del medio ambiente mediante el método espectrofotométrico**. Journal of Hazardous Materials. 169(1-30):742-745.

Relyea Rick. Un cóctel de contaminantes: cómo las mezclas de plaguicidas de baja concentración afectan a las comunidades acuáticas. Oecologia (2009) 159:363-376.

Relyea RA, Jones DK.La toxicidad del Roundup original Max a 13 especies de larvas de anfibios. Environ Toxicol Chem. 2009 Sep;28(9):2004-8.

Ricart Marta, Barceló Damià, Geiszinger Anita, Guasch Helena, López de Alda Miren, Romaní Anna M., Vidal Gemma, Villagrasa Marta, Sabater Sergi. Efectos de bajas concentraciones del herbicida diurón fenilurea en algas y bacterias biofilm. Chemosphere, Volume 76, Issue 10, September 2009, Pages 1392-1401.

Ritz B, Manthripragada A, S Costello, Lincoln S, M Farrer, Cockburn M, J. Bronstein variantes genéticas del transportador de dopamina y pesticidas en la enfermedad de Parkinson. Environ. Salud Perspectives 2009;117:964-969.

Romano R. M., Romano M. A., Bernardi M. M., Furtado P. V. and . Oliveira C. A. **Exposición prepuberal a la formulación comercial del herbicida glifosato altera los niveles de testosterona y la morfología testicular**. Reproductive Toxicology. Volume 84, Number 4, 2009:309-317.

Rudant J, Clavel J, *Infante-Rivard C* . **Sesgo de selección en los estudios de la exposición a los pesticidas del hogar y la leucemia aguda infantil. (Publicación en línea anticipada, diciembre de 2009;** J Exp Environ Epidemiol Ciencia doi: 10.1038/jes.2009.61)

, , , , .Ruder AM , Butler, MA , WT Sanderson , T Carreón , MA Waters , ZE Zivkovich.The NIOSH Retrospective Pesticide Reference Database.La retrospectiva NIOSH plaguicidas de referencia de base de datos. J Agric Saf Health. 2009 Apr; 15 (2):143-56.

Salem NM , Ahmad I , H Estaitieh . **Residuos de plaguicidas organoclorados en los productos lácteos en Jordania.** Chemosphere oct 2009; 77 (5) :673-8. Epub 2009 Aug 19.

Sameeh A. Mansour and et al.La peroxidación lipídica y el estrés oxidativo en los eritrocitos de rata inducida por el clorpirifos y el efecto protector del zinc. Pesticidas Bioquímica y Fisiología. Volumen 93, Número 1, enero de 2009, páginas 34-39.

Senapati T, Mukerjee AK y Ghosh AR. Observaciones sobre el efecto del glifosato herbicida basado en la estructura de ultra (SEM) y la actividad enzimática en diferentes regiones del tubo digestivo y las branquias de Channa punctatus (Bloch). Journal of Crop and Weed 2009 Vol. 5 No. 1 pp. 236-245.

Séralini GE, de Vendômois JS, Cellier D, Sultan C, Buiatti M, L Gallagher, Antoniou M, Dronamraju KR. Como efectos en la salud subcrónica y crónica pueden ser despreciadas por OGM, pesticidas o productos químicos. Int J Biol Ciencia. 2009 Jun 17; 5 (5):438-43.

Shim Youn K., Mlynarek Steven P. and Van Wijngaarden Edwin. La exposición de los padres a los pesticidas y de la Infancia cáncer de cerebro: US Childhood Costa Atlántica estudio de Cancer de Cerebro. Environ Health

Perspect. 2009 Jun; 117(6): 1002-1006.

Silva MH, Gammon D. An assessment of the developmental, reproductive, and neurotoxicity of endosulfan. Una evaluación del desarrollo, reproductivos, y la neurotoxicidad del endosulfán. Defectos de Nacimiento B Res. Dev. Reprod Toxicol. 2009 Feb; 86 (1):1-28.

Silveira Moraes Bibiana, Loro Vania Lúcia, Pretto Alexandra, Braga da Fonseca Milene, Menezes Charlene, Marchesan Enio, Reimche Geovane Boschmann y De Ávila Luis Antonio .**Parámetros toxicológicos y metabólicos de los peces teleósteos (** *obtusidens Leporinus* **) en respuesta a los herbicidas comerciales que contienen clomazona y propanol.Pesticidas Bioquímica y Fisiología.Volumen 95, Número 2, octubre de 2009, páginas 57-62** 

Slager RE, Poole JA, Levan TD, Sandler DP, Alavanja MC & Hoppin JA. 2009. **Rhinitis** associated with pesticide exposure among commercial pesticide applicators in the **Agricultural Health Study**. Occupational and Environmental Medicine 66: 718-24.

Soldin OP, Nsouli-Maktabi H, Genkinger JM, Loffredo CA, Ortega-Garcia JA, Colantino D, Barr DB, Luban NL, Shad AT, Nelson D.**Leucemia linfoblástica aguda pediátrica y la exposición a los pesticidas.** Ther Drug Monit. 2009 Aug;31(4):495-501.

Soltaninejad, K. & Abdollahi M. (2009). **Current opinion on the science of organophosphate pesticides and toxic stress: a systematic review, Medical science monitor: international medical** .Journal of experimental and clinical research Vol. 15(No. 3):RA75-90.

Spear, P.A., Boily, M., Giroux, I., DeBlois, C., Leclair, M.H., Levasseur, M., Leclair, R. El diseño del estudio, la calidad del agua, morfometría y la edad de la rana toro, Rana catesbeiana, en subcuencas de la cuenca de drenaje del río Yamaska, Québec, Canadá. Aquatic Toxicology, Volume 91, Numero 2, Enero 2009, Paginas 110-117.

, , , and \*Stanley Kerri A., \_Curtis Lawrence R , Massey Simonich Staci L., y Tanguay Robert L. Endosulfan I and endosulfan sulfate disrupts zebrafish embryonic

developmentEl endosulfán y sulfato de endosulfán que altera el desarrollo embrionario del pez cebra <u>Aquat Toxicol .diciembre de 2009, 13; 95 (4):355-361.</u>

Tait S, L Ricceri, Venerosi A, F Maranghi, Mantovani A, Calamandrei G: **Efectos a largo plazo de neuropéptidos hipotalámicos después de la exposición del desarrollo de clorpirifos en ratones.** 2009, 112-6. | *Environ Health Perspectives* 2009, 117:112-6.

Tanner CM, Ross GW, Jewell SA, Hauser RA, Jankovic J, Factor SA, Bressman S, Deligtisch A, Marras C, Lyons KE, Bhudhikanok GS, Roucoux DF, Meng C, Abbott RD, Langston JW. **Ocupación y riesgo de parkinsonismo: un estudio multicéntrico de casos y controles.** Arch Neurol. 2009 Sep;66(9):1106-13.

Tejada M. (2009) La evolución de las propiedades biológicas del suelo después de la adición del glifosato, glifosato + diflufenicán y herbicidas diflufenican. Chemosphere 76:365-73.

Tesfamariam Tsehaye; Bott S.; Cakmak Ismail; Roemheld V. y Neumann, G. (2009) *El glifosato en la rizosfera del rol de los tiempos de espera y las diferentes formas de glifosato en los suelos vinculante para fitotoxicidad a las plantas no diana*. Europea Revista de Agronomía, 31 (3). pp 126-132.

Uyanıkgil Yiğit, Yalçınkaya Murat, Ateş Utku, Baka Meral, Karakişi Hatice. **Efectos de la 2,4-diclorofenoxiacético formulación de ácido en spinalis médula de Poecilia reticulata: Un estudio histopatológico.** Chemosphere, Volume 76, Issue 10. September 2009. Pages 1386-1391.

Varona M, Henao GL, Díaz S, et al . Evaluación de los efectos del glifosato y otros plaguicidas en la salud humana en zonas objeto del programa de erradicación de cultivos ilícitos. Biomédica 2009; 29:456-75.

Vendrell E., Gómez de Barreda Ferraz D., . Sabater C and Carrasco J. M..Effect of Glyphosate on Growth of Four Freshwater Species of Phytoplankton: A Microplate Bioassay.Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2009, Volume 82, Number 5, Pages 538-542.

Venerosi Aldina<sup>,</sup> Ricceri Laura, Scattoni Maria L **y** Calamandrei Gemma .Clorpirifos exposición prenatal altera el comportamiento del motor y la vocalización ultrasónica en el cd-1 crías de ratón. *Salud Ambiental* de 2009, 8, 12. \*\*, †, **and** 

Verhulst Stijn L., Nelen Vera, Hond Elly Den, Koppen Gudrun, Beunckens Caroline, Vael Carl, Schoeters Greet and Desager Kristine. La exposición intrauterina a contaminantes ambientales e índice de masa corporal durante los primeros 3 años de vida. Environ Health Perspect. Jan 2009; 117(1): 122–126.

Vryzas Z , G Vassiliou , Alexoudis C , Papadopoulou Mourkidou-E . **Spatial and temporal distribution of pesticide residues in surface waters in northeastern** 

Greece.Distribución espacial y temporal de los residuos de plaguicidas en aguas superficiales en el noreste de Grecia. Resolución de agua. 2009 Jan; 43 (1) :1-10. Epub 2008 Oct 1.

Wigle, D.T.; M.C. Turner & D. Krewski. 2009. " **Una revisión sistemática y meta- análisis de la leucemia infantil y la exposición ocupacional a pesticidas de los padres**". Environ. Health Perspectives, Vol. 117, n° 10, pp. 1505-1513.

, , .Winchester PD, Huskins J, J. Ying Agroquímicos en las aguas superficiales y defectos de nacimiento en los Estados Unidos Acta Paediatr 2009;**98**:664-669.

Woudneh MB, Z Ou, M Sekela, T Tuominen, Gledhill M.Multiresidues plaguicidas en las aguas del Bajo Valle de Fraser, British Columbia, Canadá. Parte I. El agua de superficie. J Environ Qual. mar 2009 25; 38 (3):940-7.

Woudneh MB, Z Ou, M Sekela, T Tuominen, Gledhill M. Multiresidues plaguicidas en las aguas del Bajo Valle de Fraser, British Columbia, Canadá. Parte II. El agua subterránea. J Environ Qual. mar 2009 25; 38 (3):948-54.

Yamada Tsuioshi, Kremer Robert J., de Camargo e Castro Paulo Roberto, Wood Bruce W. Interacciones de glifosato con la fisiología, la nutrición y las enfermedades de las plantas: Una amenaza para la sostenibilidad agrícola? European Journal of Agronomy, Volume 31, Issue 3, October 2009, Pages 111-113.

Abayomic, A. Adigun, Nicola Wrench, Frederic J. Seidler and Theodore A. Slotkin.Neonatal organophosphorus pesticide exposure alters the Developmental trajectory of cell-signaling cascades controlling metabolismo: Differential effects of diazinon and parathion.Enveronmental health Perpectives.Vol 118.N°2.(2010).210-215.

Alaux C, JL Brunet, Dussaubat C, Mondet F, Tchamitchan S, M Cousin, Brillard J, Baldy A, Belzunces LP, Le Conte Y. Las interacciones entre las microsporas Nosema y un neonicotinoide debilitan las abejas (Apis mellifera). Environ Microbiol 2010 Mar; 12 (3):774-82.

Ahmad I , Salem NM , Estaitieh H . Occurrence of organochlorine pesticide residues in eggs, chicken and meat in Jordan.La aparición de residuos de plaguicidas organoclorados en huevos, pollo y carne en Jordania. Chemosphere. 2010 Feb; 78 (6):667-71. Epub 2009 Dec 29.

Albert CA, Wilson LK, Mineau P, S Trudeau, Elliott JE.Los raticidas anticoagulantes en tres especies de búhos desde el oeste de Canadá, 1988-2003. Arch Environ Contam Toxicology. 2010 Feb; 58 (2):451-9.

Al-Rajab AJ, Schiavon M. La degradación de 14C-glifosato y ácido aminometilfosfónico (AMPA) en tres suelos agrícolas. J Environ Sci (China). 2010;22(9):1374-80.

Anelli, Luiz Carlos. Efeitos de diferentes Formulacoes comerciais Do herbicida Round up sobre a funcao cardorespiratoria de matrixa brycon amazonicus (Teleostei, characidae). Universidad Nacional de Brasil. 2010.

Andrew H. Dawson et al. Acute human letal toxicity of agricultural pesticidas: a prospective cohort study. Jurnal Plos Medicine. 2010. volumen 7.pp 1-10.

Bandara Gawarammana I , Roberts DM , Mohamed F , Roberts EM , Medley G , Jayamanne S , A Dawson. Aguda humana de auto-envenenamiento con herbicidas Nominado bispiribac que contiene: un estudio prospectivo y observacional. Toxicol Clin (Filadelfia). 2010 Mar; 48 (3):198-202.

Bando H, Murao Y, U Aoyagi, Hirakawa A, Iwase M, T Nakatani Extreme hiperpotasemia en un paciente con una intoxicación nuevo herbicida glifosato de potasio: reporte de un caso]. Chudoku Kenkyu sep 2010; 23 (3):246-9.

Beauvais SL, MH Silva, S Powell. Human health risk assessment of endosulfan. La salud humana evaluación de los riesgos del endosulfán. Part III: Occupational handler exposure and risk. Parte III: La exposición ocupacional y controlador de riesgo. Regul Pharmacol Toxicol 2010 Feb; 56(1):28-37. Epub 2009 Oct 23.

Bouchard MF, Bellinger DC, Wright RO, Weisskopf MG. 2010. Trastornos de deficit de atención y metabolitos urinarios de los pesticidas organofosforados. Pediatrics 125(6):e1270.

Braconi D., Bernardini G., Fiorani M., Azzolini C., Marzocchi B., Proietti F., Collodel G, Santucci A. (2010). Oxidative damage induced by herbicides is mediated by thiol oxidation and hydroperoxides production, Free Radical Research, 44(08):891906.

Braquenier Jean-Baptiste, Quertemont Etienne, Tirelli Ezio, Plumier Jean-Christophe. La ansiedad en los ratones hembra adultas después de la exposición perinatal al clorpirifos. Neurotoxicology and Teratology. Volume 32, Issue 2, March-April 2010, Pages 234–239.

Brunelli E, Bernabò I, Sperone E, Tripepi S.Alteraciones Gill como biomarcadores de la exposición crónica al endosulfán en el Bufo bufo renacuajos. Histol Histopathol 2010 Dec; 25 (12):1519-29.

Castilla, A. M., T. Dauwe, I. Mora, J. Malone, and R. Guitart. (2010) Los nitratos y herbicidas causan mayor mortalidad que los fertilizantes orgánicos tradicionales sobre el escarabajo de grano, Tenebrio molitor.

Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 84, no. 1 (Jan): 101-05.

Castorina R, Bradman A, Fenster L, et al. La comparación de corriente Uso de pesticidas y otros niveles de metabolitos con toxicidad urinaria en mujeres embarazadas de la cohorte y CHAMACOS NHANES. Environ Health Perspect. 2010.

Cavalheiro de Menezes Charlene. Parametros de estresse oxidativo en jundias (Rhamdia quelen) expustos a formulcoes comerciais dos herbicidas glifosato e clomazone. Universidad Federal de Snta Maria. Brasil 2010.

Chen JG , Eldridge DL , Lodeserto FJ , Ming DY , Turner KM , Vanderford JL , Sporn TA , Schulman SR . Ingestión de Paraquat: un reto diagnóstico. Pediatrics 06 2010, 125 (6): E1505-9.

Christopher Ddidigwu Nwani \*, Wazir Singh Lakra , Naresh Sahebrao Nagpure , Ravindra Kumar , Basdeo Kushwaha and Satish Kumar Srivastava .Toxicity of the Herbicide Atrazine: Effects on Lipid Peroxidation and Activities of Antioxidant Enzymes in the Freshwater Fish Channa Punctatus (Bloch). Int. J. Environ. Res. Public Health 2010, 7, 3298-3312.

April 2011, Volume 60, , pp 417-425

Clemente TM, Savenkova MI, M llega a un acuerdo, Anway MD, MK Skinner. Las alteraciones en el transcriptoma el desarrollo de los testículos después de la exposición embrionaria vinclozolina. Reprod Toxicol 2010 Nov; 30 (3):353-64.

Correia FV, Moreira JC .Efectos del glifosato y 2,4-D en las lombrices de tierra (Eisenia foetida) en pruebas de laboratorio. Bull Environ Contam Toxicology. 2010 Sep; 85 (3):264-8.

Crews D. La epigenética, el cerebro, la conducta y el medio ambiente.2010, *Hormonas* 9 :41-50.

Daam MA, K Satapornvanit, Van den Brink PJ, AJ Nogueira. **Efectos directos e indirectos del fungicida carbendazim en microcosmos tropicales de agua dulce**. Arch Environ Contam Toxicol. 2010 Feb; 58 (2):315-24. Epub 2009 Jul 29..

Dawson AH, Eddleston M, Senarathna L, Mohamed F, Gawarammana I,Bowe S J, Manuweera G, Buckley NA. (2010) **Toxicidad letal aguda humana de los** 

plaguicidas agrícolas: un estudio de cohorte prospectivo. PLoS Med 7(10): e1000357.

Dinehart, SK, LM Smith, ST McMurry, PN Smith, TA Anderson, y DA Haukos. Toxicidad aguda y crónica de Roundup WeatherMax (R) y Ignite (R) 280 SI a larvas Spea multiplicata y S. bombifrons del Alto Planicies del Sur, EE.UU. Environmental Pollution. Agosto 2010. Vol. 158 (8):2610-17.

Dutra BK, Fernandes FA, Failace DM, Oliveira GT. **Effect of Roundup®** (glyphosate formulation) in the energy metabolism and reproductive traits of Hyalella castroi (Crustacea, Amphipoda, Dogielinotidae). Ecotoxicology. 2011 Jan;20(1):255-63.

Elie-Caille C, Heu C, C Guyon, Nicod L. (2010) **Daños morfológicos de una línea celular de queratinocitos humanos tratados con glifosato revelados por un estudio microscópico micro-a nanoescala.** Cell Biol Toxicol. Agosto;26 (4):331-9.

Eskenazi, B, Huen, K; Marks, A; Harley, KG; Bradman, A; Barr, DB, Holanda N. **PON1 y el desarrollo neurológico en los niños del Estudio CHAMACOS expuestos a plaguicidas organofosforados en el útero**. Environ Health Perspectives. 2010;118:1775-1781.

Ezemonye L. I., Ikpesu T. O. y Tongo I. (2010), **Distribución del endosulfán en el agua, los sedimentos y el pescado de río Warri, Delta del Níger, Nigeria**. African Journal of Ecology, 48 (1): 248–254.

Ezemonye L, Tongo I .Los efectos subletales de endosulfán y diazinón los plaguicidas sobre la glutatión-S-transferasa (GST) en diversos tejidos de anfibios adultos (Bufo regularis). Chemosphere. 2010 Sep; 81 (2): 214-7.

Farag AT, Radwan AH, Sorour F, El Okazy A, et al. 2010. **Clorpirifos indujeron toxicidad reproductiva en ratones machos**. *Reprod Toxicol***29**: 80–5.

Franco R , Li S , Rodríguez-Rocha H , M Burns , Panayiotidis MI .Mecanismos moleculares de la neurotoxicidad inducida por plaguicidas: Importancia para la enfermedad de Parkinson. Chem. Biol. Interact. Dic 2010 5; 188 (2):289-300.

Gasnier C, Benachour N, Clair E, Travert C, F Langlois, Laurant C, Decroix-Laporte C, Séralini GE. (2010) **Dig1 protege contra la muerte celular provocada por los herbicidas a base de glifosato en las líneas celulares de hígado humano**. J. Med. Occup. Toxicology. 2010 Oct 27; 05:29.

Goedkoop Willem, Spann Nicole, Åkerblom Nina. Efectos Subletales y al sexo por cipermetrina en los ensayos de toxicidad con el jején Chironomus riparius Meige. Ecotoxicology. October 2010, Volume 19, Issue 7, pp 1201-1208.

Goldner Whitney S., Sandler Dale P., Yu Fang, Hoppin Jane A., Kamel Freya, and LeVan Tricia D.. **El** uso de pesticidas y la enfermedad de tiroides en las mujeres del **Estudio de Salud Agrícola.** Am J Epidemiol. 2010, Feb 15; 171(4): 455–464.

González-Mille Donaji J.; Ilizaliturri-Hernández César A.; Espinosa-Reyes Guillermo; Costilla-Salazar Rogelio; Díaz-Barriga Fernando; Ize-Lema Irina; Mejía-Saavedra Jesús. La exposición a los contaminantes orgánicos persistentes (COP) y los daños en el ADN como un indicador de estrés ambiental en los peces de diferentes hábitos de alimentación de Coatzacoalcos, Veracruz, México. Ecotoxicology. October 2010, Volume 19, Issue 7, pp 1238-1248.

Gunay N, Z Kekec, Cete Y, Eken C, Demiryurek EN. **.La ingestión oral deltametrina, en un intento de suicidio**. Bratisl Lek Listy. de 2010; 111 (5):303-5.

Gupta SP, S Patel, S Yadav, AK Singh, Singh S, MP Singh. Implicaciones del óxido nítrico en el fenotipo de la enfermedad maneb y paraquat Parkinson inducida en el ratón: ¿existe algún vínculo con la peroxidación de lípidos? Neurochem Res. 2010 Aug; 35 (8):1206-13.

Gutierrez Jorge A.; Pinzon Magda I.; Londoño Alfonso; Blach Diana; Rojas Andres M. Residuos de plaguicidas organoclorados, organosfosforados y análisis fisicoquímicas en piña (Ananas comosus L. Agro Sur 2010.Vol.38(3)199-211.

Guerrero-Bosagna C, Settles M, Lucker B, Skinner MK. Acciones transgeneracionales epigenéticos de vinclozolina en regiones promotoras de la epigenoma espermatozoides. PLoS One. 2010 Sep 30;5(9). pii: e13100.

Guilherme S., Gaivão I. , Santos M. A. and Pacheco M.Anguila europea (Anguilla anguilla) respuestas genotóxicas y pro-oxidantes después de la exposición a corto plazo a ®-un herbicida a base de glifosato Roundup. Mutagenesis (2010) 25 (5): 523-530.

Hamlin HJ, Guillette LJ Jr .Los defectos de nacimiento en la vida silvestre: el papel de los contaminantes ambientales como inductores de la disfunción reproductiva y del desarrollo. Syst Biol Reprod Med. 2010 Apr; 56 (2):113-21.

Harari R, Julvez J, Murata K, Barr D, Bellinger DC, Debes F et al. 2010. **Déficit Neurocunductuales y el aumento de la presión arterial en los niños en edad escolar prenatalmente expuestos a pesticidas.** Environ Health Perspect 118(6):890-896.

Hardell S , Tilander H , Welfinger-Smith T , Burger J , Carpenter DO .Los niveles de bifenilos policiorados (PCB) y tres plaguicidas organociorados en peces de las Islas Aleutianas de Alaska. PLoS One . 2010 25 de agosto; 5 (8): e12396.

Hayat K, Ashfaq M, Ashfaq U, Saleem MA. Determination of pesticide residues in blood samples of villagers involved in pesticide application at District Vehari

(Punjab), PakistanDeterminación de residuos de plaguicidas en muestras de sangre de los pobladores que participan en la aplicación de plaguicidas en Vehari District (Punjab), Pakistán. African Journal of Environmental Science and Technology 2010, Vol 4 (10) pp 666-684.

Hayes TB, Khoury V, Narayan A, Nazir M, Park A, Brown T, Adame L, Chan E, Buchholz D, Stueve T, Gallipeau S. La atrazina induce feminización completa y la castración química en ranas con garras hombres africanos (Xenopus laevis). Proc Natl Acad Sci EE.UU. A. 9 de marzo 2010; 107 (10):4612-7.

Hedberg D, Wallin M .Efectos de Roundup y formulaciones de glifosato en el transporte intracelular, los microtúbulos y los filamentos de actina en Xenopus laevis melanóforos. Toxicology in Vitro. 2010 Apr; 24 (3):795-802.

Jaensson, Alia. 2010. **Mediada Comportamiento de feromonas y respuestas endocrinas en Salmónidos: El impacto de la Cipermetrina, cobre, y Glifosato**. Acta Universitatis Upsaliensis. Digital Comprehensive Summaries of Uppsala Dissertations from the Faculty of Science and Technology, 730. Pag 52.

, , .Jones DK , Hammond JI , Relyea RA . Roundup and amphibians: the importance of concentration, application time, and stratification.Roundup y anfibios: la importancia de la concentración, tiempo de aplicación, y la estratificación. Medio Toxicol Chem. 2010 Sep; 29 (9):2016-25.

Juhler RK , Henriksen T , Rosenbom AE , Kjaer J . Fate and transport of chlormequat in subsurface environments. Destino y transporte de clormequat en ambientes subterráneos. Environ Sci Int. Res. contami. jul 2010; 17 (6):1245-56.

Kawther S. EL-Gendy and et al.**El papel de la vitamina C como antioxidante en la protección del estrés oxidativo inducido por el imidacloprid**.Food and Chemical Toxicología.Volumen 48, Número 1, enero de 2010, páginas 215-221.

Kelly David W., Poulin Robert, Tompkins Daniel M. and Townsend Colin R.Los efectos sinérgicos de la formulación de glifosato, infección del parásito en el pescado y la supervivencia a las malformaciones. *Journal of Applied Ecology* 2010, 47, 498-504

King, Jeffery J. y Wagner R. Steven. (2010) Los efectos tóxicos del herbicida Roundup ® Regular en el Pacífico Noroeste de anfibios. Northwestern Naturalist 91(3):318-324.

King, K.C., Daniel Mclaughlin, J., Boily, M., Marcogliese, D.J. **Efectos del paisaje** agrícola y pesticidas en el parasitismo en las ranas toro nativos. *Biological Conservation*, Volumen 143, Numero 2, Fenrero 2010, Paginas 302-310.

Kolpin DW, Hoerger CC, Meyer MT, Wettstein FE, Hubbard LE, Bucheli TD: . Phytoestrogens and mycotoxins in Iowa streams: an examination of underinvestigated compounds in agricultural basins.Los fitoestrógenos y micotoxinas en los arroyos de Iowa: un examen de los compuestos underinvestigated en cuencas agrícolas. , , , , , , .J Environ Qual ; 2010 Nov-Dec;39(6):2089-99.

Krzyżowska M, Wincenciak M, Winnicka A, Baranowski A, Jaszczak K, Zimny J, Niemiałtowski M. (2010) El efecto de la dieta con adición de multigeneracional Genéticamente Modificados triticale en el sistema inmune en ratones. Pol J Vet Sci.;13(3):423-30.

Kumar A., Doan H., Barnes Mary, Chapman J.C., Kookana R.S. Respuesta y recuperación de la actividad de la acetilcolinesterasa en el camarón de agua dulce, Paratya australiensis (Decapoda: Atyidae) expuesto a los insecticidas anticolinesterásicos seleccionados. Ecotoxicoly and Environmental Safety, October 2010, Volume 73. Issue 7, Pages 1503-1510.

Lancaster SH, Hollister EB, Senseman SA, Gentry TJ. (2010) **Efectos de las aplicaciones de glifosato en repetidas microbiana composición de la comunidad del suelo y la mineralización de glifosato**. Pest Manag Ciencia. Jan;. 66 (1):59-64.

Langer P . Los efectos de los organoclorados y otros contaminantes persistentes en la tiroides y la salud metabólica. Frente Neuroendocrinol oct 2010, 31 (4):497-518.

Lee WJ , Cha ES , la Luna EK . **Disease prevalence and mortality among agricultural workers in Korea.Prevalencia de la enfermedad y la mortalidad entre los trabajadores agrícolas en Corea**. J Med Sci Corea. dic 2010; 25 (Suppl): S112-8. Epub 2010 Dec 15.

Lenkowski JR, Sánchez-Bravo G, McLaughlin KA. Low concentrations of atrazine, glyphosate, 2,4-dichlorophenoxyacetic acid, and triadimefon exposures have diverse effects on Xenopus laevis organ morphogenesis. Las bajas concentraciones de atrazina, glifosato, el ácido 2,4diclorofenoxiacético y exposiciones triadimefón tienen efectos diversos sobre la morfogénesis de Xenopus laevis órgano. J Environ Sci. (China). 2010; 22 (9):1305-8.

Lipok J, Studnik H, S Gruyaert .La toxicidad del Roundup ® 360 SL y la formulación de sus componentes principales: el glifosato e isopropilamina hacia el agua no objetivo fotoautótrofos. Ecotoxicol Medio Saf oct 2010; 73 (7):1681-8.

Lundqvist Anna, Bertilsson Stefan, Goedkoop Willem. **Efectos de las sustancias poliméricas y húmicos extracelulares en la biodisponibilidad del clorpirifos en** 

, , .

Chironomus riparius. Ecotoxicology, April 2010, Volume 19, Issue 4, pp 614-622.

Glyphosate-surfactant herbicide-induced reversible encephalopathy.
, , , .Malhotra RC , DK Ghia , DJ Cordato , RG Beran . **El glifosato-tensioactivo herbicida inducida encefalopatía reversible.** J Clin Neurosci 2010 Nov; 17 (11):1472-3. Epub 2010 Jul 23.

Matthew R. and et al. **Occupational Exposure to Terbufos and the Incidence of Cancer in the Agricultural Health Study**. Cancer Causes Control. 2010 June; 21(6): 871–877.

Mariscal Arcas-M , López-Martínez C , A Granada , Olea N , Lorenzo Tovar-ML , Olea Serrano-F .**Plaguicidas organoclorados en suero sanguíneo del cordón umbilical de las mujeres del sur de España y la adhesión a la dieta mediterránea.** Food Chem. Toxicol de mayo de 2010; 48 (5) :1311-5.

Marks, AR; Harley, K; Bradman, A; Kogut, K; Barr, DB; Johnson, C; Calderon, N; Eskenazi, B. La exposición a plaguicidas organofosforados y Atención a la joven mexicano-americano niños. Environ Health Perspect. 118 (12) 1768-1774, 2010.

Mesnage R, Clair E, Spiroux de Vendômois J, Séralini G-E. Dos casos de defectos de nacimiento superpuestas síndrome Stratton-Parker después de la exposición a múltiples plaguicidas .Occup Environ Med 2010;67(5):359.

Meyer A, Koifman S, Koifman RJ, Moreira JC, de Rezende Chrisman J, Abreu-Villaca Y. Trastornos del estado de ánimo hospitalizaciones, intentos de suicidio, y la mortalidad por suicidio entre los trabajadores agrícolas y los residentes en un área con uso intensivo de pesticidas en Brasil. J Toxicol Environ Health A. 2010; 73 (13-14):866-77.

Middlemore-Risher M.L. ,Buccafusco J.J. ,Terry, Jr. A.V. .La exposición repetida a niveles bajos resultados de clorpirifos en las deficiencias en la atención sostenida y el aumento de la impulsividad en ratas. Neurotoxicology and Teratology. Volume 32, Issue 4, July-August 2010, Pages 415–424.

Modesto Kathya A. and Martinez Cláudia B.R. Roundup® provoca el estrés oxidativo en el hígado e inhibe la acetilcolinesterasa en el músculo y el cerebro del lineatus Prochilodus pescado. Chemosphere. Volume 78, Issue 3, January 2010, Pages 294-299.

Modesto Kathya A. and Martinez Cláudia B.R. **Efectos de Roundup Transorb en peces:** hematología, las defensas antioxidantes y la actividad de la acetilcolinesterasa. Chemosphere 81 (2010) 781-787.

Montes, Lília Patrícia Bustamante et al. **Exposición prenatal a Los plaguicidas organoclorados y criptorquidia**.Ciênc. saúde coletiva [online].2010, vol.15, suppl.1, pp. 1169-1174.

Moon JM , BJ Chun . Predicting acute complicated glyphosate intoxication in the emergency department.La predicción de la intoxicación aguda de glifosato complicada en el departamento de emergencia. Toxicol Clin (Filadelfia) 2010 Aug; 48 (7) :718-24.

Neiva Teresinha de Jesús C.; Moraes R Ana Carolina.; Schwyzerl Rafaella; Vituri Cidonia de Lourdes; Rocha Tania Rubia F.; Fries Diana M.; Silva Márcio A.; Benedetti Aloisio Luiz. **Efecto in vitro del herbicida glifosato sobre la agregación plaquetaria y la coagulación de la sangre humana** .Rev. Bras. Hematol. Hemoter 2010. Vol.32(4): 291-294.

Ngo AD, Taylor R, Roberts CL. 2010. Exposición paterna al Agente Naranja y la espina bífida: un meta-análisis. Eur J Epidemiol 25:37–44.

Norie Sawada et al . **Plasma organoclorados y el riesgo posterior de cáncer de próstata en los hombres japoneses: un estudio de casos y controles anidados.** Environmental Health Perpectives. Volumen 118. N°5 (2010) 659-665.

Okayi, R.G., Annune P,A, Tachia, M.U. and Oshoke, O.J. **Toxicidad aguda del** glifosato en Clarias gariepinus ALEVINES. Journal of research in forestry, WildlifeI and Environmental. Sep, 2010. Vol. 2 (2):150-155.

Olivier Heather M., Moon Brad R. Los efectos de la atrazina en embriones de salamandra común y sus algas simbióticas. Ecotoxicology. April 2010, Volume 19, Issue 4, pp 654-661.

Palma Danielly Cristina A.; Pignati Wanderlei; Lourencetti Carolina; Uecker Marli E. **Agrotóxicos en leche humana de madres residentes en Lucas do Rio Verde – MT.** I Simpósio Brasileiro de Saúde Ambiental em 09/12/2010 – Belém/PA – Brasil.

Pan-Montojo F , Anichtchik O , Dening Y , Knels L , S Pursche , Jung R , S Jackson , Gille G , Spillantini MG , Reichmann H , Funk RH.**Progresión de la enfermedad de Parkinson la patología es reproducida por la administración intragástrica de rotenona en ratones.** PLoS One. 2010 Jan 19; 5(1): e8762.

Pan-Montojo FJ , Funk RH .La administración oral de rotenona utilizando una sonda y análisis de imagen de alfa-sinucleína inclusiones en el sistema nervioso entérico. J Exp Vis.\_2010 26 de octubre, (44). pii: 2123. doi: 10.3791/2123.

Peng, Y., Shao, X.-l., Hose, GC, Liu, F.-x.Peng, Y.Shao, X.-l. Hose, GC. Liu, F.-X. and Chen, J. (2010), Dimethoate, fenvalerate and their mixture affects (Araneae: Linyphiidae) adults and their unexposed offspring. y Chen, J. **Dimetoato, fenvalerato y su mezcla afecta** *Hylyphantes graminicola* (**Araneae: Linyphiidae**) **los adultos y sus** 

**hijos no expuestos.** Agricultural and Forest Entomology, 12: 343–351. Entomología Agrícola y Forestal.(2010), 12: 343-351. doi: 10.1111/j.1461-9563.2010.00481.x

Pereira D , C Garrett . Factores de riesgo para la enfermedad de Parkinson: (un estudio epidemiológico). Acta Med Port. 2010 Jan-Feb; 23 (1):15-24.

Povey AC. Gene-environmental interactions and organophosphate toxicity. Toxicology. 2010 Dec 30;278(3):294-304.

Puertas R, MJ López-Espinosa, Cruz F, R Ramos, C. Freire, M Pérez-García, Abril A, Julvez J, M Salvatierra, Campoy C, N Olea. La exposición prenatal al mirex afecta el desarrollo neurológico a la edad de 4 años. Neurotoxicología. ene 2010; 31 (1):154-60. doi: 10.1016/j.neuro.2009.09.009.

Puértolas L, Damásio J, Barata C, Soares AM, Prat N. Evaluación de los efectos secundarios de glifosato mediada por el control de la caña común (Arundo donax) sobre la estructura y función del ecosistema fluvial cercano Mediterráneo. Environ Res. 2010 Aug; 110 (6):556-64.

Raina R, Hall P, Sun L. Ocurrencia y la relación de los insecticidas organofosforados y sus productos de degradación en la atmósfera en las regiones agrícolas de Canadá occidentales. Environ Sci Technol. 2010 Nov 15;44(22):8541-6.

Reddy KN, Bellaloui N, Zablotowicz RM. Efecto de glifosato en shikimato, la actividad de la nitrato reductasa, rendimiento, y composición de la semilla en el maíz. J Agric. 2010 Mar 24; 58 (6):3646-50.

Roberts DM, Buckley NA, Mohamed F, Eddleston M, Goldstein DA, Mehrsheikh A, Bleeke MS, Dawson AH. **Un estudio observacional prospectivo de la toxicología clínica de glifosato que contienen los herbicidas en los adultos con infección aguda por auto-envenenamiento.** Toxicol Clin (Filadelfia). 2010 Feb; 48 (2):129-36.

Rondón-Barragan I.S.,Pardo-Hernandez B y Eslava-Mocha P.R. **Efectos de los herbicidas sobre el sistema Inmune:una aproximación en peces**.Revista Complutense de Ciencias Veterinaria 2010:4(1) 1-22.

Romano RM , Romano MA , Bernardi MM , Furtado PV , Oliveira CA .Exposición prepuberal a la formulación comercial de glifosato los niveles de testosterona altera herbicidas y la morfología testicular. <u>Arch Toxicology</u> 2010 Apr; 84 (4):309-17.

Salbego, J., A. Pretto, CR Gioda, CC de Menezes, R. Lazzari, J. Radunz Neto, B. Baldisserotto y VL Loro. (2010) La formulación de herbicidas con glifosato afecta el crecimiento, actividad de acetilcolinesterasa y metabólicos y hematológicos. Parámetros en Piava (Leporinus obtusidens). Arch Environ Contam Toxicology 58, no. 03 de abril:. 740-5.

Schilmann Astrid, Lacasaña Marina, Blanco-Muñoz Julia, Aguilar-Garduño Clemente, Salinas-Rodríguez Aarón, Flores-Aldana Mario, Cebrián Mariano E .La identificación de los patrones de uso de pesticidas entre los productores de flores para evaluar la exposición ocupacional a las mezclas. Occup Environ Med 2010;67:323-329.

Slager RE, Simpson SL, Levan TD, Poole JA, Sandler DP, Hoppin JA. (2010) La rinitis asociada al uso de pesticidas entre los aplicadores de pesticidas privados en el estudio de la sanidad agropecuaria. J Toxicol Environ Health A.; 73 (20):1382-93.

Sergeev AV, Carpenter DO. Proximidad residencial a las fuentes ambientales de los contaminantes orgánicos persistentes y las hospitalizaciones por primera vez para el infarto de miocardio con diabetes mellitus concomitante: un estudio basado en la población de 12 años. Int J Med Occup Environ Health. 2010; 23 (1):5-13.

Sergeev AV, Carpenter DO. El aumento de las hospitalizaciones por apoplejía isquémica con diabetes concomitante y la proximidad residencial a las fuentes de contaminantes orgánicos: un estudio basado en la población de 12 años. Neuroepidemiology 2010; 35 (3):196-201.

Sergeev AV. [Los contaminantes orgánicos persistentes y la aterosclerosis. ¿Hay suficientes hechos para sacar las conclusiones finales]. Kardiologiia 2010; 50 (4):50-4.

Sergeev AV , Carpintero DO .La exposición a los contaminantes orgánicos persistentes Aumenta las tasas de hospitalización por infarto de miocardio con Comorbid Hypertension. Prim Insights PREV. 2010 Mar 23; 2:1-9.

Shunthirasingham C, Oyiliagu CE, Cao X, Gouin T, Wania F, Lee SC, Pozo K, T Harner, Muir DC. Patrón espacial y temporal de los plaguicidas en el ambiente global. J Environ Monit 2010 Sep; 12 (9): 1650-7. doi: 10.1039 / c0em00134a. Epub 2010 09 de agosto.

, , Sian R Ellis , Mark E Hodson , Phil Wege .La determinación de la influencia de los patrones de lluvia y carbendazim en la actividad superficial de Lumbricus terrestris. Environ Toxicol Chem. 2010 Aug; 29 (8) :1821-7.

Silva MH, Carr WC Jr. Human health risk assessment of endosulfan: II.La salud humana evaluación de los riesgos del endosulfán: II. Dietary exposure assessment. Evaluación de la exposición dietética. Regul Pharmacol Toxicol 2010 Feb; 56 (1):18-27. Epub 2009 Sep 3.

Surgan M, Condon M, Cox C. Indicadores de riesgo de plaguicidas: ingredientes inertes no identificados comprometen su integridad y utilidad. Environ Manage. 2010 Apr;45(4):834-41.

Svechnikov K , G Izzo , Landreh L , Weisser J , O Söder. **Disruptores endocrinos y función de las células de Leydig.** J Biomed Biotechnol. 2010; 2010. pii: 684504. Epub 2010 ago 25.

Surgan Michael, Condon Madison and Cox Caroline. **Indicadores de riesgo de los pesticidas: Ingredientes inertes no identificados comprometer su integridad y la utilidad**. Environmental Management, 2010, Volume 45, Number 4, Pages 834-841.

Tang Jun, Liu Lixing, Huang Xiuli, Li Yingying, Chen Yunpeng, Chen Jie. **El** análisis proteómico de micelios atroviride Trichoderma subrayado diclorvos plaguicidas organofosforados. *Canadian Journal of Microbiology*, 2010, 56(2): 121-127.

Tanney JB, Hutchison LJ. Los efectos del glifosato en el crecimiento lineal in vitro de hongos microscópicos seleccionados de un suelo de bosque boreal. Can J Microbiol. 2010 Feb;56(2):138-44.

Tillitt DE, Papoulias DM, Whyte JJ, CA Richter.La atrazina reduce la reproducción en carpita cabezona (Pimephales promelas). Aquat Toxicology 2010 Aug 15; 99 (2):149-59.

, , , , , , , , , , , , . Ukropec J , Z Radikova , Huckova M , J Koska , Kocan A , E Sebokova , Drobna B , T Trnovec , K Susienkova , Labudova V , D Gasperikova , Langer P , I Klimes . High prevalence of prediabetes and diabetes in a population exposed to high levels of an organochlorine cocktail. Alta prevalencia de prediabetes y diabetes en una población expuesta a altos niveles de un cóctel organoclorados. Diabetologia de mayo de 2010; 53 (5): 899-906. doi: 10.1007/s00125-010-1683-2. Epub 2010 Feb 25.

Valérie S. Langlois, Amanda C. Carew, Bruce D. Pauli, Michael G. Wade, Gerard M. Cooke and Vance L. Trudeau Low Levels of the Herbicide Atrazine Alter Sex Ratios and Reduce Metamorphic Success in Rana pipiens Tadpoles Raised in Outdoor Mesocosms. Environ Health Perspect. 2010 April; 118(4): 552–557.

Vampré Thaís Mitre ; Fuccillo Raffaella ; De Andréa Mara M. *Eisenia andrei* (Oligochaeta) como bioindicador de la contaminación del suelo por el hexaclorobenceno (HCB). Rev. Bras. Ciênc. Solo vol.34 no.1 Vicosa Jan./Feb. 2010.

Villanueva Maria E; Sanhueza Veronica; Reyes Janice y Neira Leslie .Alteraciones morfológicas en placentas de madres expuestas a pesticidas.Revista Hospital de Clinicas de la Universidad de Chile 2010;21:244-8.

Wandan EN, Elleingand EF, Koffi E, Bodji NC, Brou C . $Impacto\ del\ insecticida\ endosulfan\ en\ el\ crecimiento\ del\ caracol\ gigante\ africano\ Achatina\ Achatina\ (L.)$  African Journal of Environmental Science and Technology, Vol 4, No 10 (2010).

Weichenthal S, Moase C, Chan P.**Una revision de la exposición a plaguicidas y la incidencia de cancés en la cohorte de estudio de la salud agricola**. Environ. Salud Perspectives 2010, 118:1117-1125.

Weldon RH, Webster M, Harley KG, Bradman A, Fenster L, Davis MD, Hubbard A, Barr DB, Holland N, Eskenazi B Serum Persistent Organic Pollutants and Duration of Lactation among Mexican-American WomenContaminantes Orgánicos Persistentes en suero y duración de la lactancia entre las mujeres méxico-americanas . <u>J Environ Public Health</u>. 2010.

Wesseling C , Van Wendel de Joode B , M Keifer , L Londres , D Mergler , Stallones L . Los síntomas de la angustia psicológica y la ideación suicida entre los trabajadores bananeros con antecedentes de intoxicación por organofosforados o N-metil carbamatos. Occup Environ Med. 2010 Nov; 67 (11) :778-84.

Williams BK & Semlitsch RD. 2010. Las respuestas de las larvas de tres del medio oeste anuros a crónicas, bajas dosis de exposición de cuatro herbicidas. Archives of Environmental Contamination and Toxicology 58: 819-827.

Zhang, Z.-Y., Yu, X.-Y., Wang, D.-L., Yan, H.-J. and Liu, X.-J. (2010), Toxicidad aguda para los peces cebra de dos organofosforados, cuatro piretroides y sus mezclas binarias. Pest. Manag. Sci., 66: 84–89.

Zobiole LH, Oliveira RS, Visentainer JV, Kremer RJ, Bellaloui N, T Yamada.

El glifosato afecta composición de la semilla de la soja resistente al glifosato . J Agric Food Chem. 2010 Abr 14; 58 (7):4517-22.

Zobiole Luiz Henrique Saes ; de Oliveira Rubem Silvério Jr.; Kremer Robert John ; Constantin Jamil ; Bonato Carlos Moacir ; Muniz Antonio Saraiva. **Eficiencia del uso del agua y la fotosíntesis de la soja resistente al glifosato como afectados por el glifosato. Pestic Biochem Physiol 01/2010; 97 (3):182-193**.

Zobiole Henrique Saes Luiz ; Oliveira Rubem Silvério; Morgan Huber Don; Constantin Jamil; Castro César; Oliveira Fábio Alvares; Oliveira Adilson. El glifosato reduce las concentraciones de brotes de nutrientes minerales en la soja resistentes al glifosato. *Plants and Soils 2010*, vol. 328,(1-2): 57-69.

Zobiole Luiz Henrique Saes; Bonini Edicléia Aparecida; Oliveira Rubem Silvério; Kremer Robert John; Ferrarese-Filho Osvaldo. El glifosato afecta el contenido de lignina y la producción de aminoácidos en la soja resistente al glifosato. Acta Physiologiae Plantarum 2010.Vol. 32. 831-837.

Zobiole, LHS; Oliveira, RS; Kremer, RJ; Constantin, J.; Yamada, T.; Castro, C.; Olieira FA; Oliveira A. **Efecto del glifosato sobre la fijación de** N2 **simbiótica y la concentración de níquel en la soja resistentes al glifosato.** *Aplicada Ecología del Suelo* 2010.Vol.176-180.

Zobiole Henrique Saes Luiz; Kremer Robert John; Oliveira Rubem Silvério; Constantin Jamil. El glifosato afecta la fotosíntesis en las primera y segunda generación de semillas de soja resistentes al glifosato. Plant and soil 2010. Vol. (336) 251-265.

Zobiole, LHS, Oliveira RS, Constantin J., Biffe DF y Kremer RJ. (2010) El uso de aminoácidos exógenos para prevenir lesiones en la soja resistente al glifosato. Weed 28, no. 3 (julio-septiembre): 643-53.

Abaga Norbert Ondo Zue, Alibert Paul, Dousset Sylvie, Savadogo Paul W., Savadogo Moussa, Sedogo Michel. Residuos de insecticidas en los suelos de algodón de Burkina Faso y los efectos de los insecticidas sobre la asimetría fluctuante en las abejas melíferas (Apis mellifera Linnaeus). Chemosphere, April 2011, Volume 83, Issue 4, Pages 585-592.

Achuthanandan V. and Sreemathi Teacher P. Reporter on health effects of endosulfan and progress of rehabilitation activities in Kerala. Department of Health and Family Welfare, Government of Kerala. April 2011.

Antoniou Michael, Mostafa Mohamed Ezz El-Din Habib, C. Howard Vyvyan, Jennings Richard C., Leifert Carlo, Nodari Rubens Onofre, Robinson Claire, Fagan John. Roundup y defectos al nacimiento : ¿Esto en el público se mantiene en la oscuridad? Publicado por Tierra Fuente Abierta, junio 2011. http://www.scribd.com/doc/57277946/RoundupandBirthDefectsv5

Aris A, S Leblanc. La exposición materna y fetal a los plaguicidas asociados a los alimentos modificados genéticamente en los Cantones del Este de Quebec, Canadá. Reprod Toxicol 2011 Mayo, 31 (4):528-33.

Babu V., Unnikrishnan P., Anu, G. Nair S. M. Distribución de los plaguicidas organofosforados en los sedimentos del lecho de un Sistema Remanso Ubicado en una cuenca agrícola: Influencia de la temporada de intrusión de agua de mar. Archives of Environmental Contamination and Toxicology. Mayo 2011. Volume 60, Issue 4, pp 597-609.

Baldi I, Gruber A, Rondeau V, Lebailly P, P Brochard, Fabrigoule C. efectos neuroconductuales de la exposición prolongada a los pesticidas: resultados de los 4 años de seguimiento del estudio PHYTONER. Occup Environ Med. 2011 Feb; 68.

Balabanič D , M Rupnik , Klemencic AK .**Impacto negativo de los compuestos** disruptores endocrinos en la salud reproductiva humana. Reprod Fertil Dev. 2011; 23 (3):403-16.

Banda de PR, Abanto Z, Bert J, Lang B, Colmillo R, RP Gallagher, Le ND → .El riesgo de cáncer de próstata y la exposición a los pesticidas en British Columbia a los agricultores. Próstata. 2011 Feb 1; 71 (2):168-83.

Barbukho O. V.; Zhydenko A. O. Efecto del herbicida "Roundup" en la viabilidad de la carpa huevos y Posibilidad de Profylaxis de su impacto tóxico de preparados probióticos BPS-44. Hydrobiological Journal. Volume 47, 2011 Issue 5\_pages 72-76.

Bayat S, Esmaili Sari A, Bahramifar N, Younesi H, Dahmarde Behrooz R.**Encuesta** de plaguicidas organoclorados y bifenilos policlorados en la leche pasteurizada comercial en Irán. Environ Monit Assess 2011 Apr; 175(1-4):469-74.

Becker L , M Scheringer , U Schenker , K Hungerbühler . Assessment of the environmental persistence and long-range transport of endosulfan. Evaluación

de la persistencia del medio ambiente y transporte a larga distancia de endosulfán. Environ Pollut 2011 Jun; 159 (6):1737-43Epub 2011 Mar 23..

Bernabò I, Sperone E, Tripepi S, E Brunelli .**Toxicidad de clorpirifos a larval dalmatina Rana: efectos agudos y crónicos sobre la supervivencia, el desarrollo, el crecimiento y el aparato branquial.** Arch Environ Contam Toxicology. 2011 Nov; 61 (4):704-18.

Bernabò I <sup>1</sup> Gallo L , Sperone E , Tripepi S , E Brunelli .**La supervivencia, el desarrollo y la diferenciación gonadal en Rana dalmatina expuestos crónicamente al clorpirifos.** J Exp. Zool A Ecol Genet Physiol 2011 Jun 1; 315 (5) :314-27.

Bettini, Marli; Cerda, Patricia; Bravo, Victoria; Mieres, Juan J.; Pérez, Marcela; Silva, Lorena; Paris, Enrique<sup>1</sup>; Ríos, Juan C. **Epidemiologia de las intoxicaciones por paraquat** .**Reporte de un centro de informaciones toxicologica chileno**. *Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 66*.

Bodin N. et al .Son explotados de moluscos de manglares expuestos a la contaminación de Contaminantes Orgánicos Persistentes en Senegal, África Occidental? Chemosphere.Volumen 84, número 3, junio de 2011, páginas 318 a 327.

Bohn T, Cocco E, Gourdol L, Guignard C, L Hoffmann .Determinación de atrazina y productos de degradación en el agua potable luxemburgués: origen y destino de los posibles pesticidas alteran el sistema endocrino. Evaluar la Alimentación Addit Contam Parte A Chem control Anal Expo Riesgo. 2011 Aug; 28 (8):1041-54.

Bouchard MF. Et al.2011.La exposición prenatal a los plaguicidas organofosforados y el coeficiente intelectual de 7 años de eded.Environ. Health Perspect. 119:1189-1195.

Bradford DF, RA Knapp, DW Sparling, MS Nash, KA Stanley, NG-Halsell Tallent, LL McConnell, SM Simonich. Distribución de plaguicidas y descensos de población de California, EE.UU., ranas alpinos, muscosa Rana Rana y sierrae. Medio Toxicol Chem. 2011 Mar; 30 (3):682-91.

Bradman A, Castorina R, Barr Boyd D, Chenevier J, Harnly ME, Eisen EA, Mckone TE, Harley K, Holanda N, Eskenazi B.**Determinantes de plaguicidad organofosforados y los niveles de metabolitos en orina de niños pequeños que viven en una comunidad agricola**.Int. J. Environ.Res.Salud Pública. 2011. 8 (4), 1061-1083.

Brito-Lailson José and et al. Las concentraciones de organoclorados en delfines franciscana, Pontoporia blainvillei, de las aguas de Brasil. Chemosphere. Volumen 84, Número 7, agosto de 2011, páginas 882-887.

Briz V, Molina-Molina JM, Sánchez-Redondo S, Fernández MF, Grimalt JO, Olea N, Rodríguez-Farré E, C Suñol .**Diferenciales efectos estrogénicos de la persistente pesticidas organoclorado dieldrín, endosulfán y lindano en cultivos neuronales primarios.** Toxicol Sci 2011 Apr; 120 (2):413-27. doi: 10.1093/toxsci/kfr019. Epub 2011 Jan 27.

Cáceres Tanya P., Megharaj Mallavarapu, Naidu Ravi. La toxicidad y la transformación del insecticidas fenamiphos para la lombriz Eisenia fetida. Ecotoxicology, January 2011, Volume 20, Issue 1, Pages 20-28.

Carpenter DO. Efectos sobre la salud de los contaminantes orgánicos persistentes: el reto de la Cuenca del Pacífico y para el mundo. Rev Environ Health 2011; 26 (1):61-9.

Cattaneo Roberta, Bárbara Clasen, Vania Lucia Loro, Charlene Cavalheiro de Menezes and Alexandra Pretto, *et al.***Toxicological Responses of** *Cyprinus carpio* **Exposed to a Commercial Formulation Containing Glyphosate.** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, 2011, Volume 87, Number 6, Pages 597-602.

Cavuşoğlu K, Yapar K, Oruç E, Yalçın E. **Efecto protector de Extracto de hoja Ginkgo biloba L. por Toxicidad de Glifosato en Ratones Albino Suizos** .J Med Food. 2011 Oct;14(10):1263-72.

Çavuşoğlu Kültiğin, Yapar Kürşad, Oruç Ertan, and Yalçın Emine. El efecto protector de la jalea real en la crónica Lambda-cihalotrina Toxicidad: Parámetros bioquímicos en suero, peroxidación lipídica y alteraciones histopatológicas y genotóxicos en Swiss Albino Ratones. Journal of Medicinal Food. October 2011, 14(10): 1229-1237.

Chang FC, Simcik MF, Capel PD. Ocurrencia y el destino del herbicida glifosato y su aminometilfosfónico sustancias degradadas en la atmósfera. Environ Toxicol Chem. 2011 Mar;30 (3):548-55.

Chevrier C, Limon G, Monfort C, Rouget F, Garlantézec R, Petit C, Durand G, Cordier S.Biomarcadores urinarios de la exposición prenatal atrazina y los resultados adversos de nacimiento en la cohorte de nacimientos PELAGIE. Environ Health Perspect. 2011 Jul;119(7):1034-41.

Choung CB, Hyne RV, Stevens MM, Hose GC. **La toxicidad de los insecticidas, terbufos sus metabolitos de oxidación y el herbicida atrazina en mezclas binarias a Ceriodaphnia cf dubia**. Archives of Environmental Contamination and Toxicology. Abril de 2011, Volumen 60, Número 3, pp 417-425.

Cresswell James E. Un meta-análisis de ensayos que evaluaron los efectos de un insecticida neonicotinoide (imidacloprid) en las abejas melíferas. Ecotoxicology, January 2011, Volume 20, Issue 1, pp 149-157.

Crowe Allan S., Leclerc Natalie, Struger John, Brown Susan .La aplicación de un herbicida a base de glifosato para Phragmites australis: Impacto en las aguas subterráneas y el agua del lago cerca de la costa en una playa en la bahía de Georgia. Journal of Great Lakes Research. December 2011, Volume 37, Issue 4, Pages 616-624.

Darvas Béla, Fejes Ágnes, Mörtl Mária, Bokán Katalin, Bánáti Hajnalka, Fekete Gábor és Székács András. **La aplicación de glifosato en los problemas de salud ambiental**. NÖVÉNYVÉDELEM 47 (9), 2011.

Das Gupta R. And et al.**La susceptibilidad de epígeas lombriz Eisenia fétida para la aplicación agrícola de seis insecticidas**. Chemosphere.Volumen 84, Número 5, julio de 2011, Páginas 724-726.

De Menezes CC, da Fonseca MB, Loro VL, Santi A, Cattaneo R, Clasen B, Pretto A, Morsch VM. *Efectos Roundup sobre parámetros de estrés oxidativo y del patrón de recuperación ofRhamdia quelen*. Arch Environ Contam Toxicol. 2011 May;60 (4):665-71.

Degenhardt, D., Cessna, AJ, Raina, R., Farenhorst, A. y Pennock, DJ (2011), la disipación de seis herbicidas de ácido en el agua y los sedimentos de los dos humedales de las praderas canadienses. Environmental Toxicology and Chemistry, 30: 1982-1989.

Dhananjayan V., Muralidharan S., Ranapratap S. Residuos de plaguicidas organoclorados en huevos y tejidos de gorrión común, Passer domesticus, desde Tamil Nadu, India. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. December 2011, Volume 87, Issue 6, pp 684-688.

Dittbrenner Nils, Moser Isabelle, Triebskorn Rita, Capowiez Yvan. Evaluación de los efectos a corto y largo plazo de imidacloprid en la Madriguera del Comportamiento de dos especies de lombrices (Aporrectodea caliginosa y Lumbricus terrestris) mediante el uso de técnicas de post-exposición en 2D y 3D. Chemosphere . Vol 84, Issue 10, September 2011, Pages 1349-1355.

Dosnon-Olette, Raquel, Schröder, Pedro, Bartha, Bernadett; Aziz, Aziz; Couderchet, Michel; Eullaffroy, Philippe.**Enzymatic basis for fungicide removal by Elodea canadensis.Base enzimática para la eliminación de fungicida Elodea canadensis.** *Ciencias del Medio Ambiente y la Contaminación Investigación.* 2011 Jul; 18 (6):1015-21. 18 issue 6 July 2011.1015 - 1021

Dos Santos LG, Lourencetti C, Pinto AA, Pignati WA, Dores EF. Validación y aplicación de un método analítico para la determinación de pesticidas en la fase gaseosa de aire ambiente. J Environ Sci Salud B. 2011; 46 (2): 150-62.

Edwards, FL, Participación Yedjou, CG y Tchounwou, PB (2011), **del estrés oxidativo en el metil paratión y el paratión-inducida por la toxicidad y genotoxicidad de carcinoma de hígado humano (HEPG <sub>2</sub> ) las células.** Toxicología Ambiental. doi: 10.1002/tox.20725

Edwige Kampire and et al. **Plaguicidas organoclorados en la leche de vaca fresca y pasteurizada de los mercados de Kampala**. Chemosphere. Volumen 84, Número 7, agosto de 2011, páginas 923 a 927.

El-Helaly Mohamed, Abdel-Elah Kamal, Haussein Ayman, Shalaby Hend . **Exposición ocupacional paterna y el riesgo de malformaciones congénitas - Un estudio de casos y controles.** International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health. June 2011, Volume 24, Issue 2, pp 218-227.

Engel SM, Wetmur J, Chen J, Zhu C, Barr DB, Canfield RL, et al. 2011. **La exposición prenatal a organofosforados, la paraoxonasa 1, y el desarrollo cognitivo en la niñez**. Environ Health Perspect 119:1182-1188. http://dx.doi.org/10.1289/ehp.1003183

Ezemonye LI, Ikpesu A .**Evaluación de los efectos subletales de endosulfán sobre la secreción de cortisol, glutatión S-transferasa y las actividades de la acetilcolinesterasa en Clarias gariepinus.** Food Chem Toxicol. 2011 Sep; 49 (9): 1898-903.

Feng-chih Chang ; Matt F. Simcik; Paul D. Capel. **Ocurrencia y el destino del herbicida glifosato y su ácido aminometilfosfónico degradar en la atmósfera.** Environ. Toxicol. Toxicol. Chem.2011, 30:548-555.

Filizadeh, Y., y Islami, R. (2011). **Determinación de toxicidad de tres especies de esturión expuesta al glifosato.** Iranian Journal of Fisheries Sciences .Vol. 10(3) 383-392.

Freire C, Amaya E, MF Fernández, MC González-Galarzo, R Ramos, JM Molina-Molina, JP Arrebola, Olea N. **Relación entre la clase social y la exposición ocupacional a plaguicidas organoclorados durante el embarazo.** Chemosphere. 2011 Apr; 83 (6):831-8.

Fuentes L., Moore LJ, Rodgers JH, Bowerman WW, Milenrama GK y Chao WY (2011), la toxicidad comparativa de dos formulaciones de glifosato (la formulación original de Roundup ® y Roundup ® WeatherMAX) a seis larvas de América del Norte anuros. Environmental Toxicology and Chemistry, 30: (2) 2756-2756.

Galbiati Terçariol Paula Raquel, Godinho Antonio Francisco-Efectos en el comportamiento de la exposición aguda al insecticida fipronil. Pesticide Bochemistry and Physiology, Volume 99, Issue 3, March 2011, Pages 221-225.

Garabrant, David. Mejorar las medidas de exposición en estudio

epidemiology.Case: Estudio prospectivo de cohorte de trabajadores manufactureros clorpirifos. Acta Toxicol. Argent. (2011) 19 (Suplem): 6.

Gasnier C , C Laurant , Decroix Laporte-C , Mesnage R , E Clair , Travert C , Séralini GE . **Diferentes extractos de plantas pueden proteger las células humanas contra los efectos combinados de xenobióticos**. Med J Occup Toxicol. 2011 20 de enero, 6 (1): 3.

Gaspari L, Paris F, Jeandel C, C Sultan .**Pubertad precoz periférica en una niña de 4 meses de edad: el papel de los pesticidas?** Endocrinol Gynecol. 2011 Sep; 27 (9):721-4.

Gaspari L, Paris F, Jandel C, Kalfa N, M Orsini, Daurès JP, Sultan C. Factores de riesgo ambientales prenatales de malformaciones genitales en una población de 1.442 varones recién nacidos franceses: un estudio de casos y controles anidados. Hum Reprod 2011 Nov; 26 (11):3155-62.

George J, Shukla Y. Los pesticidas y el cáncer: perspectivas sobre los hallazgos basados toxicoproteomic. J Proteomics. 2011 Nov 18;74(12):2713-22.

George J, Srivastava AK, Singh R, Shukla Y. Exposición Cipermetrina conduce a la regulación de la expresión de las proteínas que participan en la transformación neoplásica en la piel del ratón. Proteomics. 2011 Nov; 11(22):4411-21.

Gish TJ, Prueger JH, Daughtry CS, Kustas WP, McKee LG, Russ AL, Hatfield JL. Comparación de la escorrentía de herbicidas a nivel de campo y de las pérdidas por volatilización: una investigación de campo de ocho años. J Environ Qual. 2011 Sep-Oct;40(5):1432-42.

Glusczak Lissandra, Loro Vania Lucía, Alexandra Pretto, Silveira Moraes Bibiana y Raabe Alice, *et al.* **La exposición aguda al herbicida glifosato afecta a parámetros oxidativos en Piava (***Leporinus obtusidens***). Archivos de Contaminación y Toxicología Ambiental, 2011, Volumen 61, Número 4, páginas 624-630.** 

Glynn A, Lignell S, Darnerud PO, Aune M, Halldin Ankarberg E, Bergdahl IA, Barregård L, Bensryd I. Las diferencias regionales en los niveles de contaminantes clorados y bromados en la leche materna de las mujeres primíparas en Suecia. Environ Int 2011 Jan; 37(1):71-9.

Goncharov A, Pavuk M, Foushee HR, Carpenter DO. La presión arterial en relación con las concentraciones de los congéneres de PCB y plaguicidas clorados. Environ Health Perspectives. 2011 Mar; 119 (3):319-25.

Griesinger LM, Evans SC, Rypstra AL. **Efectos de un herbicida a base de glifosato en lugar de mate en una araña lobo que habita en los agroecosistemas**. Chemosphere. Septiembre 2011; 84 (10):1461-6.

Guerrero-Bosagna C , Skinner MK.Inducidos por el medio herencia epigenética transgeneracional del fenotipo y de la enfermedad. Mol Endocrinol celular. 2011 Oct 13.

Guy M, Singh L, Mineau P. El uso de los datos de campo para evaluar los efectos de los plaguicidas sobre crustáceos en los ecosistemas acuáticos de agua dulce y verificar el nivel de protección proporcionado por las directrices de calidad del agua. Integr Environ Evaluar Manag. 2011 Jul; 7 (3):426-36.

Habib Khalid, Kumar Satyendra, Manikar Ningthoujam, Zutshi Sunaina, Fatma Tasneem. Bioquímica Efecto de Carbaryl sobre el estrés oxidativo, enzimas antioxidantes y Osmolitos de cianobacteria Calothrix Brevísima. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology .Volume 87, Issue 6, pp 615-620.

Hermosin MC.; Real M.; Calderon MJ.; Cornejo J.**Seguimiento a largo plazo de herbicidas del olivar en la cuenca del Guadalquivir.** XV Simposio cientifico-tecnico del aceite de oliva, Sevilla 13 de mayo 2011.

Hoang C. Tham and et al.**Bioconcentración y depuración de sulfato de endosulfán en el pez mosquito ( Gambusia affinis ).** Chemosphere. Volume 84, Issue 5, July 2011, Pages 538-543.

Hui Chen and et al.**Los efectos tóxicos de los pesticidas químicos (triclorfón y dimehypo) en Dunaliella salina**.Chemosphere Volumen 84, Número 5, julio de 2011, Páginas 664-670.

Hussain Riaz, Mahmood Fazal, Zargham Khan Muhammad, Khan Ahrar, Muhammad Faqir. **Efectos patológicos y genotóxicos de atrazina en la codorniz japonesa macho (Coturnix japonica)**. **Ecotoxicology**, January 2011, Volume 20, Issue 1, pp 1-8.

Iwafune, T. Yokoyama, A., Nagai, T. y Horio, T. (2011), **Evaluación del riesgo de las mezclas de insecticidas de arroz y sus productos de transformación para los organismos acuáticos en el Río de Sakura, Japón**. Environmental Toxicology and Chemistry, 30: 1834-1842.

Jagucki ML, Musgrove M., Lindgren RJ, Fahlquist L., and Eberts SM. **Evaluación de la vulnerabilidad de los sectores público y pozos de abastecimiento a la** 

**contaminación - acuífero Edwards, cerca de San Antonio, Texas: EE.UU.** Servicio Geológico de los hechos FS Hoja de 2011-3142, 6 p.

Jia Xin et al. Producción y el uso de pintura antifouling que contengan DDT como resultado residuos de DDT de alta en tres sitios de pintura de la fábrica y dos sitios de los astilleros, China. Chemosphere. Volumen 84, número 3, junio de 2011, Páginas 342-347.

Jones DK, Hammond JI, Relyea RA.Competitive stress can make the herbicide Roundup® more deadly to larval amphibians.Estrés competitivo puede hacer que el herbicida Roundup ® más letal para los anfibios larval. Medio Toxicol Chem. 2011 Feb; 30 (2):446-54.

Lee Soo-Jeong , Mehler Louise, Beckman John, Diebolt-Brown Brienne, Prado Joanne, Lackovic Michelle, Waltz Justin, Mulay Prakash, Schwartz Abby, Mitchell Yvette, Moraga-McHaley Stephanie, Gergely Rita y Calvert Geoffrey M. Enfermedades agudas por plaguicidas asociadas a la Deriva de los Pesticidas fuera de objetivo en aplicaciones agrícolas: 11 Unidos, 1998-2006. Environ Health Perspect. 2011 Aug; 119(8): 1162–1169.

, , .

Li, Z.-H., Zlabek, V., Velisek, J., Grabic, R., Machova, J., Kolarova, J., Li, P. y Randak, T. (2011), las respuestas de múltiples biomarcadores en juveniles de trucha arco iris, Oncorhynchus mykiss, tras una exposición aguda a un fungicida propiconazol. Toxicología Ambiental. doi: 10.1002/tox.20701

Lin CH, Lerch RN, Kremer RJ, Garrett HE. Estimulado rhizodegradation de atrazina por especies de plantas seleccionadas. J Environ Qual. 2011 Jul-Aug; 40 (4):1113-21.

Lin, D., Xie, X., Zhou, P. y Liu, Y. (2011), el efecto bioquímico y genotóxico de triclosán en lombrices de tierra (Eisenia fetida) utilizando el contacto y análisis de suelo. Toxicología Ambiental. doi: 10.1002/tox.20651

Lind PM, van Bavel B, Salihovic S, L Lind 2011. **Los niveles circulantes de los Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP) y la aterosclerosis carotídea en los ancianos.** Environ Health Perspectives: -. <a href="http://dx.doi.org/10.1289/ehp.1103563">http://dx.doi.org/10.1289/ehp.1103563</a>

Kaur Prabhjot, Yadav G. S., Chauhan Reena, Kumari Beena. **Persistencia de**Cipermetrina y decametrina Residuos en / sobre Frutas Brinjal. Bulletin of

Environmental Contamination and Toxicology.December 2011, Volume 87, Issue 6, pp 693-698.

Kelly, B. C., Ikonomou, M. G., MacPherson, N., Sampson, T., Patterson, D. A. and Dubetz, C. (2011), Concentraciones de residuos de tejidos de organohalogenados y oligoelementos en adultos salmón del Pacífico que regresan al río Fraser, Columbia Británica, Canadá. Environmental Toxicology and Chemistry, 30: 367–376. doi: 10.1002/etc.410.

Kerby JL, AJ Hart, Storfer A .Efectos combinados de virus, pesticidas y depredador cue en el larval salamandra tigre (Ambystoma tigrinum). Ecosalud 2011 Mar; 8 (1):46-54. doi: 10.1007/s10393-011-0682-1. Epub 2011 Apr 27. doi: 10.1007/s10393-011-0682-1.

Kerby JL, Hart AJ, Storfer A. Kjær Jeanne and et al. Los modos de transporte y las vías de la fuerza de sorción plaguicidas glifosato y pendimetalina estructurado a través de suelos drenados Chemosphere. Volumen 84, Número 4, julio de 2011, páginas 471-479.

Kleter GA, Unsworth JB, Harris CA.El impacto de los residuos de herbicidas modificados en cultivos resistentes a los herbicidas transgénicos en la elaboración de normas para los residuos de herbicidas. Pest Manag Sci. 2011 Oct; 67 (10): 1193-210.

Kokouva M. and et al.Exposición a pesticidas y el cáncer lymphohaematopoietic: un estudio caso-control en una región agrícola (Larissa, Tesalia, Grecia). BMC Public Health. 2011 04 de enero, 11:05.

Komoroske Lisa M. and et al.Contaminantes y la salud de las tortugas marinas verdes residente de un estuario urbanizadas en San Diego, CA.Chemosphere.Volumen 84, Número 5, julio de 2011, Páginas 544-552.

Koprivnikar J , Walker PA.fectos de metabolitos del herbicida atrazina sobre la mortalidad de caracol huésped y producción de cercarias trematodos. J Parasitol 2011 Oct; 97 (5):822-7. doi: 10.1645/GE-2814.1.

Kreutz Luiz Carlos, Gil Barcellos Leonardo José , Valle de Faria Stella, De Oliveira Silva Talis, Anziliero Deniz, Davi dos Santos Ezequiel , Pivato Mateus y Zanatta Rafael .Alteración de los parámetros hematológicos e inmunológicos en el bagre de plata (Rhamdia quelen) después de la exposición a corto plazo a una concentración subletal

de glifosato.Pescados y mariscos Inmunología.Volume 30, Issue 1, enero de 2011, páginas 51-57.

Krishnamurthy S. V. and Smith G. R. Efectos combinados de malatión y nitrato en el crecimiento temprano, anomalías, y la mortalidad de la rana de la madera (Rana sylvatica) renacuajos. Ecotoxicology, 2011, Volume 20, Number 6, Pages 1361-1367.

Malhat Farag, Nasr Islam. Organofosforados residuos de plaguicidas en muestras de peces de los afluentes del río Nilo en Egiptot. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. December 2011, Volume 87, Issue 6, pp 689-692.

Malsha Kitulagodage, Isanhart John, Buttemer William A., Hooper Michael J., Astheimer Lee B. **Toxicidad del fipronil en el norte de codorniz codornices Colinus virginianus: Reducción de la conducta alimentaria y la formación de metabolito sulfona.** Chemosphere, April 2011, Volume 83, Issue 4, Pages. 524-530.

Manar, R., Vasseur, P. y Bessi, H. (2011), **toxicidad crónica del clordano para Daphnia magna y dubia Ceriodaphnia:Un estudio comparativo.** Toxicología Ambiental. doi: 10.1002/tox.20616

Manfo, FPT, Moundipa, PF, Déchaud, H., Tchana, AN, Nantia, EA, Zabot, M.-T. y Pugeat, M. (2011), **Efecto de agropesticides uso en la función reproductiva masculina: Un estudio sobre los agricultores de Djutitsa (Camerún).** Toxicología Ambiental. doi: 10.1002/tox.20656

Mensah P.K., Muller W.J., Palmer C.G.Toxicidad aguda del Roundup del herbicida a tres etapas de la vida de la nilotica Caridina camarón de agua dulce (Decapoda: Atyidae). Physics and Chemistry of the Earth, Parts A/B/C. Volume 36, Issues 14–15, 2011, Pages 905–909.

Mishchenko T. V.Efecto del herbicida "Roundup" en Características de la peroxidación lipídica en Carpa. Hydrobiological Journal 2011-10-05. Vol. 47 (5):67-71.

Mittal Tarun; Gupta Nidhi; Kohli Adarsh; Bhalla Ashish; Singh Baljinder and Singh Surjit. Correlación de defectos en el flujo sanguíneo cerebral regional que determine 99mTc SPECT con anomalías de pruebas neurocognitivas residuales durante y 3 meses después de la exposición en pacientes agudamente envenenados con organofosfatos. Clinical Toxicology. July 2011, Vol. 49, No. 6, Pages 464-470.

Mohanty J., Nayak AK, Mohanty S. Dutta SK. Aplicación de la prueba del cometa en el estudio de daños en el ADN y la recuperación en rohu (*Labeo rohita*) alevines después de una exposición de forato, un pesticida organofosforado. Ecotoxicología, 2011, Volumen 20, Número 1, Páginas 283-292.

Moretto A , C Colosio .Las pruebas bioquímicas y toxicológicas de los efectos neurológicos de los plaguicidas: el ejemplo de la enfermedad de Parkinson. Neurotoxicología 2011 Aug; 32 (4):383-91.

Na Wang and et al. Niveles de acumulación y las características de algunos plaguicidas en muestras de tejido adiposo del sudeste de China.Chemosphere.Volumen 84, Número 7, agosto de 2011, páginas 964 hasta 971.

Nagai, T., Ishihara, S., Yokoyama, A. y Iwafune, T. (2011), Efectos de las cuatro de arroz paddy herbicidas sobre la viabilidad celular de las algas y la relación con la recuperación de la población. Environmental Toxicology and Chemistry, 30: 1898-1905.

Negga R , Rudd DA , Davis NS , Justicia AN , Hatfield HE , Valente AL , campos como , Fitsanakis VA.La exposición a Mn / Zn etilen-bis-ditiocarbamato de glifosato y pesticidas conduce a la neurodegeneración en Caenorhabditis elegans. Neurotoxicology. 2011 Jun; 32 (3):331-41.

Ngigi Anastasiah and et al. Efecto de la fluctuación de la humedad del suelo en in situ la biodisponibilidad y la degradación de la atrazina. Chemosphere. Volumen 84, Número 4, julio de 2011, Páginas 369-375.

O'Donnell John C., McDonough John H. and Shih Tsung-Ming.In vivo microdialysis and electroencephalographic activity in freely moving guinea pigs exposed to organophosphorus nerve agents sarin and VX: analysis of acetylcholine and glutamate. Organ Toxicity and Mechanisms. Archives of Toxicology 2011 .Volume 85, Number 12, 1607-1616.

Ojha, A., Yaduvanshi, SK, Pant, SC, Lomash, V. y Srivastava, N. (2011), Evaluación de daños en el ADN y la citotoxicidad inducida por tres pesticidas organofosforados utilizados individualmente y en combinación, en tejidos de rata. Toxicología Ambiental.

Orhan Erdoğan and et al.Impact of deltamethrin exposure on mRNA expression levels of metallothionein A, B and cytochrome P450 1A in rainbow trout muscles. Gene. junio 2011.

Ortiz-Ordóñez E , Uría-Galicia E , AR Ruiz-Picos , AG Durán , YH Trejo , JE Sedeño-Díaz , López-López E .Efecto de los herbicidas Yerbimat sobre la peroxidación lipídica, actividad de la catalasa, y el daño histológico en las branquias y el hígado del pescado de agua dulce atripinnis Goodea. Arch Environ Contam Toxicol 2011 Oct; 61 (3) :443-52

Orton F , E Rosivatz , Scholze M , Kortenkamp A.Pesticidas utilizados con actividad endocrina hasta ahora desconocido revela que en los antiandrógenos in vitro. Environ Health Perspectives. 2011 Jun; 119 (6):794-800.

Pathak MK, M Fareed, V Bihari, N Mathur, AK Srivastava, M Kuddus, Nair KC.

Los niveles de colinesterasa y la morbilidad en los aspersores de plaguicidas en el norte de la India. OCUP Med (Lond) 2011 Oct; 61 (7) :512-4.

Pareja L, Colazzo M, Pérez-Parada A, Niell S, Carrasco-Letelier L, Besil N, Cesio MV, Heinzen H. La detección de pesticidas en las colmenas activas y despobladas en Uruguay. Int J Environ Res Public Health. 2011 Oct;8(10):3844-58.

Pareja L, Martínez-Bueno MJ, Cesio V, Heinzen H, Fernández-Alba AR. Análisis de trazas de pesticidas en el agua de arrozal Por inyección directa utilizando Cromatografía de lones cuadrupolo lineal trampa de espectrometría de masas de Líquido. J Chromatogr A. 2011 Jul 29;1218(30):4790-8.

Park JS, Seok SJ, Gil HW, Yang JO, Lee EY, Park YH, Hong SY. **El resultado clínico de la intoxicación aguda por la ingestión de la auxina como herbicidas**. Toxicol Clin (Filadelfia). 2011 Nov; 49 (9):815-9.

Parks CG, Walitt BT, Pettinger M, Chen JC, de Roos AJ, Hunt J, Sarto G, Howard BV.El uso de insecticidas y el riesgo de la artritis reumatoide y el lupus eritematoso sistémico en la Iniciativa de Salud Estudio de Observación de la Mujer. Arthritis Care Res (Hoboken). 2011 Feb;63(2):184-94.

Parra, JM, Sánchez-Fortún, S. y Castaño, A. (2011), **Evaluación de los efectos genotóxicos inducidos por plaguicidas seleccionados en RTG-2 células de peces por medio de un ensayo de micrométodo modificado rápidamente**. Toxicología Ambiental.

Pereira Serra Ademar, Marchetti Marlene Estevão, Da Silva Candido Ana Carina, Ribeiro Dias Ana Caroline, Christoffoleti Pedro Jacob (2011) El glifosato influencia en el nitrógeno, manganeso, hierro, cobre y zinc eficiencia nutricional en la soja resistente al glifosato. Cienc. Rural vol.41 no.1 Santa Maria.

Pozo K, Harner T, Lee SC, Sinha RK, Sengupta B, Loewen M, Geethalakshmi V, Kannan K, Volpi V.La evaluación de las tendencias estacionales y espaciales de los contaminantes orgánicos persistentes (COP) en las regiones agrícolas de la India utilizando disco PUF muestreadores pasivos de aire. Environ Pollut. 2011 Feb; 159 (2): 646-53.

Quirós Alcalá-L, Bradman A, M Nishioka, Harnly ME, Hubbard A, McKone TE, J Ferber y Eskenazi B. Pesticidas en el polvo de los hogares urbanos y los trabajadores agrícolas en California: un estudio de medición de observaciónLa salud ambiental. 2011; 10:19.

Quan-Ying Cai , Huang Hui-Juan , Lü Huixiong , Mo Ce-Hui y Jun Zhang , *et al.* **Presencia de nonilfenol y el nonilfenol monoetoxilato en el Suelo y hortalizas de las granjas de vegetales en el delta del río Perla, sur de China** .Archivos de Contaminación y Toxicología Ambiental , <sup>TM</sup> Online First, 27 de diciembre de 2011.

Rappold PM, M Cui, Chesser A.S, J Tibbett, JC Grima, Duan L, N Sen, JA Javitch, Tieu K. .Neurotoxicidad Paraquat está mediada por el transportador de dopamina y catión orgánico transportador-3. Proc Natl Acad Sci EE.UU. A. 2011 Dec 20; 108 (51):20766-71

Rauh V, S Arunajadai, M Horton, Perera F, L Hoepner, DB Barr, Whyatt R .Siete años de resultados del desarrollo neurológico y la exposición prenatal al clorpirifos, un pesticida agrícola común. Environ Health Perspectives 2011 Aug; 119 (8):1196-201.

Ríos, Juan C.; Bravo, Victoria; Cerda, Patricia; Bettini, Marli; Mieres, Juan J.; Pérez, Marcela; Scholz, Katherin; Paris, Enrique-**Epidemiologia de intoxicaciones humanas por pesticidas piretrinas/piretroides en Chile.** *Acta Toxicol. Argent. (2011)* 19 (Suplem): 64-65.

Rivera-Rodríguez Laura B., Rodríguez-Estrella Ricardo. La incidencia de los pesticidas organoclorados y el estado de salud de enclavado águilas pescadoras (Pandion haliaetus) en Laguna San Ignacio, un área prístina de Baja California Sur, México. Ecotoxicology, January 2011, Volume 20, Issue 1, Pages 29-38.

Roede JR , JM Hansen , YM Go , DP Jones ...Maneb y neurotoxicidad mediada por paraquat: la participación de peroxirredoxina / tiorredoxina sistema. Toxicol Sci. Junio 2011; 121 (2):368-75.

Romano Marco Aurelio, Renata Marino Romano, Luciana Dalazen Santos, Patricia Wisniewski and Daniele Antonelo Campos, *et al*.Glyphosate impairs male offspring reproductive development by disrupting gonadotropin expression. Reproductive Toxicology, 25 November 2011.

Rossi SC, Dreyer da Silva M, Piancini LD, Oliveira Ribeiro CA, Cestari MM, de Assis Silva HC. Los efectos subletales de los herbicidas a base de agua en los peces de agua dulce tropical. Bull Environ Contam Toxicol 2011 Dic; 87 (6): 603-7.

Salazar López Norma Julieta y Madrid María Lourdes Aldana .Herbicida glifosato: Usos, toxicidad y regulación. BIOtecnia 2011 / XIII (2): 23-28.

Salvagni Jaqueli, Zeni Ternus Raquel and Meneghello fuentefria Alexandre. Evaluación de los efectos genotóxicos de los plaguicidas en las comunidades agrícolas en el campo de Santa Catarina, Brasil. Genetics and Molecular Biology 2011, 34,1,122-126.

Samim Özen and Şükran Darcan .Efectos de los disruptores endocrinos ambientales en el desarrollo puberal .J. Clin Endocrinol Pediatr Res 2011 de marzo, 3 (1): 1-6.

Sanchís Josep, Kantiani Lina, Llorca Marta, Fernando Rubio, Ginebreda Antoni, Fraile Josep, Garrido Teresa, Farré Marinella. Determinación de glifosato en muestras de agua subterránea mediante un inmunoensayo ultrasensible y la confirmación por parte on-line extracción en fase sólida seguida de cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas. Anal Bioanal Chem. 2011 Nov 20.

Schulte-Oehlmann U, Oehlmann J, F Keil .Antes de que caiga el telón: plaguicidas activadores del sistema endocrino, la contaminación una herencia alemana. Rev Medio Contam Toxicol. 2011; 213:137-59.

Şekeroğlu, V., Şekeroğlu, ZA y Kefelioğlu, H. (2011), los efectos citogenéticos de formulaciones comerciales de deltametrina y / o tiacloprid en las células de médula ósea de rata Wistar. Toxicología Ambiental.

Seok SJ, Parque JS, JR Hong, HW Gil, JO Yang, EY Lee, HY canción, Hong SY. Volumen de surfactante es un elemento esencial en la toxicidad humana en la intoxicación aguda por herbicidas glifosato. Toxicol Clin (Filadelfia). 2011, 49 (10):892-9.

Sergeev AV, Carpenter DO. Patrones Geoespaciales de las tasas de hospitalización para el accidente cerebrovascular con hipertensión comórbida en relación con las fuentes ambientales de los contaminantes orgánicos persistentes: resultados de un estudio basado en la población de 12 años. Environ Sci. contami Res. Int. 2011 May; 18 (4):576-85.

Sergeev AV y Carpenter DO (2011). Aumento de hospitalizaciones relacionadas con el síndrome metabólico en relación con las fuentes ambientales de los contaminantes orgánicos persistentes. Int J Environ Res. Salud Pública 8 (3):762-776.

Serra AP, Marchetti ME, Candido ACS, Dia ACR & Christoffoleti PJ. Influencia de glifosato sobre la eficacia nutricional de nitrógeno, manganeso, hierro, cobre y zinc en la soja resistente al glifosato. Science Rural, V.41, n.1, p.77-84, 2011.

Shi, Y.-Q., Li, HW, Wang, Y.-P., Liu, C.-J. y el Yang, K.-D. (2011), p, p'-DDE induce la apoptosis y la expresión del ARNm de la apoptosis asociada a los genes en los testículos de ratas púberes. Toxicología Ambiental. doi: 10.1002/tox.20694

Richard H Coupe, Shipitalo MJ, LB Owens . Pérdidas comparativas de glifosato y los herbicidas residuales seleccionados en la escorrentía superficial de labranza de conservación de cuencas hidrográficas plantadas con maíz o soja. J Environ Qual. 2011 Jul-Aug; 40(4):1281-9.

Shunthirasingham, C, Gouin, T., Lei, YD, Ruepert, C. Castillo, LE y Wania, F. (2011), actual-el uso del transporte de plaguicidas a gran altitud de Costa Rica, bosque tropical nuboso. Environmental Toxicology and Chemistry, 30: .

Sholtz RI, McLaughlin KR, Cirillo PM, Petreas M, Park JS, Wolff MS, Factor-Litvak P, Eskenazi B, Krigbaum N, Cohn BA. Assaying organochlorines in archived serum for a large, long-term cohort: implications of combining assay results from multiple laboratories over time. Environment International. 2011 May;37(4):709-14.

Silveira Moraes Bibiana , Clasen Bárbara , Loro , Vania Lucía Pretto Alexandra, Cândida Toni, De Ávila Luis Antonio , Marchesan Enio , De Oliveira Machado Sérgio Luiz , Zanella Renato y Reimche Geovane Boschmann. Respuestas toxicológicas de *Cyprinus carpio* después de la exposición a un herbicida comercial que contiene imazetapir y imazapic. Ecotoxicología y Seguridad Ambiental, Volumen 74, Número 3 , marzo de 2011, páginas 328 a 335.

Singh S , Kumar V , S Thakur , Banerjee BD , S Chandna , Rautela RS , Grover SS , Rawat DS , Pasha ST , Jain SK , Ichhpujani RL , Rai A . Daños en el ADN y la actividad de la colinesterasa en los trabajadores profesionales expuestos a los pesticidas. Toxicol Environ Pharmacol 2011 Mar; 31 (2) :278-85.

Siviková K , J Dianovsky , Holeckova B.La inducción de SCE y la fragmentación del ADN en los linfocitos periféricos de la especie bovina por la exposición in vitro a tolilfluanida fungicida a base. . Genet Mol Biol. 2011 Jan; 34 (1) :110-5. Epub 2011 Mar 1.

Stouder C, Paoloni-Giacobino A. 2011. Efectos de impronta transgeneracionales específicos del metoxicloro disruptor endocrino en los gametos masculinos . *Reproduction* **141**: 207–16.

Tatum, VL, Borton, DL, Streblow, WR, Louch, J. y Pastor, JP (2011), la toxicidad aguda de las mezclas de uso forestal a herbicidas Ceriodaphnia dubia y Pimephales promelas . Toxicología Ambiental. doi: 10.1002/tox.20686.

Tierney, KB, Sekela, MA, Zapatero, CE, Xhabija, B., Gledhill, M., Ananvoranich, S. y Zielinski, BS (2011), Evidencia la preferencia de comportamiento para las

concentraciones ambientales de las zonas urbanas y el uso de herbicidas en el modelo de un adulto peces. Environmental Toxicology and Chemistry, 30: 2046-2054.

Tierney KB , JL Williams , Gledhill M , Sekela MA , Kennedy CJ .Concentraciones ambientales de la agricultura de uso de mezclas de plaguicidas evocan respuestas de estrés de primaria y secundaria en la trucha arco iris. Environmental Toxicology Chem. 2011 Nov; 30 (11):2602-7.

Thomas PJ, Mineau P, Shore RF, Champoux L, Martin PA, Wilson LK, Fitzgerald T, Elliott JE.La segunda generación de rodenticidas anticoagulantes en aves rapaces: Probabilístico de caracterización de las concentraciones tóxicas para el hígado y las implicaciones para las poblaciones de aves rapaces en Canadá. Environ Int. 2011 Jul; 37 (5):914-20.

Toni Cândida, Ferreira Daiane, Kreutz Luiz Carlos, Loro Vania Lucia, Gil Barcellos Leonardo José. Evaluación del estrés oxidativo y metabólicas cambios en la carpa común (Cyprinus carpio) agudamente expuestos a diferentes concentraciones del fungicida tebuconazol. Chemosphere, Abril 2011, Volume 83, Issue 4, Pages 579-584.

Torres-Altoro MI, Mathur BN, Drerup JM, Thomas R, Lovinger DM, O'Callaghan JP, Bibb JA. Los organofosforados desregula señalización de la dopamina, la neurotransmisión glutamatérgica, e inducen marcadores de lesiones neuronales en el cuerpo estriado. J Neurochem. 2011 Oct;119(2):303-13.

, , , , .Troudi, A., Ben Amara, I., Samet, AM y Zeghal, N. (2011), el estrés oxidativo inducido por el ácido 2,4-fenoxiacético en el hígado de ratas hembras y sus crías: Los estudios bioquímicos e histopatológicos. Toxicología Ambiental. doi: 10.1002/tox.20624

Truta E, Vochita G, Rosu CM, Zamfirache MM, Olteanu Z. **Evaluación de la toxicidad inducida por el Roundup en material genético y en el crecimiento de la longitud de las plántulas de cebada.** Acta Biol Hung. 2011 Sep;62(3):290-301.

Tyagi S, George J, Singh R, Bhui K, Shukla Y. **Alteraciones neoplásicas inducidos en la piel de mamíferos tras la exposición mancozeb utilizando in vivo y en modelos in vitro.** OMICS. 2011 Mar;15(3):155-67.

Uzcategui Jorge, Araujo Yelinda, Liz Mendoza. **Residuos de plaguicidas organoclorados y su relación con parámetros físico-quimicos en suelos del municipio Pueblo Llano Estado Merida**. Bioagro 2011, 23 (2):115-120.

Van Maele-Fabry T, Lantin AC, Hoet P, Lison D. La exposición residencial a los plaguicidas y la leucemia infantil: una revisión sistemática y meta-análisis. Environ Int. 2011 Jan; 37 (1):280-91.

Villeneuve, A.; Larroudé, S. & Humbert, JF (2011). Contaminación de herbicidas de ecosistemas de agua dulce: impacto en las comunidades microbianas. Capitulo 16. En: Plaguicidas - Formulaciones, Efectos, Fate, Stoytcheva M. (Ed.) InTech, pp 285-312.

Villeneuve A, Montuelle B., Bouchez A. Efectos del régimen de caudales y pesticidas en las comunidades perifíticas: Evolución y el papel de la biodiversidad. Aquat Toxicol. 2011 Apr;102(3-4):123-33.

Vinson F, Merhi M, Baldi I, Raynal H, et al. 2011. La exposición a pesticidas y el riesgo de cáncer en la infancia: un meta-análisis de estudios epidemiológicos recientes. Occup Environ Med 68: 694–702.

Wang A, Costello S, Cockburn M, Zhang X, Bronstein J, Ritz B. Riesgo de la enfermedad de Parkinson de la exposición ambiental a plaguicidas. Eur J Epidemiol 2011 Jul; 26 (7):547-55.

Wang G, Fan XN, Tan YY, Cheng Q, Chen SD. (2011) **Parkinsonismo después de la exposición ocupacional crónica al glifosato.** Parkinsonismo Relat Disord. Jul.17 (6):486-7.

Wang, Z.-H., Nie, X.-P., Yue, W.-J. y Li, X. (2011), las respuestas fisiológicas de tres microalgas marinas expuestas a la cipermetrina. Toxicología Ambiental. doi: 10.1002/tox.20678.

Watrud Lidia S., King George, Londo Jason P., Colasanti Ricardo, Smith Bonnie M., Waschmann Ronald S. y Lee E. Henry. **Los cambios en las comunidades de Brassica construidos tratados con glifosato deriva**. Ecological Applications, Mach 2011, Volume 21:525-538.

Welfinger-Smith T , Minholz JL , Byrne S , Waghiyi V , Gologergen J , J Kava , Apatiki M , Ungott E , Miller PK , Arnason JG , Carpintero DO .**Organoclorados y metales contaminantes en los alimentos tradicionales de la isla de St. Lawrence, Alaska.** J Toxicol Environ Health A. 2011; 74 (18):1195-214.

Webb, RM, Sandstrom, microondas, Krutz, LJ y Shaner, DL (2011), **Simulación de la serie ramificada de primer orden descomposición de la atrazina y sus metabolitos en suelos adaptados y no adaptada.** Environmental Toxicology and Chemistry, 30: 1973-1981.

Wissem Mnif, Aziza Ibn Hadj Hassine, Aicha Bouaziz, Aghleb Bartegi, Olivier Thomas, and Benoit Roig. **Effect of Endocrine Disruptor Pesticides: A Review.** Int J Environ Res Public Health. 2011 June; 8(6): 2265–2303.

Wohlfahrt-Veje C, Main KM, Schmidt IM, Boas M, Jensen TK, Grandjean P, Skakkebæk NE, Andersen HR. **Bajo peso al nacer y el aumento de la grasa corporal en la edad escolar en los niños expuestos prenatalmente a los pesticidas modernos: un estudio prospectivo.** Environ Health 2011 Sep 20; 10:79.

Wu Haihua, Zhang Rui, Liu Jinyu, Guo Yaping, Ma Enbo. Efectos de malatión y clorpirifos sobre la acetilcolinesterasa y el sistema de defensa antioxidante en *Oxya chinensis* (Thunberg) (Orthoptera: Acrididae). Chemosphere, April 2011, Volume 83, Issue 4, Pages 599-604.

Wu, JC, Chye, SM, Shih, M. Chen, C.-H., Yang, H.-L. y Chen, SC (2011), genotoxicidad de dicrotophos, un plaguicida organofosforado, evaluados con diferentes ensayos in vitro . Toxicología Ambiental. doi: 10.1002/tox.20645

Xuan Fuhua, Zang Shuying .Evaluación del riesgo asociado a pesticida organclorados en sedimentos contaminados de la cuenca del Lago Lianhuan. Ecotoxicology. July 2011, Volume 20, Issue 5, pp 1090-1098.

Yan Yu, Aimin Yang, Jinghua Zhang, Senke Hu. La exposición materna a la mezcla de los plaguicidas organofosforados provoca la disfunción reproductiva en la descendencia. Embironmental Toxicology. 2011

Yuanxiang Jin an et al. Exposición cipermetrina durante la pubertad induce el estrés oxidativo y alteraciones endocrinas en los ratones machos. Chemosphere. Volumen 84, Número 1, junio de 2011, Páginas 124-130.

Yuanxiang Jin and et al. Cypermectrina tiene el potencial para inducir el estrés oxidativo hepático, daño del ADN y apostosis en peces Cebras adulto (Danio rerio). Chemosphere 82 (2011) 398-404.

Yuanxiang Jin and et al.**Permethrin exposure during puberty has the potential to enantioselectively induce reproductive toxicity in mice.**Environment International.julio 2011.

Zanuncio José C., Jusselino-Filho Pedro, Ribeiro Rafael C., Zanuncio Teresinha V., Ramalho Francisco de S., Serrão José E. **Respuestas hormético de una Chinche hedionda Predator a subletal dosis de piretroides**. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. December 2011, Volume 87, Issue 6, pp 608-614.

Zhu, L., Dong, X., Xie, H. Wang, J., Wang, J., Su, J. y Yu, C. (2011), el daño del ADN y los efectos sobre la glutatión- S -transferasa actividad inducida por exposición a

**la atrazina en el pez cebra ( Danio rerio ).** Toxicología Ambiental. doi: 10.1002/tox.20575

Zobiole Luiz SA; Kremer, Robert J.; Oliveira Rubem S.; Constantin Jamil. Glifosato afecta la clorofila, la nodulación y la acumulación de nutrientes de soja resistente alglifosato "segunda generación" (Glycine max L.). Pesticide Biochemistry and y Physiology 2011. Vol. 99(1) 53-60.

Zobiole LH, Kremer RJ, Oliveira RS Jr, Constantin J.**El glifosato afecta a los microorganismos en la rizosfera de soja resistentes al glifosato**. J Appl Microbiol. 2011;110 (1):118-27.

Zobiole, LHS, RS Oliveira, J. Constantin, y DF Biffe. (2011) **Prevención de los Traumatismos Causados por la soja RR exógena aporte de aminoácidos.** Weed 29, no. 1:195-205.

Zubrod, JP, Bundschuh, M., Feckler, A., Englert, D. y Schulz, R. (2011), el impacto ecotoxicológico del fungicida tebuconazol en un descomponedor acuática-detritívoro sistema.

Abdulwahab M. Kammon, Rajinder S. Brar, Harmanjit S. Banga y Sandeep Sodhi. Que mejoran los efectos de la vitamina E y el selenio en inmunológica alteraciones inducidas por el imidacloprid Toxicidad crónica en pollos. J Environ Anal Toxicol 2012, S4-007.

Achudume AC .El análisis de los impactos de la contaminación del medio ambiente de los plaguicidas sobre oxidativo Perfil estrés en el hígado y los riñones: Un caso de Raid ® en Rata Wistar. J Environment Analytic Toxicol 2012, 2:124.

Adu-Kumi S.O., Klanova J.K., Asante K.A. **Contaminantes orgánicos persistentes (COP) en el aire ambiente, la leche materna humana y de pescado comestible - el potencial de riesgo para la salud en Ghana**. SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. TU 270. Pag 343.

Alavanja MC Bonner MR. Exposición ocupacional a pesticidas y el riesgo de cáncer: una revisión. J Toxicol Environ Health B Crit Rev. 2012, 15 (4):238-63.

Albrecht Leandro Paiola; Prechlak Barbosa André; Moreira Silva André Felipe; Akiyama Mendes Matheus; Paiola Albrecht Alfredo Júnior; Rizzatti Ávila Marizangela. Calidad de la semilla de soja RR después de la aplicación de glifosato en diferentes etapas de desarrollo del cultivo. Rev. bras. sementes vol.34 no.3 Londrina 2012.

Environmental Toxicology and Chemistry.30: .

Alonso Mariana B., Feo Maria Luisa, Corcellas Cayo, Vidal Lara G., Bertozzi Carolina P., Marigo Juliana, Secchi Eduardo R., Bassoi Manuela, Azevedo Alexandre, Dorneles Paulo R., Torres João Paulo M., Lailson-Brito José, Malm Olaf, Eljarrat Ethel, Barceló Damià. "Pyrethroids: A new threat to marine mammals?" Environment International, julio de 2012.

Al-Saleh Iman, Al-Doush Inaam, Alsabbaheen Ammar, El Din Mohamed Gamal, Rabbah Abdullah . Los niveles de DDT y sus metabolitos en la placenta, la sangre materna y del cordón y su posible influencia sobre las medidas antropométricas neonatales. Science of the total Environmental, February 2012, Volume 416, Pages 62-74.

Alves P., Botelho R.G., Tornisielo V.L., Maranho L.A. **Toxicidad aguda de los herbicidas ametryn, glifosato y es asociación (glifosato + Ametrina) para Daphnia magna.** SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. WE 360. Pag. 453.

Amaral Maria Jose; Bicho Rita; Carretero Miguel A; et al. El uso de un lagarto lacertidos como un modelo para estudios de ecotoxicologia de reptiles: Parte 2-Biomarcadores de exposición y toxiciodad entre los lagartos a plaguicidas. Chemospere. 2012:87(7) 765-774.

Amorim F. **Estudio teórico de la interacción de herbicida glifosato y su producto de degradación Ampa (aminometilfosfónico) en caolinita.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting, Berlin 2012. WE 398.Pag. 459.

Antoniou M, Habib MEM, Howard CV, Jennings RC, Leifert C, Nodari RO, Robinson CJ y Fagan J. Efectos teratogénicos de herbicidas a base de glifosato: Divergencia de las decisiones regulatorias de Evidencia Científica .J Environ Anal Toxicol, junio 2012.S4:006.

Antonious G , Hill, R , K Ross , T Coolong . Dissipation, half-lives, and mass spectrometric identification of endosulfan isomers and the sulfate metabolite on three field-grown vegetables.La disipación, la mitad de la vida, y la identificación de espectrometría de masas de endosulfán isómeros y el sulfato de metabolito en tres verduras cultivadas en el campo. J Environ Sci Salud B. 2012; 47 (5):369-78.

Aranzazu DA, Rodríguez B de J, Vieco B, Restrepo LF. **Efecto del Clorpirifos 0,0–dietil 0–(3, 5, 6–tricloro–2–piridil fosforotioato) en machos juveniles de tilapia (Oreochromis spp).** Rev Colomb Cienc Pecu 2012; 25:276–291.

Atamaniuk TM, Kubrak OI, Husak VV, Piso KB, Lushchak VI.El fungicida carbamato tatuaje contienen mancozeb-induce el estrés oxidativo leve en

el cerebro de peces de colores, el hígado y los riñones. Environ Toxicology 2013 23 de febrero.

Auber A. , Roucaute M. , Caquet T.H. , Réal B., Surdyk N. , Dubus I., Togola A. , Azam D. , Lagadic L.L.M .Efectos estructurales y funcionales de los programas convencionales y de protección de baja de trigo de entrada de pesticidas y semillas oleaginosas violación en mesocosmos cultivos acuáticos al aire libre. 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012.WE 147.Pag 415.

Baldassin P.B., Gallo H.G., Taniguchi S.T., Montone R.M. Los contaminantes orgánicos persistentes en los pingüinos de Magallanes (Spheniscus magellanicus juveniles) que se encuentran en la costa de los estados de São Paulo y Río de Janeiro, Brasil .6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting, Berlin 2012. WE 262.Pag. 436.

Basopo N., Naik Y.S. **Carbaryl y alteraciones inducidas dimetoato en el sistema de defensa antioxidante del caracol acuático Helisoma duryi.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting, Berlin 2012. WE 342.Pag. 450.

Baveco J.M., Galic N. Control biológico de Conservación a escala de paisaje - los límites establecidos por el grano paisaje y el uso de pesticidas?. 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012. WE 109. Pag 408.

Bellé R, Marc J, J Morales, Cormier P, Mulner-Lorillon O. Carta al editor: toxicidad del Roundup y el glifosato. J Toxicol Environ Health B Crit Rev. 2012, 15 (4):233-5.

Benachour N , E Clair , Mesnage R , GE Séralini .Avances en Medicina y Biología. Volume 29, Publisher: Nova Science Publishers.Cap.Endocrine Disruptors: New Discoveries and Possible Progress of EvaluationDisruptores endocrinos: nuevos descubrimientos y avances posibles de la evaluación . , , , Séralini G09/2012; ISBN: 978-1-61324-361-9In book: Advances in Medicine and Biology.Volumen 29, Editorial: Nova Science Publishers 09/2012.

Bergkvist Charlotte, Aune Marie, Nilsson Ingrid, Sandanger Torkjel M., Hamadani Jena Derakhshani, Tofail Fahmida, Oyvind-Odland Jon, Kabir Iqbal, Vahter Marie. Ocurrencia y los niveles de compuestos organoclorados en la leche materna en Bangladesh. Chemosphere, Volume 88, Issue 7, August 2012, Pages 784-790.

Berny P.J., Vein J.V., Vey D.V., Fourel I. La bioacumulación de bromadiolona y chlorophacinone en cepas de ratas anticoagulantes resistente. 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. WE 173. Pag 420.

Bessa M.B., Abrantes N. , Rocha-Santos T.P.A., Duarte A.C., Freitas A.C., Gomes A.M., Carvalho A.S., Pereira R., Gonçalves F. **Bioacumulación y toxicidad del herbicida Prowl® en Daphnia magna expuesta a alimentos contaminados.** 6<sup>th</sup> SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. WE 364. Pag. 454.

Bhattacharjee Shubhra, Fakhruddin A. N. M., Chowdhury M. A. Z., Rahman M. A.and Alam M. K..**Monitoring of Selected Pesticides Residue Levels in Water** 

Samples of Paddy Fields and Removal of Cypermethrin and Chlorpyrifos Residues from Water Using Rice Bran .Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology.25 May 2012.

Boada LD , Zumbado M , Henríquez-Hernández LA , Almeida-González M , Alvarez-León EE , Serra-Majem L , Luzardo OP . Complejas mezclas de plaguicidas organoclorados como el factor de factor determinante para el riesgo de cáncer de mama: a estudio de casos y control de la población-basado en las Islas Canarias (España). Salud Ambiental. 2012, 11:28.

Bollmann U.E., Carmeliet J., Vollertsen J., Wangler T., Bester K. **Biocidas de revestimientos de fachada en el agua de lluvia en un área de influencia residencial.** SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. WE 091.Pag. 405.

Botta F, N Fauchon, Blanchoud H, M Chevreuil, Guery B. Phyt'Eaux Cités: aplicación y validación de un programa para reducir la contaminación de las aguas superficiales con plaguicidas urbanos. Chemosphere 2012 Jan; 86 (2):166-76.

Bouwman H., Kwet Yive R.C., Kylin J.H., Polder A.**Contaminantes orgánicos en los huevos de charrán Rodrigues Island - Océano Índico.** SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. TU 448.Pag 373.

Boyle R. L., Ling S., Marshall S., Pettigrove V.J., Ballesteros M. L., Hoffmann A. A. Impactos de piretroides sintéticos sedimentos de ruedas en que no son objeto macroinvertebrados acuáticos. 6<sup>th</sup> SETAC World Congress. Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 22<sup>th</sup> Annual Meeting, Berlin, Europe. May 2012. WEPC3-3 Pag. 474.

Bradford DF, RA Knapp, DW Sparling, MS Nash, KA Stanley, NG-Halsell Tallent, LL McConnell, SM Simonich.Pesticide distributions and population declines of California, USA Alpine frogs, Rana muscosa and Rana sierrae. Froglog, march 2012,Vol.101:61.

Brander, S. M., He, G., Smalling, K. L., Denison, M. S. and Cherr, G. N. (2012), La in vivo actividad estrogénica y anti-estrogénica in vitro de permetrina y bifentrina. Environmental Toxicology and Chemistry, 31: 2848–2855.

Brändli Van Dirk und Reinacher Sandra .Los herbicidas en la orina . **Ithaka Journal. 2012(1)** :270-272.

Brauner EV , Raaschou O-Nielsen , Gaudreau E , A Leblanc , Tjønneland A , Overvad K , M Sørensen .**Los predictores de concentraciones en los tejidos adiposos de los plaguicidas organoclorados en la población general danesa.** J Environ Sci Expo Epidemiol. 2012 Jan-Feb; 22 (1):52-9.

Brauner EV, Sørensen M, Gaudreau E, A LeBlanc, KT Eriksen, un Tjønneland, K Overvad, Raaschou O-Nielsen. **Un estudio prospectivo de los organoclorados en el tejido adiposo y el riesgo de linfoma no Hodgkin.** Environ Health Perspectives 2012 Jan; 120 (1):105-11.

Buckle A.P., Prescott C.V. **Seguimiento de los impactos de los pesticidas de vertebrados en el Reino Unido: 1993-2007.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting, Berlin 2012.WE 168.Pag 419.

Bundschuh, R., Schmitz, J., Bundschuh, M. y Brühl, CA (2012), va a la deriva insecticidas afectan negativamente a los saltamontes (Orthoptera: Saltatoria) en los márgenes del campo? Un estudio de caso la combinación de las pruebas de laboratorio de toxicidad aguda con los datos de seguimiento sobre el terreno. Environmental Toxicology and Chemistry, 31: 1874-1879.

Cabrerizo A, Dachs J, Barceló D, KC Jones Influencia del contenido de materia orgánica y la actividad humana sobre la presencia de contaminantes orgánicos en suelos de Antártida, líquenes, hierbas y musgos. Environ Sci. Technol. 2012 Feb 7; 46 (3):1396-405.

Campillo J.A., Albentosa M., Valdés N.J., Moreno R., León V.M. El estrés oxidativo, la acetilcolinesterasa y el estado fisiológico como respuestas en almejas trasplantados en la laguna del Mar Menor (España) para evaluar el impacto biológico de las actividades antropogénicas.6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting.Berlin 2012. WE 356.Pag, 452.

Campos S., Waichman V. Los niveles de pesticidas en los vegetales y la evaluación de riesgos de salud relacionados en Amazonia Central – Brasil. SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012. WE 092. Pag. 405.

Cattaneo Roberta, Bibiana Silveira Moraes, Vania Lucia Loro, Alexandra Pretto and Charlene Menezes, *et al.***Tissue Biochemical Alterations of** *Cyprinus carpio* **Exposed to Commercial Herbicide Containing Clomazone Under Rice-Field Conditions**. Archives of Environmental Contamination and Toxicology, 2012, Volume 62, Number 1, Pages 97-106.

Chelinho S. Lopes I., Natal-da Luz, T., Domene X, Nunes Tenorio ME, Espíndola EL, Ribeiro R. y Sousa JP (2012), la evaluación integrada del riesgo ecológico de los plaguicidas en los ecosistemas tropicales: Un estudio de caso con carbofurano en Brasil. Environmental Toxicology and Chemistry, 31: 437-445. doi: 10.1002/etc.738

Chen Fang, Zhang Quan, Wang Cui, Lu Yingchong, Zhao Meirong. Enantioselectividad en estrogenicidad del acetofenate insecticida organoclorado en trofoblasto humano y las células MCF-7. Reproductive Toxicology. Volume 33. Issue 1. January 2012. Pages 53-59.

Chen W., Qi S.H., Ke Y.P., Zhang X.H., Zhang Y., Zhang J.Q.Múltiples contaminaciones de pesticidas organoclorados y metales pesados alrededor de la región del río de la Fundición de Daye, China. 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012. WE 100.Pag 407.

Cheplick J.M., Williams W.M., Hoogeweg C.G., Breuer R., Denton D.E.B.R.A. La gran escala de modelado espacio-temporal de las aplicaciones de

**pesticidas históricos.** SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012, TU 099.Pagina 313.

Ciliberti, A., Berny, P., Vey, D. y de Buffrénil, V. (2012), **Evaluación de la contaminación del medio ambiente alrededor de las existencias de plaguicidas obsoletos en África del Oeste: Con el monitor del Nilo (** *Varanus niloticus* ) como especie centinela. Environmental Toxicology and Chemistry, 31: 387-394. doi: 10.1002/etc.731

, , , .Clair E , R Mesnage , C Travert , GE Séralini . A glyphosate-based herbicide induces necrosis and apoptosis in mature rat testicular cells in vitro, and testosterone decrease at lower levels.Un herbicida a base de glifosato induce la necrosis y la apoptosis en células de ratas maduras testiculares in vitro, y disminución de la testosterona a niveles inferiores. Toxicol In Vitro.2012, 26 (2):269-79. Epub 2011 Dec 19.

Clair E, Linn L, Travert C, Amiel C, Séralini GE, Panoff JM. Efectos de Roundup y glifosato en tres microorganismos de alimentos: Geotrichum candidum, subsp.cremoris Lactococcus lactis y Lactobacillus sp. Delbrueckiisub bulgaricus. Curr Microbiol. 2012 May;64(5):486-91.

Colabuono Fernanda Imperatrice, Taniguchi Satie, Montone Rosalinda Carmela. Contaminantes organoclorados en los albatros y petreles durante la migración en el sur del océano Atlántico. Chemosphere. Volume, Issue 7, February 2012, Pages 701-708.

Colabuono F.I., Taniguchi S., Montone R.C.**Contaminantes organoclorados en aves migratorias oceánicas: la influencia de la condición corporal en PCBs y DDT concentraciones entre los diferentes tejidos**. SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. TU 420.Pagina 368.

Coleman MD, JD O'Neil, Woehrling EK, Ndunge OBA, Colina EJ, et al. (2012) A Preliminary Investigation into the Impact of a Pesticide Combination on Human Neuronal and Glial Cell Lines . (2012) **Una investigación preliminar sobre el impacto de una combinación de plaguicidas sobre líneas de células neuronales y gliales humanas in vitro.** PLoS ONE 7(8): e42768. PLoS ONE 7 (8): e42768. doi:10.1371/journal.pone.0042768

Couderc M., Bimbot M., Poirier L., Vergnoux A., Karolak S., Herrenknecht C., Levi Y., Le Bizec B., Mouneyrac C. La detección de posible interrupción de la tiroides en los sedimentos y el agua del río Loira estuario (Francia), utilizando en ensayo de PC-DR-LUC vitro. SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlín 2012. TU 428. Pag. 370.

Coupe Richard H; Kalkhoff Stephen J; Capel Pablo D; Gregoire Caroline. **Destino y transporte de glifosato y ácido aminometilfosfónico en las aguas superficiales de las cuencas agrícolas.** *Pest Management Science* .Vol 68, N° 1, pag 16-30, enero 2012.

, .Crews D, Gillette R, Manikkam M, Savenkova M and Skinner MK.La herencia epigenética transgeneracional de las respuestas de estrés alteradas. Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS) de EE.UU. 05 de junio 2012; 109 (23): 9143 a 9148.

Da Cunha Jonathan, Pinelli Laura, Bellini María Inés, Scavino Ana Fernández . Determinación de atrazina y los compuestos intermediarios a su biodegradación en un medio de cultivo líquido para el enriquecimiento de consorcios microbianos. Actas VII Congreso de Medio Ambiente. 2012. La Plata. Argentina.

Daglioglu N.D., Efeoglu P.E., Inandiklioglu N.I., Gulmen M., Demirhan O.D. **Bifenilo y los niveles de plaguicidas organoclorados policlorados en el líquido amniótico de las mujeres de Cukurova Region, Turquía.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012. WE 260. Pag. 436.

Da Silva Juliano Costa; Arf Orivaldo; Gerlach Gustavo Antonio Xavier; Kuryiama Clarice Sayumi; Ferreira Rodrigues Ricardo Antonio. **Efecto Hormesis del glifosato en cultivos de frijol.** Pesqui. Agropecu. Trop. vol.42 no.3 Goiânia July/Sept. 2012.

Davidson Carlos, Stanley Kerri, Simonich Staci Massey. **Residuos contaminantes y la disminución de la rana Cascades (** *cascadae Rana* ) en las cascadas de California, **EE.UU.** Toxicología y química Ambiental. 2012, 31 (8) 1895-1902.

De Roos AJ, Ulrich CM, Sjodin A, McTiernan A. La adiposidad, la composición corporal, y el cambio de peso en relación con las concentraciones plasmáticas organoclorados contaminantes. J Expo Sci Environ Epidemiol. 2012 Nov;22(6):617-24.

De Souza Filho J.S., C.C.N. Neves Sousa, C.T. Torres de Miranda, Teixeira de Sabóia-Morais S.M.T., Da Silva C.C. **Efecto mutagénico y genotóxico de herbicida Roundup Transorb en células branquiales y eritrocitos de Poecilia reticulata.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting .Berlin 2012. WE 359.Pag. 453.

Degenhardt D, Humphries D, Cessna AJ, Messing P, Badiou PH, Raina R, Farenhorst A, Pennock DJ. La disipación del glifosato y aminometilfosfónico en agua y sedimento de dos humedales de las praderas canadienses. J Environ Sci. Health B. 2012; 47 (7):631-9.

Deo SP, Shetty P. (2012) quemaduras químicas accidentales de mucosa oral por el herbicida. JNMA J Nepal Med Assoc. Ene-Mar;52 (185):40-2.

Desplats P , P Patel , Kosberg K , M Mante , Patrick C , E Rockenstein , Fujita M , Hashimoto M , E Masliah.La exposición combinada a Maneb y el Paraquat regulación transcripcional de la neurogénesis altera los genes relacionados en modelos de ratón de la enfermedad de Parkinson. Mol Neurodegener. 2012 Sep 28; 7:49.

Díaz-Barriga Martínez Fernando , Trejo Acevedo Antonio , Betanzos Ángel F. , Guillermo Espinosa Reyes, Jorge Alejandro Alegría-Torres y Pérez Maldonado Iván Nelinho. Evaluación de los niveles de DDT y DDE en suelo, polvo, y muestras de sangre de Chihuahua, México . Arch Environ Contam Toxicol 2012 Feb 7;62(2):351-8.

Dias P.S., Colabuono F.I., Taniguchi S., Montone R.C.**La contaminación de la reserva biológica marina de Atol das Rocas (Brasil) por los contaminantes orgánicos persistentes.** SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. TU 243. Pagina 338.

Eiri DM, Nieh JC. Un agonista del receptor nicotínico de la acetilcolina afecta abeja de la miel de respuesta sacarosa y disminuye el baile de la abeja. *J. Exp. Biol.***215**, 2022-2029.

El Nemr Ahmed, Moneer Abeer A., Khaled Azza, El-Sikaily Amany. La contaminación y evaluación de riesgos de los organoclorados en sedimentos superficiales de la costa mediterránea egipcia. The Egyptian Journal of Aquatic Research. Volume 38, Issue 1, 2012, pages 7-21.

Embrandiri Asha, Rajeev Singh P., Ibrahim Hakimi M. y Khan Anisa B.Un estudio epidemiológico sobre los efectos en la salud de endosulfán en las plantaciones de anacardo pulverización en Distrito de Kasaragod, Kerala, India. Asian Journal of Epidemiology,2012 (5):22-31.

Espindola E., Novelli A., Vieira H., Vasconcelos M. Efectos directos e indirectos de los plaguicidas sobre las comunidades acuáticas: un bioensayo experimental en sistemas tropicales (São Paulo, Brazil). 6th SETAC World Congress. Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 22th Annual Meeting, Berlin, Europe. May 2012. WEPC4-5.Pag. 475.

Eulaers Igor, Bustnes Jan Ove, Jaspers Veerle LB, Covaci Adrian, Johnsen Trond V, Pinxten Rianne y Eens Marcel. **Enclavado plumas de aves rapaces revelan la bioacumulación de los ecosistemas que dependen de los contaminantes orgánicos persistentes.** 6th SETAC World Congress. Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 22th Annual Meeting, Berlin, Europe. May 2012.

Ezeji E., Onwurah N.E. .**Ensayo de toxicidad basada en el ADN de los plaguicidas en el medio ambiente.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting.Berlin 2012. WE 346.Pag. 450.

Fernandes, M.N. Shiogiri N.S., Paulino M.G., Carraschi S.P., Baraldi F.G., Cruz C. La exposición aguda de un herbicida a base de glifosato afecta a las branquias y el

**hígado de los peces neotropicales, Piaractus mesopotamicus.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012.WE 353.Pag, 452.

Fernandes M.N., Paulino M.G., Sakuragui M.M., Ramos C.A., Sadauskas-Henrique H., Pereira C.D. El impacto de múltiples contaminantes en las branquias de dos peces ecológica distintiva tropicales que viven en aguas contaminadas. 6<sup>th</sup> SETAC World Congress. Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 22<sup>nd</sup> Annual Meeting, Berlin, Europe. May 2012. WEPC4-6.Pag. 475.

Fischer, J., Müller, T., Spatz, A. K., Greggers, U., Grünewald, B. and Menzel, R.(2014). Los neonicotinoides modifique los componentes específicos de la navegación en las abejas. *PLoS ONE* **9**(3) e91364.

Fisher Penny, Booth Lynn, Brown Leslie, Campion Matthew. **Rodenticidas** anticoagulantes en las aves de Nueva Zelanda – Que eso?.6th SETAC World Congress. Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 22th Annual Meeting, Berlin, Europe. May 2012.

Ferreira E.C., Dorrington T.S., Zacchi F., Toledo-Silva G., Mattos J., Piazza C.E., Machado A., Bianchini A., Bainy A.C.D. **Diferencial de la transcripción de genes en Poecilia vivipara expuestos al herbicida atrazina.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting, Berlin 2012. WE 365. Pag. 454.

Freitag M.F., Cedergreen N. La implementación de un enfoque de genómica funcional para descifrar los mecanismos detrás de hormesis glifosato en maiz. 6th SETACWorld Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting.Berlin 2012. WE 328.Pag. 448.

Freitas Emanuela Cristina, Rocha Odete. **Efectos agudos y crónicos de sulfato de sodio dodecil y atrazina en la escasez de partículas de agua dulce tropical Pseudosida ramosa.** Ecotoxicology. July 2012, Volume 21, Issue 5, pp 1347-1357.

Gagliardi B.S., Long S.M., G. Rose, Golding L.A., Lieshke J., Daw Quadros T., Metzeling L.**Evaluación de los efectos del programa de lucha contra la langosta victoriana 2010-2011 en los ecosistemas acuáticos** .SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. WE 367.Pag. 454.

Galbán-Malagón C.J., Hernán G., Berrojálbiz N., Ojeda M.J., Abalos M.J., Abad E., Dachs J.**Los contaminantes orgánicos persistentes en Antactic krill (Euphasia superba).** SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. TH 087.Pag 251.

Garrón christine, Knopper Loren D., Ernst William R.y Pierre Mineau .**Evaluación** del potencial genotóxico de la deriva de los campos de papa Clorotalonil en Isla del **Príncipe Eduardo, Canadá.** Archivos de Contaminación y Toxicología Ambiental.2012 Feb; 62 (2):222-32. (2012), .

Gasull M, Pumarega J, Téllez-Plaza M, Castell C, Tresserras R, Lee DH, Porta M. Las concentraciones sanguíneas de los contaminantes orgánicos persistentes y la prediabetes y la diabetes en la población general de Cataluña. Environ Sci Technol. 2012 Jul 17; 46 (14):7799-810.

Gavina A.C., Marques C.R., Abrantes N., Pereira R., Gonçalves F. **Efectos de los productos fitosanitarios Lemna minor crecimiento - compuestos ingrediente activo vs formuladas.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012. WE 366.Pag. 454.

Gaw K., Northcott G.L., Ying L. La comprensión de la herencia de edad p, p-DDT yp, p-DDE residuos en suelos hortícolas de Nueva Zelanda. 6<sup>th</sup> SETAC World Congress. Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 22<sup>th</sup> Annual Meeting, Berlin, Europe. May 2012. WEPC3-2 .Pag. 474.

Giraudoux P., Coeurdassier M., Raoul F., Couval G., Jacquot M., Truchetet D. El control sostenible de los pastizales pequeños mamíferos: la reducción de la necesidad de rodenticidas y el riesgo para las especies que no son objeto de un enfoque multi-escala. 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. WE 171.Pag 419.

Glozier NE, Struger J, Cessna AJ, Gledhill M, M Rondeau, Ernst WR, Sekela MA, Cagampan SJ, Sverko E, C Murphy, JL Murray, Donald DB.,,,,,,,,,,, .La aparición de glifosato y los herbicidas ácidos en determinados ríos urbanos y arroyos en Canadá, 2007. Environ Sci Int contami Res. 2012 Mar; 19 (3):821-34.

Goldman SM, Kamel F, Ross GW, Bhudhikanok GS, Hoppin JA, Korell M, Marras C, C Meng, Umbach DM, Kasten M, Chade AR, Comyns K, Richards MB, Sandler DP, Blair A, Langston JW, Tanner CM.La modificación genética de la asociación de paraquat y la enfermedad de Parkinson. Mov Disorders. 2012 Nov; 27 (13):1652-8.

Gómez-Ramírez P., Martínez-López E., María-Mojica P., García-Fernández AJ .**Niveles de rodenticidas anticoagulantes en búhos reales Euroasian (Bubo bubo) desde el sureste de España** . 6<sup>th</sup> SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. WE 167.Pag 419.

Guazzoni N., Parolini M., Tremolada P. **Modelización del ciclo estacional de los contaminantes orgánicos persistentes en el suelo, la vegetación, y la leche de vaca de una pradera de alta altitud en los Alpes italianos.** 6<sup>th</sup> SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012, TU 100, Pagina 313.

Guerrero-Bosagna C, Covert TR, Haque MM, Settles M, Nilsson EE, Anway MD, Skinner MK.**Herencia transgeneracional epigenética inducida por vinclozolin en ratón adulto, enfermedad de aparición y biomarcadores epigenoma espermatozoides asociados.** Reprod Toxicol. 2012 Dec;34(4):694-707.

Gui YX, Fan XN, Wang HM, Wang G, Chen SD. **Glyphosate Induce muerte celular a través de los mecanismos de apoptosis y autofágicas**. Neurotoxicol Teratol. 2012 May-Jun;34(3):344-9.

Guilherme S., Ahmad I., Gaivão I., Santos M.A., Pacheco M. **Daño del ADN inducido en el pescado (Anguilla anguilla) por el ácido aminometilfosfónico (AMPA) - principal producto de degradación del glifosato.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting.Berlin 2012. WE 362.Pag. 453.

Guilherme S., Ahmad I., Gaivão I., Santos M.A., Pacheco M.**Evaluación genotóxica de formulación Roundup** ® **y de sus mandantes en los peces (Anguilla anguilla)**. 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012. WE 363. Pag. 453.

Haglund K.A. La reducción de riesgos en el uso rodenticida - Cómo funciona? 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012. WE 164.Pag 418.

Hahn S, Schneider K, Gartiser S, Heger W, Mangelsdorf I.La exposición del consumidor a los biocidas - la identificación de las fuentes y la evaluación de los posibles efectos en la salud. Environ Health. 2010 Feb 3;9:7.

Hammond John I , Jones Devin K , Stephens Patrick R y Relyea Rick A. **Filogenia cumple ecotoxicología: Patrones evolutivos de la sensibilidad a un insecticida común**. Evol Appl 2012 Septiembre, 5 (6): 593-606.

Hammond John I , Jones Devin K , Stephens Patrick R y Relyea Rick A. **Filogenia cumple ecotoxicología: Evolutiva patrones de sensibilidad a un insecticida común** . Froglog, march 2012, Vol. 101: 63.

Han S.Y. Evaluación de las alteraciones endocrinas y la toxicidad a nivel molecular a los pesticidas en Misgurnus anguillicaudatus. 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting, Berlin 2012. WE 352. Pag, 452.

Hanlon Shane M. y Parris Matthew J. **El impacto de los plaguicidas en el** *Batrachochytrium dendrobatidis*, **patógeno independiente de los posibles anfitriones**. Archivos de la contaminación ambiental y toxicología.2012, vol. 63, n°1, pp. 137-143.

Hapeman C.J. , Mcconnell L.L. , Potter T.L. , Harman-Fetcho J.A. , Schmidt W.F., Rice C.P. , Schaffer B.A. , Curry R. **Transporte Endosulfan de los campos agrícolas a los Everglades y Biscayne Parques Nacionales del sur de Florida (EE.UU.)** .SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. TU 256. Pagina 340.

Heffernan J, Mineau P, R Falk, Wickstrom M. Efecto combinado de la deshidratación a corto plazo y subletal aguda exposición dicrotofos orales confunde el diagnóstico de anticolinesterásico exposición en la codorniz común (Coturnix coturnix), utilizando la actividad de la colinesterasa plasmática. J Wildl Dis. 2012 Jul; 48 (3):695-706.

Heikal Tarek M., Mossa Abdel-Tawad H., Marei Gehan I. Kh., Abdel Rasoul Mona A. Ciromazina y Clorpirifos inducida Renal La toxicidad en ratas: Los efectos se mitigan de extracto de té verde. J Environ Anal Toxicology 2012, 2:146.

Helander Marjo , Saloniemi Irma, Saikkonen Kari. **El glifosato en los ecosistemas del norte.**Trends in Plant Science xx (2012) Octubre; 17 (10): 569-74.

Henry Mickaël, Béguin Maxime, Requier Fabrice, Rollin Orianne, Odoux Jean-François, Aupinel Pierrick, Aptel Jean, Tchamitchian Sylvie, and Decourtye Axel. A Common Pesticide Decreases Foraging Success and Survival in Honey BeesUn pesticida común Disminuye éxito de la alimentación y supervivencia de las abejas. Science 20 April 2012: 348-350.

Heu C, Berquand A, Elie-Caille C, Nicod L. (2012) **rigidez inducida glifosato de queratinocitos HaCaT, un estudio Tapping Pico de Trabajo sobre las células vivas**. J Biol Struct. Apr;. 178 (1):1-7.

Heu Celine, Elie-Caille Celine, Mougey Virginie, Launay Sophie, Nicod Laurence (2012) Un paso más hacia la muerte celular epidérmica inducida glifosato: Participación de la mitocondria y el oxidativos mecanismos. Toxicología Ambiental y Farmacología Volumen 34, Número 2, septiembre de 2012, Pages 144-153.

Hock Sabrina D., Poulin Robert.La exposición de la antipodarum caracol Potamopyrgus al herbicida incrementa la productividad y la supervivencia de los parásitos fases infecciosas. International Journal for Parasitology:Parasites and Wildlifes, Volumu 1, Deceber 2012, Pages 13-18.

Hoffman Lisa, Hardej Diane .**Pesticidas bisditiocarbamato de etileno causa citotoxicidad en células de colon humanas transformadas y normales.** Environmental Toxicology and Pharmacology, September 2012, Volme 34, Issue, Pags 556-573.

Hooser Emily A., Belden Jason B., Smith Loren M., McMurry Scott T. **Toxicidad aguda de tres formulaciones de fungicidas a base de estrobilurinas y sus principios activos a los renacuajos.** Ecotoxicology. July 2012, Volume 21, Issue 5, pp 1458-1464.

Hotchkiss Michelle Gatien, Best Deborah S., Cooper Ralph L., Laws Susan C. Atrazine no induce comportamiento de pica pero a altas dosis aumenta la

activación del eje hypothalamic-pituitary-adrenal axis y causa condicionamiento de evasión del gusto. Neurotoxicology and Teratology. Volume 34, Issue 3, Mayo-June 2012, Pages 295-302.

Hued Andrea Cecilia, Oberhofer Sabrina y Bistoni María de los Ángeles . , , and La exposición a una formulación comercial de glifosato (Roundup <sup>®)</sup> altera la normal Gill y la histología hepática y afecta a la actividad sexual en el macho de la *Jenynsia multidentata* (Anablepidae, Cyprinodontiformes). Archivos de Contaminación y Toxicología Ambiental January 2012 , Volume 62 , , pp 107-117Enero de 2012, Volumen 62, Número 1 , pp 107-117..

Huen K, Bradman A, Harley K, P Yousefi, Boyd Barr D, Eskenazi B, Holanda N. Niveles de plaguicidas organofosforados en la sangre y la orina de las mujeres y los recién nacidos que viven en una comunidad agrícola. Res Environ. 2012 agosto, 117: 8-16.

Hughes J.M., Sharp E.A., Taylor M.J. **Exposición secundaria de Kites Rojos (Milvus milvus) a los rodenticidas anticoagulantes.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting . Berlin 2012. WE 166.Pag 418.

Huynh Huy P.V., Nugegoda Dayanthi .**Efectos de la Exposición Clorpirifos sobre Crecimiento y Alimentación .La utilización en el siluro australiano, Tandanus tandanus .** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012.

Huynh HP, Nugegoda D. Efectos de la exposición clorpirifos en el crecimiento y la utilización de los alimentos en el bagre de Australia, Tandanus tandanus. Bull Environ Contam Toxicology 2012 Jan; 88 (1): 25-9.

Isioma Tongo, Lawrence Ezemonye. Los cambios en la morfología, comportamiento y las reservas de energía del sapo Bufo africana regularis expuestos a concentraciones letales y subletales de diazinón. 6th SETAC World Congress. Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 22nd Annual Meeting, Berlin, Europe. May 2012.

Isioma Tongo , Lawrence Ezemonye , Uche Ochei. **Diazinón media cambios bioquímicos en el sapo africano (Bufo regularis).** Journal of Xenobiotics 01/2012; 2(1).

Jasper Raquel, Locatelli Gabriel Olivo, Pilati Celso y Locatelli Claudriana (2012) Evaluación de los bioquímicos, hematológicos y oxidativos parámetros en los ratones expuestos al herbicida glifosato-Roundup ®. Interdiscip Toxicology. Septiembre; 5 (3):133-140.

Jin-Hua Wang ;Lu-Sheng Zhu ;Yan Meng ;Jun Wang ;Xie Hui ;Qing Ming Zhang. Los efectos del estrés combinado de la atrazina y el cadmio en la lombriz de tierra *Eisenia fetida* .Toxicologia y Química Ambiental.2012.

Juraske R. , Fantke P. , González A., Romero A.C .**Dinámica de residuos de plaguicidas en frutas de la pasión que crecen en Colombia: las pruebas de campo, modelado y evaluación de riesgos de la salud humana.** 6<sup>th</sup> SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting.Berlin 2012. WE 098. Pag 406.

Kanda Madjouma 1, Gbandi Djaneye-Boundjou, Djaneye-Boundjou Gbandi 2, Kpérkouma Wala, Wala Kpérkouma 1, Kissao Gnandi, Gnandi Kissao 3, Komlan Batawila Batawila Komlan1, Ambaliou Sanni, Sanni Ambaliou 4and Koffi Akpagana y Akpagana Koffi. Evaluación de residuos de plaguicidas y oligoelementos contamination in market gardens of Togocontaminación en los huertos de Togo. African Journal of Environmental Science and Technology.Vol. 6(10), pp. 380-390, October 20126 (10), pp. 380-390, 2012.

Kellar C.R., Long S.M., Ballesteros M.L., Golding L.A., Gagliardi B.S., Pettigrove V.J. **El impacto de los pesticidas en los macroinvertebrados bentónicos en un lago rural**. 6th SETAC World Congress. Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 22th Annual Meeting, Berlin, Europe. May 2012. WEPC3-1.Pags 473-474.

Khatiwada S, Tripathi M, Pokharel K, Acharya R, Subedi A. **Gránulos de forato ambiguas para las semillas de sésamo vinculados a accidental intoxicación fatal por organofosforados**. JNMA J Med Assoc Nepal 2012 Ene-Mar; 52 (185): 49-51.

Kimura-Kuroda J, Komuta Y, Kuroda Y, Hayashi M, Kawano H (2012) La nicotina-como los efectos de los neonicotinoides insecticidas imidacloprid y el acetamiprid en cerebelosa neuronas de ratas recién nacidas. PLoS ONE 7(2): e32432. PLoS ONE 7 (2): e32432. doi:10.1371/journal.pone.0032432

Kimura Osamu, Tsukagoshi Kensuke, Hayasaka Moriaki and Endo Tetsuya. La captación de triclopir (ácido 3,5,6-tricloro-2-piridiniloxiacético) y dicamba (ácido 3,6-dicloro-2-metoxibenzoico) de las membranas apicales de las células intestinales Caco-2 humana. Toxicocinética y metabolismo. Archives of Toxicology 2012.Volume 86, Number 1, 55-61.

Koller Verena J., Fürhacker Maria, Nersesyan Armen, Mišík Miroslav and Eisenbauer Maria, *Knasmueller Sl.* Propiedades citotóxicas y de dañar el ADN-del glifosato y del Roundup en humanos epiteliales bucales derivadas de las células. Archives of toxicology.Genotoxicity and Carcinogenicity 2012.volumen 86 (3): 805-813.

Kretschmann Andreas; Ashauer Romano; Hollender Juliane; Escher Beate I.Modelo toxicocinético y toxicodinámicos para el diazinón toxicidad mecanicista explicación de las diferencias en la sensibilidad de *Daphnia magna y Gammarus pulex* .Toxicología Ambiental.2012.

Krishnamurthy S. V. y Keshavayya J.Efecto combinado de malatión y nitrato en la supervivencia de los renacuajos de la rana de la India de Cricket *Fejervarya limnocharis*. 6<sup>th</sup> SETAC World Congress. Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 22<sup>nd</sup> Annual Meeting, Berlin, Europe. May 2012.

Krupke CH, Caza GJ, Eitzer BD, Andino T, Dado K. **Múltiples vías de exposición a los pesticidas para las abejas de miel que viven cerca de los campos agrícolas.** PLoS One. 2012; 7 (1): e29268.

Kubrak OI, Atamaniuk TM, Husak VV, Drohomyretska IZ, Piso JM, Piso KB, Lushchak VI. Las respuestas al estrés oxidativo en sangre y agallas de Carassius auratus expuestos al carbamato Tattoo fungicida mancozeb que contiene. Ecotoxicol Environ Saf. 2012 Nov; 85:37-43.

Kumari B. Ratna, GV Ranga Rao, Sahrawat KL y P. Rajasekhar La aparición de residuos de plaguicidas en determinados cultivos y Recursos Naturales . Boletín de Contaminación y Toxicología Ambiental, ™ Online First, 28 de abril 2012.

Kuivila Kathryn M., Hladik Michelle L., Ingersoll Christopher G., Kemble Nile E., Moran Patrick W. §, Calhoun Daniel L., Nowell Lisa H., and Gilliom Robert J.Ocurrencia y potenciales fuentes de piretroides insecticidas en Stream sedimentos de siete áreas metropolitanas de Estados Unidos. *Environ. Sci. Technol.*, 2012, 46 (8), pp 4297–4303.

Kwon, J.-W. y Xia, K. (2012), Destino de triclosán y triclocarbán en columnas de suelo con y sin aplicación superficial de biosólidos. Environmental Toxicology and Chemistry, 31: 262-269.

Labrador Nieto John E.; Prada Reyes Harlix D.; Rengifo Carlos A.; Lapuente Chala Catalina; Céspedes Rubio Ángel E.**Estudio clínico-patológico de los efectos del glifosato (Roundup®) a niveles subletales en un modelo experimental murino.** Revista Colombiana de Ciencia Animal, Vol. 5, No. 1, 2012.

Lasserre JP, Fack F, serchi T, Revets D, Planchon S, Renaut J, L Hoffmann, Gutleb AC, Muller CP, Bohn T. Atrazina y PCB 153 y sus efectos sobre el proteoma de las fracciones subcelulares de las células MCF-7 humanas. Biochim Biophys Acta. 2012 Jun; 1824 (6):833-41.

Lee PC, Bordelon Y, Bronstein J, B Ritz La lesión cerebral traumática, la exposición al paraquat, y su relación con la enfermedad de Parkinson. Neurología. 2012 Nov 13; 79 (20):2061-6.

Leonel J., Taniguchi S., Cascaes M.J., Dias P.S., Mariani D.B., Montone R.C. **Los contaminantes orgánicos persistentes en Stenella clymene del Noreste de Brasil: un estudio preliminar.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012. TU 426.Pag. 369.

Li Bing , Qu Changsheng y Bi junio.Identificación de los contaminantes orgánicos traza en el agua potable y los riesgos asociados a la salud humana en la provincia de Jiangsu, China.Boletín de Contaminación y Toxicología Ambiental , 2012, Volumen 88, N° 6 , págs 880-884.

López Silvia L., Aiassa Delia, Benítez-Leite Stella, Lajmanovich Rafael, Mañas Fernando, Poletta Gisela, Sánchez Norma, Simoniello María Fernanda, Carrasco Andrés E. (2012) Capítulo Dos - Los plaguicidas utilizados en Sudamericana Agricultura base de transgénicos: una revisión de sus efectos en humanos y modelos animales Avances en Toxicología Molecular Volumen 6, Páginas 41-75.

López-Antia A., Ortiz-Santaliestra M.E., Mateo R. **Evaluación de los riesgos de semillas e insecticidas fungicide- recubiertos para perdices de patas rojas.** SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. MO 246.Pag. 189.

Manikkam M, Guerrero-Bosagna C, Tracey R, Haque, Skinner MK. Acciones transgeneracional de los compuestos del medio ambiente en la enfermedad reproductiva y la identificación de biomarcadores epigenéticos de la exposición ancestrales. PLoS ONE. 2012; 7 (2): e31901. Epub 2012 Feb 28.

Manikkam M, Tracey R, Guerrero-Bosagna C, Skinner MK. Pesticidas y mezcla repelente de insectos (permetrina y DEET) induce la herencia transgeneracional epigenética de las enfermedades y de esperma epimutaciones. Reprod Toxicol. 2012 Dec;34(4):708-19.

Mathias FT, Romano RM, Sleiman HK, de Oliveira CA, Romano MA. Metolachlor herbicida provoca cambios en endocrinología reproductiva de ratas Wistar macho. ISRN Toxicology 2012 Abr 18; 2012:130846.

McMahon, TA, Halstead, NT, Johnson, S., Raffel, TR, Romansic, JM, Crumrine, PW, Rohr, JR (2012). **Fungicidas induce la disminución de la biodiversidad de agua dulce modificar funciones y servicios de los ecosistemas**. Ecology Letters, 15: 714–722. Ecology Letters, 15: 714-722. doi: 10.1111/j.1461-0248.2012.01790.x

Melquisedec S, Esquivel Sentíes y Libia Vega . Los plaguicidas organofosforados metabolito Reduce Human T CD8 Homeostasis y proliferación mediante la inducción de la muerte celular J Environ Analytic Toxicology 2012, S4-004.

DOI:10.4236/jep.2012.39115

Mesnage Robin, cristiano Moesch, Le Grand Rozenn, Guillaume Lauthier, Spiroux De Vendômois Joël, Steeve Gress, Séralini Gilles-Eric. La exposición a glifosato en una familia de agricultores .Diario de Protección del Medio Ambiente 01/2012, 3:1001-1003.

, , , , , ,

Mesnage R, E Clair, Gress S, C Entonces, Székács A, GE Séralini. Citotoxicidad en células humanas de Cry1Ab y Cry1Ac toxinas Bt insecticidas solos o con un herbicida con base de glifosato. Journal of Applied Toxicology 02/2012.

Mesnage R, Bernay B, Séralini GE .**Adyuvantes etoxilados de herbicidas basados en glifosato son principios activos de la toxicidad de la célula humana**. Toxicología. 2012.(12) 345-9.

Mineau P., Thomas P.J., Shore R.F., Champoux L. , Martin P.A., Wilson L.K., Fitzgerald G., Elliott J.E. La determinación de las concentraciones hepáticas críticos de rodenticidas anticoagulantes de segunda generación en las especies de aves rapaces canadienses. 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting, Berlin 2012. WE 172. Pag 419.

, , , , , Séralini GE (impact factor: 2.48). *Moore LJ, Fuentes L, Rodgers JH, et al.* La toxicidad relativa de los componentes de la formulación original de Roundup a cinco anuros del Norte de América. Ecotoxicol Medio Saf 2012 abril:128-33.

Moreira JC, Peres F, Simões AC, Pignati WA, Dores E de C, Vieira SN, Strüssmann C, Mott T. [Las aguas subterráneas y la contaminación del agua de lluvia por los pesticidas en una región agrícola del estado de Mato Grosso, en el centro de Brasil]. Cien Saude Colet 2012 Jun; 17 (6): 1557-1568.

Mueller F., Guy E., Christie B., Kennedy K. **Tendencias herbicidas siguiendo el río Brisbane inundación de 2011.** SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. TU 429.Pag. 370.

Musarrat J.M., Dwivedi S.D., Saquib Q.S., Alarifi S.A., al-Khedhairy A.A. .**Butachlor unión y genotoxicidad en las células mononucleares de sangre periférica humana de su ADN**. 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012. WE 378.Pag 456.

Nilsson E , G Larsen , M Manikkam , C-Bosagna Guerrero , MI Savenkova , MK Skinner..Inducidos por el medio herencia epigenética transgeneracional de la enfermedad del ovario. PLoS ONE. 2012; 7 (5): e36129

Negga R, Stuart JA, Machen ML, Salva J, Lizek AJ, Richardson SJ, Osborne AS, Mirallas O, McVey KA, Fitsanakis VA. La exposición a glifosato y / o Mn / Pesticidas Zn-etileno-bis-ditiocarbamato que contienen conduce a la degeneración de la y-aminobutírico y dopamina en neuronas Caenorhabditis elegans. Neurotox Res. 2012 Apr;21(3):281-90.

Nugegoda D., Huynh H.P.V.**Efectos de la exposición Clorpirifos sobre el crecimiento y la utilización del alimento en el bagre de Australia, tandanus tandanus.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012. ET05-3.

Oruc Elif . Las respuestas al estrés oxidativo y los patrones de recuperación en el hígado de Oreochromis niloticus expuesto al clorpirifos-Etil. Bulletin of

Environmental Contamination and Toxicology. May 2012, Volume 88, Issue 5, pp 678-684.

Palma P., Köck M., Alvarenga P., Ledo L., López de Alda M.J., Barceló D.Enfoque integrador para la evaluación de riesgos de los reservorios de agua dulce influenciados por las actividades agrícolas intensivas: un estudio de caso del embalse de Alqueva (sur de Portugal). SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting.Berlín 2012. WE 095. Pag 406.

Pansa Marco G., Blandino Massimo, Ingegno Barbara L., Ferrari Ester, Reyneri Amedeo, Tavella Luciana. La toxicidad y persistencia de tres piretroides para el control de insectos de los cereales de trigo blando. Journal of Pest Science. March 2015, Volume 88, Issue 1, pp 201-208.

Pareja L, Colazzo M, Pérez-Parada A, Besil N, Heinzen H, Böcking B, Cesio V, Fernández-Alba AR. Estudio Ocurrencia y distribución de residuos de plaguicidas aplicados bajo condiciones controladas en el campo durante la elaboración del arroz. J Agric Food Chem. 2012 May 9;60(18):4440-8.

Park H-O, Bae J (2012) **Disturbios relacinado a la via de señalización y Disfunción testicular en ratón tras la exposición materna a simazina** . PLoS ONE 7(9): e44856.

Paulino M.G., Souza N.E.S., Fernandes M.N. La exposición subcrónica a la atrazina indujo el intercambio bioquímico e histopatológico en las branquias de un pez de agua dulce Neotropical, *Prochilodus lineatus. Ecotoxicology and Environmental Safety.* Volume 80, June 2012, Pages 6-13.

Payán-Rentería Rolando, Garibay-Chávez Guadalupe, Rangel-Ascencio Raul, Preciado-Martínez Veronica, Muñoz-Islas Laura, Beltrán-Miranda Claudia, Mena-Munguía Salvador, Jave-Suárez Luis, Feria-Velasco Alfredo & De Celis Ruth. Efecto de la exposición crónica a pesticidas en los trabajadores agrícolas de la Comunidad México. Archives of Environmental & Occupational Health 2012.Volume 67, Issue 1, pages 22-30.

Perez-Parada Andres, Niell Silvina, Colazzo Marcos, Besil Natalia, Cesio Veronica, heinzen Horacio. Evaluación preliminar de la ocurrencia de contaminantes emergentes en aguas residuales y superficiales de Montevideo, Uruguay.VII Congreso de Medio Ambiente.La Plata-Argentina.2012.

Pistorius J., Joachimsmeier I.P., Heimbach U., Schenke D., Kirchner W. **Guttation** y el riesgo de las colonias de abejas de miel (Apis mellifera L.): es la distancia de las colonias de abejas a un tratamiento de cultivos de una necesaria y una medida de mitigación de riesgos útil? SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting.Belin 2012, TH 257. Pag 276.

Phillips, B. M., Anderson, B. S., Hunt, J. W., Siegler, K., Voorhees, J. P., Tjeerdema, R. S. and McNeill, K. (2012), **Piretroides y toxicidad de los plaguicidas asociados a organofosforados en dos cuencas costeras (California, EE.UU.)** Environmental Toxicology and Chemistry, 31: 1595–1603.

Phung T., Connell D., Chu M., Miller G.M. Evaluación de los riesgos de salud de clorpirifos con productores de arroz en Vietnam. SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting . Berlin 2012. TU 121. Pag. 317.

Pogrmic-Majkic Kristina , Kaisarevic Sonja, Fa Svetlana, Dakic Vanja, Glisic Branka, Hrubik Jelena, Kovacevic Radmila. **Efectos Atrazina en el estado antioxidante y enzimas que metabolizan xenobióticos después de la administración oral en rata macho peripuberal.** Environmental Toxicology and Pharmacology, September 2012, Volume 34, Issue 2, pags 495-501.

Prueger H., Gish T.J., Mckee L.G., Mcconnell L.L., Kustas W.P., Alfieri J.G., Hatfield J.L. **Metolachlor a largo plazo y el seguimiento volatilización atrazina a escala de cuenca.** 6th SETAC World Congress. Society of Environmental Toxicology And Chemistry, 22nd Annual Meeting, Berlin, Europe 2012. TUPC3-2.Pag. 383.

Raina R, Smith E. Determinación de los fungicidas azólicos en muestras atmosféricas en el archivo gestionado por praderas canadienses LC/MS/MS. J AOAC Int. 2012 Sep-Oct;95(5):1350-6.

Raina Renata , Sun Lin, Hall Patricia, Smith Erik , Fergus Nicole. **Presencia de plaguicidas utilizados actualmente y la degradación de los productos seleccionados en las regiones agrícolas del oeste de Canadá.** 6<sup>th</sup> SETAC World Congress. Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 22<sup>nd</sup> Annual Meeting, Berlin, Europe. May 2012.

Rajakumar A., Singh R., Chakrabarty S., Murugananthkumar R., Laldinsangi C., Prathibha Y., Sudhakumari C.C, Dutta-Gupta A., Senthilkumaran B. El endosulfán y flutamida perjudican el desarrollo testicular en el pez gato asiático juvenil, Clarias batrachus. Acuatic Toxicology. Volume 110-111, April 2012, Pages 123-132.

Rauch SA, Braun JM, Barr DB, Calafat AM, Khoury J, Montesano AM, Yolton K, Lanphear BP. **Asociaciones de la exposición prenatal a los metabolitos de plaguicidas organofosforados con la edad gestacional y el peso al nacer.** Environ Health Perspect. 2012 Jul;120(7):1055-60.

Relyea RA. New effects of Roundup on amphibians: predators reduce herbicide mortality; herbicides induce antipredator morphology. Nuevos efectos del Roundup sobre los anfibios: depredadores reducir la mortalidad herbicida; herbicidas inducir morfología antidepredador. Ecol Appl. 2012 Mar; 22 (2):634-47.

Roberts JR. Exposición a los pesticidas en los niños. Pediatrics 2012. Vol. 130 (6) pp. e1757 -e1763.

.

Roberts James R. . **AAP: exposición prenatal y de niños pequeños a plaguicidas asociada con cáncer y otros trastornos** .This month in *Pediatrics* , AAP News 2012; 33:4; doi:10.1542/aapnews.20123312-4

Romano MA, Romano RM, Santos LD, Wisniewski P., Campos DA, PB de Souza, P. Viau, Bernardi MM, Nunes MT, De Oliveira CA.El glifosato afecta el desarrollo reproductivo descendencia masculina mediante la interrupción de la expresión de gonadotropina. Archive Toxicology., 86 (2012), pp 663-673.

Romano R.; Souza P.; Nunes M.; Romano M. La exposición perinatal a una formulación comercial de glifosato reduce la expresión de ARNm y aumenta el contenido de proteína de beta de TSH en la hipófisis de la descendencia masculina. European Society of Endocrinology. Resúmenes endocrinos (2012) 29 P753.

Ruzzin J , Lee DH , Carpintero DO , Jacobs Jr DR .Reconsiderando las enfermedades metabólicas: los impactos de los contaminantes orgánicos persistentes. Aterosclerosis 2012 Sep; 224 (1):1-3.

Salcedo A, Díaz S, González J, Rodríguez A, Varona M. Exposición a plaguicidas en los habitantes de la ribera del río Bogotá (Suesca) y en el pez Capitán. Rev. Cienc. Salud 2012; Vol.10 (Suppl 1):29-41.

Sanborn Marg, Bassil Kate, Vakil Cathy, Kerr Kathleen, Ragan Kelsey. **Revisión sistemática efectos sobre la Salud humana de los Pesticidas**, del Ontario Collage of FamilyPhysicians (OCFP) 2012.

Sánchez-Argüello P, Aparicio N, Fernández C. La vinculación de la toxicidad embrión con respuestas genotóxicos en el agua dulce Physa caracol acuta: una única exposición a benzo (a) pireno, fluoxetina, bisfenol A, vinclozolina y la exposición a las mezclas binarias de benzo (a) pireno. Ecotoxicol Environ Saf. 2012 Jun;80:152-60.

Sánchez-Osorio J.L. , Macías-Zamora J.V. , Ramírez-Alvarez N .**Plaguicidas organoclorados en suelos del valle agrícola de Mexicali, Baja California, México.** SETAC 6th WorldCongress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. MO 318.Pag 201

Sanchis J, Kantiani L, Llorca M, Rubio F, Ginebreda A, Fraile J, Garrido T, Farré M. Determinación de glifosato en muestras de aguas subterráneas utilizando un inmunoensayo ultrasensible y confirmación por extracción en fase sólida en línea seguido por líquido cromatografía acoplada a espectrometría de masas en tándem. Anal Bioanal Chem. Mar 2012,402 (7):2335-45.

Sapari P; Ismail BS .Los niveles de contaminación de tiobencarb, propanil y pretilaclor en campos de arroz de la zona regable muda, Kedah, Malasia. . Environmental Monitoring and Assessment. 2012 Oct; 184 (10):6347-56

Saxton Matthew A., Morrow Elizabeth A., Bourbonniere Richard A., Wilhelm Steven W. El glifosato influye sobre la estructura de la comunidad fitoplanctónica en el Lago Erie. Journal of Great Lakes Research. December 2011, Volume 37, Issue 4, Pages 683-690.

Scollon, EJ, Carr, JA, Rintoul, DA, McMurry, ST y Cobb, GP (2012), **del metabolismo y de la distribución de p, p '-DDT durante el vuelo del gorrión de corona blanca, Zonotrichia leucophrys .** Environmental Toxicology and Chemistry, 31: 336-346.

Schiesari L., Grillitsch B. La ecotoxicología de la agricultura agroindustrial en el sur de la Amazonía.6<sup>th</sup> SETAC World Congress. Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 22<sup>th</sup> Annual Meeting, Berlin, Europe. May 2012. WEPC4-7. Pag. 476.

Schlenk K., Riar N., Forsgren K.**Impactos de las condiciones hipersalinas en el sistema endocrino y efectos reproductivos de la bifentrina en los salmónidos.** 6th SETAC World Congress. Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 22nd Annual Meeting, Berlin, Europe, May. 2012. TU 176. Pagina 326.

Seagraves Michael P., Lundgren Jonathan G. Efectos de los tratamientos de semillas neonicotinoides en áfido de soya y sus enemigos naturales. Journal of Pest Science, March 2012, Volume 85, Issue 1, pp 125-132.

Senapati T., Mukherjee A. K. and Ghosh A. R. Observaciones sobre el efecto de ALMIX 20 WP herbicidas en Ultra-estructura (SEM) en diferentes regiones de canal alimentario de Anabas testudineus (CUVIER) .International Journal of Food, Agriculture and Veterinary Sciences. January-April 2012. Vol. 2 (1) pp.32-39.

Shenoy K. Environmentally realistic exposure to the herbicide atrazine alters some sexually selected traits in male guppies. La exposición del medio ambiente realista al herbicida atrazina altera algunos de los rasgos sexuales secundarios masculinos en los guppies. PLoS ONE. 2012; 7 (2): e30611. Epub 2012 Feb 1.

Shenoy K. Ambientalmente exposición realista al herbicida atrazina altera algunos rasgos seleccionados sexualmente en guppies masculinos. PLoS One. 2012;7(2):e30611.

Shore R.F., Tosh D.G., Mcdonald R.A., Harrod C., Bearhop S. **Uso de recursos del zorro rojo (Vulpes vulpes), según lo revelado por los isótopos estables, descubre la variación en la exposición a los rodenticidas anticoagulantes.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting .Berlin 2012. WE 170.Pag 419.

Sierra-Santoyo Adolfo, -Soto Esperanza Angeles, López-González Ma. de Lourdes, Harrison Randy A. and Hughes Michael F..In vitro metabolism of the anti-androgenic fungicide vinclozolin by rat liver microsomes. Archives of Toxicology .Toxicokinetics and Metabolism.. Volume 86, Number 3, 413-421, 2012.

Singh ND, Sharma AK, Dwivedi P, Telang AG, Kumar M, Patil RD. Studies on apoptotic changes in combined toxicity of citrinin and endosulfan in pregnant wistar rats and their fetuses.Los estudios sobre los cambios apoptóticos en la

toxicidad combinada de citrinina y el endosulfán en ratas Wistar preñadas y sus fetos. Int. Toxicol. de mayo de 2012; 19 (2):138-43.

Singh Satyender, Kumar Vivek, Singh Priyanka, Banerjee Basu Dev, Singh Rautela Rajender, Sunder Grover Shyam, Singh Rawat Devendra, Tazeen Pasha Syed, Kumar Jain Sudhir, Rai Arvind .Influencia de CYP2C9, polimorfismos genéticos GSTM1, GSTT1 y NAT2 en el daño del ADN en los trabajadores ocupacionalmente expuestos a plaguicidas organofosforados. Mutation Research/Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis 2012. Volume 741, Issue 1-2, pages 1001-108.

Smit Nico J. y Wepener Victor.**Impactos antropogénicos en los servicios del ecosistema de un lago subtropical en el sur de África.** 6<sup>th</sup> SETAC World Congress. Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 22<sup>nd</sup> Annual Meeting, Berlin, Europe. May 2012.

Soderlund David M. **Mecanismos moleculares de la neurotoxicidad insecticida piretroide: Avances recientes.** Arch Toxicol. 2012 February; 86 (2):165–181.

Sumith, J. A., Hansani, P.L. C., Weeraratne, T. C. and Munkittrick, K. R. (2012), **Exposición** estacional de los peces a los pesticidas neurotóxicos en una cuenca agrícola intensiva, Uma-oya, Sri Lanka: la contaminación de vinculación e inhibición de la acetilcolinesterasa. Environmental Toxicology and Chemistry, 31: 1501–1510.

Styrishave B. , Hansen M., Bytingsvik J. , Ciesielski T. , Hansen I.T. , Gustavson L. , Aars J. , Lie E. , Jenssen B.M.**COPs afectan los niveles plasmáticos de esteroides en los osos polares, Ursus maritimus.** SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. TH 084.Pag 251.

Székács A. y Darvas B. "Cuarenta Años con Glifosato", en Herbicidas -. Propiedades, Síntesis y Control de Malezas. Hasaneen MNAE-G Ed, InTech, Rijeka, Croacia pp 247-284, 2012.

Tennekes H.A., F. Sánchez-Bayo .**Toxicidad en función del tiempo de pesticidas y otros tóxicos: implicaciones para un nuevo enfoque de la evaluación de riesgos.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe .22nd Annual Meeting. Berlin 2012. WE 144 Pag 414.

Terry Jr. A.V., Beck W.D., Warner S., \_Vandenhuerk L., Callahan P.M. Impedimentos crónicos en el aprendizaje espacial y la memoria en ratas expuestas previamente a chlorpyrfos o diisopropilfluorofosfato. Neurotoxicology and Teratology.Volume 34, Issue 1, January–February 2012, Pages 1–8.

Thibodeau J, Filion S, Spear P, Paquin J, M Boily. La oxidación de los ácidos retinoico en microsomas hepáticos de ranas toro salvaje

lithobates catesbeianus ambientalmente expuestos a un gradiente de contaminación agrícola. Ecotoxicología. 2012 Jul; 21 (5): 1358-1370

Thriel Van C., Hengstler J. G. and Marchan R. .**Pyrethroid insecticide neurotoxicity.**2012, Archives of Toxicology .Volume 86, Number 3, Pages 341-342.

Torres-Dosal A; Martínez-Salinas RI, Hernández Benavides D, Pérez-Vázquez FJ, Ilizaliturri-Hernández C, Pérez-Maldonado IN.La evaluación de los niveles de DDT y DDE en el suelo y muestras de sangre de Tabasco, México. Environ Monit Evaluar. 2012 Dic; 184 (12):7551-9.

Van Ael Evy , Covaci Adrian, Das Krishna, Blust Ronny y Bervoets Lieven .Bioacumulación y biomagnificación de los contaminantes orgánicos persistentes en la especie del estuario Escalda de (Belgium). 6th SETAC World Congress. Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 22nd Annual Meeting, Berlin, Europe. May 2012.

Van Wijngaarden R.P.A., Belgers J.D.M., Iqbal Zafar M., Matser A. , Arts G.H.P. **Efectos de los regímenes de exposición crónica de la azoxistrobina fungicida en microcosmos de agua dulce al aire libre.** SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. WE 093. Pag. 405.

Viaene K.P., de Laender F. , Van den Brink P.J. , Janssen C.R .**Inferir los efectos de los químicos en la biodiversidad: un estudio de caso con el herbicida linurón.** SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. TU 466. Pag. 377.

Yuanxiang Jin , Zhang Xiangxiang , Lu Dezhao y Fu Zhengwei .**Análisis proteómico de tejido hepático en adultos de pez cebra Mujer (Danio rerio) expuestos a la atrazina** .Archivos de Contaminación y Toxicología Ambiental y 2012, Volumen 62, N ° 1 y Páginas 127-134.

Weir, SM, Yu, S. y Salice, CJ (2012), la toxicidad aguda de las formulaciones de herbicidas y la toxicidad crónica de la calidad técnica de las larvas trifluralina ranas verdes ( *clamitans Lithobates* ). Toxicología y Química Ambiental. doi: 10.1002/etc.1910.

Whitehorn Penelope R., O'Connor Stephanie, Wackers Felix L., Goulson Dave. Neonicotinoid Pesticide Reduces Bumble Bee Colony Growth and Queen Production Plaguicidas neonicotinoides Reduce Bumble Bee Colony Crecimiento y Producción de Queen . *Science* 20 April 2012: Vol. 336 no. 6079 pp. 351-352.

- Wills J, J Credle, AW Oaks, V Duka, JH Lee, J Jones, A Sidhu. Paraquat, pero no maneb, induce synucleinopathy y tauopatía en striata de los ratones a través de la inhibición de las vías de proteasomal y autofagia. PLoS One. 2012; 7 (1): e30745.
- Wilson S.P., Melvin S.D., and F. Leusch. **Efectos de una mezcla de pesticidas agrícolas y compuestos estrogénicos en el desarrollo de renacuajos**. 6th SETAC World Congress. Society of Environmental Toxicology and Chemistry, 22nd Annual Meeting, Berlin, Europe. May 2012.
- Wrinn, KM, SC Evans, y AL Rypstra. **Señales predator y un herbicida afecta a la actividad y emigración en un Agrobiont Tarántula.** Chemosphere. Abril 2012. Volumen 87, Número 4, Pages 390-396.
- Zafar M.I., Van Wijngaarden R.P.A., Deneer J.W., Van den Brink P.J. **Poder explicativo de pico y tiempo de concentración media ponderada de los efectos de los plaguicidas como se observa en los experimentos semi-presentadas.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. WE 124.Pag 411.
- Zafar M.I., Van Wijngaarden R.P.A. , Roessink I.R., Belgers J.D. , Matser A.M. , Van den Brink P.J. .**Impactos ecológicos de regímenes de exposición variables en el tiempo de los plaguicidas en las comunidades de agua dulce.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012.WE 146.Pag 415.
- Zaltauskaite J.Z., Brazaityte V.B. **Efectos de la herbicida sulfonilurea amidosulfurón en objetivo y no objetivo terrestre y los organismos acuáticos.** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting.Berlin 2012. WE 370.Pag. 455.
- Zeinab Ali Yousef. **Efecto neurotóxica de Lambda-cihalotrina, un pesticida piretroide sintético:**. **Participación del estrés oxidativo y el papel protector de la Mezcla Antioxidante.** *NY Ciencia J* **2012;**5(9):93-103.
- Zhu L.I.F.E.I, Zha J.I.N.M.I, Li W. Li, Z., Wang Z.I.J.I.A. **Efectos de dicamba en la transcripción del mRNA de la regulación de la hormona tiroidea en minnow rara Chino (Gobiocypris rarus).** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berin 2012. WE 351.Pag 451.
- Zhuang, S., Zhang, J., Wen, Y., Zhang, C. and Liu, W. (2012), **Distintos** mecanismos de disrupción endocrina de pesticidas relacionados con DDT hacia  $\alpha$  del receptor de estrógeno y y del receptor de estrógeno-relacionados. Environmental Toxicology and Chemistry, 31: 2597–2605.
- Zunker I., Palm W.U., Ruck W.K.L.. Los efectos adversos de los fungicidas sobre el crecimiento del micelio ectomicorrícico impacto de quinoxifen, boscalid, tebuconazol y azoxistrobina . 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012. MO 301.Pag 198.

Aagaard Alf, Brock Theo, Capri Ettore, Duquesne Sabine, Filipic Metka, Hernandez-Jerez Antonio, Hirsch-Ernst Karen Ildico, Hougaard Bennekou Susanne, Klein Michael, Kuhl Thomas, Laskowski Ryszard, Liess Matthias, Mantovani Alberto, Ockleford Colin, Ossendorp Bernadette, Pickford Daniel, Smith Robert, Sousa Paulo, Sundh Ingvar, Tiktak Aaldrik, Van Der Linden Ton. **Opinión científica sobre el potencial de desarrollo de la neurotoxicidad de acetamiprid y el imidacloprid** .EFSA Journal 2013;11(12):3471 [51 pp.]

Adedara IA· Vaithinathan S. Jubendradass R. Mathur PP Farombi EO Kolaviron impide carbendazim inducida por disfunción esteroidogénesis y la apoptosis entestículos de ratas. Farmacología y Toxicología Ambiental. Volumen 35, número 3, mayo de 2013, Pages 444-453.

Alavanja MC, Ross MK, Bonner MR. Aumento de la carga de cáncer entre los aplicadores de pesticidas y otros debido a la exposición a pesticidas. CA Cancer J Clin. 2013 Sep;63(5):366-7.

Alves PR, Cardoso EJ, Martines AM, Sousa JP, Pasini A. **Evaluaciones** ecotoxicológicas de las lombrices de los pesticidas utilizados para tratar semillas en condiciones tropicales. Chemosphere. 2013 Mar;90(11):2674-82.

Akan JC, Mohammed Z, Jafiya L, Ogugbuaja VO (2013) Residuos de plaguicidas organoclorados en muestras de peces de Ulau Dam, estado de Borno, noreste de Nigeria .J Environ Anal Toxicol 3:171.

Amaral Eros Izidoro , Simoes Rosa Ana Cristina, De Novaes Sarcinelli Paula. **Estudio de la exposición ambiental al glifosato en área agrícola de Serrinha Mendanha.** Pesticidas; Revista de Ecotoxicologia e Meio Ambiente > v. 23 (2013).

Ameur Walid Ben, El Megdiche Yassine, Eljarrat Ethel, Hassine Sihem Ben, Badreddine Barhoumi, Souad Trabelsi, Bèchir Hammami, Barceló Damia, Driss Mohamed Ridha. Compuestos organoclorados y organobromados en un pez bentónico (Solea solea) de Bizerta Laguna (Túnez norte): Implicaciones para la exposición humana. Ecotoxicology and Environmental Safety, February 2013, Volume 88, Pages 55-64.

Amr S, Dawson R, Saleh DA, Magder LS, George DM, El-Daly M, Squibb K, Mikhail NN, Abdel-Hamid M, Khaled H, Loffredo CA.**Plaguicidas, polimorfismos genéticos y cáncer de vejiga entre los trabajadores agrícolas egipcias.** Arch Environ Occup Health. Nov.2013.

Atamaniuk Tetiana M. , ,Kubrak Olga I., ,Storey Kenneth B. , , Lushchak Volodymyr I.Oxidative stress as a mechanism for toxicity of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D): studies with goldfish gillsEl estrés oxidativo como un mecanismo para la toxicidad del ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D): estudios con branquias de peces de colores . Ecotoxicology, December 2013 , Volume 22 , , pp 1498-1508Diciembre de 2013, Volumen 22, Número 10 , pp 1498-1508 .

Arrebola JP, Pumarega J, Gasull M, Fernandez MF, Martin-Olmedo P, Molina-Molina JM, Fernández-Rodríguez M, Porta M, Olea N. Concentraciones de tejido adiposo de los contaminantes orgánicos persistentes y la prevalencia de la diabetes tipo 2 en adultos del sur de España. Environ Res. 2013 ene 2. pii: S0013-9351(12)00321-0. doi:10.1016/j.envres.2012.12.001.

Arrebola Juan P., Fernández Mariana F., Olea Nicolás, Ramos Rosa, Martin-Olmedo Piedad. La exposición humana a p, p '-diclorodifenildicloroetileno (p, p'-DDE) en las zonas urbanas y semi-rural en el sureste de España: una perspectiva de género. Science of The Total Environment .Volumes 458–460, 1 August 2013, Pages 209–216

Badgujar Prarabdh C. Jain SK Singh Ajit; Punia JS Gupta RP; Chandratre Gauri A. **Efectos inmunotóxicos de imidacloprid siguientes 28 días de la exposición oral en ratones BALB** / c. Farmacología y Toxicología Ambiental. Volumen 35, número 3, mayo de 2013, Pags 408-418.

Barba, JD, Hoppin, JA, Richards, M., Alavanja, MC, Blair, A., Sandler, DP, Kamel, F. (2013). La exposición a plaguicidas y la depresión incidente de auto-reporte entre las esposas en el Estudio de Salud Agrícola. Res Environ., 126:31-42.

Bhadravathi Chandrappa Leelaja , Padmanabhan Sharda Rajini :Las respuestas bioquímicas y fisiológicas en *Caenorhabditis elegans* expuestos a concentraciones subletales de la insecticida organofosforado, monocrotofos .Ecotoxicology and Environmental Safety .Volume 94 , 1 August 2013, Pages 8–13.

Benedetti Danieli, "Nunes Emilene, "Sarmento Merielen, "Porto Carem "Dos Santos lochims Carla Eliete, Ferraz Dias "Johnny, "Da Silva Juliana. El daño genético en los trabajadores expuestos a plaguicidas soja: Evaluación de la cometa y de micronúcleos bucales CytOMe. Mutat Res Volumen 752, Números 1-2, 15 de abril de 2013, páginas 28-33.

Benítez-Díaz Pedro y Miranda-Contreras Leticia. **Contaminación de aguas superficiales por residuos de plaguicidas en venenzuela y otros países de Latinoamericana.** Revista Internacional de Contaminación Ambiental . Revisión sobre plaguicidas. Sep. 2013, Vol. 29, pags 7-23.

Berger Gert, Graef Frieder & Pfeffer Holger. Aplicaciones de glifosato en los campos de cultivo coinciden considerablemente con los anfibios que migran. *Nature, Scientific Reports* **3**, Article number:2622. September 2013.

Bernabò I, Guardia A, La Russa D, Madeo T, Tripepi S, Brunelli E. Exposición y post-exposición efectos del endosulfán en renacuajos de Bufo bufo: estudio morfo-histológico y ultraestructural de la epidermis y la iNOS localización. Aquat Toxicology 2013 oct 15; 142-143:164-75.

Boily M, Sarrasin B, C Deblois, Aras P, Chagnon M. La acetilcolinesterasa en las abejas melíferas (Apis mellifera) expuestos a los neonicotinoides, la atrazina y el glifosato: laboratorio y experimentos de campo. Environ Sci Pollut Res Int 2013 Aug; 20 (8): 5603-14.

Bokán K, Syberg K, Jensen K, Rank J.Potencial genotóxico de dos herbicidas y sus ingredientes activos evaluó con el ensayo cometa en una línea de células de peces, epitelioma papillosum cyprini (EPC). J Toxicol Environ Health A. 2013;76(20):1129-37.

Boone Michelle D., Hammond Austin S., Veldhoen Nik, Youngquist Melissa, Helbing Caren C.Tiempo específico de exposición durante el desarrollo del renacuajo influye en los efectos biológicos del insecticida carbaril en las ranas verdes (clamitans Lithobates). Acuatic Toxicology. 04 2013, vol. 130-131: 139-148.

Boucher Olivier Simard Marie-Noëlle, Muckle Gina Rouget Florence, Kadhel Philippe, Bataille Henri, Chajès Véronique, Dallaire Renée, Monfort Christine, Thomé Jean-Pierre, Multigner Luc, Cordier Sylvaine. La exposición a un plaguicida organoclorado (clordecona) y el desarrollo de los niños de 18 meses de edad. NeuroToxicology Volume 35, March 2013, Pages 162–168.

Bricheux Geneviève, Le Moal Gwenaël, Hennequin Claire, Coffe Gérard, Donnadieu Florence, Portelli Christophe, Bohatier Jacques, Forestier Christiane. Caracterización y evolución de las comunidades biofilm acuáticos naturales expuestas in vitro a los herbicidas. Ecotoxicology and Environmental Safety, February 2013, Volume 88, Pages 126-124.

Campo J, Masiá A, Blasco C, Picó Y. Ocurrencia y eficacia de eliminación de los plaguicidas en las plantas de tratamiento de aguas residuales de las cuatro cuencas de los ríos mediterráneos. J Hazard Mater. 2013 Dic 15; 263 Pt 1:146-57.

Carmichael SL, Yang W, Roberts EM, Kegley SE, Wolff C, Guo L, Lammer EJ, Inglés P, Shaw GM. La hipospadias y la proximidad residencial a las aplicaciones de pesticidas. Pediatría. 2013 noviembre; 132 (5): E1216-26.

Carpenter, DO. Efectos de los contaminantes orgánicos persistentes y bioactivos en la Salud Humana. 2013.. Capitulo Mecanismos de las acciones neurotóxicas de productos químicos orgánicos, Ed. John Wiley & Sons, Inc., de Hoboken, Nueva Jersey, EE.UU.

Chang Juhua, Liu Shaoying, Zhou Shengli, Minghua Wang, Zhu guonian **.Efectos de butachlor sobre los niveles de reproducción y hormonales en adultos de pez cebra (Danio rerio).**Experimental y Patología Toxicológica. Enero 2013, vol. 65, N º 1-2: 205-209.

Chang Chin-Chyuan, Rahmawaty Atiek, Chang Zhong-Wen. Respuestas moleculares e inmunológicas de la gamba de agua dulce gigante, Macrobrachium rosenbergii, al insecticida organofosforado, triclorfon. Aquatic Toxicology. Volumes 130-131, 15 April 2013, Pages 18-26.

Chen MX, Cao ZY, Jiang Y, Zhu ZW. (2013) Determinación directa del glifosato y su metabolito principal, aminometilfosfónico, en las frutas y verduras por / débil cromatografía líquida de intercambio aniónico de modo mixto de interacción hidrófila junto con electrospray espectrometría de masas en tándem. J Chromatogr A. 11 de enero;. 1272:90-9.

Chougule AA, Brar RS, Banga HS, Singh ND, Goyal A and Gadhave PD. **Efecto** concomitante de clorpirifos y intranasal administración de endotoxina en la expresión de proteínas relacionados con la apoptosis en el pulmón de ratones. J Environ Anal Toxicol 2013, 3:164.

Christin MS, Ménard L, Giroux I, Marcogliese DJ, Ruby S, D Cyr, Fournier M, P Brousseau .**Efectos de los plaguicidas agrícolas en la salud de Rana pipiens ranas muestreados desde el campo.** Environ Sci. contami Res. int. 2013 Feb; 20 (2):601-11.

Collotta M, Bertazzi PA, Bollati V. **Epigenética y pesticidas.** Toxicology 2013 10 de mayo; 307:35-41.

Cuhra M, Traavik T, T Bohn .Clonar y toxicidad dependiente de la edad de una formulación comercial de glifosato y su ingrediente activo en Daphnia magna. Ecotoxicology. 2013 Mar; 22 (2):251-62.

Daouk S, De Alencastro LF, Pfeifer HR.El herbicida glifosato y su metabolito AMPA en la zona de viñedos de Lavaux, Suiza occidental: la prueba de exportación generalizado a las aguas superficiales. Parte II: el papel de la infiltración y escorrentía superficial. J Environ Sci. Health B. 2013; 48 (9):725-36.

Dar MA, Khan AM, Raina R, Verma PK, Sultana M. **Efecto de la administración oral repetida de la peroxidación de lípidos es parámetros Bifentrina y antioxidantes en ratas Wistar.** Bull Environ Contam Toxicol. 2013 Jul;91(1):125-8.

De Carvalho LB, Alves PL, Duke SO. Hormesis con glifosato depende de la etapa de crecimiento del café .An Acad Bras Cienc. 2013 Apr-Jun;85(2):813-21.

De Castilhos Ghisi N, Cestari MM .**Efectos genotóxicos del herbicida Roundup** (®) en peces paleatus Corydoras (Jenyns 1842) después de corto plazo, la exposición al medio ambiente de baja concentración. Environ Monit Evaluar. 2013 Apr; 185 (4):3201-7.

De Liz Oliveira Cavalli VL, Cattani D, Heinz Rieg CE, Pierozan P, L Zanatta, Benedetti Parisotto E, Wilhelm Filho D, Mena Barreto Silva FR, Pessoa-Pureur R, Zamoner A. Roundup altera las funciones reproductivas masculinas mediante la activación de la muerte celular mediada por el calcio en el testículo de rata y células de Sertoli. Free Radic Biol Med. 2013 Dic; 65:335-46.

Deribe Ermias, Rosseland Bjørn Olav, Borgstrøm Reidar, Salbu Brit, Gebremariam Zinabu, Dadebo Elias, kipperud Lindis, Eklo Ole Martin. La biomagnificación de DDT y sus metabolitos en cuatro especies de peces de un lago tropical. Ecotoxoiclogy and Environmental Safety. Volume 95, 1 September 2013, Pages 10-18.

Devi Ngangom Nganbi, Abhik Gupta Gupta Abhik. Toxicity of endosulfan to tadpoles of spp.La toxicidad del endosulfán para renacuajos de *Fejervarya* spp. (Anura: Dicroglossidae): mortality and morphological deformities (Anura: Dicroglossidae): mortalidad y malformaciones morfológicas. Ecotoxicology. Noviembre de 2013, Volumen 22, Número 9, pp 1395-1402.

Dirinck Eveline, Covaci Adrian, Van Gaal Luc, Verhulst Stijn. **Efectos de las persistentes y contaminantes orgánicos bioactivos en la Salud Humana. Capitulo Obesidad**. Ed. John Wiley & Sons, Inc., de Hoboken, Nueva Jersey, EE.UU . 2013: 174-202.

Dubey N, Khan AM, Raina R. **Deltametrina y fluoruro de toxicidad subaguda induce el estrés oxidativo hepático y alteraciones bioquímicas en ratas.** Bull Environ Contam Toxicol. 2013 Sep;91(3):334-8.

El-Zaemey Sonia, Fritschi Lin, Heyworth Jane. Exposición ocupacional a pesticidas en las mujeres yemeníes. Investigación del Medio Ambiente. Volumen 122, abril de 2013, páginas 45-51.

Erhunmwunse Nosakhare Osazee, Alohan F.I.,Enuneku Alex, Tongo Isioma, Ainerua Martins, Idugboe Stefano. Alteraciones patológicas en el hígado de post-juvenil bagre africano (Clarias gariepinus) expuestos a concentraciones subletales del herbicida glifosato. Journal of Natural Sciences Research, Vol.3, No.15, 2013, Pages 87-91.

Esteban Carmen, Vilanova Eugenio, Sogorb Miguel A. Clorpirifos y sus metabolitos alteran la expresión génica en concentraciones no citotóxicas D3 en células madre embrionarias de ratón en la diferenciación in vitro: Consideraciones para la evaluación del riesgo embriotóxico. Toxicology Letters. Volume 217, Issue 1, 13 February 2013, Pages 14–22.

Ezemonye L, Ikpesu T.Los cambios en el metabolismo de los carbohidratos, el estrés oxidativo y la pérdida de la secreción de cortisol en adrenocortica I células de Oreochromis niloticus expuestos in vitro a endosulfán. Toxicol Ind Salud. 2013 May; 29 (4): 325-33

Fenske RA, Lu C, M Negrete, Galvin K. Rompiendo la vía de exposición de pesticidas que lleva a casa para las familias agrícolas: predictores del lugar de trabajo de la contaminación residencial. Am J Ind Med. 2013 septiembre; 56 (9):1063-71.

Fiore, M., Mattiuzzo, M., Mancuso, G., Totta, P. and Degrassi, F. (2013). Los diclorvos plaguicidas altera la división mitótica por deslocalizar la kinesina Kif2a de centrosomas. Environ. Mol. Mutagen., 54: 250–260.

"Fitzmaurice AG , Rodas SL , Lulla A , Murphy NP , Lam HA , O'Donnell KC , Barnhill L , Casida JE , Cockburn M , A Sagasti , Stahl MC , Maidment NT , Ritz B , Bronstein JM .Aldehído deshidrogenasa inhibición como un mecanismo patogénico en la enfermedad de Parkinson. Proc Natl Acad Sci EE.UU. A. 2013, 8 de enero; 110 (2):636-41.

Flores F, Collier CJ, Mercurio P, Negri AP.La fitotoxicidad de cuatro fotosistema II herbicidas a los pastos marinos tropicales. PLoS One 2013 sep 30; 8 (9): e75798.

Gaytán Brandon D., Loguinov Alex V., Lantz Stephen R., Lerot Jan-Michael, Denslow Nancy D. and Vulpe Chris D. Profiling Funcional descubre Plaguicidas organoclorados dieldrín afecta leucina disponibilidad en levadura. Toxicol. Sci. (2013) 132 (2): 347-358.

George J, Shukla Y .Vaciado de la fuente de calcio intracelular y oxidativo Desequilibrio estrés están asociados con la proliferación inducida por el glifosato en la piel humana queratinocitos HaCaT células. ISRN Dermatol 2013 ago 29; 2013:825180.

George J, Shukla Y. Los primeros cambios en los niveles proteoma durante la exposición aguda deltametrina en el sistema de la piel de mamíferos asociados a su potencial de transformación neoplásica. J Toxicol Sci. 2013; 38(4):629-42.

Goldner, WS, Sandler, DP, Yu, F., Shostrom, V., Hoppin, JA, Kamel, F., Levan, TD (2013). **Hipotiroidismo y el uso de pesticidas entre los varones aplicadores privados en el estudio de la sanidad agropecuaria.** Diario de Medicina Ocupacional y Ambiental, 55 (10):1171-8.

Gómez-Arroyo Sandra, Martínez-Valenzuela Carmen, Carabajal-López Yolanda, Martínez-Arroyo Amparo , Calderón-Segura María Elena, Villalobos-PietriniI Rafael y Waliszewski

Stefan M. Riesgo Genotoxico por la exposición ocupacional a plaguicidas en America Latina. Rev. Int. Contam. Ambie. Sept. 2013, vol. 29 (Número especial sobre plaguicidas) 159-180.

Gómez-Arroyo Sandra , Martinez-Valenzuela Carmen , Calvo-González Soledad , Villalobos-Pietrini Rafael , Waliszewshi Stefan M. , Calderón-Segura María Elena , Amparo Martínez-Arroyo , Félix-Gastélum Rubén and Lagarda-Escarrega Abigail .Evaluación del riesgo genotóxico de niños mexicanos que viven cerca de zonas agrícolas con aspersión aérea de plaguicidas. Rev. Int. Contam. Ambie. Rev. Sobre plaguicidas, sep. 2013 vol.29 (3) 217-225.

Gupta Sukriti, , Gupta Rashi, Shilpi SharmaSharma Shilpi. Impact of chemical- and bio-pesticides on bacterial diversity in rhizosphere of Impacto de los plaguicidas biológicos y químicos sobre la diversidad bacteriana en la rizosfera de *Vigna radiata*. Ecotoxicology, Diciembre de 2013, Volumen 22, Número 10, pp 1479-1489.,

Guerrero-Bosagna C, Savenkova M, Haque MM, Nilsson E, Skinner MK. Ambientalmente inducida epigenética transgeneracional Herencia de Altered transcriptoma de células de Sertoli y Epigenome: Molecular Etiología de la Infertilidad Masculina. PLoS One. 2013;8(3):e59922.

Guo Yongyong, Zhou Bingsheng .Interrupción del sistema endocrino tiroides por pentaclorofenol: Un in vitro e in vivo de ensayo.Toxicología Acuática. Octubre 2013, vol. 142-143: 138-145.

Guo Jingjing, Deng Haiyun, Li Hongzhi, Zhu Qiqi, Zhao Binghai, Chen Bingbing, Chu Yanhui, Ge Ren-Shan.Efectos de metoxicloro y su metabolito 2,2-bis (p-hidroxifenil) -1,1,1-tricloroetano en actividades deshidrogenasa 11β-hidroxiesteroide in Vitro. Toxicology Letters.Volume 218, Issue 1, 27 March 2013, Pages 18–23.

Güngördü A.Toxicidad comparativo de metidation y el glifosato en las etapas tempranas de la vida de tres especies de anfibios: ridibundus Pelophylax, bufotes viridis, y Xenopus laevis. Aquat Toxicol. 2013 Sep 15;140-141:220-8.

Gwendolyn W. Louis, Daniel R. Hallinger, Tammy E. Stoker. El efecto de triclosán en la respuesta uterotrófica a dosis prolongados de etinil estradiol en la rata weanling. Reproductive Toxicology. Volume 36, April 2013, Pages 71–77.

Hansen Anne M., Treviño-Quintanilla Luis Gerardo, Márquez-Pacheco Henri, Villada-Canela Mariana, González-Márquez Luis Carlos, Guillén-Garcés Rosa Angélica y Hernandez-Antonio Arturo. **Atrazina: Un herbicida polémico.** Rev. Int. Contam. Ambie. Sept. 2013. Vol. 29 (Revición sobre plaguicidas) 65-84.

Hapeman, CJ; McConnell, LL; Potter, TL, Harman-Fletcho, J.; Schmidt, WF; Rice, CP; Schaffer, BA, Curry, R.El endosulfán en la atmósfera del sur de la Florida: transporte a Everglades y Biscayne National Parks. *Medio* 

Ambiente Atmosférico. Vol 66, número (febrero de 2013), p. 131-140.131-140.; ; ; ; ; ; Curry, R.

Harayashiki, CAY, Junior, ASV, Anderson de Souza Abel Machado, Liziara da Costa Cabrera, Ednei Gilberto Primel. Los efectos tóxicos del herbicida Roundup en el guppy Poecilia vivipara aclimatados al agua dulce. Acuát Toxicology. Volumen 142-143, 15 de octubre 2013, Páginas 176-184.

Harrison Brody A. Chou Eunice Gray Janet M. Pokyrwka Nancy J. Raley-Susman Kathleen M. Déficits de comportamiento inducidos por Mancozeb preceden a la degeneración neuronal estructural. NeuroToxicology .Volume 34, January 2013, Pages 74–81.

Heikal TM.; Mossa Abdel-Tawad H.; Abdel Rasoul Mona A.; Marei Gehan I. KH. Los efectos beneficioso del extracto de té verde contra Ciromazina y Clorprifos que induce toxicidad hepática en ratas macho. *Asiáticos J Pharm Clin Res*, Vol. 6, *Issuel 1*, 2013, 48-55.

Henneberger, PK, Liang, X., Londres, SJ, Umbach, DM, Sandler, DP, Hoppin. JA (2013). **Exacerbación de los síntomas en los aplicadores de plaguicidas de uso agrícola con asma**. Archivos Internacionales de Salud Ocupacional y Ambiental.

Hou, L., Andreotti, G., Baccarelli, AA, Savage, S., Hoppin, JA, Sandler, DP, Barker, J., Zhu, ZZ, Hoxha, M., Dioni, L., Zhang, X., Koutros, S., Beane Freeman, LE, Alavanja, MC (2013). **Lifetime uso de pesticidas y acortamiento de los telómeros entre los aplicadores de plaguicidas masculinos en el sector agrícola de la salud estudio.** Environmental Health Perspectives, 121(8):919-24.

Hsiao Yu-Ling, Ho Wei-Hao, Yen Jui-Hung **Distribución vertical en la columna de suelo y degradación en el suelo de insecticidas benzoilurea diflubenzuron, flufenoxuron y novalurón y el efecto sobre la comunidad bacteriana**. Chemosphere, January 2013, Volume 90, Issue 2, Pages 380-386.

Hua Jessica, Cothran Rickey, Stoler Aaron, Relyea Rick. **Tolerancia cruzada en anfibios:** mortalidad Wood rana cuando se expone a tres insecticidas con un modo común de acción. Toxicología y Química Ambiental .Volume 32, numero 4, pags 932–936, Abril 2013.

Hua J, Morehouse NI, Relyea R.La tolerancia de plaguicidas en los anfibios: la tolerancia inducida en poblaciones susceptibles, la tolerancia constitutiva en poblaciones tolerantes. Evol Appl. 2013 Nov; 6 (7): 1028-1040.

Janssens L, Stoks R. (2013) Los efectos sinérgicos entre el estrés de pesticidas y las señales de depredadores: conflictivos resultados de la historia de la vida y de la fisiología en el caballito del diablo Enallagma cyathigerum. Aquat Toxicol 132-133:92-9.

Jason R. Richardson, Ananya Roy, Stuart L. Shalat, Richard T. von Stein, Muhammad M. Hossain, Brian Buckley; Marla Gearing, Allan I. Levey, Dwight C. alemán.Los niveles séricos elevados de pesticidas y el riesgo para la enfermedad de Alzheimer. JAMA Neurología 2013.

Jin Y, Wang L, Z Fu .La exposición oral a la atrazina modula la síntesis de hormonas y la transcripción de genes en ratones esteroidogénicas peripuberales masculinos. Gen Comp Endocrinol 2013 Abr 1; 184: 120-7.

Jin Y, Pan X, Cao L, Ma B, Fu Z. Exposición embrionarias para cisbifentrina induce enantioselectivamente la transcripción de genes relacionados con el estrés oxidativo, la apoptosis y la inmunotoxicidad en el pez cebra (Danio rerio). Pescado Mariscos Immunol. 2013 Feb; 34 (2): 717-23.

Jin Y. Fan, Jin J. Geng, Hong Q. Ren, Xiao R. Wang & Chao Han.

Herbicida Roundup ® y sus principales constituyentes causan estrés oxidativo e inhibe la acetilcolinesterasa en el hígado de Carassius auratus. Journal of Environmental Science and Health, Part B: Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes. Volume 48, Issue 10, 2013 pages 844-850.

Karami, S., Andreotti, G., Koutros, S., Barry, KH, Moore, LE, Han, SS, Hoppin, JA, Sandler, DP, Lubin, JH, Burdette, L., Yuenger, J. Yeager, M., Beane Freeman, L., Blair, A., Alavanja, MC (2013). La exposición a plaguicidas y las variantes heredadas en genes de la vía de vitamina D en relación con el cáncer de próstata. Cancer Epidemiology Biomarkers Prevención, 22 (9): 1557 - 66.

Katzenberger M.; Hammond J.; Duarte H.; Tejedo M.; Calabuig C.; Relyea RA. Nadar con depredadores y pesticidas: cómo los factores de estrés ambiental afecta la fisiología térmica de renacuajos. PLoS One 2014 Mayo 28; 9 (5): e98265.

Kezios Katrina L., Liu Xinhua, Cirillo Piera M.,. Cohn Barbara A,Kalantzi Olga I.,Wang Yunzhu, Petreas Myrto X., Park June-Soo, Factor-Litvak Pam.**Diclorodifeniltricloroetano (DDT), los metabolitos del DDT y los resultados del embarazo.** Reproductive Toxicology.Volume 35, January 2013, Pages 156–164.

Ki Yeo-Woon, Park Jae Hyeon, Lee Jeong Eun, Shin In Chul, Koh Hyun Chul. **JNK y p38 MAPK regular el estrés oxidativo y la respuesta inflamatoria en la apoptosis inducida por clorpirifos**. Toxicology Letters.Volume 218, Issue 3, 26 April 2013, Pages 235–245.

Kim Young-Hee; Hong Jung-Rak; Gil Hyo-wook; Song Ho-yeon; Hong Sae-Yong .Las mezclas de glifosato y surfactante TN20 aceleran la muerte celular por apoptosis inducida por daño mitocondrial y la necrosis. *Toxicología in Vitro* 2013 | 27 | 1 | 191-197.

Knapp DW, Peer WA, Conteh A, Diggs AR, Cooper BR, Glickman NW, Bonney PL, Stewart JC, Glickman LT, Murphy AS.**La detección de herbicidas en la** 

orina de los perros de compañía en casa después de la aplicación química césped. Sci Total Environ. 2013 Jul 1;456-457:34-41.

Köck-Schulmeyer Marianne, Villagrasa Marta, López de Alda Miren, Céspedes-Sánchez Raquel, Ventura Francesc, Barceló Damià. Ocurrencia y el comportamiento de los plaguicidas en las plantas de tratamiento de aguas residuales y su impacto ambiental. Sci Total Environ. Volume 458-460, Agosto 2013, Pages 466-476.

Kohler H.-R., Triebskorn R. .Vida Silvestre de Ecotoxicología de plaguicidas: ¿Podemos Seguir los efectos a nivel de la población y más allá?. Ciencia . 08 de 2013, vol. 341, N ° 6147: 759-765.

Koutros, S., Berndt, SI, Barry, KH, Andreotti, G., Hoppin, JA, Sandler, DP, Yeager, M., Burdette, L., Yuenger, J., Alavanja, MCR, Beane Freeman, LE (2013). Loci de susceptibilidad genética, la exposición a pesticidas y el riesgo de cáncer de próstata. PLoS One, 8 (4): e58195.

Koutros, S., Beane Freeman, LE, Lubin, JH, Heltshe, SL, Andreotti, G. Barry, KH, Dellavalle, CT, Hoppin, JA, Sandler, DP, Lynch, CF, Blair, A., Alavanja, MC (2013). Riesgo de cáncer de próstata total y agresivo y el uso de pesticidas en el Estudio de Salud Agrícola. American Journal of Epidemiology, 177 (1):59-74.

Krüger M, Shehata AA, Schrödl W, Rodloff Una .El glifosato suprime el efecto antagonista de Enterococcus spp. en el Clostridium botulinum. Anaerobe. 2013 Apr; 20:74-8.

Kruger Monika, Schrodl Wieland, Neuhaus Jurgen y Shehata Awad Ali. **Investigaciones de Campo de glifosato en la orina de las vacas lecheras danesas.** J Environ Anal Toxicol 2013, 3:186.

Kwiatkowska M, Paweł J, Bukowska B. [El glifosato y sus formulaciones - toxicidad, la exposición ocupacional y ambiental]. Med Pr. 2013;64(5):717-29. Review. Polish.

Laetz CA, Baldwin DH, Hebert V, Stark JD, Scholz NL. **Toxicidad** neuroconductual interactivo de diazinón, malatión y ethoprop al salmón coho juvenil. Environ Sci. Technol. 2013 mar 19; 47 (6):2925-31.

La Merrill Michele, Cirillo Piera M., Terry Mary Beth, Krigbaum Nickilou Y., Flom Julie D., Cohn Barbara A. .La exposición prenatal a los plaguicidas DDT y la hipertensión diagnosticada en las mujeres antes de los 50: Un estudio longitudinal de cohorte de nacimiento. Environ Health Perspectives 121:594-599 (2013).

Lanctôt C,C Robertson, Navarro-Martín L, Edge C, Melvin SD, Houlahan J, Trudeau VL. Efectos del herbicida a base de glifosato Roundup WeatherMax ® en la metamorfosis de las ranas de madera (Lithobates

**sylvaticus) en los humedales naturales.** Aquat Toxicology 2013 sep 15; 140-141:48-57.

Lavorato M, Bernabò I, Crescente A, Denoël M, Tripepi S, E Brunelli .**Efectos de endosulfán en renacuajos dalmatina Rana: análisis cuantitativo del desarrollo y de la conducta.** Arch Environ Contam Toxicology. 2013 Feb; 64 (2):253-62.

Lazartigues Angélique, Thomas Marielle, Banas Damien, Brun-Bellut Jean, Cren-Olivé Cécile, Feidt Cyril. **Acumulación y una vida media de 13 plaguicidas en el tejido muscular de los peces de agua dulce a través de la exposición alimentaria.** Chemosphere. Volumen 91, Número 4, abril 2013, Pages 530-535.

Liu Shu-Shen, Wang Cheng-Lin, Zhang Jin, Zhu Xiang-Wei, Li Wei-Ying .La toxicidad combinada de mezclas de plaguicidas en las algas verdes y photobacteria. Ecotoxicology and Environmental Safety. Volume 95, 1 September 2013, Pages 98-103.

López Orona Carlos Alfonso, Peñuelas Rivas Claudia Giovanna, Arteaga Reyes Tizbe Teresa y Martínez Campo Ángel Roberto .**Análisis del costo de remoción de fungicidas utilizados en el control del Tizon tardío (Phytophthora infestans) del cultivo de papa (Solanum tuberosum).** Rev. Int. Contam. Ambie. Vol 29 (4) 295-301, 2013.

López Suárez José R., Jacobs Jr. David R., Himes John H., Alexander Bruce H. Actividad de la acetilcolinesterasa, la cohabitación con los trabajadores florícolas, y de la presión arterial en los niños ecuatorianos. *Environ Health Perspectives* 121:619-624 (2013).

Lu C, Adamkiewicz T, Attfield KR, Kapp M, Spengler JD, Tao L, Xie SH. Contaminación por pesticidas del hogar de las aplicaciones de control de plagas en interiores en viviendas de bajos ingresos de viviendas públicas urbanas: una investigación participativa basada en la comunidad. Environ Sci. Technol 2013 feb 19; 47 (4):2018-25.

Lu D, Wang D, Feng C, Jin Y, Zhou Z, Wu C, Lin Y, Wang G. Las concentraciones urinarias de metabolitos de insecticidas piretroides en los trabajadores textiles, este de China. Environ Int. 2013 Oct;60:137-44.

Lu W, Li L, Chen M, Zhou Z, Zhang W, Ping S, Yan S, Wang J, Lin M. (2013) respuestas Genoma-amplia de la transcripción de Escherichia coli a glifosato, un potente inhibidor de la enzima de la ruta shikimato 5 -sintasa enolpiruvilshikimato-3-fosfato. Mol Biosyst.Mar;. 9 (3): 522-30.

Magbanua Francis S, Townsend Colin R., Hageman Kimberly J., Lange Katharina, Lear Gavin, Gillian D., Matthaei Christoph D. La comprensión de la influencia combinada de sedimento fino y herbicida glifosato en las

**comunidades de perifiton corriente.** Water Research, 15 de september 2013, Volume 47, Issue 14, Pages 5110-5120.

Magbanua, F. S., Townsend, C. R., Hageman, K. J. and Matthaei, C. D. (2013) **Efectos** individuales y combinados de sedimento fino y el herbicida glifosato de macroinvertebrados y función de los ecosistemas corriente. Freshwater Biology, 58: 1729–1744.

Magnusson Marie, Heimann Kirsten, Ridd Michael, Negri Andrew P. La contaminación por plaguicidas y fitotoxicidad de agua intersticial del sedimento de microalgas bentónicas tropical. Water Research, September 2013, Volume 47, Issue 14, Pages 5211-5221.

Mahmoud Abdallah Fikry A., Darwish Wageh Sobhy, Morshdy Alaa Eldin M. A., Eldaly Elsaid A., Ikenaka Yoshinori y Ishizuka Mayumi .**Determinación de los plaguicidas organoclorados (POC) en el despojo de comestible de búfalo Egipcio**. Japanese Journal of Veterinary Research 61(Supplement): Pags 58-63, 2013.

Malécot, M., Guevel, B., Pineau, C., Holbech, BF, Bormans, M., y Wiegand, C.Respuesta proteómica específica de Unio pictorum mejillón a una mezcla de glifosato y la microcistina-LR. *J. Proteome Res.*, **2013**, , 12 (11), 5281-5292.

Mariager TP; Madsen PV, Ebbehøj NE, Schmidt B, Juhl A. **Efectos** adversos graves relacionados con la exposición cutánea a un herbicida glifosato-surfactante. Clin Toxicol (Phila). 2013 Feb; 51 (2): 111-3.

Masia A, Campo J, Vázquez-Roig P, Blasco C, Pico y .**Proyección de los plaguicidas utilizados en la actualidad en el agua, los sedimentos y la biota de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (España)**. <u>J Hazard Mater</u>. 2013 Dic 15; 263 Pt 1:95-104.

Mason Rosemary, Tennekes Henk, Sánchez-Bayo Francisco, Jepsen Palle. La Inmuno Supresion por insecticidas neonicotinoides es la raíz de la declinación de la vida silvestre mundial. J Environ Immunol Toxicol 2013; 1 (1) 3-12.

Martenies Sheena E., Perry Melissa J. Exposición ambiental a plaguicidas y ocupacional y los parámetros del esperma humano: Una revisión sistemática. Toxicology 2013, vol.307: 66–73.

Martyniuk Christopher J., Doperalski Nicholas J., Kroll Kevin J., Barber David S, Denslow. Nancy D. Sexualmente respuestas transcriptómicos dimórficos en el hipotálamo teleósteos: Un estudio de caso con el

**plaguicida organoclorado dieldrín**. NeuroToxicology .Volume 34 , January 2013, Pages 105–117.

Mbanaso F.U, Coupe S.J., Charlesworth S.M., Nnadi E.O. Experimentos basados en laboratorio para investigar el impacto de los herbicidas que contienen glifosato en la atenuación de la contaminación y la biodegradación en un sistema de pavimentos permeables modelo. Chemosphere, January 2013, Volume 90, Issue 2, Pages 737-746.

McCallum ML, Matlock M, Treas J, Safi B, Sanson W, McCallum JL.**Disrupcion** endocrino de la selección sexual por un herbicida estrogénica en el escarabajo gusano de la harina (Tenebrio molitor). Ecotoxicology. 2013 Dec;22(10):1461-6.

Mercado LA, SM Freille, JS Vaca-Pereira, M. Cuellar, L Flores, Mutch E, N Olea, JP Arrebola. Las concentraciones séricas de p, p'-diclorodifeniltricloroetano (p, p'-DDE) en una muestra de trabajadores agrícolas de Bolivia. Chemosphere. 2013 Feb 8. PII: S0045-6535 (12) 01524-X.

Mesnage R, Clair E, Gress S, entonces C, Székács A, Séralini GE.La citotoxicidad en las células humanas de Cry1Ab y Cry1Ac de Bt toxinas insecticidas solos o con un herbicida con base de glifosato. J Appl Toxicology. 2013 Jun; 33 (7):695-9.

Meza-Joya Fabio Leonardo; Ramírez-Pinilla Martha Patricia; Fuentes-Lorenzo Jorge Luis. Los efectos tóxicos, citotóxicos y genotóxicos de una formulación de glifosato (Roundup ® SL-Cosmoflux ® 411F) en el johnstonei eleutherodactylus rana directa en desarrollo. Environ. Mol. Mutágeno 2013. 54 (5):362-373.

Migeot V., Albouy-Llaty M., Carles C., Limousi F., Strezlec S., Dupuis A., Rabouan S..**El agua potable exposición a una mezcla de nitrato y metabolitos de baja dosis de atrazina y pequeños para la edad gestacional (SGA) bebés: un estudio de cohorte histórico.** Investigación del Medio Ambiente.Volumen 122, abril de 2013, páginas 58-64.

Mineau P, M Whiteside .Plaguicidas de toxicidad aguda es un mejor correlato de los Estados Unidos de pastizales aves descensos que la intensificación agrícola. PLoS One. 2013; 8 (2): e57457.

Miranda-Contreras L, Gomez-Perez R, Rojas G, Cruz I, et al. 2013. La exposición ocupacional a pesticidas organofosforados y carbamatos afecta a la integridad de la cromatina espermática y los niveles de hormonas reproductivas entre los trabajadores del campo venezolano. *J Occup Health* 55: 195–203.

Montes de Oca Lara, Moreno Margarita , Cardona Diana , Campa Leticia , Suñol Cristina , Galofré Mireia , Flores Pilar , Sánchez-Santed Fernando.**Compulsividad largo plazo sobre el 5-elección tarea recurrente tiempo de reacción después de la** 

**exposición aguda Clorpirifos.** Toxicology Letters. Volumen 216, Números 2-3, 4 de febrero de 2013, páginas 73-85.

Morgado R.G.C., Soares A.M.V.M., Loureiro S. **Efectos combinados de clorpirifos, mancozeb y la temperatura sobre los parámetros de supervivencia y alimentación de Porcellionides pruinosus** .SETAC 6th World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting 2012. TH 275.Pag 280.

Mostafalou Sara, Abdollahi Mohammad. Los pesticidas y las enfermedades crónicas humanas: Evidencias, mecanismos y perspectivas. Toxicology and Applied Phamacology, Volume 268, 15 de Abril de 2013, Pags 157-177.

Mullins Roger J., Xu Su, Pereira Edna FR, Mamczarz Jacek, Albuquerque Edson X., Gullapalli Rao P. Efectos del hipocampo Retraso de una sola exposición de prepúberes cobayos a dosis subletales de clorpirifos: Una imagen de resonancia magnética y el estudio de la espectroscopia. Neuro Toxicology Volume 36, May 2013, Pages 42–48.

Navis S, Waterkeyn A, Voet T, De Meester L, Brendonck L.Impactos exposición a plaguicidas no sólo la eclosión de los huevos latentes, sino también la supervivencia de las crías y el rendimiento en la Daphnia magna pulga de agua. Ecotoxicology. 2013 Jul;22(5):803-14.

Nwania CD, Nagpureb NS, Kumarb Ravindra, Kushwahab Basdeo, Lakra WS (2013) el daño del ADN y oxidativa efectos moduladores del estrés de los herbicidas a base de glifosato en peces de agua dulce, Channa punctatus. Ambiental Toxicología y Farmacología .Volumen 36, Número 2, Septiembre, Páginas 539 – 547.

Okonkwo FO, Ejike CE, Anoka AN, Onwurah IN. Los estudios toxicológicos sobre la exposición a corto plazo de Clarias albopunctatus (Lamonte y Nichole 1927) a concentraciones subletales de Roundup. Pak J Biol Sci. 2013 Sep 15;16(18):939-44.

Palmer Mary J., Moffat Christopher, Nastja Saranzewa, Jenni Harvey, Wright Geraldine A., Connolly Christopher N. Colinérgicos pesticidas causan la inactivación de hongos cuerpo neuronal en las abejas. *Nature Communications*, 2013; 4:1634. doi: 10.1038/ncomms2648

Pant Niraj, Pant A. B., . Chaturvedi P. K, Shukla M., Mathur N., Gupta Y. K, . Saxena D. K. La calidad del semen de la población humana expuesta al medio ambiente: la consecuencia toxicológica. Environmental Science and Pollution Research, November 2013, Volume 20, Issue 11, pp 8274-8281.

Papchenkova G. A., Makrushin A. V. Efecto del insecticida Tanrec® sobre la reproducción y actividad vital de Daphnia magna Straus en una prueba de 15 días..lnland Water Biology.October 2013, Volume 6, Issue 4, pp 344-350

Paris F, Gaspari L, Siervo N, P Philibert, Sultan C.El aumento de la bioactividad estrogénica suero en las niñas con telarca prematuro: un marcador de la exposición a contaminantes del medio ambiente? Endocrinol Gynecol. 2013 Aug; 29 (8):788-92.

Paul Katie B., Seto Joan M., Macherla Chitralekha, Filer Dayne L., Burgess Emily, Simmons Steven O., Crofton Kevin M., Hornung Michael W. .**Análisis de especies cruzadas de tiroperoxidasa inhibición por xenobióticos demuestra la conservación de respuesta entre cerdo y la rata.**Toxicology . Octubre 2013, vol. 312: 97-107.

Pérez M. Antonia; Navarro Hermilio y Miranda Edith.**Residuos de plaguicidas en Hortalizas: Problemática y riesgo en México.** Revista Internacional de Contaminación Ambiental. Revisión sobre plaguicidas. Sep. 2013. Vol 29, 45-64.

Pettis JS, Lichtenberg EM, Andree M, Stitzinger J, Rose R, et al. (2013) Crop Pollination Exposes Honey Bees to Pesticides Which Alters Their Susceptibility to the Gut Pathogen . (2013) La polinización de cultivos Expone Abejas de la miel a los pesticidas que altera su susceptibilidad al patógeno intestinal Nosema ceranae. PLoS ONE 8(7): e70182. PLoS ONE 8 (7): e70182. doi:10.1371/journal.pone.0070182 doi: 10.1371/journal.pone.0070182

Pereira Lindalva<sup>,</sup> Fernandes Marisa N., Martínez Cláudia BR. Las alteraciones hematológicas y bioquímicas en la *lineatus* pez *Prochilodus* causado por el herbicida clomazona. Farmacología y Toxicología Ambiental. Volumen 36, Número 1, julio de 2013, páginas 1-8.

Pezzoli G., Cereda E. La exposición a pesticidas o disolventes y el riesgo de la enfermedad de Parkinson .*Neurology*, 2013; 80 (22):2035-2041.

Pleasants, J. M. and Oberhauser, K. S. (2013), **Pérdida de algodoncillo en campos agrícolas debido a la utilización de herbicidas: efecto sobre la población de mariposas monarca**. Insect Conservation and Diversity, 6: 135–144. doi: 10.1111/j.1752-4598.2012.00196.x

Atrazine fate and transport within the coastal zone in southeastern Puerto Rico.Potter TL, Bosch DD, Dieppa A, Whitall DR, Strickland TC. **Destino atrazina y el transporte dentro de la zona costera en el sureste de Puerto Rico.** Bull Contaminación del Mar. 2013 15 Feb. 67 (1-2):36-44.

Radwan M.A., Mohamed M.S. Alteraciones inducidas imidacloprid en las actividades enzimáticas y las reservas de energía del caracol de tierra,

**Helix aspersa.** Ecotoxicology and Environmental Safety, September 2013, Volume 95, Pages 91-97.

Reinecke A., Jordaan M.S., Reinecke A.J. **Efectos de la organofosfatos, azinfos y clorpirifos, en los juveniles (Oreochromis mossambicus).** 6th SETAC World Congress/SETAC Europe 22nd Annual Meeting. Berlin 2012. WE 341.Pag. 450.

Rigotto RM, da Silva AM, Ferreira MJ, Rosa SI, Aguiar AC .**Tendencias de los efectos crónicos de salud asociados al uso de plaguicidas en las regiones de cultivo de fruta en el estado de Ceará, Brasil.** Rev Bras Epidemiol 2013 Sep; 16 (3): 763-73.

Roberts JR, Karr CJ; Consejo de Salud Ambiental .La exposición a pesticidas en los niños. Pediatrics. 2013 May; 131 (5):1013-4.

Rodríguez Verónica M. Limón-Pacheco Jorge H., Mendoza-Trejo Maria Soledad, González-Gallardo Adriana, Hernández-Plata Isela, Giordano Magda. La exposición repetida a la atrazina actividad locomotora altera herbicida y el sistema dopaminérgico nigroestriatal de la rata albina. NeuroToxicology Volume 34, January 2013, Pages 82–94.

Rojas-Squella Ximena ,Santos Laura , Baumann Wolfram, Landaeta Diana ,Jaimes Adriana, Correa Juan C. , Sarmiento Olga L. , Bonilla Ramos Juan Pablo. La presencia de pesticidas organoclorados en muestras de leche materna de las mujeres colombianas. Chemosphere. Volumen 91, Número 6 de mayo de 2013, Pages 733-739.

Rzymski Piotr, Klimaszyk Piotr, Kubacki Tomasz, Poniedzialek Barbara . **El efecto de los herbicidas a base de glifosato en los organismos acuáticos - un estudio de caso.** Limnological Review. Dic. 2013 .Volume 13, Issue 4, Pages 215–220.

Samsel, Anthony; Seneff, Stephanie. Supresión de glifosato de enzimas del citocromo P450 y la Síntesis de Aminoácidos por el microbioma intestinal: Caminos al Enfermedades modernos. *Entropy* 2013, 15, 1416-1463.

Samsel Anthony y Seneff Stephanie .**Glifosato, las vías a las enfermedades modernas II: Enfermedad celíaca y la intolerancia al gluten**. Interdiscip Toxicology. 2013, vol. 6 (4): 159-184.

Sandrini JZ, Rola RC, Lopes FM, Buffon HF, Freitas MM, Martins Cde M, da Rosa CE. Efectos del glifosato en la actividad de la colinesterasa del mejillón Perna perna y el Danio rerio pescado y Jenynsia multidentata: Estudios in vitro. Aquat Toxicol. 2013 Apr 15;130-131:171-3.

Schnug, L., Jakob, L. and Hartnik, T. (2013), **La toxicidad de una mezcla biocida ternario a dos lombrices consecutivo (Eisenia fetida).** Toxicología y Química Ambiental,32:937-947.

Schleier, JJ and Peterson, Robert KD.(2013).**Un refinado acuático evaluación de riesgo ecológico para un insecticida piretroide usado para el manejo de mosquitos adultos.** Toxicología y Química Ambiental, 32: 948-953.

Shehata AA, Schrödl W, Aldin AA, Hafez HM, Krüger M. El efecto de glifosato sobre los patógenos potenciales y los miembros beneficiosos de la microflora in vitro en las aves de corral. Curr Microbiol 2013 abril; 66 (4):350-8.

Shuling Song, Jun Ma, Qin Tian, Ling Tong, Xiaochen Guo. El hexaclorobenceno en la leche humana proveniente de Beijing, China. Chemosphere. Volume 91, Issue 2, April 2013, Pages 145–149.

Singh NK, Chhillar N, Banerjee BD, Bala K, Basu M, Mustafa Md.Niveles de plaguicidas organoclorados y el riesgo de enfermedad de Alzheimer en el norte de la población de la India. *Hum Exp Toxicol* .January 2013 vol. 32 (1): 24-30.

Singh Yadav Sushama, Giri Sarbani, Singha Utsab, Boro Freeman, Giri Anirudha. Los efectos tóxicos y genotóxicos de Roundup en los renacuajos de la rana skittering india (Euflictis cyanophlyctis) en presencia y ausencia de estrés depredador. *Aquatic Toxicology. Mayo 2013. Vol.* 132-133, Pags. 1-8.

Skinner Michael K<sup>\*</sup>, Manikkam Mohan, Tracey Rebecca, Guerrero-Bosagna Carlos, Haque Muksitul y Nilsson Eric E.Diclorodifeniltricloroetano (DDT) exposición Ancestral promueve la herencia transgeneracional epigenética de la obesidad. *BMC Medicina* 2013, **11**: 228.

Skinner MK, Guerrero-Bosagna C, Haque M, Nilsson E, Bhandari R, McCarrey JR. **Ambientalmente inducida epigenética transgeneracional reprogramación de células germinales primordiales y la línea germinal posterior**.PLoS One. 2013 Jul 15;8(7):e66318.

Sondhia S .Disipación de pendimetalina en el suelo de campo de guisante (Pisum sativum L.) y la detección de los residuos terminales en plantas. J Environ Sci. Health B. 2013; 48 (12):1043-8.

Steenland K., Wesseling C., Román N., Quirós I., Juncos JL. **Exposición ocupacionala pesticidas y las pruebas de detección de enfermedades neurodegenerativas entre una población anciana en Costa Rica.** Environmental Research.Volume 120, January 2013, Pages 96–101.

Story PG, Mineau P, Mullie WC. Residuos de insecticidas en las langostas peste australianos (Chortoicetes terminifera Walker) después de ultra bajo volumen de aplicación aérea del fenitrotión insecticida organofosforado. Environ Toxicol Chem. 2013 Dic; 32 (12):2792-9.

Swenson Tami L., Casida John E.**Generadores neonicotinoides formaldehído:** posible mecanismo de ratón específicos de hepatotoxicidad /

**hepatocarcinogenicidad de tiametoxam**. Toxicology Letters. Volume 216, Issues 2–3, 4 February 2013, Pages 139–145.

Thongprakaisang S, Thiantanawat A, Rangkadilok N, Suriyo T, Satayavivad J.**El glifosato induce el crecimiento de células de cáncer de mama humano a través de receptores de estrógeno.** Food Chem. Toxicol. 2013 septiembre; 59:129-36.

Tizhe EV; Ibrahim ND; Fatihu MY; Igbokwe IO; George BD; Ambali SF; Shallangwa JM. Cambios Hematogicos inducidos por la exposición al glifosato subcrónica: efecto de mejora de zinc en ratas Wistar. Sokoto J. Vet. Ciencia. 2013; 11 (2): 28-35.

Tongo Isioma , Lawrence Ezemonye .Efectos de pesticida endosulfán en sapo. Japanese Journal of Veterinary Research, January 2013, Supl. 61: Pages 61-68.

Upson K, De Roos AJ, Thompson ML, Sathyanarayana S, Scholes D, Barr DB, Holt VL. Los plaguicidas organoclorados y el riesgo de endometriosis: resultados de un estudio de casos y controles de base poblacional. Environ Health Perspect. 2013 Nov-Dec;121(11-12):1319-24.

Valencia-Quintana Rafael, Sánchez Alarcón Juana, Gómez-Arroyo Sandra, Cortés Eslava Josefina, Waliszewski Stefan M., Fernández Socorro y Villalobos-Pietrini Rafael. **Genotoxicidad de plaguicidas en sistemas vegetales.** Rev. Int. Contam. Ambie.Sept. 2013.Vol 29 (Revisión sobre plaguicidas) 133-157.

Van der Sluijs Jeroen P, Simón-Delso Noa , Goulson Dave , Maxim Laura , Marc Bonmatin Jean y Belzunces Luc P <u>Los neonicotinoides</u>, los trastornos de las abejas y la sostenibilidad de los servicios de los polinizadores .Curr Opin Environ Sustain 2013. 5(3-4):293-305.

Van Dijk TC, Van Staalduinen MA, Van der Sluijs JP (2013) .**Disminución de macroinvertebrados en aguas superficiales contaminadas con Imidacloprid**.PLoS ONE 8: e62374.

Waggoner, JK, Henneberger, PK, Kullman, GJ, Umbach, DM, Kamel, F., Beane Freeman, LE, Alavanja, MC, Sandler, DP, Hoppin, JA (2013). **El uso de pesticidas y lesiones mortales entre los agricultores en el Estudio de Salud Agrícola** .Archivos Internacionales de Salud Ocupacional y Ambiental, 86 (2): 177-187.

Wagner, N., Reichenbecher, W., Teichmann, H., Tappeser, B. and Lötters, S. (2013), Las cuestiones relativas a los posibles efectos de los herbicidas a base de glifosato en anfibios. Toxicology and Chemistry, 32: 1688–1700.

Waliszewski Stefan M. , Caba Mario , Gomez-Arroyo Sandra , Villalobos-Pietrini Rafael , Martinez Armando , Valencia-Quintana Rafael , Lozano Flores Mario E. y Regalado

Torres Marco A. **Niveles de plaguicidas organoclorados en habitantes de Mexico.** Rev. Int. Contam. Ambie. Revición sobre plaguicidas. Sept. 2013, vol. 29 (3) 121-131.

Wang Liyun, Ohishi Takumi, Akane Hirotoshi, Shiraki Ayako, Itahashi Megu, Mitsumori Kunitoshi, Shibutani Makoto. Efecto reversible de la exposición al clorpirifos desarrollo en la fase final del neurogénesis en el giro dentado del hipocampo en las crías de ratón. Toxicología Reproductiva. Volumen 38, julio de 2013, páginas 25-36.

Warner Marcella, Aguilar Schall Raul, Harley Kim G., Bradman Asa, Barr Dana, Eskenazi Brenda *In Utero* DDT y DDE exposición y estado de obesidad, de 7 años de edad, los niños mexicano-americanos en la cohorte CHAMACOS. *Environ Health Perspectives* 121:631-636 (2013).

Weisskopf MG, Moisan F, Tzourio C, Rathouz PJ, Elbaz A. La exposición a plaguicidas y la depresión entre los trabajadores agrícolas en Francia. *Am. J. Epidemiol.* 2013 Oct 1;178(7):1051-8.

Williamson SM, Moffat C, Gomersall MA, Saranzewa N, Connolly CN, Wright GA.**La exposición a inhibidores de la acetilcolinesterasa altera la función de la fisiología y el motor de las abejas.** Front Physiol. 2013 Feb 5;4:13.

Williamson SM, Wright GA. Exposición a múltiples pesticidas colinérgicos afecta el aprendizaje y la memoria olfativa en las abejas. J Exp Biol. 2013 May 15;216(Pt 10):1799-807.

Wu Bailin Song Bo, Yang Haiqing, Huang Boyuan, Chi Bo, Guo Yansu, Liu Huaijun Daños en el sistema nervioso central debido a la intoxicación por paraquat aguda: un estudio experimental con el modelo de rata .NeuroToxicology .Volume 35, March 2013, Pages 62–70.

Wu Chunhua, Feng Chao, Qi Xiaojuan, Wang Guoquan, Zheng Minglan, Chang Xiuli, Zhou Zhijun. Niveles de metabolito urinario de insecticidas piretroides en los bebés que viven en un área de la Agrícola de la provincia de Jiangsu en China. Chemosphere, March 2013, Volume 90, Issue 11, Pages 2705-2713.

Xiaona Zhang, Hua Tian, Wei Wang, Shaoguo Ru .La exposición a pesticidas monocrotofos provoca alteración del eje hipotálamo-pituitaria-tiroides en peces de colores del varón adulto (Carassius auratus) .General y Endocrinología Comparada . 11 2013, vol. 193: 158-166.

Yang D, Qi S, Zhang J, Wu C, Xing X. Plaguicidas organoclorados en el suelo, el agua y los sedimentos a lo largo de la corriente principal del río Jinjiang Quanzhou a Bahía, el sudeste de China. Ecotoxicol Environ Saf. 2013 Mar; 89:59-65.

Yao Fu , Ming Li, Ci Liu, Jian-Ping Qu ,Wen-Jun Zhu, Hou-Juan Xing, Shi-Wen Xu, Shu Li. Efecto de la atrazina y la exposición clorpirifos en el contenido del citocromo P450 y actividades enzimáticas en las branquias de carpa común. Ecotoxicol Environ Saf. Volume 94 , 1 August 2013, Pages 28–36.

Yared Beyene Yohannes , Yoshinori Ikenaka, Shouta MM Nakayama, Aksorn Saengtienchai ,Kensuke Watanabe, Mayumi Ishizuka.**Los plaguicidas organoclorados y metales pesados en peces del lago Awassa, Etiopía:** Perspectivas de análisis de isótopos estables. Chemosphere.Volume 91, Issue 6, May 2013, Pages 857–863.

Yasunaga Ryoko, Ikuta Junko, Murata Yohei, Inoue Kazuyoshi, Koga Hiroyasu, Masaki Takao, Tamura Hiroto. Independiente de ligando antagonismo del receptor de andrógenos causado por el plaguicida de nuevo desarrollo pyrifluquinazon (PFQ). Reproductive Toxicology. Volume 35, January 2013, Pages 1–6.

Yekeen, Taofeek A. and Adeboye, Messach K. Efectos Cytogenotoxic de cipermetrina, deltametrina, lambdacyhalothrin y endosulfán pesticidas sobre las células radiculares de Allium cepa. African Journal of Biotechnology. October 2013. Vol.12 (41), pp. 6000-6006.

Yohannes YB, Ikenaka Y, Nakayama SM, Saengtienchai A, Watanabe K, Ishizuka M. Plaguicidas organoclorados y metales pesados en el pescado del lago Awassa, Etiopía: Insights de análisis de isótopos estables. Chemosphere. 2013 May;91(6):857-63.

Yohannes YB, Ikenaka Y, Saengtienchai A, Watanabe KP, Nakayama SM, Ishizuka M. Ocurrencia, distribución y evaluación de riesgo ecológico de los DDT y metales pesados en los sedimentos superficiales del lago Awassa - Rift etíope Valley Lake. Environ Sci Pollut Res Int. 2013 Dec; 20(12):8663-71.

Zhao W, Yu H, Zhang J, Shu L. [Efectos del glifosato sobre la apoptosis y la expresión de la proteína de unión de andrógenos y mRNA vimentina en las células de Sertoli del ratón]. Nan Colmillo Yi Ke Da Xue Xue Bao 2013 Nov; 33 (11): 1709-1713.

Zhidenko AA, Bibchuk EV, Barbukho EV. [Efecto del glifosato en el intercambio de energía en los órganos de la carpa]. Ukr Biokhim Zh. 2013 May-Jun; 85 (3):22-30.

Zouaoui K, Dulaurent S, Gaulier JM, Moesch C, Lachâtre G.**Determinación de glifosato y AMPA en la sangre y la orina de los seres humanos: Alrededor de 13 casos de intoxicación aguda.** Forensic Sci Int. 2013 Mar 10;226(1-3):e20-5.

Abbassy A, Marzouk MA, Mansour SA, Shaldam HA, Mossa ATH (2014) Impacto del estrés oxidativo y peroxidación lipídica inducida por Lambdacialotrina en P450 en ratas macho: El efecto de mejora de Zinc. J Environ Anal Toxicol 4(4): 218.

Ackermann W, Coenen M, Schrödl W, Shehata AA, Krüger M. La influencia de glifosato en la microbiota y Producción de la neurotoxina botulínica Durante ruminal fermentación. Curr Microbiol. 2014 Nov 19.

Abedi Z, Saber M, Vojoudi S, V Mahdavi, Parsaeyan E. 2014. **Aguda, sub-letal, y los efectos combinados de la azadiractina y Bacillus thuringiensis en el gusano del <b>algodón, Helicoverpa armigera.** Journal of Insect Ciencia 14:30.

Ajiboye B.O.\*Salawu S.O; Okezie B; Oyinloye B.E.; Ojo A.O.; Onikanni S.A; Oso A.O; Asoso O.S; Obafemi T.O. La mitigación de posibles propiedades y antioxidantes del extracto de semilla acuosa de Leea guineensis contra la toxicidad dichlorovos inducida en ratas Wistar. J. Toxicol. Environ. Health Sci. September 2014. Vol.6 (7): pp. 132-146.

Akhil PS ; Sujatha CH. Evaluación presupuestaria espacial de los contaminantes organoclorados en los sedimentos del estuario de Cochin, India. Mar contami Bull 2014 15 de enero, 78 (1-2):246-51.

Alavanja M, Hofmann J, Lynch C, Hines C, Barry K, Barker J, Buckman D, Thomas K, Sandler D, Hoppin J<sup>7</sup>, Koutros S, Andreotti G, Lubin J, Blair A, Beane Freeman L. **Uso ocupacional de insecticidas, fungicidas y fumigantes y el riesgo de linfoma no Hodgkin y mieloma múltiple en el uso de Sanidad Agropecuaria.** Occup Environ Med. 2014 Jun;71 Suppl 1:A36.

Ali HR; Arifin MM; Sheikh MA; Shazili NA, Bakari SS y Bachok Z .La contaminación de diuron en aguas costeras alrededor de Malasia Peninsular. Mar contami Bull 2014 13 de junio pii:. S0025-326x (14) 00340-3.

Allinson Graeme, Bui AnhDuyen, Zhang Pei , Rose Gavin, Wightwick Adam M., Allinson Mayumi, Pettigrove Vincent .La investigación de 10 Herbicidas en las aguas superficiales de una Producción Hortícola de Captación en el sureste de Australia. Archives of Environmental Contamination and Toxicology. October 2014, Volume 67, Issue 3, pp 358-373.

Alvarez-Moya Carlos; Reynoso Silva Mónica; Valdez Ramírez Carlos; Gómez Gallardo David; León Sánchez Rafael; Canales Aguirre Alejandro; Feria Velasco Alfredo (2014) Comparación de la in vivo e in vitro de genotoxicidad de la sal isopropilamina de glifosato en tres organismos diferentes. Genet. Mol. Biol. vol.37 no.1

Alves Marco G., Oliveira Pedro F. Ácido 2,4-diclorofenoxiacético altera el Ph intracelular y de transporte de iones en el epitelio del manto exterior de la cygnea bivalvos Anodonta. Aquat Toxicology. 2014 septiembre; 154:12-8.

Alves PR, Cardoso EJ, Martines AM, Sousa JP, Pasini A. **Pesticidas revestimiento de semillas de colémbolos en dos pruebas de laboratorio ecotoxicológicos.** Ecotoxicol Environ Saf. 2014 Jul;105:65-71. doi: 10.1016/j.ecoenv.2014.04.010. Epub 2014 May 7.

Amdany Robert, Chimuka Luke, Cukrowska Ewa, Kukučka Petr, Kohoutek Jiří, Tölgyessy Peter, Vrana Branislav. **Evaluación de la fracción biodisponible de COP en los cuerpos de agua superficial en la ciudad de Johannesburgo, Sudáfrica, utilizando muestreadores pasivos: evaluación inicial.** Environmental Monitoring and Assessment; September 2014, Volume 186, Issue 9, pp 5639-5653.

Aminov Z, Haase R, Olson JR, Pavuk M, Carpenter DO. Las diferencias raciales en los niveles de lípidos y efectos de la exposición a los contaminantes orgánicos persistentes en los niveles de lípidos en los sueros de los residentes de Anniston, Alabama. Environ Int. 2014 Dec;73:216-23.

Amirzade Najmeh, Izadi Hamzeh, Amin Jalali Mohammad y Zohdi Hadi **Evaluación** de tres insecticidas neonicotinoides contra el psílido común pistacho, *Agonoscena pistaciae*, y sus enemigos naturales. *Journal of Insect Ciencia 2014*, 14:35.

Amr Sania, Dawson Rebecca, Saleh Doa'a A., Magder Laurence S., Mikhail Nabiel N., George Diane Marie St., Squibb Katherine, Khaled Hussein & Loffredo Christopher A.Trabajadores agrícolas y de la Vejiga Urinaria riesgo de cáncer en Egipto. Archives of Environmental & Occupational Health 2014. Volume 69, Issue 1, pages 3-10.

Andreotti T, Hoppin J, Salvaje S, Hou L, Baccarelli A, Hoxha M, Koutros S, Sandler D, Alavanja M, Beane Freeman L. El uso de pesticidas y la longitud de los telómeros relativa en el Estudio de Salud Agrícola. Occup Environ Med. 2014 Jun;71 Suppl 1:A14-5.

Annett R, Habibi HR, Hontela A. Impacto de glifosato y herbicidas a base de glifosato en el medio ambiente de agua dulce. J Appl Toxicol. 2014 May;34(5):458-79.

Araneda Ana Delia. Uso de la lombriz de tierra como organismo indicador del impacto de agroquímicos en una cuenca agrícola de la región del Biobío, Chile V Congreso SETAC Argentina. Neuquén 2014. P082.Pag. 85.

Arcury TA, Lu C, Chen H, Quandt SA .Los plaguicidas presentes en la vivienda de los trabajadores agrícolas migrantes en Carolina del Norte. Am J Ind Med. 2014 Mar; 57 (3):312-22.

Argentin Gabriella, Divizia Maurizio & Cicchetti Rosadele. El estrés oxidativo, citotoxicidad y genotoxicidad inducida por metil paratión en Humanos gingivales fibroblastos: papel protector de epigalocatequina-3-galato. Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A: Volume 78, Issue 19, 2015, pages 1227-1240.

Armiliato N, Ammar D, Nezzi L, Straliotto M, Muller YM, Nazari EM. Los cambios en la ultraestructura y la expresión del factor-1 de esteroidogénesis en los ovarios de pez cebra Danio rerio expuestos a glifosato. J Toxicol Environ Health A. 2014; 77(7):405-14.

Arrebola JP, Ocaña-Riola R, Arrebola-Moreno AL, Fernández-Rodríguez M, Martin-Olmedo P, Fernández MF. **Asociaciones de la exposición acumulada a los contaminantes orgánicos persistentes con los lípidos séricos y la obesidad en una cohorte de adultos desde el sur de España.** Environ Pollut. 2014 Aug 28;195C:9-15.

Atamaniuk, T. M., Kubrak, O. I., Husak, V. V., Storey, K. B. and Lushchak, V. I. (2014), **El** carbamato tatuaje fungicida que contiene mancozeb-induce estrés oxidativo leve en el cerebro, hígado y riñón de pescado oro. Environ. Toxicol., 29: 1227–1235.

Attfield KR, Hughes MD, JD Spengler, Lu C. Dentro-y la variación entreinfantil en las mediciones de metabolitos de plaguicidas urinarias repetidas durante un período de 1 año. Environ Health Perspectives. 2014 Feb; 122 (2):201-6.

Baker LF, Mudge JF, Houlahan JE, Thompson DG, Kidd KA. Los efectos directos e indirectos de un herbicida y nutrientes a base de glifosato sobre Chironomidae (Diptera) que emergen de pequeños humedales. Environ Toxicol Chem. 2014 Jun 4.

Battaglin, W.A., M.T. Meyer, K.M. Kuivila, and J.E. Dietze, 2014. **El glifosato y su degradación del producto AMPA se producen con frecuencia y extensamente en los Estados Unidos de suelos, aguas superficiales y subterráneas, y Precipitación**. Journal of the American Water Resources Association (JAWRA) 50(2): 275-290.

Beard JD, Umbach DM, Hoppin JA, Richards M, Alavanja MC, Blair A, Sandler DP, Kamel F. Exposición a los pesticidas y la depresión entre los hombres fumigadores privados en el Estudio de Salud Agrícola. Environ Health Perspect. 2014 Jun 6.

Belenguer V, Martínez-Capel F, Masiá A, Pico y .Los patrones de presencia y concentración de pesticidas en peces y las aguas del río Júcar (este de España). J Hazard Mater. \_2014 30 de enero; 265:271-9.

Bendis RJ, Relyea RA. Vivir al límite: las poblaciones de dos especies de zooplancton que viven más cerca de los campos agrícolas son más resistentes a un insecticida común. Environ Toxicol Chem. 2014 Dec;33(12):2835-41.

Berger G, Graef F, Pfeffer H.Aplicaciones de glifosato en los campos de cultivo coinciden considerablemente con los anfibios que migran. Sci Rep. 2013;3: 2622.

Beydon Dominique, Payan Jean-Paul, Ferrari Elisabeth, Grandclaude Marie-Christine. La absorción percutánea de herbicidas derivados de 2,4-dichlorophenoxyacid: Relación estructura-actividad. Toxicología in Vitro: An International Journal [2014, 28 (5):1066-1074].

Bohn T, Cuhra M, Traavik T, Sanden M, Fagan J, Primicerio R. **Diferencias** en la composición de la soja en el mercado: Acumulo glifosato en la soja Roundup Ready GM. Food Chem. 2014 15 de junio; 153:207-15.

Boutin C, Strandberg B, Carpenter D, Mathiassen SK, Thomas PJ.**Impacto de herbicidas en la reproducción de plantas no objetivo: ¿cuáles son las implicaciones toxicológicas y ecológicas?.** Environ Pollut. 2014 Feb;185:295-306.

Brokken L.J.S., Lundberg P.J., Spanò M., Manicardi G.C., Pedersen H.S., Struciński P., Góralczyk K., Zviezdai V., Jönsson B.A.G., Bonde J.P., Toft G., Lundberg Giwercman Y., Giwercman A. Las interacciones entre los polimorfismos en el receptor de aril hidrocarburos vía de señalización y exposición a

contaminantes organoclorados persistentes afectan la calidad del semen humano. Reproductive Toxicology, Volume 49, November 2014, Pages 65-73.

Burillo-Putze Guillermo, Luzardo Octavio P., Pérez García Carlos, Zumbado Manuel, Yanes Carmen, Trujillo-Martín María del Mar, Boada Fernández del Campo Carlos, Boada Luis D. Exposición a plaguicidas persistentes y no persistentes en población no expuesta laboralmente de la isla de Tenerife. Gac. Sanit.2014;28(4):301-4.

Carpenter Samantha K, Mateus-Pinilla Nohra E., Singh Kuldeep, Lehner Andreas ,Satterthwaite-Phillips Damian, Bluett Robert D., Rivera Nelda A., Novakofski Jan E. Las nutrias de río como bioindicadores para organoclorados pesticidas, PCBs y PBDEs en Illinois. Ecotoxicology and Environmental Safety, February 2014, Volume 100, Pages 99-104.

Cartier Chloé, Muckle Gina, Jacobson Sandra W., Jacobson Joseph L., Dewailly Éric, Ayotte Pierre, Chevrier Cécile, Saint-Amour Dave. Prenatal y 5 años de p, p'-DDE exposiciones están asociados con el procesamiento sensorial alterada en los niños en edad escolar en Nunavik: Un estudio de potencial evocado visual. Neurotoxicology 2014, Volmen 44, Pags. 8-16.

Cattani D, De Liz Oliveira Cavalli VL, Heinz Rieg CE, Domingues JT, Dal-Cim T, Tasca CI, Mena Barreto Silva FR, Zamoner A. Mecanismos que subyacen a la neurotoxicidad inducida por el herbicida a base de glifosato en el hipocampo de ratas inmaduras: la participación de la excitotoxicidad del glutamato. Toxicology 2014 05 de junio; 320:34-45.

Cassault-Meyer E; Gress S; Séralini GE; Galeraud-Denis I. **Una exposición** aguda a los herbicidas a base de glifosato altera los niveles de la aromatasa en el testículo y la calidad del esperma nuclear. Environ Toxicol Pharmacol. 2014 27 de mayo; 38 (1):131-140.

Charpentier T, Louat F, Bonmatin JM, Marchand PA, Vanier F, D Locker, Decoville M.Los efectos letales y subletales de imidacloprid, después de la exposición crónica, según el modelo del insecto Drosophila melanogaster. Environ Sci. Technol. 2014 01 de abril, 48 (7):4096-102.

Cheng P, Zhang Q, Shan X, Shen D, Wang B, Tang Z, Jin Y, Zhang C, Huang F. Los riesgos de cáncer y la exposición a nivel de la comunidad a largo plazo a pentaclorofenol en zonas contaminadas, China. Environ Sci Pollut Res Int. 2014 Aug 21.

Chimela W, Mesua N, Abdulraheem BA (2014) El aspartato transaminasa (AST) Actividad en Determinados tejidos y órganos de *Clarias gariepinus* expuestos a diferentes niveles de paraquat. J Environ Anal Toxicol 4:214.

Christenson TA, Horton ME, Jackson C., Smith GR, Rettig JE. **Efectos de Cutrine-Plus® alguicida y depredadores en la rana de la madera (Lithobates sylvaticus) la** 

**supervivencia y el crecimiento de renacuajo**. Environ Sci Pollut Res Int. 2014 Nov; 21 (21): 12472-8.

Da Chunnian, Liu Guijian, Yuan Zijiao. Análisis de los HCH y los DDT en un núcleo de sedimento del Viejo Río Amarillo Estuario, China. Ecotoxicology and Environmental Safety, February 2014, Volume 100, Pages 171-177.

Dalton Rebecca L, Pick Frances R., Boutin Céline, Saleem Ammar. La atrazina la contaminación a escala de cuencas y los factores ambientales que afectan a las tasas de muestreo del muestreador integrador químico orgánico polar (POCIS). Environmental Pollution, Volume 189, June 2014, Pages 134-142.

Dar SA, Kaur R. **Evaluación hematobioquímico de la toxicidad subaguda cipermetrina dérmica en bucerros.** Toxicol Int.2014. Vol. 21 (3):283-287.

De Felice Alessia, Venerosi Aldina, Ricceri Laura, Sabbioni Mara, Scattoni Maria Luisa, Chiarotti Flavia, Calamandrei Gemma. Efectos por sexo dimórfico de la exposición gestacional a los clorpirifos organofosforados sobre Insecticidas sociales Investigación en ratones. Neurotoxicology and Teratology. Volume 46, November 2014, Pages 32-39.

De Groot Breanna C., Brander Susanne M.**El rol del metabolismo de P450 en la actividad estrogénica de bifentrina en el pescado. Acuatic Toxicology.**Volume 156, November 2014, Pages 17-20.

De Lorenzo, M. E., Key, P. B., Chung, K. W., Sapozhnikova, Y. and Fulton, M. H. (2014), **Toxicidad comparativo de insecticidas piretroides para dos especies de crustáceos de estuario, bahia Americamysis y Palaemonetes pugio**. Environ. Toxicol., 29: 1099–1106.

Deribe Ermias, Rosseland Bjørn Olav, Borgström Reidar, Salbu Brit, Gebremariam Zinabu, Dadebo Elias, Skipperud Lindis, Eklo Ole Martin. Los plaguicidas organoclorados y bifenilos policlorados en peces del lago Awassa en el Valle del

**Rift de Etiopía: Riesgos en la Salud Humana**. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. August 2014, Volume 93, Issue 2, pp 238-244.

Deshpande Laxmikant S., Phillips Kristin, Huang Beverly, De Lorenzo Robert J. Déficits conductuales y cognitivos crónicos en un modelo de supervivencia de ratas de la toxicidad paraoxón. Neurotoxicology, Agosto 2014.Vol.45.

Dimitrie David A., Sparling Donald W.Conjunto de toxicidad de clorpirifos y endosulfan a Pacific Treefrog (Pseudacris regilla) renacuajos. Archives of Environmental Contamination and Toxicology. October 2014, Volume 67, Issue 3, pp 444-452.

Dos Santos Kelly Cristina, Martinez Claudia B.R. Efectos genotóxicos y bioquímicos de la atrazina y Roundup®, solo y en combinación, sobre la Corbicula fluminea almeja asiática. Ecotoxicology and Environmental Safety, Volume 100, February 2014, Pages 7-14.

Elliott JE, Hindmarch S, Albert CA, Emery J, Mineau P, F Maisonneuve .Las vías de exposición de rodenticidas anticoagulantes a la fauna no objetivo. Environ Monit Evaluar. 2014 Feb; 186 (2):895-906.

Emeville Elise, Giusti Arnaud, Coumoul Xavier, Thomé Jean-Pierre, Blanchet Pascal and Multigner Luc. **Asociaciones de las concentraciones plasmáticas de diclorodifenildicloroetileno y los policlorobifenilos con cáncer de próstata: Un estudio de casos y controles en Guadalupe (Antillas Francesas).** *Environ Health Perspect*; Noviembre 2014, DOI:10.1289/ehp.1408407.

Eskenazi Brenda, Kogut Katherine, Huen Karen, Harley Kim G., Bouchard Maryse, Bradman Asa, Boyd-Barr Dana, Johnson Caroline, Holland Nina. **Exposición a esos productos pesticidas, PON1 y el desarrollo neurológico en los niños en edad escolar a partir del estudio CHAMACOS.** Environmental Research, octubre 2014, Vol. 134, pags.149-157.

Fitzmaurice AG, Rhodes SL, Cockburn M, Ritz B, Bronstein JM. Variación de la aldehído deshidrogenasa realza el efecto de los plaguicidas asociados con la enfermedad de Parkinson. Neurology. 2014 Feb 4;82(5):419-26.

Focks, A., Luttik, R., Zorn, M., Brock, T., Roex, E., Van der Linden, T. and Brink, P. J. V. d. **Un estudio** de simulación sobre los efectos de la exposición a una combinación de pesticidas utilizados en un cultivo de huerto y tubérculo en el tiempo de recuperación de un invertebrado acuático vulnerables . Environmental Toxicology and Chemistry, 33: 1489–1498, July 2014.

Gaietto, K. M., Rumschlag, S. L. and Boone, M. D. (2014), **Efectos de la exposición a los pesticidas y el hongo quítrido en rana arborícola gris (Hyla chrysoscelis) metamorfosis**. Environmental Toxicology and Chemistry, 33: 2358–2362

Golshan M, Hatef A, Zare A, Socha M, Milla S, Gosiewski T, Fontaine P, Sokołowska-Mikołajczyk M, Habibi HR, Alavi SM. La alternancia en neuroendocrino y la regulación endocrina de la reproducción en peces de colores masculinos (Carassius auratus), tras una exposición aguda y crónica a la vinclozolina, in vivo. Acuátic Toxicology [2014, 155C: los 73-83].

Gong P, Wang XP, Li SH, Yu WS, Li JL, Kattel DB, Wang WC, Devkota LP, Yao TD, Joswiak DR. El transporte atmosférico y la acumulación de compuestos organoclorados en la vertiente sur de la cordillera del Himalaya, Nepal. Environ contami. 2014 septiembre; 192:44-51.

Grandjean Philippe, Landrigan Philip. **Efectos neuroconductuales de toxicidad para el desarrollo**. *Lancet Neurology* (2014).

Graves GM, Vogel JR, Belden JB, Rebek EJ, Simpson AM. Investigación de insecticida lixiviación desde la guardería en maceta de valores y beneficios para la salud de las células bioretention acuáticos que reciben escurrimiento vivero. Environ Sci Pollut Res Int. 2014 Jul;21(14):8801-11.

Gress S, Lemoine S, Séralini GE, Puddu PE. Herbicida a base de glifosato afecta potentemente el sistema cardiovascular en mamíferos: revisión de la literatura. Cardiovasc Toxicol.Dic. 2014. DOI:10.1007/s12012-014-9299-2.

Guo H; Jin Y; Cheng Y; Leaderer B; Lin S; Holford TR; Qiu J; Zhang Y; Shi K; Zhu Y; Bassig BA; Xu S; Zhang B; Li Y; Hu X; Chen Q; Zheng T. La exposición prenatal a los plaguicidas organoclorados y peso del niño al nacer en China. Chemosphere. 2014 Sep; 110: 1-7.

Guo H, Gao K, L Luo, Deng Q, Zhang Y, Luo J, Liu L. [Lesión hepática aguda temprana en ratas de envenenamiento con paraquat]. Zhonghua Zhong Wei Bing Ji Jiu Yi Xue. 2014 Jun; 26 (6):374-8.

Hahn, M., Geisthardt, M. and Brühl, C. A. (2014), Efectos de las plantas huésped tratados con herbicidas en el desarrollo de Mamestra brassicae L. orugas. Environmental Toxicology and Chemistry. DOI: 10.1002/etc.2726

Hallmann Caspar A., Foppen Ruud P.B., Van Turnhout Chris A.M., De Kroon Hans & Jongejans Eelke. La disminución de las aves insectívoras se asocian con concentraciones altas neonicotinoides. *Nature* (17 July 2014) **511**,341–343.

Handal AJ, McGough-Maduena A, Páez M, Skipper B, Rowland AS, Fenske RA, Harlow SD.**Un** estudio piloto observacional comparando y el cuestionario medidas sustitutas de la exposición a plaguicidas entre los residentes afectados por la industria florícola ecuatoriana. Archives of Environmental and Occupational Health 01/2014.

Helmer SH, Kerbaol A, Aras P, Jumarie C, Boily M. Efectos de dosis realistas de atrazina, metolaclor, y el glifosato en la peroxidación lipídica y antioxidantes dietéticos derivados de las abejas de miel enjaulados (Apis mellifera). . Environ Sci Pollut Res Int. 2014 abril 15.

Hladik ML, Kolpin DW, Kuivila KM. Ocurrencia generalizada de insecticidas neonicotinoides en arroyos en una región de alta producción de maíz y soja, EE.UU. Environ contami. 2014 17 de julio;193C:189-196.

Holzman David C. Los pesticidas y los Trastornos del Espectro Autista: Nuevos hallazgos del Estudio CARGO. *Environ Health Perspect*; 1 October 2014 volume 122 | number 10.Pag. 280.

Hossain MM, DiCicco-Bloom E, Richardson JR. Estrés Hipocampo ER y déficits de aprendizaje tras exposiciones repetidas piretroides. Toxicol Sci. 2014 Oct 29. pii: kfu226.

Husak VV; Mosiichuk NM; Maksymiv IV; Sluchyk IY; Piso JM; Piso KB y Lushchak VI. Los cambios histopatológicos y bioquímicos en el riñón peces de colores debido a la exposición al herbicida Sencor pueden estar relacionados con la inducción de estrés oxidativo. Aquat Toxicology 2014 03 de julio; 155C:181-189.

Ikpesu T. O, Tongo I., and Ariyo A. Restaurativa prospectivo de polvo semillas de extracto de Garcinia kola en Chrysichthys furcatus inducida con glifosato Formulación. Chinese Journal of Biology.Volume 2014 (2014), Article ID 854157, pages 1-8.

Jacobsen Carsten Suhr; Hjelmsø Mathis Hjort . Los suelos agrícolas, pesticidas y la diversidad microbiana. Current Opinion in Biotechnology. Volumen 27, junio de 2014, páginas 15-20.

Jain Ram B. Asociación entre la función tiroidea y plaguicidas organoclorados seleccionados: Datos de NHANES 2001-2002-Ciencias del medio ambiente total . Enero 2014, vol. 466-467: 706-715.

Jayasumana, Channa; Gunatilake, Sarath; Senanayake, Priyantha. (2014) El glifosato, agua dura y nefrotóxicos Metales: ¿Son los culpables de la epidemia de la enfermedad renal crónica de etiología desconocida en Sri Lanka?. Int. J. Environ. Res. Public Health, Vol. 11(2): 2125-2147.

Jayasumana C, Gajanayake R, Siribaddana S.Importancia de arsénico y pesticidas en la epidemia de la enfermedad renal crónica en Sri Lanka. BMC Nephrol. 2014 Jul 28;15:124.

Jebur, A. B., Nasr, H. M. and El-Demerdash, F. M. (2014) **El selenio modula la toxicidad oxidativa hepática inducida por** 1863**β-ciflutrina en ratas.** Environ. Toxicol., 29: 1323–1329.

Jebur, A. B., Nasr, H. M. and El-Demerdash, F. M. (2014), **El selenio modula la toxicidad hepática oxidativo inducido β-ciflutrina en ratas.** Environ. Toxicol., 29: 1323–1329.

Jepson PC, Guzy M, K Blaustein, Cerda M, M Sarr, Mineau P, S Kegley. Medición de plaguicidas riesgos ecológicos y de salud en la agricultura de África Occidental para establecer un entorno propicio para la intensificación sostenible. Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci. 2014 17 de febrero, 369 (1639): 20.130.491.

Jin Y; Wang L; Chen T; Lin X; Miao W; Fu Z. La exposición de ratones a la atrazina y su diaminochlorotriazine metabolito induce el estrés oxidativo y alteraciones endocrinas. Environ Toxicol Pharmacol 2014 Mar; 37 (2): 782-90.

Jin Y, Wang J, Pan X, Miao W, Lin X, Wang L, Fu Z. Interrupción enantioselectiva del sistema endocrino por Cis-Bifentrina en los ratones machos. Environ Toxicology, 2014

Jin Y, Lin X, Miao W, Wu T, Shen H, Chen S, Li Y, Pan Q, Fu Z. La exposición crónica de los ratones a los disruptores endocrinos ambientales perturba su metabolismo energético. Toxicol Lett 2014 21 de marzo; 225 (3): 392-400.

Jin Y, Pan X, Fu Z. La exposición a bifentrina causa inmunotoxicidad y el estrés oxidativo en ratones machos. Environ Toxicol. 2014 Sep; 29 (9): 991-9.

Jones BC, Huang X, Mailman RB, Lu L, Williams RW. El desconcertante paradoja del Paraquat: El Caso de Host-Based Susceptibilidad y postuló Efectos Neurodegenerativas. J Biochem Mol Toxicology. 2014 May; 28 (5):191-7.

Jorsaraei Seyed Gholam Ali, Maliji Ghorban, Azadmehr Abbas, Moghadamnia Ali Akbar, Faraji Ali Akbar. **Efectos Inmunotoxicidad de carbaril in vivo e in vitro.** Environmental and Toxicology Pharmacology, November 2014, Volume 38, Issue 3, Pages 838-844.

Katzenberger M.; Hammond J.; Duarte H.; Tejedo M.; Calabuig C.; Relyea RA. Nadar con depredadores y pesticidas: cómo los factores de estrés ambiental afecta la fisiología térmica de renacuajos. PLoS One 2014 Mayo 28; 9 (5): e98265.

Kang, G. R., Song H Y., Kim, D. S. La toxicidad y efectos del herbicida glufosinato de amonio, basta en la medaka Oryzias dancena de mar. Fisheries and Aquatic Sciences 2014, 17(1), 105-113.

Kittusamy Ganesan, Kandaswamy Chandrasekar, Kandan Nambirajan, Subramanian Muralidharan. Residuos de plaguicidas en dos especies de la rana en un agroecosistema de arroz en el Distrito de Palakkad, Kerala, India. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. December 2014, Volume 93, Issue 6, pp 728-734.

Khamitova R Y; Mirsaitova G T **[Las tendencias actuales en el uso de pesticidas].** Gig Sanit. 2014 Jul-Aug;(4):23-6.

Khosravi Katuli Kheyrollah, Mojazi Amiri Bagher, Massarsky Andrey, Yelghi Saeed. Impacto de una exposición diazinón a corto plazo sobre la

potencialidad de la osmorregulación en alevines Caspio roach (Rutilus rutilus). Chemosphere, Volume 108, August 2014, Pages 396-404.

Kokkinaki Aikaterini, Kokkinakis Manolis, Kavvalakis Matthaios P., Tzatzarakis Manolis N., Alegakis Athanasios K., Maravgakis George, Babatsikou Fotoula, Fragkiadakis Georgios A., Tsatsakis Aristidis M. El biomonitoreo de metabolitos dialquilfosfato (PCD) en muestras de orina y pelo de pulverizadores y los residentes rurales de Creta, Grecia. Environmental Research, octubre 2014, Vol. 134, pags 181-187.

Krüger Monika, Schledorn Philipp, Schrödl Wieland, Hoppe Hans-Wolfgang, Lutz Walburga y. Shehata Awad A. **La detección de residuos de glifosato en animales y humano**. J Environ Anal Toxicology 2014, 04 (210):2161-0525.

Krüger M, Schrödl W, Pedersen Ib, Shehata AA (2014). **Detección de glifosato en los lechones con malformaciones.** J Environ Anal Toxicology 4(5): 230.

Kumar Jitender, Lind Lars, Salihovic Samira, van Bavel Bert, Ingelsson Erik, Lind Monica P. Los contaminantes orgánicos persistentes y los biomarcadores de disfunción del hígado en una muestra humana basada en la población de hombres y mujeres. Environmental Research, octubre 2014, Vol. 134, pags 251-256.

Kumar SN, Telang AG, Patil RD, Jain AK, Singh KP (2014) **Efectos** citogenéticos de Combinedo con ocratoxina A y endosulfán en ratas. J Environ Anal Toxicol 4:217.

Laetz CA, Baldwin DH, Hebert VR, Stark JD, Scholz NL.**Las temperaturas elevadas aumentan la toxicidad de las mezclas de plaguicidas al salmón coho juvenil.** Aquat Toxicology 2014 Jan; 146:38-44.

Lanctôt C, Navarro-Martín L, Robertson C, Park B, Jackman P, Pauli BD, Trudeau VL. Efectos de los herbicidas a base de glifosato sobre la supervivencia, el desarrollo, el crecimiento y la proporción de sexos de la rana de madera (Lithobates sylvaticus) renacuajos. II: Las exposiciones Agriculturalmente pertinentes a Roundup WeatherMax ® y Vision ® en condiciones de laboratorio. Aquat Toxicology. 2014 septiembre; 154:291-303.

Lantz Stephen R., Mack Cina M., Wallace Kathleen, Key Ellen F., Shafer Timothy J., Casida John E. **El glufosinato se une a receptores de N-metil-D-**

aspartato y aumenta la actividad de la red neuronal in vitro. Neurotoxicology, Volume 45, Dicember 2014, Pages 38-47.

Laugeray A, Herzine A, Perche O, Hébert B, Aguillon-Naury M, Richard O, Menuet A, Mazaud-Guittot S, Lesné L, Briault S, Jegou B, Pichon J, Montécot-Dubourg C and Mortaud S (2014) La exposición prenatal y postnatal a la baja dosis de amonio glufosinato induce fenotipos similares al autismo en ratones. Front. Behav. Neurosci.,8: 390.

Laycock Ian, Cotterell Katie C., O'Shea-Wheller Thomas A., Cresswell James E. Efectos del tiametoxam pesticidas neonicotinoides a nivel de campo realista en microcolonias de Bombus terrestris trabajador abejorros. Ecotoxicology and Environmental Safety, February 2014, Volume 100, Pages 153-158.

Li C, Cheng Y, Tang Q, Lin S, Li Y, Hu X, Nian J, Gu H, Lu Y, Tang H, Dai S, Zhang H, Jin C, Zhang H, Jin Y, Jin Y. La asociación entre la exposición prenatal a los plaguicidas organoclorados y los niveles de hormona tiroidea en los recién nacidos en Yancheng, China. Environ Res 2014 Feb; 129: 47-51.

Li Y; Zhang C; Yin Y; Cui F; Cai J; Chen Z; Jin Y; Robson MG; Li M; Ren Y; Huang X; Hu R. **Efectos neurológicos del uso de plaguicidas entre los agricultores en China.** Int J Environ Res Pública Salud 2014 14 de abril; 11 (4): 3995-4006.

Liew Zeyan, Wang Anthony, Bronstein Jeff & Ritz Beate. Exposición de empleo Matrix (JEM) Estimaciones -derivado de por vida en el trabajo la exposición a plaguicidas y el riesgo de la enfermedad de Parkinson. Archives of Environmental & Occupational Health 2014. Volume 69, Issue 4, pages 241-251.

Liu Jing, Parsons Loren, Pope Carey. **Efectos comparativos de paratión y clorpirifos en metabolitos de lípidos endocannabinoides y endocannabinoide-como en el cuerpo estriado de rata.** Neurotoxicology, Volume 50, September 2015, Pages 20-27.

Liu Ping , Wu Chun-hua , Chang Xiu-li , Qi Xiao-juan , Zheng Ming-lan , Zhou Zhi-jun . Evaluación de la exposición clorpirifos y dosis diarias absorbidos entre los lactantes que viven en una zona agrícola de la Provincia de Jiangsu, China . International Archives of Occupational and Environmental Health.October 2014, Volume 87, Issue 7, pp 753-762

Loomis Dana, Guyton Kathryn, Grosse Yann, El Ghissasi Fatiha, Bouvard Véronique, Benbrahim-Tallaa Lamia, Guha Neela, Mattock Heidi, Straif Kurt. **Carcinogenicidad del lindane, DDT, y 2,4- acid Dichlorofhenoxiacetico**. The Lancet Oncology, 22 de Junio de 2015.

Lu Chensheng, Warchol Kenneth M., Callahan Richard A. Exposición subletal a los neonicotinoides con discapacidad abejas para el invierno antes de continuar con el desorden del colapso de colonias. Boletín de insectología 2014.Vol 67(1):125-130.

Madhubabu, G. and Yenugu, S. (2014), **Toxicidad de Aletrina inducida en el tracto** reproductor masculino de las ratas contribuye a la interrupción en la transcripción de genes implicados en la producción de células germinales. Environ. Toxicol., 29: 1330–1345.

Magby JP, Richardson JR. Papel del calcio y calpaína en la regulación a la baja de la expresión dependiente de voltaje canal de sodio por el pesticida piretroide deltametrina. J Biochem Mol Toxicol. 2014 Oct 30.

Majewski MS, Coupe RH, Foreman WT, Capel PD. Plaguicidas en Mississippi aire y la lluvia: una comparación entre 1995 y 2007. Environ Toxicol Chem. 2014 Jun; 33(6):1283-93.

Makelarski, J. A., Romitti, P. A., Rocheleau, C. M., Burns, T. L., Stewart, P. A., Waters, M. A., Lawson, C. C., Bell, E. M., Lin, S., Shaw, G. M., Olney, R. S. **Exposición ocupacional materna periconcepcional de pesticidas y Defectos Tubo neural**. Birth Defects Research Part A: Clinical and Molecular Teratology. Agosto 2014.

Makhaeva GF, Rudakova EV, Hein ND, Serebryakova OG, Kovaleva NV, Boltneva NP, Fink JK, Richardson RJ.**Otros estudios hacia un modelo de ratón para la evaluación bioquímica de potencial neuropático de compuestos organofosforados.** J Appl Toxicol. 2014 Dec;34(12):1426-35

Manikkam M, Haque MM, Guerrero-Bosagna C, Nilsson EE, Skinner MK. Metoxicloro Plaguicidas promueve la herencia transgeneracional epigenética de las enfermedades del adulto-inicio a través de la línea germinal femenina. PLoS One 2014 24 de julio; 9 (7): e102091.

Marques Ana, Guilherme Sofia, Gaivão Isabel, Santos Maria Ana, Pacheco Mário.La progresión del daño del ADN inducido por un herbicida a base de glifosato en peces (Anguilla anguilla) en el momento de exposición y post-exposición períodos - Miradas en torno a los mecanismos de

**genotoxicidad y reparar el ADN.** Comparative Biochemistry and Physiology Part. C:Toxicology & Pharmacology. Volume 166.November 2014, Pages 126-133.

Mbanaso FU, Coupe SJ, Charlesworth SM, Nnadi EO, Ifelebuegu AO. Toxicidad microbiana potencial e impacto que no son objeto de diferentes concentraciones de glifosato que contienen los herbicidas (GCH) en un sistema de pavimentación permeable modelo. Chemosphere. 2014 Apr:100:34-41.

Medjakovic, S., Zoechling, A., Gerster, P., Ivanova, M. M., Teng, Y., Klinge, C. M., Schildberger, B., Gartner, M. and Jungbauer, A. (2014), **Efecto de los plaguicidas no persistentes sobre los receptores de estrógenos, receptor de andrógenos, y receptor de aril hidrocarburos**. Environ. Toxicol., 29: 1201–1216.

Mekonen, S., Ambelu, A. and Spanoghe, P. (2014), **Evaluación de residuos de plaguicidas en los principales artículos alimentarios básicos de Etiopía utilizando el método QuEChERS: Un estudio de caso de la zona de Jimma**. Environmental Toxicology and Chemistry, 33: 1294–1302.

Mercurio P, Flores F, Mueller JF, Carter S, Negri AP. **Persistencia de glifosato en agua de mar.** Mar contami Bull 2014 24 de enero pii:. S0025-326x (14) 00022-8.

Mesnage R, Defarge N, Spiroux de Vendômois J, Séralini GE. Las principales pesticidas son más tóxicos para las células humanas que sus principios activos declarados. Biomed Res Int. 2014;2014:179691...

Meyer Dean & Williams Phillip L. Pruebas de toxicidad de los plaguicidas neurotóxicos en Caenorhabditis elegans. Journal of Toxicology and Environmental Health, Part B: Critical Reviews 2014. Volume 17, Issue 5, pages 284-306.

Moreno-González R; Campillo JA y León VM .Influencia de una cuenca de drenaje agrícola intensiva en la distribución estacional de los contaminantes orgánicos en el agua de mar de una laguna costera del Mediterráneo (Mar Menor, SE España). Mar contami Bull 2013 Dic 15; 77 (1-2):400-11.

Morgan Marsha K., Wilson Nancy K. y Chuang Jane C. Las exposiciones de 129 niños en edad preescolar a organoclorados, organofosforados, piretroides, y Ácido Herbicidas en sus casas y guarderías en Carolina del Norte. Int J Environ Res. Salud Pública. 04 2014; 11 (4): 3743 hasta 3764.

Mottier A, Pini J, Costil K. Efectos de un sistema surfactante POEA (Genamin T-200 (®)) en dos etapas de la vida de la ostra del Pacífico, Crassostrea gigas. J Toxicol Sci. 2014;39(2):211-5.

Nagel David A., Hill Eric J., O'Neil John, Mireur Alexandra, Coleman Michael D. Los efectos de los fungicidas fenhexamida y miclobutanil en U-251 MG líneas celulares humana y SH-SY5Y. Environmental Toxicology and Pharmacology. November 2014, Volume 38, Issue 3.Pages 968-976.

Navarro-Martín L, Lanctôt C, Jackman P, Parque BJ, la gama K, Pauli BD, Trudeau VL. Efectos de los herbicidas a base de glifosato sobre la supervivencia, el desarrollo, el crecimiento y la proporción de sexos de las ranas de madera (Lithobates sylvaticus) renacuajos. I: exposiciones de laboratorio crónicos para VisionMax (®). Aquat Toxicology. 2014 septiembre; 154:278-90.

Nicodemo, D., Maioli, M. A., Medeiros, H. C.D., Guelfi, M., Balieira, K. V.B., De Jong, D. and Mingatto, F. E. (2014), **El fipronil e imidacloprid reducen la actividad mitocondrial de abejas**. Environmental Toxicology and Chemistry, 33: 2070–2075.

Oh JS, Choi KH. La metahemoglobinemia asociada a la intoxicación metaflumizona. Clin Toxicol (Phila). 2014 Apr;52(4):288-90.

Oliveira NP, Moi GP, Atanaka-Santos M, Silva AM, Pignati WA. [Defectos congénitos en las ciudades con un alto uso de pesticidas en el estado de Mato Grosso, Brasil]. Cien Saude Colet. 2014 Oct;19(10):4123-30.

Oliveira, R. A., Roat, T. C., Carvalho, S. M. and Malaspina, O. (2014) Los efectos secundarios de tiametoxam en el cerebro y el intestino medio de la africanizada abeja Apis mellifera (Hymenopptera: Apidae). Environ. Toxicol., 29: 1122–1133.

Ozsahin Ayse Dielk, Ramazan Bal y Ökkeş Yilmaz. **Bioquímicos Alteraciones en riñón de** ratas lactantes y adultos masculinos debido a la exposición a los insecticidas neonicotinoides imidacloprid y clotianidina . *Toxicology. Res.*, 2014.

Pandey Manish Raj, Guo Huarong. Evaluación de la citotoxicidad, genotoxicidad y toxicidad embrionaria de propoxur insecticida utilizando células (FG) y embriones de pez cebra platija gill. Toxicology in Vitro. 2014 Apr; 28 (3):340-53.

Papoulias DM, Tillitt DE, Talykina MG, JJ Whyte, Richter CA. La atrazina reduce la reproducción en medaka japonés (Oryzias latipes). Toxicología Acuática (Amsterdam, Países Bajos) [2014, 154:230-239].

Parks CG, De Roos AJ. Los pesticidas, químicos y exposiciones industriales en relación con el lupus eritematoso sistémico. Lupus. 2014 May;23(6):527-36.

Penell Johanna, Lind Lars, Salihovic Samira, van Bavel Bert, Lind Monica P. Los contaminantes orgánicos persistentes se relacionan con el cambio en los niveles circulantes de lípidos durante 5 años de seguimiento. Environmental research, octubre 2014, Vol. 134, pags 190-197.

Perdichizzi Stefania, Mascolo Maria Grazia, Silingardi Paola, Morandi Elena, Rotondo Francesca, Guerrini Angela, Prete Luciana, Vaccari Monica, Colacci Annamaria .**Genes relacionados con el cáncer transcripcional inducidos por el penconazol fungicida.** Toxicology in Vitro. 2014 Feb; 28 (1):125-30.

Perry L, Adams RD, Bennett AR, Lupton DJ, Jackson G, Good AM, Thomas SH, Vale JA, Thompson JP, Bateman DN, Eddleston M. Toxicovigilancia Nacional para la exposición a plaguicidas resultantes en contacto cuidado de la salud - Un ejemplo de National Venenos Servicio de Información del Reino Unido. Clin Toxicol (Phila). 2014 Jun;52(5):549-55.

Pignati Wanderlei, Pereira Oliveira Noemi, Da Silva Ageo Mário Cândido. Vigilancia de los plaguicidas: cuantificación de uso y la predicción de impacto en la salud, el trabajo y el medio ambiente de los municipios brasileños. Ciênc. saúde coletiva vol.19 no.12 Rio de Janeiro Dec. 2014.

Piner, P. and Üner, N. (2014) Efectos neurotóxicos de lambda-cihalotrina modulados por butóxido de piperonilo en el cerebro de Oreochromis niloticus. Environ. Toxicol., 29: 1275–1282.

Pfleeger, T., Blakeley-Smith, M., Lee, E. H., King, G., Plocher, M. and Olszyk, D. (2014), **Efectos de aplicaciones únicas y múltiples de glifosato o aminopiralid en las comunidades vegetales construidos simples**. Environmental Toxicology and Chemistry, 33: 2368–2378.

Portengen L, De Roos AJ, Beane Freeman L, Vermeulen R. **0411 Separación** de efectos de la exposición intra y entre grupos en un estudio de panel en el uso de pesticidas y los primeros efectos biológicos en el estudio de agricultores de maíz. Occup Environ Med. 2014 Jun;71 Suppl 1:A52.

Potter, TL, Hapeman, CJ, McConnell, LL, Harman-Fletcho, JA, Schmidt, WF, Rice, C. Schaffer, B. 2014. Endosulfan wet deposition in Southern Florida (USA). El endosulfán deposición húmeda en el sur de Florida (EE.UU.). Science of

**the Total Environment.** Ciencia of the Total Environment. 468-69, 505-513. 468-69, 505-513. http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2013.08.070.

Povey Andrew C., McNamee Roseanne, Alhamwi Haytham, Jill Stocks S., Watkins Gillian, Burns Alistair, Agius Raymond. La exposición a pesticidas y la enfermedad neuropsiquiátrica pantalla-positivo en los criadores de ovejas británicas. Environmental Research. Volume 135.November 2014.Pages 262-270.

Pozo K, Urrutia R, Mariottini M, Rudolph A, Banguera J, Pozo K, Parra O, Focardi S. Los niveles de contaminantes orgánicos persistentes (COP) en sedimentos del estuario Lenga, Chile central. Mar contami Bull 2014 15 de febrero, 79 (1-2):338-41.

Prevot-D'Alvise N, Richard S, Coupé S, Bunet R, Grillasca JP. Toxicidad aguda de una formulación de glifosato comercial sobre los juveniles de lubina (Dicentrarchus labrax L.): expresiones de genes de hemo oxigenasa-1 (HO-1), la acetilcolinesterasa (AChE) y aromatasas (cyp19a y cyp19b).Cell Mol Biol (Noisy-le-grand). 2013 Dec 31;59 Suppl:OL1906-17.

Prins John M., Chao Chih-Kai, Jacobson Saskia M., Thompson Charles M., George Kathleen M. El estrés oxidativo resultante de la exposición de un ser humano células de las glándulas salivales a paraoxón: un\_modelo in vitro\_para la exposición oral organofosfato. Toxicology in Vitro. 2014 Aug; 28 (5):715-21.

Raanan Rachel, Harley Kim G., Balmes John R, Bradman Asa, Lipsett Michael, and Eskenazi Brenda. **Primeros años de exposición a plaguicidas organofosforados y pediátricos síntomas respiratorios en el CHAMACOS Cohorte**. *Environ Health Perspect*; Noviembre 2014.DOI:10.1289/ehp.1408235

Revathi, P., Iyapparaj, P., Vasanthi, L. A., Munuswamy, N. and Krishnan, M. (2014), **Cambios** ultraestructurales durante la espermatogénesis, evidencias bioquímicas y hormonales de toxicidad testicular causada por TBT en Macrobrachium rosenbergii camarones de agua dulce (De Man, 1879). Environ. Toxicol., 29: 1171–1181.

Richard Simone, Prévot-D'Alvise Nathalie, Bunet Robert, Simide Rémy, Couvray Sylvain, Coupé Stéphane, Grillasca Joël Paul. **Efecto de un Herbicida Glifosato-Sobre la base de las expresiones de genes de las citocinas interleucina-1β y la interleucina-10 y de hemo oxigenasa-1 en Europa lubina,** *Dicentrarchus labrax* L. Boletín de Contaminación y Toxicología Ambiental.03 2014, Volumen 92, Número 3, pp 294-299.

Richardson JR, Roy A, Shalat SL, von Stein RT, Hossain MM, Buckley B, Gearing M, Levey AI, German DC.**Niveles de pesticidas sérica elevada y riesgo de enfermedad de Alzheimer.** JAMA Neurol. 2014 Mar;71(3):284-90.

Richardson JR, Levey AI, German DC.**DDE elevada en suero y el riesgo para la enfermedad de Alzheimer - respuesta.** JAMA Neurol. 2014 Aug;71(8):1056.

Richterová Zuzana, Máchová Jana, Stará Alžběta, Tumová Jitka, Velíšek Josef, Ševčíková Marie, and Svobodová Zdeňka. Efectos de los plaguicidas basado en Cihalotrin en etapas tempranas de la vida de la carpa común (*Cyprinus carpio L.*). Biomed Res Int 22 de Apr. 2014. Volume 2014; ID 107373.

Rigotto RM, Vasconcelos DP, Rocha MM.El uso de pesticidas en Brasil y los problemas de salud pública. Cad Saude Publica. 2014 Jul;30(7):1360-2.

Roca M, Miralles-Marco A, Ferré J, Pérez R, Yusà V.**Evaluación de la exposición a los pesticidas biomonitoreo contemporáneos en una población de niños de la escuela España.** Environ Res. 2014 May;131:77-85.

Rondeau G, Sánchez-Bayo F, Tennekes HA, Decourtye A, Ramírez-Romero R, Desneux N. Retraso y toxicidad en tiempo acumulado de imidacloprid en las abejas, las hormigas y las termitas. Sci Rep. 2014 Jul 4;4:5566.

Roustan A, Aye M, De Meo M, Di Giorgio C. Genotoxicidad de las mezclas de glifosato, atrazina y sus productos de transformación del medio ambiente antes y después de la fotoactivación. Chemosphere. 2014 Aug;108: 93-100.

Rubio F, Guo E, Kamp L (2014) Encuesta de residuos de glifosato en la miel, maíz y productos de soya. J Environ Anal Toxicol 2014. Volume 5, Issue 1:249.

Sadinski W, Roth M, Hayes T, Jones P, Gallant A.Indicadores de los estados de las poblaciones de anfibios y su potencial para la exposición a la atrazina en cuatro áreas de conservación del medio oeste de Estados Unidos. PLoS One. 2014 Sep 12;9(9):e107018.

Saleh DA, Amr S, Jillson IA, Wang JH, Khairy WA, Loffredo CA. El conocimiento y la percepción de la infección por hepatitis C y el uso de plaguicidas en dos pueblos rurales en Egipto. BMC Public Health. 2014 May 24;14:501.

Samanta P, Pal S, Mukherjee AK, Ghosh AR. Efectos bioquímicos de glifosato herbicida basado, Excel Mera 71 sobre las actividades enzimáticas de la acetilcolinesterasa (AChE), la peroxidación lipídica (LPO), catalasa (CAT), glutatión-S-transferasa (GST) y proteínas en los peces teleósteos. Ecotoxicol Environ Saf. 2014 Jun 10;107C:120-125.

Samanta P, Pal S, Mukherjee AK, Ghosh AR. **Evaluación de las enzimas** metabólicas en respuesta a Excel Mera 71, un herbicida a base de

glifosato, y el patrón de recuperación en los peces teleósteos de agua dulce. Biomed Res Int. 2014. Volume 2014:ID 425159. Pag. 6.

Sánchez-Bayo F, Goka K.**Residuos y las abejas de plaguicidas - una evaluación de riesgos.** PLoS One 2014 09 de abril, 9 (4): e94482.

Sánchez-Bayo F. Hyne RV. **Detección y análisis de neonicotinoides en las aguas del río - el desarrollo de un muestreador pasivo por tres insecticidas de uso común.** Chemosphere. 2014 Mar; 99:143-51.

Santos Sandra MA, Videira Romeu A., Fernandes Maria AS, Santos Maria S., Moreno António JM, Vicente Joaquim AF, Jurado Amália S.**Toxicidad del herbicida linurón según la evaluación de los sistemas modelo bacterianas y mitocondrial.** Toxicology in Vitro. 2014 Aug; 28 (5):932-9.

Sapbamrer Ratana, Hongsibsong Surat .Residuos de plaguicidas organofosforados en los vegetales de las granjas, mercados y un supermercado a la vuelta Kwan Phayao Lake del norte de Tailandia. Archivos de Contaminación y Toxicología Ambiental 2014 .Volumen 67, Número 1, pp 60-67.

Saxena P.N., Gupta S.K., Murthy R.C. Toxicidad comparativo de carbaril, carbofuran, cipermetrina y fenvalerato en Metaphire posthuma y Eisenia fétida -A posible mecanismo. Ecotoxicology and Environmental Safety. Volume 100, February 2014, Pages 218-225.

Schinasi L, Leon ME. **El linfoma no Hodgkin y la exposición ocupacional a los grupos químicos de plaguicidas agrícolas y principios activos: una revisión sistemática y meta-análisis.** Int J Environ Res. Salud Pública. 2014 23 de abril; 11 (4):4449-527.

Schneider Lima Ilana, Carmo Baumeier Nicole, Takaki Rosa Rosimeire, Stuelp Campelo Patrícia Maria, and Ribeiro Rosa Edvaldo Antonio. Influencia de glifosato en el crecimiento planctónicos y biofilm de Pseudomonas aeruginosa. Braz J Microbiol. 2014; 45(3): 971–975.

Schrübbers Lars C., Valverde Bernal E., Sørensen Jens C., Cedergreen Nina. Deriva de la aspersión de glifosato en Coffea arabica - Sensibilidad de las plantas de café y el posible uso de ácido shikímico como biomarcador de exposición al glifosato. Pesticide Biochemistry and Physiology. Volume, october 2014, Pages 15-22.

Shaw CA, Seneff S, Kette SD, Tomljenovic L, Oller JW Jr, Davidson RM. Entropía inducida aluminio en sistemas biológicos: implicaciones para la enfermedad neurológica. J Toxicol. 2014;2014: 491316.

Shelton Janie F., Geraghty Estella M., Tancredi Daniel J, Delwiche Lora D., Schmidt Rebecca J., Ritz Beate, Hansen Robin L. and Hertz-Picciotto Irva. **Trastornos del desarrollo neurológico y Prenatal Residencial Proximidad a Plaguicidas Agrícolas: El estudio CARGO**. *Environ Health Perspect*; October 2014.Volume 122. Issue 10. Pag.1103-1109.

Shenoy K. La exposición prenatal a bajas dosis de atrazina afecta a comportamientos de acoplamiento en guppies masculinos. Horm Behav. 2014 Jul;66(2):439-48.

Seifert Josef . Los cambios en el hígado de ratón y pollo embrión yema de membrana saco proteínas solubles debido a un insecticida organofosforado (OPI) diazinón vinculados a varios efectos OPI no colinérgico en ratones y embriones de pollo. Pesticide Biochemistry and Physiology, Volume 116, November 2014, Pages 74-82.

Sericano JL; Wade TL; dulce ST; Ramírez J and Lauenstein GG. Las tendencias temporales y la distribución espacial de DDT en los bivalvos de los ambientes marinos costeros del territorio continental de Estados Unidos, 1986-2009. Mar contami Bull 2014 30 de abril; 81 (2):303-16.

Singh Neeraj Kumar, Banerjee B. D., Bala Kiran, Basu Mitra, Chhillar Neelam. Polimorfismo en el citocromo P450 2D6, glutatión S-transferasa pi 1 Genes y plaguicidas organoclorados en la enfermedad de Alzheimer, A Case-Control Study en el norte de la India Población. J Geriatr Psychiatry Neurol .June 2014 vol. 27 no. 2 119-127.

Skinner MK, Savenkova MI, Zhang B, Gore AC, Crews D. Bionetworks gen implicado en la herencia transgeneracional epigenética de preferencia compañero alterado: la epigenética del medio ambiente y la biología evolutiva. BMC Genomics 2014 16 de mayo; 15 (1): 377.

Steenland K., Mora A.M., Barr D.B., Juncos J., Roman N., Wesseling C. Productos químicos organoclorados y neurodegeneración en los sujetos de edad avanzada en Costa Rica. Environmental Research, octubre 2014, Vol. 134, pags 205-209.

Sultana Jawairia, Syed Jabir Hussain, Mahmood Adeel, Ali Usman, Rehman Muhammad Yasir Abdur, Malik Riffat Naseem, Li Jun, Zhang Gan .**Investigación de plaguicidas organoclorados** 

en la cuenca del Indo, Pakistán: Fuentes, flujos de intercambio aire-suelo y la evaluación de riesgos. Science of The Total Environment . Volumes 497–498, 1 November 2014, Pages 113–122.

Schrödl W, Krüger S, Konstantinova-Müller T, Shehata AA, Rulff R, Krüger M.Posibles efectos del glifosato en Mucorales Abundancia en el rumen de las vacas lecheras en Alemania. Curr Microbiol. December 2014, Volume 69, Issue 6, pp 817-823.

Shehata, A.A.; Schrödl, W.; Schledorn, P.; Krüger, M. Distribución de glifosato en Órganos de pollo y su reducción a la suplementación con ácido húmico. The Journal of Poultry Science, 2014, 51(3): 333-337.

Song Yang, Wu Nanxiang, Wang Simeng, Gao Ming, Song Peng, Lou Jianlin, Tan Yufeng and Liu Kecheng. Alteración de la fertilidad masculina transgeneracional con un defecto epigenética Igf2 en la rata son inducidos por el disruptor endocrino p, p'-DDE. Human Reproduction. Volume 29, Issue 11, Pp. 2512-2521.

Swanson Nancy L., Leu Andre, Abrahamson Jon and Wallet Bradley .Los cultivos genéticamente modificados, el glifosato y el deterioro de salud en los Estados Unidos de America. Journal of Organic Systems .Vol.9 No.2 (2014).

Székács I, Fejes Á., Klátyik S., Takács E., Patkó D., Pomothy J., Mörtl M., Horváth R., Madarász E., DarvasB., Székács A. Impactos Ambientales y toxicologicos del glifosato con su adyuvante formulación. Word Academy of Science, Engineering and technology International Jornal of Agricultural, Biosystems Science and Engineering Vol. 8 N°3, 2014.

Tizhe EV; Ibrahim ND; Fatihu MY; Igbokwe IO; George BD; Ambali SF; Shallangwa JM.**Evaluación bioquímica sérica de las funciones hepática y renal de las ratas durante la exposición oral al glifosato con zinc.** Comp Clin Path. 2014; 23: 1043-1050.

Thompson HM, Levine SL, Doering J, Norman S, Manson P, Sutton P, von Mérey G.La evaluación de la exposición y los efectos potenciales sobre la cría de abejas (Apis mellifera) de desarrollo utilizando glifosato como un ejemplo. Integr Environ Assess Manag. 2014 Jul;10(3):463-70.

Thompson HM, Wilkins S, Harkin S, Milner S, Walters KF.Los neonicotinoides y abejorros (Bombus terrestris): efectos sobre el consumo de néctar en los trabajadores individuales. Pest Manag Sci. 2014 Jul 30.

Tyagi Namitosh, Kumari Asha, Dash D., Singh Rashmi. Los efectos protectores de la curcumina intranasal en inducción del en la lesión pulmonar aguda (ALI) en ratones. Environmental Toxicology and Pharmacology, November 2014, Volume 38, issue 3, Pages 913-921.

Uren Webster Tamsyn M.; Laing Lauren V.; Florance Hannah and Santos Eduarda M.. Efectos del glifosato y su formulación, Roundup, en la reproducción del pez cebra (Danio rerio) Environ. Sci. Technol., 2014, 48 (2), pp 1271–1279.

Van Meter RJ, Glinski DA, Hong T, Cyterski M, Henderson WM, Purucker ST. Estimación de pesticidas en el cuerpo anfibio terrestre a través de la exposición cutánea. Environ contami 23 de julio 2014; 193C :262-268.

Vogel A, Jocque H, Sirot LK, Fiumera AC. Efectos de la exposición a la atrazina en el rendimiento reproductivo masculino en Drosophila melanogaster. J Insect Physiol. 2014 Nov 20;72C:14-21.

Wang A, Cockburn M, Ly TT, Bronstein JM, Ritz B. La asociación entre la exposición ambiental a los organofosforados y el riesgo de la enfermedad de Parkinson. Occup Environ Med. 2014 Apr; 71(4):275-81.

Wang H.-P., Liang Y.-J., Sun Y.-J., Hou W.-Y., Chen J.-X., Long D.-X., Xu M.-Y. and Wu Y.-J. (2014) **Neurotoxicidad subcrónica de clorpirifos, carbaril, y su combinación en ratas.** Environ. Toxicol., 29: 1193–1200.

Wang JY; Yu XW and Colmillo L. Contenido de plaguicidas organoclorados y distribución de pescados y mariscos de la costa en Zhoushan, provincia de Zhejiang. Mar contami Bull 2014 15 de marzo, el 80 (1-2):288-92.

Wang X, Y Xue, Gong P, T Yao.Los plaguicidas organoclorados y bifenilos policlorados en suelo forestal tibetana: distribución y procesos perfil. Environ Sci. contami Res. int. 2014 Feb; 21 (3):1897-904.

Wagner Norman, Rödder Dennis, Brühl Carsten A., Veith Michael, Lenhardt Patrick P., Lötters Stefan . Evaluar el riesgo de exposición a los pesticidas para las especies de anfibios que figuran en el anexo II de la Directiva Hábitats de la Unión Europea. Biological Conservation, Volume 176, August 2014, Pages 64-70.

Warner M, Wesselink A, Harley KG, Bradman A, Kogut K, Eskenazi B. La exposición prenatal a Diclorodifeniltricloroetano y la obesidad a los 9 años de edad en el CHAMACOS Cohort Study. Am J Epidemiol. 09 de abril 2014.

Wen X, Gibson CJ, Yang I, Buckley B, Goedken MJ, Richardson JR, Aleksunes LM. MDR1 transportador protege contra la toxicidad inducida por el

paraquat en las células del túbulo proximal humanos y de ratón. Toxicol Sci. 2014 Oct;141(2):475-83.

Wilson W. Wyatt, Shapiro Lauren P., Bradner Joshua M., Caudle Michael W.Exposición durante el desarrollo de los daños insecticida endosulfán organoclorados el sistema dopaminérgico nigroestriatal en la descendencia masculina. Neurotoxicology 2014, Volumen 44, Pags. 279-287.

Williamson SM, Willis SJ, Wright GA. La exposición a los neonicotinoides influye en la función motora de adultos abejas obreras. Ecotoxicology. 2014 Oct;23(8):1409-18.

Wu Chenxi, Xiong Xiong, Huang Xiaolong, Xing Xinli, Liu Jiantong. Ocurrencia y distribución de plaguicidas organoclorados e hidrocarburos aromáticos policíclicos en sedimentos superficiales de Qinghai Lake, al noreste meseta Qinghai-Tíbet, China. Journal of Great Lakes Research. 29 May 2014.

Wu Haihua, Gao Cuie, Guo Yaping, Zhang Yuping, Zhang Jianzhen, Ma Enbo. A Toxicidad y efectos subletales agudos de fipronil sobre enzimas de desintoxicación en el pez cebra juvenil (*Danio rerio*). Pesticide Biochemistry and Physiology. Volume 115, October 2014, Pages 9-14.

Yi Huang, Jinsong Zhang, Xiaobo Han y Tinglin Huang "El uso de pez cebra *(Danio rerio)* respuestas de comportamiento en la identificación de exposiciones subletales a deltametrina. Int J Environ Res. Salud Pública. 04 2014; 11 (4): 3650-3660.

Yifan Li, Chao Zhang, Yanhong Yin, Colmillo Cui, Jinyang Cai, Zhaohui Chen, Yanhong Jin, Mark G. Robson, Mao Li, Yuting Ren, Xusheng Huang y Ruifa Hu. **Efectos neurológicos de Uso de Pesticidas entre los agricultores en China.** Int J Environ Res. Salud Pública. 04 2014; 11 (4): 3995 a 4006.

Yohannes YB, Ikenaka Y, Nakayama SM, Ishizuka M. Plaguicidas organoclorados en las especies de aves y sus presas (peces) de la región del Valle del Rift de Etiopía, Etiopía. Environmental Pollution [2014, 192:121-128].

Yu Hong-min, Wu Yang, Ju Pei, Wang Bing-hua, Yang Xiang-dong, Wang Hong-mei, Xu Li-chun. Vía de señalización eNOS-JNK1-AR media en células germinales inducida deltametrina-apoptosis en testículos de ratas adultas . Environmental Toxicology and Pharmacology, Volume 38, Issue 3, November 2014, Pages 733-741.

Yusof S, Ismail A, Alias MS. Efecto de los herbicidas a base de glifosato en las etapas tempranas de la vida de medaka Java (Oryzias Javanicus): una posible prueba de peces tropicales. Mar Pollut Bull. 2014 Aug 30;85(2):494-8.

Yu Caihong, Lin Ronghua, Fu Maoran, Zhou Yanming, Zong Fulin, Jiang Hui, Lv Ning, Piao Xiuying, Zhang Jia, Liu Yongquan, Brock Theo C.M. **Impact of imidacloprid on life-cycle development of** *Coccinella septempunctata* in **laboratory microcosms.** Ecotoxicology and Environmental Safety. Volume 110, December 2014, Pages 168-173.

Zaller Johann G., Heigl Florian, Ruess Liliane & Grabmaier Andrea. Herbicida glifosato afecta interacciones abajo del suelo entre las lombrices y hongos micorrizas simbióticas en un modelo de ecosistema. Nature, *Scientific Reports* 4, Article number: 5634.July 2014.

Zhu Pan, Miao Hong, Du Juan, Zou Jian-hong, Zhang Guo-wen, Zhao Yun-Feng, and Wu Yong-Ning. Plaguicidas organoclorados y piretroides en té chino de investigación y la detección de confirmación mediante GC-NCI-MS y GC-MS/MS. *J. Agric. Food Chem.*, 2014, *62* (29), pp 7092–7100.

Abbott Robert D., Webster Ross G., Petrovitch Helen, Masaki Kamal H., Launer Lenore J., Nelson James S., White Lon R. and Tanner Caroline M.. Mitad de la vida de Consumo de leche y densidad Sustancia negra de la muerte de neuronas. Neurology, December 9, 2015. http://dx.doi.org/10.1212/WNL.0000000000002254

Agay-Shay Keren, Martinez David, Valvi Damaskini, Garcia-Esteban Raquel, Basagaña Xavier, Robinson Oliver, Casas Maribel, Sunyer Jordi and Vrijheid Martine. La exposición a disruptores endocrinos durante el Embarazo y peso a los 7 años de edad: un enfoque de múltiples contaminantes. Environ Health Perspect; Volume 123 /Issue 10/October 2015.

Albanito Lidia, Lappano Rosamaria, Madeo Antonio, Chimento Adele, Prossnitz Eric R., Cappello Anna Rita, Dolce Vincenza, Abonante Sergio, Pezzi Vincenzo y Maggiolini Marcello. Efectos de la atrazina en receptor de estrógeno α- y acoplado a proteína G mediada por el receptor de señalización 30 y la proliferación en células de cáncer y de los fibroblastos asociados con el cáncer. Environ Health Perspect; Volume 123, Issue 5, Mayo 2015, 493–499.

Al Dine Enaam Jamal, Mokbel Haifaa, Elmoll Ahmad, Massemin Sylvie, Vuilleumier Stéphane, Toufaily Journana, Hanieh Tayssir, Millet Maurice. Evaluación concomitante de los niveles atmosféricos de los bifenilos policlorados, pesticidas organoclorados e hidrocarburos aromáticos policíclicos en Estrasburgo (Francia), utilizando muestreadores pasivos pino aguja. Environmental Science and Pollution Research, July 2015.

Al-Sarar Ali S., Abobakr Yasser, Bayoumi Alaa E., Hussein Hamdy I. Efectos citotóxicos y genotóxicos de la abamectina, clorfenapir, e imidacloprid en células CHOK1. Environmental Science and Pollution Research, July 2015.

Allinson Graeme, Zhang Pei, Bui AnhDuyen, Allinson Mayumi, Rose Gavin, Marshall Stephen, Pettigrove Vincent. Plaguicidas y casos de metales traza y referencia acuática excedencias en las aguas de la zona y los sedimentos de los humedales urbanos y estanques de retención en Melbourne, Australia. Environmental Science and Pollution Research. July 2015, Volume 22, Issue 13, pp 10214-10226.

Anand M., Agarwal P., Singh L. and Taneja A. Plaguicidas organoclorados persistentes y oxidante / estado antioxidante en el tejido de la placenta de las mujeres con partos a término y prematuros. *Toxicol. Res.*, March 2015, Volume 4, Issue 2, Pages 326-332.

Anuschka, Yoccoz Nigel G., Routti Heli . Niveles y tendencias temporales de los contaminantes orgánicos persistentes (COP) en zorros árticos (Vulpes lagopus) de Svalbard en relación con los hábitos alimentarios y la disponibilidad de alimentos. Science of The Total Environmental, Volume 511, 1 April 2015, Pages 112-122.

Ansoar Rodríguez Yadira, Christofoletti Cintya Ap., Pedro Janaína, Correa Bueno Odair, Malaspina Osmar, Costa Ferreira Rafael Alexandre, Fontanetti Carmem S. Allium cepa y Tradescantia pallida bioensayos para evaluar los efectos del insecticida imidacloprid. Chemosphere, Volume 120, February 2015, Pages 438-442.

Antwi Frank B., Reddy Gadi V.P. Los efectos toxicológicos de los piretroides en insectos acuáticos no objetivo. Environmental Toxicology and Pharmacology., Volume 40, Issue 3, November 2015, Pages 915-923.

Arambourou Hélène , Stoks Robby. Los efectos combinados de la exposición de las larvas a una ola de calor y clorpirifos en las poblaciones damselfly elegans Ischnura del norte y sur. Chemosphere, Volume 128, June 2015, Pages 148-154.

Arafa, M. H., Mohamed, D. A. and Atteia, H. H. (2015) **Efecto de mejora de la cisteína Nacetil sobre el alfa-cipermetrina inducida por la toxicidad pulmonar en ratas macho.** Environ. Toxicol., 30: 26–43.

Artacho-Cordón F, Belhassen H, Arrebola JP, Ghali R, Amira D, Jiménez-Díaz I, Pérez-Lobato R, H B, A H, Olea N.Los niveles séricos de contaminantes y

factores de predicción de la exposición en las mujeres tunecinas orgánicos persistentes. Sci Total Environ. 2015 Apr 1;511:530-4.

Arrebola JP, González-Jiménez A, Fornieles-González C, Artacho-Cordón F, Olea N, Escobar-Jiménez F, Fernández-Soto ML.Relación entre las concentraciones séricas de los contaminantes orgánicos persistentes y los marcadores de resistencia a la insulina en una cohorte de mujeres con antecedentes de diabetes mellitus gestacional. Environ Res. 2015 Jan;136:435-40.

Arrebola Juan P., Fernández Mariana F., Martin-Olmedo Piedad, Bonde Jens Peter, Martín-Rodriguez José L., Expósito José, Rubio-Domínguez Antonio, Olea Nicolás. **Exposición Histórico a los contaminantes orgánicos persistentes y el riesgo de hipertensión incidente**. Environmental Research, Volume 138, April 2015, Pages 217-223.

Artacho-Cordón F, Fernández-Rodríguez M, Garde C, Salamanca E, Iribarne-Durán LM, Torné P, Expósito J, Papay-Ramírez L, Fernández MF, Olea N, Arrebola JP. Suero y tejido adiposo como matrices para la evaluación de la exposición a los contaminantes orgánicos persistentes en pacientes con cáncer de mama. Environ Res. 2015 Aug 27;142:633-643.

Bányiová Katarína, Čupr Pavel, Kohoutek Jiří. Una herramienta experimental refinado para la Evaluación de los Riesgos de la exposición dérmica humana a clorotolurón herbicida. Environmental Science and Pollution Research, July 2015, Volume 22, Issue 14, pp 10713-10720.

Barnhoorn I.E.J., Van Dyk J.C., Genthe B., Harding W.R., Wagenaar G.M., Bornman M.S.Niveles de plaguicidas organoclorados en Clarias gariepinus de embalses de agua dulce contaminadas en Sudáfrica y riesgos para la salud humana asociados. Chemosphere. Volume 120, february 2015, pages 391-397.

Barbosa Pereira Boscolli & De Campos Júnior Edimar Olegário. Alteraciones enzimática y efectos genotóxicos producidos por concentraciones subletales de organofosforados Temephos en Poecilia reticulata. Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A: Volume 78, Issue 16, 2015, pages 1033-1037.

Barbosa Wagner Faria, De Meyer Laurens, Guedes Raul Narciso C., Smagghe Guy. Los efectos letales y subletales de azadiractina en el abejorro Bombus terrestris (Hymenoptera: Apidae). Ecotoxicology. January 2015, Volume 24, Issue 1, pp 130-142.

Barranger Audrey, Benabdelmouna Abdellah, Dégremont Lionel, Burgeot Thierry, Akcha Farida. Exposición de los padres a las concentraciones ambientales de diurón conduce a aneuploidía en embriones de la ostra del Pacífico, como se evidencia por hibridación in situ fluorescente. Acuatic Toxicology, Volume 159. February 2015, Pages 36-43.

Bartlett AJ, Struger J, Grapentine LC, Palace VP. Examinar los impactos de uso actual de plaguicidas en el sur de Ontario utilizan en exposiciones in situ de la azteca anfípodo Hyalella. Environ Toxicol Chem. 2015 Oct 5.

Baurand PE, Capelli N, Vaufleury A. Evaluación de genotoxicidad de los plaguicidas en los embriones de caracoles terrestres mediante el análisis de perfiles de ADN polimórfico amplificado al azar. J Hazard Mater. 2015 November 15;298:320-327.

Bernauer, O.M.; Gaines-Day, H.R.; Steffan, S.A. Las colonias de abejorros (Bombus impatiens) producen menos obreras, menos biomasa en la abeja y tienen más pequeña reina madre expuestas a Fungicidas . Insects, June 2015, 6, 478-488.

Besil N, Uclés S, Mezcúa M, Heinzen H, Fernández-Alba AR. Cromatografía de gas de ionización química negativa acoplada a espectrometría de híbrido cuadrupolo tiempo de vuelo de masas y procesamiento de datos de masa exacta automatizado para la determinación de plaguicidas en frutas y verduras. Anal Bioanal Chem. 2015 Feb 19.

Blair Aaron, Ritz Beate, Wesseling Catharina, Freeman Laura Beane. LOS pesticidas y la salud humana. Occup Environ Med 2015;72:81-82

Bohnenblust EW, Vaudo AD, Egan JF, Mortensen DA, Tooker JF. **Efectos del herbicida dicamba es plantas selectivas y las visitas de los polinizadores.** *Environ Toxicol Chem* 2015;9999:1–8.

Booth Benjamin J., Ward Mary H., Turyk Mary E. and Stayner Leslie T. **Densidad del cultivo agrícola y el riesgo de cáncer infantil en el medio oeste de Estados Unidos: un estudio ecológico**. Environmental Health (2015) 14:82

Botías Cristina, David Arthur, Horwood Julia, Abdul-Sada Alaa, Nicholls Elizabeth, Hill Elizabeth, and Goulson Dave. Residuos neonicotinoides en las flores silvestres, la vía potencial de exposición crónica de las abejas.

Environ. Sci. Technol. October 6, 2015.

Braz-Mota S, Sadauskas-Henrique H, Duarte RM, Val AL, Almeida-Val VM. Exposición al Roundup® promueve branquias y daños de hígado, daño en el ADN y la inhibición de la actividad cerebral colinérgica en peces teleósteos Colossoma macropomum de la Amazonía. Chemosphere. 2015 September;135:53-60.

Brown Caitlyn , Hanna Chadwick J., Hanna Catherine J. B. La importancia de la exposición a los pesticidas Duración y Modo en el forrajeo de un Predator de Peste Agrícola. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology

Buck JC, Hua J, Brogan WR, Dang TD, Urbina J, Bendis RJ, Stoler AB, Blaustein AR, Relyea RA. Efectos de las mezclas de plaguicidas huésped-patógeno sobre la dinámica del Hongo Chytrid en Anfibios. PLoS One. 2015 Jul 16;10(7):e0132832.

Byrne Samuel, Miller Pamela, Waghiyi Viola, Buck C. Loren, Von Hippel Frank A. & Carpenter David O.Persistente exposición a plaguicidas organoclorados relacionados con un sitio de defensa anteriormente utilizado en la isla del St. Lawrence, Alaska: Los datos de peces centinelas y suero Humano. Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A: Volume 78, Issue 15, 2015, pages 976-992.

Caloni F, Cortinovis C, Rivolta M, Davanzo F.**Sospecha de envenenamiento de animales domésticos por los pesticidas.** Sci Total Environ. 2015 Sep 11;539:331-336.

Cardone Anna. Imidacloprid induce daños morfológicos y moleculares en testículo de lagartija (Podarcis sicula). Ecotoxicology. January 2015, Volume 24, Issue 1, pp 94-105.

Cha Eun Shil, Chang Shu-Sen, Gunnell David, Eddleston Michael, Khang Young-Ho and Lee Won Jin. Impacto de la regulación paraquat es un suicidio en Corea del Sur. Int. J. Epidemiol. November 18, 2015.

Chahid Karim, Laglaoui Amin, Zantar Said, Ennabili Abdeslam. Reacción de la enzima antioxidante al estrés oxidativo debido a la alfa-cipermetrina, clorpirifos y pirimicarb en el tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Environmental Science and Pollution Research, July 2015.

Chakraborty Paromita, Zhang Gan, Li Jun, Sivakumar A., Jones Kevin C. Ocurrencia y fuentes de plaguicidas organoclorados seleccionados en el suelo de los siete principales ciudades de la India: Evaluación de intercambio de aire-suelo. Environmental Pollution, Volume 204, September 2015, Pages 74-80.

Chang Jing, Wang Yinghuan, Wang Huili, Li Jianzhong, Xu Peng Bioacumulación y selectividad enantio de tipo I y tipo II pesticidas piretroides en las lombrices de tierra. Chemosphere. Volume 144, february 2016, Pages 1351-1257.

Chang Xiuli, Dou Tingting, Wang Xinjin, Zhou Zhijun. La exposición al paraquat en dosis bajas inhibe la proliferación celular y la apoptosis inducida en células progenitoras neurales humanas. Neurotoxicology and Teratology, Volume 49. May-June 2015, Pages 120.

Chau N. D. G., Sebesvari Z., Amelung W., Renaud F. G. La contaminación de pesticidas de las fuentes de agua potable múltiple en el delta del Mekong, Vietnam: la evidencia de dos provincias. Environmental Science and Pollution Research, June 2015, Volume 22, Issue 12, pp 9042-9058.

Chen Mei, Chang Chi-Hsuan, Tao Lin and Lu Chensheng, La exposición residencial a plaguicidas durante la infancia y la niñez Cánceres: un meta-análisis. Pediatrics, 14 september 2015.

Chiu Y.H., Afeiche M.C., Gaskins A.J., Williams P.L., Petrozza J.C., Tanrikut C., Hauser R. and Chavarro J.E. Consumo de frutas y hortalizas y sus residuos de plaguicidas en relación con la calidad del semen en los hombres a partir de una clínica de fertilidad. Human Reproduction, 30 March 2015 (4).

Choi Won-Seok, Kim Hyung-Wook, Xia Zhengui. La inhibición de JNK de VMAT2 contribuye al estrés oxidativo inducido por rotenona y la dopamina neurona muerte. Toxicology, Volume 328, 2 February 2015, Pages 75-81.

Christofoletti Mazzeo Dânia Elisa, Marin-Morales Maria Aparecida. Genotoxicidad evaluación de los contaminantes ambientales mediante el análisis de las alteraciones nucleolares. Environmental Science and Pollution Research. July 2015, Volume 22, Issue 13, pp 9796-9806.

Coggon David, Ntani Georgia, Harris E Clare, Jayakody Nimeshi, Palmer Keith T. Sarcoma de tejidos blandos, el linfoma y la leucemia linfocítica crónica no Hodgkin en los trabajadores expuestos a los herbicidas fenoxi: ampliado de seguimiento de una cohorte Reino Unido. Occup Environ Med 2015;72: 435-441.

Cohn Barbara A., La Merrill Michele, Krigbaum Nickilou Y., Yeh Gregory, Park June-Soo, Zimmermann Lauren, and Cirillo Piera M.DDT expuesto en el útero y el cáncer de mama. The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, June 16, 2015.

Čolović Mirjana B., Vasić Vesna M., Avramović Nataša S., Gajić Milan M., Djurić Dragan M., Krstić Danijela Z. *Evaluación in vitro de potenciales neurotoxicidad y de estrés oxidativo respuestas de diazinón y sus productos de degradación en sinaptosomas de cerebro de rata. Toxicology Letters, Volumen 233, Issue 1, February 2915, Pages 29-37.* 

Coquillé Nathalie, Jan Gwilherm, Moreira Aurélie, Morin Soizic. El uso de características de la motilidad de diatomeas como criterios de valoración de la toxicidad metolaclor. Acuatic Toxicology, Volume 158. January 2015, Pages 202-210.

Copin Pierre-Jean, Coutu Sylvain, Chèvre Nathalie. Modelización del efecto de las concentraciones de herbicidas fluctuantes en el crecimiento de algas. Ecotoxicology and Environmental Safety, March 2015, Volume 113, Pages 214-222.

Corcellas C, Eljarrat E, Barceló D. Primer informe de bioacumulación piretroide en el río los peces silvestres: Un estudio de caso en las cuencas de los ríos ibéricos (España). Environ Int. February 2015;75C:110-116.

Cordier S, Bouquet E, Warembourg C, Massart C, Rouget F, Kadhel P, Bataille H, Monfort C, Boucher O, Muckle G, Multigner L. La exposición perinatal a la clordecona, el estado de la hormona tiroidea y el desarrollo neurológico en los bebés: el Estudio de Cohorte Timoun en Guadalupe (Antillas Francesas). Environ Res. 2015 Apr;138:271-8.

Cortinovis C., Davanzo F., Rivolta M. and Caloni F. Intoxicación por herbicida glifosato surfactante en los animales domésticos: un estudio epidemiológico. *Veterinary Record*, 2015 Feb 11.

Crosby Emily B., Bailey Jordan M., Oliveri Anthony N., Levin Edward D. Alteraciones del desarrollo neuroconductual causadas por la exposición imidacloprid en el pez cebra. Neurotoxicology and Teratology, Volume 49, Mayo-June 2015, Pages 81-90.

Cuhra, M., Traavik, T., Dando, M., Primicerio, R., Holderbaum, D. and Bøhn, T.Los residuos de glifosato en soja Roundup-Ready alteran ciclo de vida de Daphnia magna. Journal of Agricultural Chemistry and Environment (2015),4 (1): 24-36.

Cuhra Marek .**Glifosato de menor toxicidad: la génesis de un hecho científico**. Journal of Biological Physics and Chemistry 15: 89–96 · September 2015.

Curl Cynthia L., Beresford Shirley A.A., Fenske Richard A., Fitzpatrick Annette L., Lu Chensheng, Nettleton Jennifer A.,and Kaufman Joel D. **Estimación de la exposición a plaguicidas de la ingesta alimentaria y la elección de alimentos orgánicos: El Estudio Multiétnico de Aterosclerosis (MESA).** *Environ Health Perspect*; 5 de February 2015. DOI:10.1289/ehp.1408197

Dar Sabzar Ahmad, Yousuf Abdul Rehman, Balkhi Masood-ul-Hassan, Ganai Farooq Ahmad, Bhat Farooz Ahmad. Evaluación de la genotoxicidad inducida endosulfán y mutagenicidad manifiesta por las vías de estrés oxidativo en ciprínidos de agua dulce peces carpa (*Carassius carassius* L.). Chemosphere. Volume 120, February 2015, Pages 273-283.

De Felice Alessia, Scattoni Maria Luisa, Ricceri Laura y Calamandrei Gemma. La exposición prenatal a un desarrollo motor retardado común por insecticidas organofosforados en un modelo de ratón de autismo idiopático. PLos One. 2015; 10(3): e0121663

Delfosse V , Dendele B, Huet T, Grimaldi M , Boulahtouf A , Gerbal-Chaloin S , Beucher B , Roecklin D , Muller C, Rahmani R, Cavaillès V, Daujat-Chavanieu M , Vivat V , Pascussi JM , Balaguer P , Bourguet W .**Activación sinérgica de receptor de pregnano X humano por cócteles binarias de compuestos farmacéuticos y ambiental.** Nat Commun. 2015 Sep 3;6:8089.

De Perre, C., Williard, K. W. J., Schoonover, J. E., Young, B. G., Murphy, T. M. and Lydy, M. J. (2015), **Evaluar el destino y los efectos de una formulación insecticida**. Environmental Toxicology and Chemistry, 34: 197–207.

De Raadt WM, Wijnen PA, Bast A, Bekers O, Drent M. **Neumonía eosinofílica aguda asociada con la exposición al glifosato formulado.** Sarcoidosis Vasc Diffuse Lung Dis. 2015 Jul 22;32(2):172-5.

Di Renzo Gian Carlo, Conry Jeanne A., Blake Jennifer , DeFrancesco Mark S. , DeNicola Nathaniel , Martin Jr. James N. , McCue Kelly A. , Richmond David , Shah Abid , Sutton Patrice , Woodruff Tracey J., Van der Poel Sheryl Ziemin , Giudice Linda C. **Federación Internacional de Ginecología y Obstetricia opinión sobre los efectos de salud reproductiva de la exposición a productos químicos tóxicos ambientales.** International Journal of Gynecology and Obstetrics, December 2015, Volume 131, Pages 219-225.

Dong Bizhang, Qian Wei, Hu Jiye. Cinética de disipación y residuos de florasulam y tribenurón-metil en el ecosistema de trigo. Chemosphere, Volume 120, February 2015, Pages 486-491.

Dornelles MF, Oliveira GT. Toxicidad de la atrazina, el glifosato en la rana toro y renacuajos con quinclorac expuestos a concentraciones por debajo de los límites legales. Environ Sci Pollut Res Int. 2015 Sep 18. pp 1-11.

Douglas Margaret R. and Tooker John F. El uso de insecticidas neonicotinoides y preventiva de Manejo de Plagas en Cultivos de EE.UU. *Environ. Sci. Technol.*, 2015, 49 (8), pp 5088–5097.

Engel Stephanie M., Bradman Asa, Wolff Mary S., Rauh Virginia A., Harley Kim G., Yang Jenny H., Hoepner Lori A., Boyd Barr Dana, Yolton Kimberly, Vedar Michelle G., Xu Yingying, Hornung Richard W., Wetmur James G., Chen Jia, Holland Nina T., Perera Frederica P., Whyatt Robin M., Lanphear Bruce P., and Eskenazi Brenda **Exposición prenatal a plaguicidas organofosforados y** 

neurodesarrollo de niños a los 24 meses: un análisis de cuatro cohortes de nacimiento. Environ Health Perspect: Avance Publicación 2015.

English Karin, Jagals Paul, Ware Robert S., Wylie Carol, Sly Peter D. La intoxicación no intencional por edad: un análisis de Queensland Centro de Información Toxicológica llamadas. Australian and New Zealand Journal of Public Health. 14 August 2016.

Estellano Victor H., Pozo Karla, Efstathiou Christos, Pozo Katerine, Corsolini Simonetta ., Focardi Silvano. Discos de espuma de poliuretano de evaluar los niveles y variaciones estacionales de los pesticidas de uso corriente (CUPS) en la atmósfera de la Toscana, Italia, utilizando (PUF) muestreadores de aire pasivos. Environmental Pollution, Volume 205, October 2015, Pages 52-59.

European Food Safety Authority. **El informe de la Unión Europea de 2013 sobre residuos de plaguicidas en los alimentos**. EFSA Journal 2015;13 (3):4038, 169 pp.

Ezemonye Lawrence I, Ogbeide Ozekeke S, Tongo Isioma. **Distribución y evaluación de riesgo ecológico de residuos de plaguicidas en las aguas superficiales, los sedimentos y el pescado de río Ogbese, Estado de Edo, Nigeria.** Journal of Environmental Chemistry and Ecotoxicology. 03/2015; 7(2):20-30.

Ezemonye Lawrence I , Ogbeide Ozekeke S , Tongo Isioma, Enuneku Alex A y Ogbomida Emmanuel . **Contaminantes plaguicidas en Clarias gariepinus y Tilapia zilli de tres ríos en el estado de Edo, Nigeria; implicaciones para la exposición humana.** International Journal of Food Contamination 04/2015; 2(3).

Fagundes M.Z., Gonçalves M.A., Soares M.P., Martins M.L., Zanella R., Riet-Correa F., Anjos B.L. **Aspectos clínico-patológicos y toxicológicos de intoxicación por el herbicida clomazona en ovejas.** Small Ruminant Res .**March 2015**.Volume 124, Pages 120–126.

Farag M. Malhat, Mohamed N. Haggag, Naglaa M. Loutfy, Mohamed A.M. Osman, Mohamed Tawfic Ahmed. Residuos de plaguicidas organoclorados y piretroides sintéticos en la miel, un indicador del entorno ambiental, un estudio piloto. Chemosphere, Volume 120, February 2015, Pages 457-461.

Feng Lei, Zhang Lan, Zhang Yanning, Zhang Pei, Jiang Hongyun. Inhibición y recuperación de lombrices Eisenia foetida de biomarcadores de exposición a tiacloprid. Environmental Science and Pollution Research, June 2015, Volume 22, Issue 12, pp 9475-9482.

Fernandes Laís S., Emerick Guilherme L., Dos Santos Neife Aparecida G., Silva de Paula Eloísa, Barbosa Jr. Fernando., Cardozo dos Santos Antonio. *Estudio in vitro del potencial neuropático del organofosforados compuestos triclorfon y acephate.* Toxicology in Vitro, Volume 29, Issue 3, April 3015, Pages 522-528.

Fernández-Rodríguez M, Arrebola JP, Artacho-Cordón F, Amaya E, Aragones N, Llorca J, Perez-Gomez B, Ardanaz E, Kogevinas M, Castano-Vinyals G, Pollan M, Olea N.**Niveles y predictores de los contaminantes orgánicos persistentes en una población adulta de cuatro regiones españolas.** Sci Total Environ. 2015 Aug 20;538:152-161.

Fischer K, Van den Berg J, Mutengwa C. ¿Es el maíz Bt eficaz en la mejora de Sudáfrica agricultura en pequeña escala? .S Afr J Sci.2015; 111 (1/2), Art 92,pag.1-2.

Flehi-Slim Imen, Chargui Issam, Boughattas Sonia, El Mabrouk Aymen, Belaïd-Nouira Yosra, Neffati Fadwa, Najjar Mohamed Fadhel, Haouas Zohra, Cheikh Hassen Ben. **Hepatotoxicidad inducida por malatión en ratas Wistar machos: estudios bioquímicos e histopatológicos**. Environmental Science and Pollution Research, Volume 22, Issue 14, July 2015.

Florian Colin P., Mansfield Shelly R. y Schroeder Jennifer R.Las diferencias en el Reglamento GPR30 por los herbicidas de clorotriazina en células de mama humanas. Biochemistry Research International, Volume 2016 (2016), Article ID 2984081, pag 7.

Furlong Melissa, Tanner Caroline M., Goldman Samuel M., Bhudhikanok Grace S., Blair Aaron, Chade Anabel, Comyns Kathleen, Hoppin Jane A., Kasten Meike, Korell Monica, Langston J. William, Marras Connie, Meng Cheryl, Richards Marie, Ross G. Webster, Umbach David M., Sandler Dale P., Kamel Freya. Uso de guantes de protección y de higiene hábitos modifican las asociaciones de plaguicidas específicos con la enfermedad de Parkinson. Environment International, Volume 75, February 2015, Pages 144-150.

Gallardo Ferrada, Amanda I.\*; Lizana Gajardo, Felipe; Gutiérrez Torres, Waldo .**Intoxicaciones con rodenticidas superwarfarínicos**. Acta Toxicol. Argent. (2015) 23 (1): 44-52 – 44.

Gallo-Reynoso Juan Pablo, Malek Tiffany B., García-Hernández Jaqueline, Vázquez-Moreno Luz ,Segura-García Iris. Las concentraciones de DDE en la grasa de biopsias de la Libre-Que van a Largo delfín común de pico (Delphinus capensis) en el Golfo de California. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. January 2015, Volume 94, Issue 1, pp 6-11.

Gascon Mireia, Vrijheid Martine, Garí Mercè, Fort Marta, Grimalt Joan O., Martinez David, Torrent Maties, Guxens Mònica, Sunye Jordi. Las tendencias temporales en las concentraciones y cargas séricos totales de compuestos organoclorados, desde el nacimiento hasta la adolescencia y el papel de la lactancia materna. Environment Interntional, Volume 74, January 2015, Pages 144-151.

Gomes MP, Maccario S, Lucotte M, Labrecque M, Juneau P. Consecuencias de la aplicación de fosfato sobre glifosato absorción por las raíces: Impactos de las prácticas de gestión ambiental. Sci Total Environ. 2015 Aug 14;537:115-119.

Granados-Galván Ingrid Alejandra, Rodríguez-Meza Durga Guadalupe, Luna-González Antonio, González-Ocampo Héctor Abelardo. Evaluación de los riesgos para la salud humana de los residuos de plaguicidas en los pargos (Lutjanus) peces Navachiste del Complejo Laguna, México. Marine Pollution Bulletin, Volume 97, Issue 1-2, 15 de Agosto 2015, Pages 178-187.

Grung M, Lin Y, Zhang H, Steen AO, Huang J, Zhang G, Larssen T. Los niveles de pesticidas y el riesgo ambiental en los medios acuáticos en China - Una revisión. Environ Int. 2015 Aug;81:87-97.

Guo Fang-Zi, Zhang Lian-Shuang, Wei Jia-Liu, Li Yan-Bo, Shi Zhi-Xiong, Yang Yu-Mei, Zhou Xian-Qing and Sun Zhi-Wei. El endosulfán indujo la detención del ciclo celular a través de la inhibición de la vía de señalización mediada por PKC- $\alpha$  y dañar el citoesqueleto en células espermatogonias de ratones in vitro. *Toxicol. Res.*, March 2015, Volume 4, Issue 2, Pages 508-518.

Gupta Kiran, Baruah P. P. Efecto de lambda-cihalotrín es Calothrixsp. (Gueco 1001), una cianobacteria autóctona de los campos de arroz de Brahmaputra llanura de inundación. Environmental Science and Pollution Research. pp 1-7: 17 September 2015.

Guyton Kathryn Z, Loomis Dana, Grosse Yann, El Ghissassi Fatiha, Benbrahim-Tallaa Lamia, Guha Neela, Scoccianti Chiara, Mattock Heidi, Straif Kurt. Carcinogénesis de tetraclorvinfos, paratión, malatión, diazinón, y el glifosato. The Lancet Oncology, Published Online: 20 March 2015.

Halse Anne Karine, Schlabach Martin, Schuster Jasmin K., Jones Kevin C., Steinnes Eiliv, Breivik Knut **.El endosulfán, pentaclorobenceno y de cadena corta parafinas cloradas en los suelos de fondo de Europa Occidental.** Environmental Pollution, Volume 196, January 2015, Pages 21-28.

Hasenbein Simone, Lawler Sharon P., Geist Juergen, Connon Richard E. El uso de crecimiento y los puntos finales de comportamiento para evaluar los efectos de las mezclas de plaguicidas sobre organismos acuáticos. Ecotoxicology, May 2015, Volume 24, Issue 4, pp 746-759.

Hasenbein Simone, Lawler Sharon P., Geist Juergen, Connon Richard E.. Una evaluación a largo plazo de los efectos de la mezcla de pesticidas en las comunidades de invertebrados acuáticos. *Environ Toxicol Chem* 2015;9999:1–15.

Harvey Craig N., Chen Joseph C., Bagnell Carol A., Uzumcu Mehmet . Metoxicloro y su metabolito HPTE inhibición cAMP producción y la

expresión de receptores de estrógenos α y β en la célula granulosa de rata in vitro. Reproducive Toxicology. Volume 51, January 2015, Pages 72-78.

Heindel Jerrold J., vom Saal Frederick S., Blumberg Bruce, Bovolin Patrizia, Calamandrei Gemma, Ceresini Graziano, Cohn Barbara A., Fabbri Elena, Gioiosa Laura, Kassotis Christopher, Legler Juliette, La Merrill Michele, Rizzir Laura, Machtinger Ronit, Mantovani Alberto, Mendez Michelle A., Montanini Luisa, Molteni Laura, Nagel Susan C., Parmigiani Stefano, Panzica Giancarlo, Paterlini Silvia, Pomatto Valentina, Ruzzin Jérôme, Sartor Giorgio, Schug Thaddeus T., Street Maria E., Suvorov Alexander, Volpi Riccardo, Zoeller R. Thomas and Palanza Paola. Declaración de consenso de Parma sobre disruptores metabólicos. *Environmental Health* 2015, 14:54.

Henry Mickaël, Cerrutti Nicolas, Aupinel Pierrick, Decourtye Axel, Gayrard Mélanie, Odoux Jean-François, Pissard Aurélien, Rüger Charlotte, Bretagnolle Vincent. La conciliación de las evaluaciones de laboratorio y de campo de la toxicidad de los neonicotinoides en abejas. Proc. R. Soc. B. November 2015, Volume: 282 Issue: 1819.

Heredia Luis, Bellés Montserrat, Llovet Maria Isabel, Domingo Jose L., Linares Victoria. **Efectos neuroconductuales de la exposición simultánea a cesio-137 y el paraquat durante el desarrollo neonatal en ratones.** Toxocology, Volume 329, 2 March 2015, Pages 73-79.

Hernandez Caterina M.ª, Beck Wayne D., Naughton Sean X., Poddar Indrani ª, Adam Bao-Ling, Yanasak Nathan, Middleton Chris, Terry Jr Alvin V. La exposición repetida a clorpirifos produce alteraciones prolongados de transporte axonal en el cerebro de roedores vivos. Neurotoxicology, Volume 47, March 2015, Pages 17-26.

Hernández-Plata Isela, Giordano Magda, Díaz-Muñoz Mauricio, Rodríguez Verónica M. El herbicida glifosato provoca cambios de comportamiento y alteraciones en los marcadores dopaminérgicos en ratas macho Sprague-Dawley. Neurotoxicology, Volume 46, January 2015, Pages 79-91.

Hofmann JN, Beane Freeman LE, Lynch CF, Andreotti G, Thomas KW, Sandler DP, Savage SA, Alavanja MC. El biomarcadores de exposición y efecto en la agricultura (BEAA) Estudio: Características justificación, diseño, métodos, y los participantes. J Toxicol Environ Health A. December 2015, Volume 78, Issue 21-22, Pages 1338-1347.

Huang Yufen, Liu Zhongzhen, He Yan, Li Yanliang. Impacto de las fracciones de tamaño primaria del suelo en la adsorción y desorción de atrazina en fracciones órgano-minerales. Environmental Science and Pollution Research. March 2015, Volume 22, Issue 6, pp 4396-4405.

**Human biomonitoring: facts and figures**. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe, Abril 2015.

 $http://www.euro.who.int/\_\_data/assets/pdf\_file/0020/276311/Human-biomonitoring-facts-figures-en.pdf$ 

Ippolito Alessio, Kattwinkel Mira, Rasmussen Jes J., Schäfer Ralf B., Fornaroli Riccardo, Liess Matthias. **Modelado de distribución global de insecticidas agrícolas en las aguas superficiales.** Environmental Pollution, Volume 198, March 2015, Pages 54-60.

Itahashi Megu, Abe Hajime, Tanaka Takeshi, Mizukami Sayaka, Kimura Masayuki, Yoshida Toshinori, Shibutani Makoto. La exposición materna a hexaclorofeno dirige a las células progenitoras de la fase intermedia de la neurogénesis del hipocampo en las crías de rata a través de la disfunción de los insumos colinérgicos por vacuolización mielina. Toxicology, February 2015, Volume 328, Pages 123-134.

Jaacks Lindsay M., Staimez Lisa R. Asociación de los contaminantes orgánicos persistentes y plaguicidas no persistentes con diabetes y los resultados de salud relacionados con la diabetes en Asia: una revisión sistemática. Environment International, Volume 76, March 2015, Pages 57-70.

Jaramillo-Colorado Beatriz E., Arroyo-Salgado Bárbara, Ruiz-Garcés Luis Carlos. **Pesticidas organoclorados y parasitaria en Mugil incilis recogidos en la Bahía de Cartagena, Colombia.** Environmental Science and Pollution Research, Volume 22, Issue 14, July 2015.

Jayasumana C, Fonseka S, Fernando A, Jayalath K, Amarasinghe M, Siribaddana S, Gunatilake S, Paranagama P. Fertilizante fosfato es una fuente principal de arsénico en las áreas afectadas con la enfermedad renal crónica de etiología desconocida en Sri Lanka. Springerplus. 2015 Feb 24:4:90.

Jayasumana C, Gunatilake S, Siribaddana S. La exposición simultánea a varios metales pesados y glifosato que contribuyen en Sri Lanka la nefropatía agrícola. BMC Nephrol. 2015 Jul 11;16:103.

Jiang Feng, Zhang Yixi, Sun Huahua, Meng Xiangkun, Bao Haibo, Fang Jichao, Liu Zewen . Identificación de polimorfismos en Cyrtorhinus lividipennis RDL subunidad contribuye a la sensibilidad fipronil. Pesticide Biochemistry and Physiology, Volume 117, January 2015, Pages 62-67.

Jørgensen Anne, Nellemann Christine, Wohlfahrt-Veje Christine, Jensen Tina Kold, Main Katharina M., Andersen Helle Raun. La interacción entre la paraoxonasa 1 polimorfismo y la exposición a plaquicidas prenatal en los

marcadores metabólicos en los niños mediante un enfoque multiplex. Reproductive Toxicology, Volume 51, January 2015, Pages 22-30.

Johnson Michaela E., Bobrovskaya Larisa. Una actualización de los modelos de rotenona de la enfermedad de Parkinson: Su capacidad para reproducir las características de la enfermedad clínica y las interacciones genético-ambientales modelo. Neurotoxicology, Volume 46, January 2015, Pages 101-116.

Jones RR, Barone-Adesi F, Koutros S, Lerro CC, Blair A, Lubin J, Heltshe SL, Hoppin JA, Alavanja MC, Beane Freeman LE. La incidencia de tumores sólidos entre los aplicadores de plaguicidas expuestos al insecticida organofosforado diazinon en el Estudio de Salud Agrícola: un análisis actualizado. Occup Environ Med. 2015 Jul;72(7):496-503.

Kaur R.P., Gupta V., Christopher A.F., Bansal P. Vías potenciales de acción de pesticidas sobre la función eréctil - Un factor que contribuye a la infertilidad masculina. Asian Pacific Journal of Reproduction, Volume 4, Issue 4, December 2015, Pages 322–330

Kim Jonggun, Sun Quancai, Yue Yiren, Yoon Kyong Sup, Whang Kwang-Youn, Marshall Clark J., Park Yeonhwa. **4,4-diclorodifeniltricloroetano (DDT) y 4,4-diclorodifenildicloroetileno (DDE) promover la adipogénesis en cultivo celular de los adipocitos 3T3-L1**. Pesticide Biochemistry and Physiology, Volume 131, July 2016, Pages 40-45.

Kim Se-A, Kim Ki-Su, Lee Yu-Mi, Jacobs David R., Lee Duk-Hee. **Asociaciones de** plaguicidas organoclorados y bifenilos policlorados con un total, cardiovascular y la mortalidad por cáncer en los ancianos con diferentes masa grasa. Environmental Research, Volume 138, April 2015, Pages 1-7.

Kamijo Y, Takai M, Sakamoto T. Un estudio retrospectivo multicéntrico de intoxicación después de la ingestión de herbicidas que contienen sal de glifosato de potasio u otras sales de glifosato en Japón. Clin Toxicol (Phila). 2015 Dec 22:1-5.

Kokushi, E., Uno, S., Pal, S. and Koyama, J. (2015), **Efectos de clorpirifos en el metabolismo de la carpa de agua dulce, Cyprinus Carpio.** Environ. Toxicol., 30: 253–260.

Koo Jinmo, Son Tae-Gwon, Kim Soo-Yeon, Lee. Kyeong-Yeoll .**Respuestas** diferenciales de Apis mellifera en genes de la proteína de choque térmico, las formulaciones del imidacloprid y adelgazamiento de flores. Journal of Asia-Pacific Entomology, Volume 18, Issue 3, Sptember 2015, Pages 583-589.

Kumar Anoop, Sasmal D., Sharma Neelima. Papel inmunomodulador de la piperina en deltametrina indujo apoptosis tímica y altera las funciones inmunes.

Environmental Toxicology and Pharmacology, Volume 39, Issue 2, March, 2015, Pages 504-514.

Kurenbach B, Marjoshi D, Amábile-Cuevas CF, Ferguson GC, Godsoe W, Gibson P, Heinemann JA. 2015. La exposición subletal a formulaciones comerciales de los herbicidas dicamba, ácido 2,4-diclorofenoxiacético y glifosato causan cambios en susceptibilidad antibiótica de Escherichia coli y Salmonella enterica serovar Typhimurium. mBio 6(2):e00009-15.

Kamijo Y, Takai M, Sakamoto T. Un estudio retrospectivo multicéntrico de intoxicación después de la ingestión de herbicidas que contienen sal de glifosato de potasio u otras sales de glifosato en Japón. Clin Toxicol (Phila). 2015 Dec 22:1-5.

Lanteigne Michelle, Whiting Sara A., Lydy Michael J. **Mezcla toxicidad de imidacloprid y ciflutrina para dos especies no objetivo, los Pimephales Piscardo promelas y la azteca Amphipod Hyalella.** Archives of Environmental Contamination and Toxicology, February 2015, Volume 68, Issue 2, pp 354-361.

Larson, J. L., Redmond, C. T. and Potter, D. A. (2015), **Siega mitiga bioactividad de los insecticidas neonicotinoides en el néctar de las malas hierbas en floración y gutación del césped**. Environmental Toxicology and Chemistry, 34: 127–132.

LaVerda NL, Goldsmith DF, Alavanja MC, Hunting KL.Las exposiciones de plaguicidas y el Índice de Masa Corporal (IMC) de Aplicadores de Plaguicidas del Estudio de Salud Agrícola. J Toxicol Environ Health A. 2015 Oct 19:1-22.

Lerro CC, Koutros S, Andreotti G, Friesen MC, Alavanja MC, Blair A, Hoppin JA, Sandler DP, Lubin JH, Ma X, Zhang Y, Beane Freeman LE .El uso de insecticidas organofosforados y la incidencia de cáncer entre los cónyuges de los aplicadores de plaguicidas en el Estudio de Salud Agrícola. Occup Environ Med. 2015 Oct;72(10):736-44.

Levin Edward, Bailey Jordan, Oliveri Anthony, Crosby Emily .La persistencia de los plaguicidas neonicotinoides impacto sobre organofosforados y la función neuroconductual en el pez cebra. Neurotoxicology and Teratology, Volume 49, May-June 2015, Pages 110.

Levine Hagai and Swan Shanna H. Es la exposición a pesticidas en la dieta en relación con la calidad del semen? Evidencia positiva de los hombres que asistían a una clínica de fertilidad. Human Reproduction, Marzo 2015.

Lewis Ryan C., Cantonwine David E., Anzalota Del Toro Liza V., Calafat Antonia M., Valentin-Blasini Liza, Davis Mark D., Montesano M. Angela, Alshawabkeh Akram N., Cordero José F., Meeker John D. **Distribución y determinantes de biomarcadores urinarios de la exposición a insecticidas organofosforados** 

- **en Puerto Rico las mujeres embarazadas.** Science of The Total Environmental, Volume 512-513, 15 April 2015, Pages 337-344.
- Li Chao-can, Huo Shou-liang, Xi Bei-dou, Yu Zhi-qiang, Zeng Xiang-ying, Zhang Jing-tian, Wu Feng-chang, Liu Hong-liang. Comportamientos de deposición histórica de los plaguicidas organoclorados (OCP) en los sedimentos de un lago eutrófico poco profunda en el este de China: Roles de las fuentes y condiciones sedimentológicas. Ecological Indicators, Volume 53, June 2015, Pages 1-10.
- Li Q, Kobayashi M, Kawada T.**Efecto de los plaguicidas carbamatos es perforina, granzima AB-3 / K y granulisina en las células Naturals Killer de humanos.** Int J Immunopathol Pharmacol. 2015 Apr 28. pii: 0394632015582334.
- Liu G, Peng Z, Lan T, Xu X, Huang G, Yu S, Liu G, Li J. [Evaluación de riesgos de la Salud sobre residuos de plaguicidas en el agua potable en Shenzhen]. Wei Sheng Yan Jiu. 2015 Mar;44(2):264-9.
- Liu Jing, Pope Carey. **El antagonista del receptor cannabinoide AM251 aumenta paraoxón y clorpirifós oxon toxicidad en ratas.** Neurotoxicology, Volume 46, January 2015, Pages 12-18.
- Li Jing, Li Fadong, Liu Qiang. Fuentes y concentraciones de factores de plaguicidas organoclorados riesgoso en el suelo, el agua y los sedimentos en la desembocadura del río Amarillo. Marine Pollution Bulletin, 8 september 2015.
- López-Perea Jhon J., Camarero Pablo R., Molina-López Rafael A., Parpal Luis, Obón Elena, Solá Jessica, Mateo Rafael. Interespecíficas y geográficas diferencias en los residuos de rodenticidas anticoagulantes de la fauna depredadora de la región mediterránea de España. Science of The Total Environmental, Volume 511, 1 April 2015, Pages 259-267.
- Lu Meiya, Du Jie, Zhou Peixue, Chen Hao, Lu Chensheng, Zhang Quan. Alteración del sistema endocrino de fipronil y su metabolito en los ensayos de gen reportero. Chemosphere. Volume 120, February 2015, Pages 246-251.
- Lundin O, Rundlöf M, Smith HG, Fries I, Bommarco R (2015) **Neonicotinoides** insecticidas y sus impactos son las abejas: una revisión sistemática de **Enfoques de Investigación e identificación de lagunas de conocimiento.** PLoS ONE 10(8): e0136928.
- Ma Junguo, Bu Yanzhen, Li Xiaoyu. **Respuestas inmunológicas e histopatológicas del riñón de la carpa común (Cyprinus carpio L.) expuestos subletalmente a glifosato.** Environmental Toxicology and Pharmacoloy, January 2015, Volume 39, Issue 1, Pages 1-8.

Ma, J., Liu, Y., Niu, D. and Li, X. (2015), Efectos de clorpirifos en la transcripción de cDNA CYP3A, la actividad de la acetilcolinesterasa, y la respuesta al estrés oxidativo de pez rojo (Carassius auratus). Environ. Toxicol., 30: 422–429.

Ma Junguo, Li Xiaoyu. La alteración en los niveles de citoquinas y daño histopatológico en carpa común inducida por el glifosato. Chemosphere, Volume 128, June 2015, Pages 293-298.

Magalhães Julia Z., Udo Mariana S.B., Sánchez-Sarmiento Angélica M., Carvalho Marcelo P.N., Bernardi Maria M., Spinosa Helenice S. La exposición prenatal a la conducta agresiva materna perturba fipronil en ratas. Neurotoxicology and Teratology, Volume 52. Part. A, November-December 2015, Pages 11-16.

Magnér Jörgen, Wallberg Petra, Sandberg Jasmin, Cousins Anna Palm. La exposición humana a los plaguicidas de los alimentos: Un Estudio Piloto". Swedish Environmental Research Institute (2015).

Malagnoux Laure, Capowiez Yvan, Rault Magali. Impacto de la exposición insecticida sobre la actividad de depredación de la tijereta Forficula auricularia Europea. Environmental Science and Pollution Research, September 2015, Volume 22, Issue 18, pp 14116-14126.

Mandarapu Rajesh and Murthy Prakhya Balakrishna. *En efecto in vitro mielotóxica de cipermetrina y mancozeb sobre las células progenitoras hematopoyéticas humanas.* Journal of Immunotoxicology, January–March 2015, Vol. 12, No. 1, Pages 48-55.

Marfo Jemima Tiwaa, Fujioka Kazutoshi, Ikenaka Yoshinori, Nakayama Shouta M. M., Mizukawa Hazuki, Aoyama Yoshiko, Ishizuka Mayumi, Taira Kumiko. **Relación entre urinaria de N-desmetil-acetamiprid y síntomas típicos incluyendo hallazgos neurológicos: A Case-Control Study Prevalencia.** PLoS ONE, November 4, 2015, 10(11): e0142172.

Margoum Christelle, Morin Soizic, Mazzella Nicolas. La posible toxicidad de los plaguicidas en ambientes de agua dulce: el muestreo pasivo, la exposición y los impactos sobre las biopelículas: el proyecto Potomac. Environmental Science and Pollution Research. March 2015, Volume 22, Issue 6, pp 3985-3987.

Maryoung Lindley A., Blunt Brian, Tierney Keith B., Schlenk Daniel. **Toxicidad** subletal de clorpirifos para salmónido olfato después de la aclimatación hipersalinos. Aquatic Toxicology, Volume 161, april 2015, Pages 94-101.

Mazur Christopher S., Marchitti Satori A., Zastre Jason. P-glicoproteína inhibida por el propiconazol plaguicida agrícola y sus metabolitos hidroxilados: Implicaciones para las interacciones de pesticidas con las drogas. Toxicology Letters, Volume 232, Issue 1, 5 January 2015, Pages 37-45.

McKnight Ursula S., Rasmussen Jes J., Kronvang Brian, Binning Philip J., Bjerg Poul L. Fuentes, ocurrencia y el impacto acuático previsto de legado y pesticidas contemporáneos en arroyos. Environmental Pollution, Volume 200, Mayo 2015, Pages 64-76.

McNaughton, K. E., Blackshaw, R. E., Waddell, K. A., Gulden, R. H., Sikkema, P. H. and Gillard, C. L. 2015. **Efecto de la aplicación de temporización de glifosato y Saflufenacil como desecantes en poroto (Phaseolus vulgaris L.)**. Can. J. Plant Sci. **95**: 369–375.

Melgarejo María, Mendiola Jaime, Koch Holger M, Moñino-García Miriam, Noguera-Velasco José A, Torres-Cantero Alberto M. Las asociaciones entre los niveles de metabolitos de plaguicidas organofosforados urinarios y parámetros reproductivos en los hombres a partir de una clínica de infertilidad. Environmental Research, Volume 137, February 2015, Pages 292-298.

Mekonen Seblework, Lachat Carl, Ambelu Argaw, Steurbaut Walter, Kolsteren Patrick, Jacxsens Liesbeth, Wondafrash Mekitie, Houbraken Michael, Spanoghe Pieter. Riesgo de residuos de DDT en el maíz consumido por los niños como la dieta complementaria en el suroeste de Etiopía. Science of The Total Environmental, Volome 511, 1 April 2015, Pages 454-460.

Mesnage R., Defarge N., De Vendômois J. Spiroux, G.E. Séralini. **Efectos tóxicos potenciales de formulaciones de glifosato y su comercio por debajo de los límites reglamentarios.** Food and Chemical Toxicology, 14 de August 2015.

Mesnage Robin, Arno Matthew, Costanzo Manuela, Malatesta Manuela, Séralini Gilles-Eric and Antoniou Michael N. .**Análisis del perfil de la transcripcion refleja en hígado de rata y daño renal tras la dosis baja de Roundup ultra-exposición crónica**. Environmental Health (25 de Agosto 2015) 14:70.

Mishra, V. and Srivastava, N. (2015), Intercambio organofosforados inducida pesticidas en el estado redox de tejidos de rata y efectos protectores de vitaminas antioxidants. Environ. Toxicol., 30: 472–482.

Moike Ogbebor Enaholo, Lewis Ryan C., Meeker John D. Asociación entre biomarcadores urinarios de la exposición a los insecticidas organofosforados y hormonas reproductivas suero en hombres de NHANES 1999-2002. Reproductive Toxicology, Volume 53, June 2015, Pages 99-104.

Moisan F, Spinosi J, Delabre L, Gourlet V, Mazurie JL, Bénatru I, Goldberg M, Weisskopf MG, Imbernon E, Tzourio C, Elbaz A. **Asociación de la Enfermedad de Parkinson y sus subtipos** 

con la exposición a pesticidas agrícolas en los hombres: un estudio de casos y controles en Francia. Environ Health Perspect, Nov. 2015, 123:1123-1129.

Monteiro M. S., Pavlaki M., Faustino A., Rêma A., Franchi M., Gediel L., Loureiro S., Domingues I.,Rendón von Osten J., and Mortágua Velho Maia Soares A. (2015), **Efectos de disrupción endocrina de p, p'-DDE en el pez cebra juvenile**. J. Appl. Toxicol., 35; pages 253–260.

Moore Harrison, Chivers Douglas P., Ferrari Maud C.O.. **Efectos subletales de Roundup** <sup>TM</sup> **en renacuajo respuestas frente a los depredadores.** Ecotoxicology and Environmental Safety, Volume 111, January 2015, Pages 281-285.

Moreau P, Faury N, Burgeot T, Renault T (2015) **Pesticidas y ostreidos Herpesvirus 1 Infección en los gigas del Pacífico Crassostrea Oyster**. PLoS ONE 10(6): e0130628. doi:10.1371/journal.pone.0130628.

Morrissey Christy A, Mineau Pierre, Devries James H., Sanchez-Bayo Francisco, Liess Matthias, Cavallaro Michael C., Liber Karsten. La contaminación de los neonicotinoides de las aguas superficiales globales y los riesgos asociados a los invertebrados acuáticos: Una revisión. Environmental International, Volume 74, January 2015, Pages 291-303.

Morshed Mahbub, Omar Dzolkhifli, Mohamad Rosli B. and Abd. Wahed.

Samsuri B. Determinación de glifosato a través de métodos de muestreo pasivos y activos en la atmósfera campo tratado. Afr. J. Agric. Res. Vol.6(17), pp. 4010-4018, September 2011.

Moser Virginia C., Phillips Pamela M., McDaniel Katherine L. Evaluación de los efectos bioquímicos y de comportamiento de carbaril y metomilo en ratas Brown-Noruega desde antes del destete a la senescencia .☆Toxicology, Volume 331, 4 de Mayo 2015, Pages 1-13.

Murussi CR, Costa MD, Leitemperger JW, Guerra L, Rodrigues CC, Menezes CC, Severo ES, Flores-Lopes F, Salbego J, Loro VL. La exposición a diferentes formulaciones de glifosato en el estado oxidativo e histológico de Rhamdia quelen. Fish Physiol Biochem. 2015 Oct 27. Pp 1-11.

Mukherjee Irani, Kumar Ashok, Kumar Aman, La disipación de deltametrina, triazofos y endosulfán en formulaciones de concreto premezclado en el tomate (Lycopersicon esculentum L.) y Berenjena (Solanum melongena L.)

Environmental Science and Pollution Research. September 2015, Volume 22, Issue 18, pp 14169-14177.

Mullin Christopher A., Chen Jing, Fine Julia D., Frazier Maryann T., Frazier James L. **La formulación hace al veneno de la abeja melífera.** Pesticide Biochemistry and Phisiology, Volume 120, May 2015, Pages 27-35.

Mullins Roger J., Xu Su, Pereira Edna F.R., Pescrille Joseph D., Todd Spencer W., Mamczarz Jacek, Albuquerque Edson X., Gullapalli Rao P. La exposición prenatal de conejillos de indias para el clorpirifos plaguicidas organofosforados altera la integridad estructural y funcional del cerebro. Neurotoxicology, Volume 48, May 2015, Pages 9-20.

Mumtaz Mehvish, Qadir Abdul, Mahmood Adeel, Mehmood Andleeb, Malik Riffat Naseem, Li Jun, Yousaf Zubaida, Jamil Nadia, Shaikh Irfan Ahmed, Ali Habib, Zhang Gan. Evaluación de los riesgos para la salud humana, el análisis específico de los congéneres y el patrón de distribución espacial de los plaguicidas organoclorados (OCP) a través de la cosecha de arroz de los distritos seleccionados de la provincia de Punjab, Pakistán. Science of The Total Environmental, Volume 511, 1 April 2015, Pages 354-361.

Napoli M, Cecchi S, Zanchi CA, Orlandini S. La lixiviación de ácido de glifosato y aminometilfosfónico a través de las columnas de la arcilla del suelo limosos bajo condiciones al aire libre. J Environ Qual. 2015 Sep;44(5):1667-73.

Nardo, Daniela, Evia, Gerardo, Castiglioni, Enrique, Egaña, Eduardo, Galietta, Giovanni, Laporta, Martín, Núñez Chichet, María Eugenia .Determinación de glifosato mediante inmunoensayo enzimático (ELISA) en el paisaje protegido Laguna de Rocha y su entorno, Uruguay. Revista del laboratorio Tecnológica del Uruguay, (INNOTEC) 2015, 10 (64-70).

Ndimele P. E., Jenyo-Oni A., Kumolu-Johnson C. A., Chukwuka K. S., Onuoha S. Efectos de la exposición aguda al endosulfán (plaguicidas organoclorados) en Hematología de pez africano del fango del gato, Clarias gariepinus (Burchell,

**1822).** Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. August 2015, Volume 95, Issue 2, pp 164-170.

Newman MM, Hoilett N, Lorenz N, Dick RP, Liles MR, Ramsier C, Kloepper JW. **Efectos de glifosato en el suelo de la rizosfera-asociados comunidades bacterianas.** Sci Total Environ. 2015 Nov 12;543(Pt A):155-160.

Ntritsos G., Kavvoura F.K.; Chondrogiorgi SR.; Ntzani EE.; Tzoulaki I.; Evangelou E.**Asociación entre diabetes y la exposición a los pesticidas: una revisión sistemática y meta-análisis.** 51th EASD Annual Meeting in Stockholm, Sweden, 14 - 18 September 2015, Pag. 310.

Ogbeide O, Tongo I, Ezemonye L. La evaluación de riesgos de los plaguicidas agrícolas en agua, sedimentos y peces de Río Owan, estado de Edo, Nigeria. Environ Monit Assess. 2015 Oct;187(10):654.

Ogaly Hanan A., Khalaf A.A., Ibrahim Marwa A., Galal Mona K., Abd-Elsalam Reham M. Influencia de extracto de té verde es el daño oxidativo y la apoptosis inducida por la deltametrina en cerebro de rata. Neurotoxicology an Teratology. Volume 50, July-August 2015, Pages 23-31.

Osorio-Valencia Erika, Torres-Sánchez Luisa, López-Carrillo Lizbeth, Cebrián Mariano E., Rothenberg Stephen J., Hernández Chávez María del Carmen, Schnaas Lourdes . La exposición prenatal a p'-DDE y el establecimiento de lateralización y la orientación espacial en preescolar mexicana. Neurotoxicology, Volume 47, March 2015, Pages 1-7.

Pandey Aparamita., Rudraiah Medhamurthy. Análisis del efecto de disrupción endocrina del Roundup en la glándula suprarrenal de las ratas macho. Toxicology Reports. Volume 2, 2015, Pages 1075-1085.

Papadakis Emmaluel N., Vryzas Zisis, Kotopoulou Athena, Kintzikoglou Katerina, Makris Konstantinos C., Papadopoulou-Mourkidou Euphemia . Una encuesta de control de plaguicidas en los ríos y lagos del norte de Grecia y su evaluación del riesgo humano y ecotoxicológico. Ecotoxicology and Environmental Safety, Volume 116, June 2015, Pages 1-9.

Parodi Daniela A, Sjarif Jasmine, Chen Yichang and Allard Patrick. **Toxicidad para** la reproducción y la disfunción meiótica tras la exposición a los pesticidas Maneb, Diazinon y Fenarimol. *Toxicol. Res.*, Enero 2015.

Park Jae Hyeon, Ko Juyeon, Hwang Jungwook, Koh Hyun Chul . **Proteína relacionada Dinamina-1 media la apoptosis mitocondrias-dependiente en clorpirifos-tratadas las células SH-SY5Y.** Neurotoxicology, Volume 51, December 2015, Pages 145-157. doi:10.1016/j.neuro.2015.10.008

Paul Kimberly C., Sinsheimer Janet S., Rhodes Shannon L, Cockburn Myles, Bronstein Jeff and Ritz Beate. Las exposiciones a plaguicidas organofosforados, óxido nítrico sintasa variantes genéticas y las interacciones genético-plaguicidas en un estudio de caso-control de la enfermedad de Parkinson, California (USA). Environ Health Perspect; Advance de publication 2015.

Pecenka Jacob R. and Lundgren Jonathan G. <u>Los efectos no deseados de</u> la clotianidina en mariposas monarca. The Science of Nature, April 2015, 102:19.

Peixoto MM, Bauerfeldt GF, Herbst MH, Pereira MS, da Silva CO. **Estudio de las reacciones paso a paso desprotonación de glifosato y los correspondientes valores de pKa en solución acuosa.** J Phys Chem A. 2015 Feb. 13.

Perry Melissa J., Young Heather A., Grandjean Philippe, Halling Jónrit, Petersen Maria Skaalum, Martenies Sheena E., Karimi Parisa, and Weihe Pál. La aneuploidía espermática en las Islas Feroe Hombres con Lifetime exposición a diclorodifenildicloroetileno (DDE) y bifenilo (PCB) Contaminantes policlorados. Environ Health Perspect; DOI:10.1289/ehp.1509779.

Pestana, D., Teixeira, D., Faria, A., Domingues, V., Monteiro, R. and Calhau, C. (2015), **Efectos de los plaguicidas organoclorados ambientales sobre el cáncer de mama humano: supuesta implicación en la capacidad invasiva de células.** Environ. Toxicol., 30: 168–176.

Petrovova, E., Purzyc, H., Mazensky, D., Luptakova, L., Torma, N., Sopoliga, I. and Sedmera, D. (2015), **Alteraciones morfométrico, esteatosis, fibrosis y la caspasa-3 detección activa en carbamato bendiocarb tratado hígado de conejo.** Environ. Toxicol., 30: 212–222.

Pinkas Adi, Turgeman Gadi, Tayeb Shay, Yanai Joseph. **Un modelo aviar para determinar los mecanismos de neuroteratogenicity organofosforados y su tratamiento con trasplante de células madre mesenquimales.** Neurotoxicology and Teratology, Volume 50, July-August 2015, Pages 73-81.

Pose-Juan Eva, Sánchez-Martín María J., Andrades M. Soledad, Rodríguez-Cruz M. Sonia, Herrero-Hernández Eliseo. Residuos de plaguicidas en suelos de los viñedos de España: las distribuciones espaciales y temporales. Science of The Total Environmental, Volume 514, 1 Mayo 2015, Pages 351-358.

Preud'homme Valérie, Milla Sylvain, Gillardin Virginie, De Pauw Edwin, Denoël Mathieu, Kestemont Patrick. Efectos de la baja dosis de exposición de endosulfán en los niveles de neurotransmisores del cerebro en la rana africana Xenopus laevis. Chemosphere. Volume 120, February 2015, Pages 357-364.

Prueba positiva de herbicida y los transgénicos a SunChips de Frito-Lay. GMO Free EE.UU., 14 de febrero 2015. http://www.gmofreeusa.org/food-testing/frito-lay-sunchips/

Qian Haifeng, Li Yali, Sun Chongchong, Lavoie Michel, Xie Jun, Bai Xiaocui, Fu Zhengwei. Concentraciones traza de imazetapir (IM) afectan el desarrollo órganos florales y reproducción en Arabidopsis thaliana: inhibición inducida por IM de genes claves que regulan las anteras y la biosíntesis de polen. Ecotoxicology, January 2015, Volume 24, Issue 1, pp 163-171.

Raanan Rachel, Balmes John R, Harley Kim G, Gunier Robert B, Magzamen Sheryl, Bradman Asa, Eskenazi Brenda. Disminución de la función pulmonar en los niños de 7 años de edad con exposición organofosforados-vida temprana. *Thorax*, 3 December 2015.

Radwan Michał, Jurewicz Joanna, Wielgomas Bartosz, Piskunowicz Marta, Sobala Wojciech, Radwan Paweł, Jakubowski Lucjusz, Hawuła Wanda, Hanke Wojciech. La asociación entre la exposición ambiental a los piretroides y aneuploidía esperma. Chemosphere, Volume 128, June 2015, Pages 42-48.

Raftery Tara D., Volz David C. Abamectina induce hipoactividad rápido y reversible en embriones de pez cebra. Neurotoxicology and Teratology, Volume 49, May-June 2015, Pages 10-18.

Raina R, Baba NA, Verma PK, Sultana M, Singh M.**Hepatotoxicidad inducida** por subcrónica de la exposición al fluoruro y clorpirifos en ratas **Wistar: Mitigación del Efecto del ácido ascórbico.** Biol Trace Elem Res. 2015 Aug;166(2):157-62.

Rainville Louis-Charles, Coelho Ana Varela and Sheehan David. Aplicación de una caja de herramientas redox-proteómica para Daphnia magna desafió con modelo prooxidantes de cobre y el paraquat. Environmental Toxicology and Chemistry. Volume 34, Issue 1, pages 84–91, January 2015.

Ramos-Chavez Lucio A., Sordo Monserrat , Calderon-Aranda Emma, Castañeda-Saucedo Eduardo , Ostrosky-Wegman Patricia & Moreno-Godinez Ma. Elena. Una mezcla Permetrina / Aletrina inducido genotoxicidad y citotoxicidad en linfocitos de sangre periférica humana. Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A: Current Issues 2015, Volume 78, Issue 1, pages 7-14.

Rauh VA, Garcia WE, Whyatt RM, Horton MK, Barr DB, Louis ED. La exposición prenatal al pesticidas organofosforados clorpirifos y el temblor de la niñez. Neurotoxicology. Volume 51, December 2015, Pages 80-86.

Renick Violet Compton, Anderson Todd W., Morgan Steven G., Cherr Gary N. **Efectos** interactivos de la exposición a plaguicidas y la estructura del hábitat sobre el comportamiento y la depredación de las larvas de peces marinos. Ecotoxicology, March 2015, Volume 24, Issue 2, pp 391-400.

Richardson, J. R., Taylor, M. M., Shalat, S. L., Guillot III, T. S., Caudle, W. M., Hossain, M. M., Mathews, T. A., Jones, S. R., Cory-Slechta, D. A., Miller, G. W. La exposición a plaguicidas Desarrollo reproduce características del trastorno de hiperactividad con déficit de atención. FASEB J. 2015 Jan 28. pii: fj.14-260901.

Richendrfer Holly, Creton Robbert. Clorpirifos y malatión tienen efectos opuestos sobre los comportamientos y el tamaño del cerebro que no estén en correspondencia con los cambios en la actividad AChE. Neurotoxicology, Volume 49, July 2015, Pages 50-58.

Rifaioglu, M. M., Sefil, F., Gokce, H., Nacar, A., Dorum, B. A. and Davarci, M. (2015), Los efectos protectores de cafeico fenetil éster de ácido en la nefrotoxicidad aguda dependiente de la dosis con paraquat en un modelo de rata. Environ. Toxicol.,30: 375–381.

Rinkevich Frank D., Du Yuzhe, Tolinski Josh, Ueda Atsushi, Wu Chun-Fang, Zhorov Boris S., Dong Ke . **Distintos roles de los canales DmNav y DSC1 en la acción del DDT y piretroides.** Neurotoxicology, Volume 47, March 2015, Pages 99-106.

Rocha TL, Santos AP, Yamada ÁT, Soares CM, Borges CL, Bailão AM, Sabóia-Morais SM.**Respuesta Proteómica e histopatológico en las branquias de Poecilia reticulata expuesto herbicida a base de glifosato.** Environ Toxicol Pharmacol. 2015 May 13;40(1):175-186.

Rojas Asheebo , Ganesh Thota, Lelutiu Nadia, Gueorguieva Paoula, Dingledine Raymond. La inhibición del receptor EP2 prostaglandina es neuroprotector y acelera la recuperación funcional en un modelo de rata inducida por organofosforados de estado epiléptico. Neuropharmacology, Volume 93, June 2015, pages 15-27.

Romero A., Ares I., Ramos E., Castellano V., Martínez M., Martínez-Larrañaga M.R., Anadón A., Martínez M.A. La evidencia de efectos aditivos de la dosis de una mezcla de piretroides tipo II. En la evaluación in vitro. Environmental Research. Volume 138, April 2015, Pages 58-66.

Royauté, R., Buddle, C. M., Vincent, C. (2015), **Bajo la exposición subletal Influencia de un insecticida afecta a la expresión de la personalidad de una araña saltadora**. Functional Ecology, 29: 962–970.

Salem FB, Said OB, Aissa P, Mahmoudi E, Monperrus M, Grunberger O, Duran R. Plaguicidas en Lago Ichkeul-Bizerta Laguna de cuencas en Túnez: uso, ocurrencia y efectos sobre las bacterias y nematodos marinos de vida libre. Environ Sci Pollut Res Int. 2015 Jul 14.

Samsel Anthony .Seneff Stephanie. El glifosato, las vías a las enfermedades modernas IV: el cáncer y patologías relacionadas. Journal of Biological Physics and Chemistry .2015; 15(3):121-159.

Samson-Robert O, Labrie G, Chagnon M, Fournier V. Charcos de agua contaminados con neonicotinoides representan un riesgo de intoxicación para las abejas melíferas. PLoS One. March 2015 10(3): e0119357.

Samson-Robert Olivier (1), Labrie Geneviève (2), Mercier Pierre-Luc (3), Chagnon Madeleine (4), Derome Nicolas & Fournier Valérie. **El aumento de la expresión de la acetilcolinesterasa en abejorros durante-Coated neonicotinoides siembra de maíz.** Scientific Reports, 30 July 2015, 5:12636.

Savy Claire Y., Fitchett Ann E., McQuade Richard, Gartside Sarah E., Morris Christopher M., Blain Peter G., Judge Sarah J. La exposición de bajo nivel al diazinón y clorpirifos disminuyen ansiedad y comportamiento en ratas macho adultas repetida según la evaluación de la conducta. Neurotoxicology, Volume 50, September 2015, Pages 149-156.

Sellami B, Khazri A, Mezni A, Louati H, Dellali M, Aissa P, Mahmoudi E, Beyrem H, Sheehan D.**Efecto de la permetrina, la exposición antraceno y mezcla de componentes de la cubierta, las actividades y las proteínas enzimáticas de estado en el Mediterráneo almeja Venerupis decussata.** Aquat Toxicol. 2015 Jan;158:22-32.

Seneff, S., Swanson, N. and Li, C. El aluminio y el glifosato Sinérgicamente puede inducir Glándula Pineal Patología: Conexión en buenas Disbiosis y Enfermedades neurológicas. Agricultural Sciences 2015, 6(1) 42-70.

Séralini Gilles-Eric. ¿Por qué el glifosato no es el problema con Roundup? Un breve resumen de 30 años de nuestra investigación. Journal of Biological Physics and Chemistry, September 2015, Volume 15, Number 3, pp. 111–119.

Shafer Timothy. Resultado adverso en via es : unión de piretroides a los canales de sodio dependientes de voltaje induce neurotoxicidad aguda. Neurotoxicology and Teratology, Volume 49, May-June 2015, Pages 118.

Shahzad Asim, Khan Ahrar, Zargham Khan M., Mahmood Fazal, Gul S. T. and Kashif Saleemi M.Efectos inmuno-patológico de la administración oral de clorpirifos en pollos de engorde. Journal of Immunotoxicology, January–March 2015, Vol. 12, No. 1, Pages 16-23.

Shinn Cândida, Delello-Schneider Danieli, Mendes Lucas B., Sanchez André L., Müller Ruth, Espíndola Evaldo L.G., Araújo Cristiano V.M..Efectos inmediatos va mediano plazo de la toxicidad pirimetanilo de microalgas mediante la

**simulación de una contaminación episódica.** Chemosphere. Volume 120, february 2015, pages 407-413.

Silva Renata, Carmo Helena, Vilas-Boas Vânia, Barbosa Daniel José, Monteiro Márcia, Guedes de Pinho Paula, Bastos Maria de Lourdes, Remião Fernando. Varios sistemas de transporte contribuyen a la absorción intestinal de Paraquat, modulando sus efectos citotóxicos .Toxicology Letters, Volume 232, Issue 1, 5 January 2015, Pages 271-283.

Simon-Delso N, Amaral-Rogers V, Belzunces LP, Bonmatin JM, Chagnon M, Downs C, Furlan L, Gibbons DW, Giorio C, Girolami V, Goulson D, Kreutzweiser DP, Krupke CH, Liess M, Long E, McField M, Mineau P, Mitchell EA, Morrissey CA, Noome DA, Pisa L, Settele J, Stark JD, Tapparo A, Van Dyck H, Van Praagh J, Van der Sluijs JP, Whitehorn PR, Wiemers M. Insecticidas sistémicos (neonicotinoides y el fipronil): tendencias, usos, método de trabajo y metabolitos. Environ Sci Pollut Res Int. 2015 Jan;22(1):5-34.

Skeff W, Neumann C, Schulz-Bull DE. **El glifosato y AMPA en los estuarios con método de optimización del Mar Báltico y estudio de campo.** Mar Pollut Bull. 2015 Sep 2. pii: S0025-326X(15)00519-6.

Slotkin TA, Skavicus S, Levin ED, Seidler FJ. **Respuesta a la nicotina** prenatal a los clorpirifos intercambio postnatales: Interacciones dirigidas a la función sináptica serotoninérgico y la cognición. Brain Res Bull. 2015 Feb;111:84-96.

Sparling Donald W., Bickham John, Cowman Deborah, Fellers Gary M., Lacher Thomas, Matson Cole W.; McConnell Laura. En efecto in situ de los plaguicidas sobre los anfibios en la Sierra Nevada. Ecotoxicology. March 2015, Volume 24, Issue 2, pp 262-278.

Stanley DA , Smith KE, Raine NE. **Aprendizaje de abeja Bumble y la memoria se deteriora por la exposición crónica a un pesticida neonicotinoides.** Sci Rep. 2015 Nov 16;5:16508.

Stanley DA, Garratt MP, Wickens JB, Wickens VJ, Potts SG, Raine NE. **Exposición a los pesticidas neonicotinoides afecta los servicios de polinización de cultivos proporcionados por los abejorros.** Nature. 2015 Nov 18.

Stehle Sebastian and Schulz Ralf. Los insecticidas agrícolas amenazan las aguas superficiales a escala global. PNAS, Mayo 2015, vol. 112 no. (18): 5750–5755.

Struger J, Van Stempvoort DR, Brown SJ. Fuentes de aminometilfosfónico (AMPA) en cuencas urbanas y rurales de Ontario, Canadá: glifosato o fosfonatos en aguas residuales? Environ Pollut. 2015 Sep;204:289-97.

Sun Wanqi, Zhang Peng, Yang Bo, Shu Jinian, Wang Youfeng, Li Yueyan. **Productos y Mecanismos de la reacción heterogénea de tres Partículas Suspendidas herbicidas con Radicales NO3.** Science of the Total Environmental, Volumen 514, 1 mayo 2015, Pages 185-191.

Syberg Kristian, Binderup Mona-Lise, Cedergreen Nina & Rank Jette. Genotoxicidad mezcla de ácido 2,4-diclorofenoxiacético, acrilamida, y maleico Hidrazida en humanos células Caco-2 evaluó con Ensayo Cometa. Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A: Current Issues Volume 78, Issue 6, pages 369-380, 2015.

Tang Ting, Boënne Wesley, Desmet Nele, Seuntjens Piet, Bronders Jan, Van Griensven Ann .La cuantificación y caracterización de uso de glifosato y la pérdida en una zona residencial. Science of the Total Environmental. Volume 517, 1 June 2015, Pages 207-214.

Tavares Renata S., Amaral Sandra, Paiva Carla, Baptista Marta, Ramalho-Santos João. *En la exposición in vitro a la organoclorado p, p'-DDE afecta a los parámetros del esperma humanos funcionales.* Chemosphere, Volume 120, February 2015, Papes 443-446.

Teixeira Diana, Pestana Diogo, Santos Cristina, Correia-Sá Luísa, Marques Cláudia, Norberto Sónia, Meireles Manuela, Faria Ana, Silva Ricardo, Faria Gil, Sá Carla, Freitas Paula, Taveira-Gomes António, Domingues Valentina, Delerue-Matos Cristina, Calhau Conceição, and Monteiro Rosário.Riesgo inflamatoria y cardiometabólico sobre Obesidad: Papel de xenoestrógenos Ambientales. The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, April 2015.

Teló Gustavo Mack, Senseman Scott Allen, Marchesan Enio, Rabaioli Camargo Edinalvo, Jones Trevor, and McCauley Garry. Residuos de tiametoxam y Chlorantraniliprole en arroz de grano. J. Agric. Food Chem., 2015, 63 (8), pp 2119–2126.

Tian Jing, Dai Hongmei, Deng Yuanying, Zhang Jie, Li Ying, Zhou Jun, Zhao Mingyi, Zhao Mengwen, Zhang Chen, Zhang Yuxi, Wang Peipei, Bing Guoying, Zhao Lingling. **El efecto de la HMGB1 en clorpirifos sub-tóxicos neuroinflamación inducida por la exposición en la amígdala de ratas recién nacidas.** Toxicology, Volume 338, 2 December 2015, Pages 95-103.

Tongo Isioma, Ezemonye Lawrence. Riesgos para la salud humana asociados con los niveles de pesticidas residuales en los tejidos comestibles de

bovinos sacrificados en la ciudad de Benin, Nigeria meridional. Toxicology Reports, Volume 2, 2015, Pages 1117-1135.

Topal Ahmet, Atamanalp Muhammed, Uçar Arzu, Oruç Ertan, Kocaman Esat Mahmut, Sulukan Ekrem, Akdemir Fatih, Beydemir Şükrü, Kılınç Namık, Erdoğan Orhan, Ceyhun Saltuk Buğrahan. Efectos del glifosato en juveniles de trucha arcoiris (Oncorhynchus mykiss): la transcripción y análisis enzimáticos del sistema de defensa antioxidante, daño al hígado histopatológico y el rendimiento de natación. Ecotoxicology and Environmental Safety, Volumen 111, January 2015, Pages 206-214.

Toumi Héla, Boumaiza Moncef, Millet Maurice, Radetski Claudemir Marcos, Felten Vincent, Férard Jean François. Se acetilcolinesterasa un biomarcador de susceptibilidad en Daphnia magna (Crustacea, Cladocera) después de deltametrina exposición?. Chemosphere, Volume 120, February 2015, Pages 351-356.

Trasande Leonardo, Zoeller R. Thomas, Hass Ulla, Kortenkamp Andreas, Grandjean Philippe, Myers John Peterson, DiGangi Joseph, Bellanger Martine, Hauser Russ, Legler Juliette, Skakkebaek Niels E.y Heindel Jerrold J. Estimación de la carga de la enfermedad y costos de la exposición a sustancias químicas que provocan perturbaciones endocrinas en la Unión Europea. The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism> March 05, 2015 Volume 100, Issue 4.

Tsygankov Vasiliy Yu., Boyarova Margarita D., Kiku Pavel F., Yarygina Marina V. Hexaclorociclohexano (HCH) en la sangre humana en el sur del Extremo Oriente ruso. Environmental Science and Pollution Research, Volume 22, Issue 14, July 2015.

Uren Webster TM, Santos EM. Perfil Global transcriptónicos demuestra la inducción de estrés oxidativo y de las respuestas de estrés celular compensatorios en la trucha marrón expuestos a glifosato y Roundup. BMC Genomics. 2015 Jan 31;16(1):32.

Vafeiadi Marina, Georgiou Vaggelis, Chalkiadaki Georgia, Rantakokko Panu, Kiviranta Hannu, Karachaliou Marianna, Fthenou Eleni, Venihaki Maria, Sarri Katerina, Vassilaki Maria, Kyrtopoulos Soterios A., Oken Emily, Kogevinas Manolis and Chatzi Leda. Asociación de exposición prenatal a los contaminantes orgánicos persistentes con la obesidad y rasgos cardiometabólicos de la Primera Infancia: El Materno Infantil Cohorte Rhea (Creta, Grecia). Environ Health Perspect; Octuber 2015, Volume 123, Issue 10.

Valdespino Carolina, Huerta-Peña Aldo Israel, Pérez-Pacheco Antonio, Rendón von Osten Jaime. Los pesticidas organoclorados persistentes en dos Hylidae Especies de La Antigua cuencas, Veracruz, México.Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, January 2015, Volume 94, Issue 1, pp 17-22.

Valente Maturana Maurício Guilherme, Sá Pinheiro Anderson, Ferraz de Souza Theo Luiz, Follmer Cristian. **Revelando el papel del paraquat pesticidas y rotenona en \alpha-sinucleína auricular in vitro.** Neurotoxicology, Volume 46, January 2015, Pages 35-43.

Van Dam J.W., Uthicke S., Beltran V.H., Mueller J.F., Negri A.P. Estrés térmico y herbicidas Combinado en diversidad funcional simbiontes de coral. Environmental Pollution, Volume 204, September 2015, Pages 271-279.

Van den Brink, P. J., Van Smeden, J. M., Bekele, R. S., Dierick, W., De Gelder, D. M., Noteboom, M. and Roessink, I. Toxicidad aguda y crónica de los neonicotinoides a una efímera ninfas de especies y Algunas notas sobre las diferencias estacionales. Environ Toxicol Chem. 2015;9999:1–6.

Venerosi Aldina, Tait Sabrina, Stecca Laura, Chiarotti Flavia, De Felice Alessia, Cometa Maria Francesca, Volpe Maria Teresa, Calamandrei Gemma y Ricceri Laura. **Efectos de la dieta materna con clorpirifos sobre la investigación social y marcadores neuroendocrinos del cerebro en los hijos - un estudio en ratones.** Environ Health. 2015; 14: 32.

Viel Jean-François, Warembourg Charline, Le Maner-Idrissi Gaïd, Lacroix Agnès, Limon Gwendolina, Rouget Florence, Monfort Christine a, Durand Gaël, Cordier Sylvaine, Chevrier Cécile .**Exposición piretroide insecticida y discapacidades cognitivas del desarrollo en los niños: La cohorte madre-hijo PELAGIE.** Environment International, Volume 82, Septiembre 2015, Pages 69-75.

Vijgen John, Malkov Mikhail, Păun, Mihaela Claudia, Weber Roland. **El 12th Salón Internacional del HCH y pesticidas foro en Kiev / Ucrania.** Environmental Science and Pollution Research- March 2015, Volume 22, Issue 6, pp 4780-4785.

Vincent K, Davidson C. La toxicidad de glifosato solo y mezclas de glifosato-surfactante a los renacuajos de Sapo occidental (Anaxyrus boreas). Environ Toxicol Chem. Jun 17 2015.

Wang Wen-Der, Chen Guan-Ting, Hsu Hwei-Jan, Wu Chang-Yi. Receptor de aril hidrocarburos 2 media la toxicidad de paclobutrazol en el sistema

**digestivo de los embriones de pez cebra.** Acuatic Toxicology, Volume 159, February 2015, Pages 13-22.

Wagner-Schuman Melissa , Richardson Jason R., Auinger Peggy, Braun Joseph M., Lanphear Bruce P., Epstein Jeffery N., Yolton Kimberly and Froehlich Tanya E. Asociación de la exposición a plaguicidas piretroides con el trastorno por déficit de atención / hiperactividad en una muestra nacionalmente representativa de niños en Estados Unidos. Environmental Health 2015, Vol.14:44.

Wei Yan-Li, Bao Lian-Jun, Wu Chen-Chou, He Zai-Cheng, Zeng Eddy Y. La evaluación de los efectos de la urbanización sobre el medio ambiente con el legado del suelo y de uso corriente insecticidas: Un estudio de caso en el delta del río Perla, China. Science of The Total Environmental, Volume 514, 1 Mayo 2015, Pages 409-417.

Williams Geoffrey R., Troxler Aline, Retschnig Gina, Roth Kaspar, Yañez Orlando, Shutler Dave, Neumann Peter & Gauthier Laurent. Pesticidas neonicotinoides afectan gravemente reinas de abejas. Scientific Reports Article 5, number: 14621 (13 October 2015).

Woodley, S. K., B. M. Mattes, E. K. Yates, and R. A. Relyea. 2015. La exposición a concentraciones subletales de un plaguicida o depredadores señales induce cambios en la arquitectura del cerebro en larvas de anfibios. Oecologia 179:655-665.

Xing Houjuan, Wang Zhilei, Gao Xuejiao, Chen Dechun, Wang Liangliang, Li Shu, Xu Shiwen. La atrazina y clorpirifos exposición induce respuesta autofagia en hígado de la carpa común. Ecotoxicology and Environmental Safety, March 2015, Volume 113, Pages 52-58.

Yang Guiling, Chen Chen, Wang Yanhua, Cai Leiming, Kong Xiangzhen, Qian Yongzhong, Wang Qiang. Toxicidad conjunta de clorpirifos, atrazina y cadmio en concentraciones letales de lombrices Eisenia foetida. Environmental Science and Pollution Research. June 2015, Volume 22, Issue 12, pp 9307-9315.

Yang Xiaomei, Wang Fei, Bento Célia P.M., Xue Sha, Gai Lingtong, Van Dam Ruud, Mol Hans, Ritsema Coen J., Geissen Violette. **Transporte a corto plazo de glifosato con la erosión del suelo en loess chino - Un experimento de canal.** Science of the Total Environmental, Volumes 512-513, 15 April 2015, Pages 406-414.

Yao Feng-Luan, Zheng Yu, Zhao Jian-Wei, Desneux Nicolas, He Yu-Xian, Weng Qi-Yong . Los efectos letales y subletales de tiametoxam en el japonicum predator Serangium mosca blanca (Coleoptera: Coccinellidae) a través de diferentes vías de exposición. Chemosphere, Volume 128, June 2015, Pages 49-55.

Yilmaz Mehmet, Rencuzogullari Eyyup, Canli Mustafa. Los efectos de la ciflutrina en algunos biomarcadores en el hígado y el riñón de ratas Wistar. Environmental Science and Pollution Research. March 2015, Volume 22, Issue 6, pp 4747-4752.

You MJ, Shin GW, Lee CS. **Bacteriemia por Clostridium tertium en un paciente con ingestión de glifosato.** Am J Case Rep. 2015 Jan 6;16:4-7.

Young Fiona, Ho Dao, Glynn Danielle y Edwards Vicki. **La alteración endocrina y la citotoxicidad de glifosato y Roundup en células JAR humanos in vitro.** Integr Pharm Toxicol Genotoxicol, 2015 Volumen 1 (1): 12-19.

Yu. Tsygankov Vasiliy, Boyarova Margarita D., Kiku Pavel F., Yarygina Marina V. **Hexaclorociclohexano (HCH) en la sangre humana en el sur del Extremo Oriente ruso.** Environmental Science and Pollution Research. September 2015, Volume 22, Issue 18, pp 14379-14382.

Zhang C, Hu X, Luo J, Wu Z, Wang L, Li B, Wang Y, Sun G. La dinámica de degradación de glifosato en diferentes tipos de cítricos huerta suelos en China. Molecules. 2015 Jan 12;20(1):1161-75.

Zhang Qinghua, Chen Zhaojing, Li Yingming, Wang Pu, Zhu Chaofei, Gao Guanjun, Xiao Ke, Sun Huizhong, Zheng Shucheng, Liang Yong, Jiang Guibin. La aparición de plaguicidas organoclorados en las matrices ambientales de la Isla Rey Jorge, Antártida occidental. Environmental Pollution, Volume 206, November 2015, Pages 142-149.

Zhang Xiao, Xu Qiujing, Lu Weiwei, Liu Fang, **Efectos subletales de cuatro insecticidas sintéticos sobre los depredadores generalistas lividipennis Cyrtorhinus.** Journal of Pest Science, June 2015, Volume 88, Issue 2, pp 383-392.

Zhou Jinghua, Xiong Kang, Yang Ye<sup>a</sup>, Ye Xiaoqing, Liu Jing, Li Feixue. **Efectos nocivos** de benomilo y carbendazim en las células trofoblásticas de la placenta humana. Reproductive Toxicology, Volume 51, January 2015, Pages 64-71.

Zhu Bin, Liu Guang-Lu, Liu Lei, Ling Fei, Wang Gao-Xue. Evaluación de la cinética de absorción trifloxystrobin, toxicidad para el desarrollo y la expresión de ARNm en embriones de Gobiocypris rarus. Chemosphere, Volume 120, February 2015, Pages 447-455.

Zhu, L., Li, W., Zha, J. and Wang, Z. (2015) **Dicamba afecta el nivel de hormonas** esteroides sexuales y la expresión del ARNm de genes relacionados en adultos pez pequeño poco frecuente (gobiocypris rarus) a concentraciones de relevancia ambiental. Environ. Toxicol., 30: 693–703.

Adedara Isaac A., Rosemberg Denis B., De Souza Diego, Farombi Ebenezer O., Aschner Michael, Souza Diogo O, Rocha Joao B.T. **Neuroconductual e intercambio bioquímico en cinerea Nauphoeta después de la exposición alimentaria a clorpirifos.** Pesticide Biochemistry and Physiology. Volume 130, June 2016, Pages 22-30.

Alharbi Hattan A., Letcher Robert J., Mineau Pierre, Chen Da, Chu Shaogang . El desarrollo de métodos de plaguicidas organofosforados y la presencia de clorpirifos en los pies de aves migratorias neotropicales Neártica-Ese invierno sobre-canadiense en las zonas agrícolas de Centroamérica. Chemosphere, Volume 144, February 2016, Pages 827-835.

Arinaitwe Kenneth, Rose Neil L., Muir Derek C.G., Kiremire Bernard T., Balirwa John S., Teixeira Camilla. Deposición histórica de los contaminantes orgánicos persistentes en el Lago Victoria y dos lagos alpinos desde el este de África ecuatorial: Miradas en torno a la deposición atmosférica de los perfiles de sedimentación. Chemosphere, Volume 144, February 2016, Pages 1815-1822.

Arinaitwe Kenneth, Kiremire Bernard T., Muir Derek C.G., Fellin Phil, Li Henrik, Teixeira Camilla, Mubiru Drake N. Legado actualmente y pesticidas utilizados en el ambiente atmosférico del lago Victoria, África Oriental. Science of the total environmental, Volume 543, Part A, 1 February 2016, Pages 9-18.

Arrebola J.P., Fernández-Rodríguez M., Artacho-Cordón F., Garde C., Perez-Carrascosa F., Linares I., Tovar I., González-Alzaga B., Expósito J., Torne P., Fernández M.F. Olea N. **Asociaciones de contaminantes orgánicos persistentes en el tejido adiposo y suero con marcadores de pronóstico de cáncer de mama.** Science of The Total Environment, Volume 566-567, October 2016, Pages 41-49.

Belanger Rachelle M., Mooney Lauren N., Nguyen Hung M., Abraham Noor K., Peters Tyler J., Kana Maria A., May Lauren A. La exposición Aguda a la Atrazina tiene efectos duraderos en respuestas Quimiosensoriales a olores de los alimentos en

el pescado Cray (*Orconectes virilis*). Archives of Environmental Contamination and Toxicology, February 2016, Volume 70, Issue 2, pp 289-300.

Bendis RJ, Relyea RA. Si usted ve uno, los has visto todos?: efectos en toda la Comunidad de insecticida resistencia cruzada en poblaciones de plancton cerca y lejos de la agricultura. Environ Pollut. 2016 Aug;215:234-46.

Bento CP, Yang X, Gort G, Xue S, Van Dam R, Zomer P, Mol HG, Ritsema CJ, Geissen V.**Persistencia de glifosato y acido aminometilfosfonico en** 

suelo loess bajo combinaciones de temperatura, humedad y luz *l* oscuridad. Sci Total Environ. 2016 Aug 6;572:301-311.

Bessa da Silva M., Abrantes N., Rocha-Santos T.A.P, Duarte A.C., Freitas A.C., Gomes A.M., Carvalho A.P., Marques J.C., Gonçalves F., Pereira R. Efectos de la exposición alimentaria a los herbicidas y de la calidad nutritiva de los alimentos contaminados en el rendimiento reproductivo de Daphnia magna. Aquatic Toxicology, Volume 179, October 2016, Pages 1-7.

Bohnenblus Eric W. t, Vaudo Anthony D., Egan J. Franklin, Mortensen David A., John Tooker F. (2016) **Efectos del herbicida dicamba en plantas no diana y las visitas de los polinizadores.** Environmental Toxicology Volume 35, Issue 1 January 2016 Pages 144–151.

Bonner Matthew R., Beane Freeman Laura E., Hoppin Jane A., Koutros Stella, Sandler Dale P., Lynch Charles F., Hines Cynthia J., Thomas Kent, Blair Aaron y Alavanja Michael C.R. La exposición ocupacional a pesticidas y la incidencia de cáncer de pulmón en el Estudio de Salud Agrícola. Environ Health Perspect; DOI:10.1289/EHP456.

Butler-Dawson Jaime, Galvin Kit, Thorne Peter S., Rohlman Diane S. La exposición a plaguicidas organofosforados y el rendimiento neuroconductual en los niños latinos que viven en una comunidad huerto. Neurotoxicology. Volume 53, March 2016, Pages 165-172.

Calderon Maria Jesus, De Luna Elena, Gomez Jose Alfonso, Hermosin M. Carmen .Monitoreo herbicida en el suelo, las aguas de escorrentía y sedimentos en un huerto de oliva. Science of The Total Environment, Volume 569-570, November 2016, Pages 416-422.

Campos Élida, Dos Santos Pinto da Silva Valéria, Campos de Mello Márcia Sarpa, Barros Otero Ubirani. La exposición a los pesticidas y los trastornos mentales en una población rural del sur de Brasil. Neurotoxicology, June 2016.

Chiesa L.M., Labella G.F., Panseri S., Pavlovic R., Bonacci S., Arioli F. Distribución de los contaminantes orgánicos persistentes (COP) en el atún rojo salvaje (Thunnus thynnus) de diferentes zonas de captura de la FAO. Chemosphere, Volume 153, June 2016, Pages 162-169.

Cimino Andria M., Boyles Abee L., Thayer Kristina A., and Perry Melissa J.Efectos de la exposición a los pesticidas neonicotinoides en la salud humana: una revisión sistemática. *Environ Health Perspect*; DOI:10.1289/EHP515.

Codling Garry, Naggar Yahya Al, Giesy John P. Robertson Albert J. Las concentraciones de insecticidas neonicotinoides en miel, el polen y la miel de abejas (Apis mellifera L.) en el centro de Saskatchewan, Canadá. Chemosphere, Volume 144, February 2016, Pages 2321-2328.

Cuhra Marek, Bøhn Thomas y Cuhra Petr. Glifosato: Demasiado de algo bueno?. Front. Environ. Sci., 28 April 2016, Volume4|Article28.

Dang Viet D., Kroll Kevin J., Supowit Samuel D., Halden Rolf U., Denslow Nancy D. Distribución en los tejidos de los plaguicidas organoclorados en la perca americana (Micropterus salmoides) de la exposición de laboratorio y un lago contaminado. Environmental Pollution. 6 July 2016.

De Campos Oliveira Régis, Kortz Vilas Boas Lucas y Zanini Branco Ciro Cesar. Evaluación de la posible toxicidad de los herbicidas a base de glifosato en la fotosíntesis de Nutella microcarpa var. wrightii (Charophyceae). Phycologia: Jun. 2016, Vol. 55, No. 5, pp. 577-584.

Defarge Nicolas, Takács Eszter, Lozano Verónica Laura, Mesnage Robin, De Vendômois Joël Spiroux, Séralini Gilles-Eric and Székács András. Coadyuvantes en los herbicidas a base de glifosato es disruptor de actividad de la aromatasa en las células humanas debajo de niveles tóxicos. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2016, Vol. 13 (3) Art.264.

Deng Yongfeng , Zhang Yan , Lu Yifeng, Zhao Yanping, Ren Hongqiang. La hepatotoxicidad e inducido por el clorpirifos-metil y clorpirifos metabolito, 3,5,6-tricloro-2-piridinol, por vía oral en ratones expuestos nefrotoxicidad. Science of The Total Environmental, Volume 544, February 2016, Pages 507-514.

DeQuattro Zachary A.; Karasov William H. Impactos de 2,4-diclorofenoxiacético formulaciones de herbicidas ácido acuáticos sobre la reproducción y el desarrollo del fathead minnow (*Pimephales promelas*). Environmental Toxicology and Chemistry, Volume 35, Issue 6, June 2016, Pages 1478–1488.

Dong F, Mitchell PD, Davis VM, Recker R. Impacto de la atrazina prohibe la sostenibilidad del manejo de malezas en la producción de maíz de Wisconsin. Pest Manag Sci. 2016 Apr 21.

El-Murr, Abdelhakeem, Ali Haytham Abdallah, Elgaml Shimaa A., Hashish Emad A. . El  $\beta$ -1,3-glucano alivió la hepatotoxicidad inducida por la combinación de fipronil y

**plomo en carpa común** (*Cyprinus carpio*). Comparative Clinical Pathology, July 2016, Volume 25, Issue 4, pp 689-697.

Fingler Sanja , Mendaš G. , Dvoršćak M. , Stipičević S. , Vasilić Ž. , Drevenkar V. Herbicidas microcontaminantes en las aguas superficiales, subterráneas, de beber dentro y cerca de la zona de Zagreb, Croacia. Environmental Science and Pollution Research, 22 June 2016, pp 1-14.

Florian Colin P., Mansfield Shelly R. y Schroeder Jennifer R.Las diferencias en el Reglamento GPR30 por los herbicidas de clorotriazina en

**células de mama humanas.** Biochemistry Research International, Volume 2016 (2016), Article ID 2984081, pag 7.

Forister Matthew L., Cousens Bruce, Harrison Joshua G., Anderson Kayce, Thorne James H., Waetjen Dave, Nice Chris C., De Parsia Matthew, Hladik Michelle L., Meese Robert, Van Vliet Heidi, Shapiro Arthur M. El aumento del uso de los neonicotinoides y los decrecientes fauna de mariposas de las tierras bajas de California. Biology Letters, August 2016, Volume 12, Issue 8.

Fortes C, Mastroeni S, Segatto M M, Hohmann C, Miligi L, Bakos L, Bonamigo R. La exposición ocupacional a pesticidas con exposición Ocupacional al sol aumenta el riesgo de melanoma cutáneo. J Occup Environ Med. 2016 Apr;58(4):370-5.

Freydier L, Lundgren JG.Los efectos no intencionales del herbicida 2,4-D y dicamba sobre mariquitas. Ecotoxicology. 2016 Jun 9.

Gandhi JS, Cecala KK. Efectos interactivos de temperatura y glifosato sobre el comportamiento de blue ridge two-lined salamanders, Eurycea wilderae. Environ Toxicol Chem. 2016 Feb 12.

Gauri Bapayeva B., Raushan Issayeva B., Akmaral Zhumadilova R., Raushan Nurkasimova G., Saltanat Kulbayeva N., Renata Tleuzhan T. **Plaguicidas organoclorados y la pubertad femenina en el sur de Kazajstán.** Reproductive Toxicology, June 2016.

Ghisi NC, Oliveira EC, Prioli AJ.¿La exposición al glifosato aumenta la frecuencia de micronúcleos? Una revisión sistemática y meta-análisis. Chemosphere. February 2016;Volume 145:Pages 42-54.

Glisic, B., Hrubik, J., Fa, S., Dopudj, N., Kovacevic, R. and Andric, N. Perfiles de transcripción de las isoformas de la glutatión-S-transferasa, Cyp, y los genes de área de efecto en embriones de pez cebra expuestos a atrazina. Environmental Toxicology, Volume 31, Issue 2, pages 233–244, February 2016.

Gomes MP, Le Manac'h SG, Maccario S, Labrecque M, Lucotte M, Juneau P.Efectos diferenciales de ácido de glifosato y aminometilfosfónico (AMPA) sobre la fotosíntesis y el metabolismo de clorofila en las plantas de sauce. Pestic Biochem Physiol. 2016 Jun;130:65-70.

Gomes MP, Juneau P. El estrés oxidativo en la lenteja de agua (Lemna minor L.) inducida por el glifosato: ¿Es la cadena de transporte electrónico mitocondrial un objetivo de este herbicida?. Environ Pollut. 2016 Jul 16. pii: S0269-7491(16)30581-4

Güngördü A, Uçkun M , Yoloğlu E. Evaluación integrada de los marcadores bioquímicos en renacuajos premetamórficas de tres especies de anfibios expuestos a glifosato y pesticidas a base de metidation en formas simples y combinadas. Chemosphere. February 2016;144:2024-2035.

Hamdaoui L., Naifar M., Mzid M., Ben Salem M., Chtourou A., Ayedi F., Sahnoun Z., Rebai T.**La nefrotoxicidad de Kalach 360 SL: Los hallazgos bioquímicos, histopatológicos.** Toxicol Mech Methods. 2016 Sep 1:1-28.

Hansen LR, Roslev P.Las respuestas de comportamiento de Daphnia magna juvenil después de la exposición al glifosato y glifosato complejos de cobre. Aquat Toxicol. 2016 Aug 16;179:36-43.

Harley Kim G., Engel Stephanie M., Vedar Michelle G., Eskenazi Brenda, Whyatt Robin M., Lanphear Bruce P., Bradman Asa, Rauh Virginia A., Yolton Kimberly, Hornung Richard W., Wetmur James G., Chen Jia, Holland Nina T., Barr Dana Boyd, Perera Frederica P. y Wolff Mary S. La exposición prenatal a los pesticidas organofosforados y el crecimiento fetal: Los resultados combinados de cuatro estudios de cohorte longitudinal de nacimiento. Environ Health Perspect, Volume 124, Issue 7, July 2016.

Heusinkveld Harm J., van Vliet Arie C., Nijssen Peter C.G., Westerink Remco H.S. En la caracterización in vitro de herbicidas dinitrofenol de peligro neurotóxico. Toxicology Letters, Volume 252, 11 June 2016, Pages62-69.

Hladik Michelle L., Vandever Mark, Smalling Kelly L. La exposición de las abejas nativas de forrajeo en un paisaje agrícola de plaguicidas de uso actual. Science of the total Environment. Vol 542.Part A, 15 January 2016, Pages 469-477.

Hoppin JA, Umbach DM, Long S, London SJ, Henneberger PK, Blair A, Alavanja M, Beane Freeman LE, Sandler DP. Los pesticidas están asociados con sibilancias alérgica y no alérgica entre los agricultores de sexo masculino. Environ Health Perspect. 2016 Jul 6.

hou Yongyong Z, Huang Hannian, Zhang Kai, Ding Xianfeng, Jia Longlue, Yu Liang, Zhu Guonian, Guo Jiangfeng. *miRNA-216 y miRNA-499 cyb561d2 diana en el pez cebra en respuesta a la exposición fipronil.* Environmental Toxicology and Pharmacology, Volume 45, July 2016, Pages 98-107.

Howell III George Eli, Mulligan Charlee, Young Darian, Kondakala Sandeep. La exposición a clorpirifos aumenta la acumulación de lípidos neutrales que acompaña el proceso de novo lipogénesis y la disminución de la secreción de triglicéridos en las células de hepatoma McArdle-RH7777. Toxicology in Vitro, Volume 32, April 2016, Pages 181-189.

Hu K, Tian Y, Du Y, Huang L, Chen J, Li N, Liu W, Liang Z, Zhao L. La atrazina RM1 promueve la proliferación de células de cáncer de próstata mediante la activación de la señalización de STAT3. Int J Oncol. 2016 May;48(5):2166-74.

Huan Zhibo , Luo Jinhui, Xu Zhi, Xie Defang . La toxicidad aguda y genotoxicidad del carbendazim y los principales metabolitos impurezas para las lombrices (*Eisenia foetida*). Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, January 2016, Volume 96, Issue 1, pp 62-69.

Huang Andrew C., Elliott John E., Hindmarch Sofi, Lee Sandi L., Maisonneuve France, Bowes Victoria, Cheng Kimberly M., Martin Kathy. El aumento de la tasa de exposición rodenticida y el riesgo de intoxicación en lechuzas (Tyto alba) del suroeste de Canadá y la vinculación con la factorización demográfica pero no genética. Ecotoxicology, 05 May 2016.

Hunt Patricia A., Sathyanarayana Sheela, Fowler Paul A., and Trasande Leonardo. Trastornos reproductor femenino, enfermedades y costos de la exposición a disruptores endocrinos en la Unión Europea. The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism. March 22, 2016, Volume 101, Issue 4

Jayawardena UA, Rohr JR, Navaratne AN, Amerasinghe PH, Rajakaruna RS.**Efectos combinados de Plaguicidas y trematodiasis eran de reloj de arena de la rana arbórea Polypedates cruciger.** Ecohealth. Feb 24 de 2016.

Jeon Hwang-Ju, Lee Yong-Ho, Kim Myoung-Jin, Choi Sung-Deuk, Park Byung-Jun, Lee Sung-Eun. Biomarcadores integrados inducidos por clorpirifos en dos etapas diferentes de la vida de pez cebra (Danio rerio) para la evaluación del riesgo ambiental. Environmental Toxicology and Pharmacology, Volume 43, April 2016, Pages 166-174.

Ji Qichao, Lee Jessica, Lin Yu-Huey, Jing Guihua, Tsai L. Jillianne, Chen Andrew, Hetrick Lindsay, Jocoy Dylan, Liu Junjun. La atrazina y el malatión acortar el proceso de maduración de oocitos de Xenopus laevis y tienen un efecto adverso sobre el desarrollo embrionario temprano. Toxicology in Vitro. Volume 32, April 2016, Pages 63-69.

Johnstone AF, Strickland JD, Crofton KM, Gennings C, Shafer TJ. **Efectos de una mezcla de medio ambiente con los insecticidas piretroides sobre la actividad espontánea en las redes corticales primarias en matrices de microelectrodos.** Neurotoxicology. 2016 May 10. pii: S0161-813X(16)30083-3.

Jomichen J., El-Zaemey S., Heyworth JS., Carey RN., Darcey E., Reid A., Glass DC, Driscoll T, Peters S, Abramson M, Fritschi L.**Trabajo de** 

## Australia expuesto en estudios: la exposición ocupacional a los pesticidas. Occup Environ Med. 2016 Sep 8. pii: oemed-2016-103723.

Jones, D. K., J. Hua, and R. A. Relyea. 2016. **Efectos del endosulfán en las comunidades estanque de agua dulce.** Freshwater Science 35:152-163.

Judge Sarah J., Savy Claire Y., Campbell Matthew, Dodds Rebecca, Kruger Gomes Larissa, Laws Grace, Watson Anna, Blain Peter G., Morris Christopher M., Gartside Sarah E. Mecanismo para los efectos agudos de los pesticidas organofosforados en el sistema 5-HT de adultos. Chemico-Biological Interactions, Volume 245, 5 February 2016, Pages 82-89.

Lai Wangyang. Uso de Pesticidas y Resultados de Salud: Evidencia de la contaminación del agua agrícola en China. Social Science Research Network. March 19, 2016.

La Merrill Michele, Sethi Sunjay, Benard Ludovic, Moshier Erin, Haraldsson Borje y Buettner Christoph. La exposición perinatal hipertensión inducida por el DDT y la hipertrofia cardíaca en ratones adultos. *Environ Health Perspect*; DOI:10.1289/EHP164.

Larsbo M, Sandin M, Jarvis N, Etana A, Kreuger J. La escorrentía superficial de Plaguicidas de un campo de arcilla y limo en Suecia. J Environ Qual. 2016 Jul;45(4):1367-1374.

Lee Young S., Lewis John A., Ippolito Danielle L., Hussainzada Naissan, Lein Pamela J., Jackson David A., Stallings Jonathan D. La exposición repetida a niveles neurotóxicos de clorpirifos altera la expresión del hipocampo de las neurotrofinas y neuropéptidos. Toxicology, Volume 340, 18 January 2016, Pages 53-62.

Liang Yanpeng, Chen Gongning, Zeng Honghu, Qin Litang & Mo Lingyun. Características y evaluación del riesgo de residuos de plaguicidas organoclorados en sedimentos superficiales recogidas en el embalse de Qingshitan. Toxicological & Environmental Chemistry.Volume 98, Issue 5-6, 2016, pages 658-668 Special Issue: Monitoring of Contaminated Sites and Remediation.

Liu Yihua, Shen Danyu, Li Shiliang, Ni Zhanglin, Ding Ming, Ye Caifen, Tang Fubin. Los niveles de residuos y la evaluación de riesgos de los plaguicidas en las nueces de la China. Chemosphere, Volume 144, February 2016, Pages 645-651.

Long Elizabeth Y. & Krupke Christian H. Las plantas no cultivadas presentan una ruta durante toda la temporada de la exposición a los pesticidas para las

**abejas melíferas.** *Nature Communications* **7**, Article number:11629, 31 May 2016.

López-Granero Caridad, Ruiz-Muñoz Ana M., Nieto-Escámez Francisco A., Colomina María T., Aschner Michael, Sánchez-Santed Fernando . Dieta crónica de clorpirifos provoca deterioro de la memoria espacial a largo plazo y el comportamiento thigmotactic. Neurotoxicology, Volume 53, March 2016, Pages 85-92.

Lulla Aaron, Barnhill Lisa, Bitan Gal, Ivanova Magdalena I., Nguyen Binh, O'Donnell Kelley, Stahl Mark C., Yamashiro Chase, Klärner Frank-Gerrit, Schrader Thomas, Sagasti Alvaro y Bronstein Jeff M. Neurotoxicidad de plaguicidas ziram asociados a la enfermedad de Parkinson es sinucleína-dependiente en embriones de pez cebra. *Environ Health Perspect*; DOI:10.1289/EHP141.

Karami Ali, Karbalaei Samaneh, Bagher Fariba Zad, Ismail Amin, Simpson Stuart L., Courtenay Simon C. Las alteraciones en diploide juvenil y rendimiento y composición de aminoácidos gelatina de piel de pez gato africano triploide: Efectos de clorpirifos y butaclor exposiciones. Environmental Pollution, Volume 215, August 2016, Pages 170-177.

Kasai Atsushi, Hayashi Takehiko I., Ohnishi Hitoshi, Suzuki Kazutaka, \_Hayasaka Daisuke & Goka Koichi. El fipronil aplicado en campos de arroz común reduce la densidad de skimmer común y el skimmer escarlata. *Scientific Reports* **6**, Article number: 23055 (16 March 2016).

Kim YH, Lee JH, Cho KW, Lee DW, Kang MJ, Lee KY, Lee YH, Hwang SY, Lee NK.Los factores de pronóstico en los pacientes del Departamento de Emergencia por intoxicación glifosato- surfactante: Point-of-Care Pruebas de lactato. Basic Clin Pharmacol Toxicol. 2016 May 25.

Kim Ryeo-Ok, Kim Bo-Mi, Jeong Chang-Bum, Lee Jae-Seong, Rhee Jae-Sung. **Efectos** de clorpirifos en los parámetros del ciclo de vida, la expresión del citocromo P450, y los sistemas antioxidantes en el rotíferos monogononta *Brachionus koreanus*. **Environmental** Toxicology and Chemistry, Volume 35,Issue 6 June 2016, Pages 1449–1457

Klinčić D., Herceg Romanić S., Brčić Karačonji I., Matek Sarić M., Grzunov Letinić J., Brajenović N. Pesticidas organoclorados y PCB (incluyendo dl-PCB) en muestras de leche humana recogida de multiparamétrico de Croacia y la comparación con primípara. Environmental Toxicology and Pharmacology, Volume 45, July 2016, Pages 74-79.

Kumar, N., Sharma, R., Tripathi, G., Kumar, K., Dalvi, R. S. and Krishna, G. **Metabólismo celular, el** estrés y la respuesta histológica sobre la exposición a la toxicidad aguda del

endosulfán en el Tilapia (*Oreochromis mossambicus*). Environmental Toxicology. Volume 31, Issue 1, pages 106–115, January 2016.

Kumari Usha, Srivastava Nidhi, Shelly Asha, Khatri Preeti, Sarat N., Singh Dileep Kumar, Mazumder Shibnath. Citocromo P450 de riñon contribuye a la inmunotoxicidad por endosulfán en el bagre Clarias gariepinus. Aquatic Toxicology, Volume 179, October 2016, Pages 44-54.

Mahmoud Abdallah Fikry A., Ikenaka Yoshinori, Yohannes Yared B., Darwish Wageh S., Eldaly Elsaid A., Morshdy Alaa Eldin M.A., Nakayama Shouta M.M., Mizukawa Hazuki, Ishizuka Mayumi. Distribución y riesgo para la salud evaluación de plaguicidas organoclorados (OCP) de residuos en los tejidos comestibles de ganado de parte del noreste de Egipto: Alto nivel de acumulación de OCP en la lengua. Chemosphere, Volume 144, February 2016, Pages 1365-1371.

McMurry ST, Belden JB, Smith LM, Morrison SA, Daniel DW, Euliss BR, Euliss NH Jr, Kensinger BJ, Tangen BA. **Efectos sobre plaguicidas de uso del suelo en los sedimentos de los humedales de las praderas de baches en Dakota del Norte y del Sur.** Sci Total Environ. 2016 May 21;565:682-689.

Medina-Díaz IM, Ponce-Ruiz N, Ramírez-Chávez B, Rojas-García AE, Barrón-Vivanco BS, Elizondo G, Bernal-Hernández YY.**Regulación a la baja de la paraoxonasa humana 1 (PON1) por plaguicidas organofosforados en las células HepG2.** Environ Toxicol. 2016 Mar 7.

Mekonen S, Argaw R, Simanesew A, Houbraken M, Senaeve D, Ambelu A, Spanoghe P.**Residuos de plaguicidas en el agua potable y el riesgo asociado a los consumidores en Etiopía.**Chemosphere. 2016 Nov;162:252-60.

Meyer Erik, Eskew Evan A, Chibwe Leah, Jill Schrlau, Massey Simonich Staci L., Todd Brian D. **Los** contaminantes orgánicos en las tortugas de estanque occidentales en remoto hábitat en California. Chemosphere, Volume 154, July 2016, Pages 326-334.

Mingo Valentin, Lötters Stefan, Wagner Norman. Riesgo de exposición a los pesticidas para las especies de reptiles en la Unión Europea. Environmental Pollution, Volume 215, August 2016, Pages 164-169.

Moffat Christopher, Buckland Stephen T., Samson Andrew J., McArthur Robin, Chamosa Pino Victor, Bollan Karen A., Huang Jeffrey T.-J. & Connolly Christopher N. Neonicotinoides se dirigen a los receptores nicotínicos de la acetilcolina distintas y

las neuronas, lo que lleva a la diferencia de riesgos a los abejorros. *Scientific Reports* **6**, Article number: 24764 (2016).

Mohamed F, Endre ZH, Pickering JW, Jayamanne S, Palangasinghe C, Shahmy S, Chathuranga U, Wijerathna T, Shihana F, Gawarammana

I,Buckley NA. Biomarcadores de daño en el mecanismo específico predicen nefrotoxicidad siguiendo surfactante de herbicida glifosato (GPSH) en intoxicación temprana. Toxicol Lett. 2016 Jun 7. pii: S0378-4274(16)30141-2.

Morgado Rui G., Gomes Pedro A.D., Ferreira Nuno G.C., Cardoso Diogo N., Santos Miguel J.G., Soares Amadeu M.V.M., Loureiro Susana. Interacción de toxicidad entre clorpirifos, mancozeb y la humedad del suelo a la terrestre isópodo pruinosus Porcellionides. Chemosphere, Volume 144, February 2016, Pages 1845-1853.

Munier Mathilde, Grouleff Julie, Gourdin Louis, Fauchard Mathilde, Chantreau Vanessa, Henrion Daniel, Coutant Régis, Schiøtt Birgit, Chabbert Marie y Rodien Patrice. *Efectos in vitro de la disrupción endocrina por p, p'-DDT en folitropina receptor humano. Environ Health Perspect*; Volume 124, Issue 7, July 2016.

Myers John Peterson, Antoniou Michael N., Blumberg Bruce, Carroll Lynn, Colborn Theo, Everett Lorne G., Hansen Michael, Landrigan Philip J., Lanphear Bruce P., Mesnage Robin, Vandenberg Laura N., Vom Saal Frederick S., Welshons Wade V. Benbrook Charles M. La preocupación por el uso de herbicidas y riesgos basados en glifosato asociados con las exposiciones: Una declaración de consenso. *Environmental Health* 2016, 15:19.

Narra Madhusudan Reddy. Efecto único y cartel de los plaguicidas sobre el estado bioquímico y hematológico de Clarias batrachus: Un seguimiento a largo plazo. Chemosphere, Volume 144, February 2016, Pages 966-974.

Narváez Cristóbal, Ríos Juan Manuel, Píriz Gabriela, Sanchez-Hernandez Juan C., Sabat Pablo . La exposición subcrónica a clorpirifos afecta el gasto de energía y la capacidad de desintoxicación en codornices japonesas juveniles. Chemosphere, Volume 144, February 2016, Pages 775-784.

Nicolas V, Oestreicher N, Vélot C.Múltiples efectos de una formulación comercial Roundup® en el suelo hongo filamentoso Aspergillus nidulans a dosis bajas: evidencia de un impacto inesperado en el metabolismo energético. Environ Sci Pollut Res Int. 2016 Apr 11.

Novelli Andréa, Horvath Vieira Bruna, Simone Braun Andréa, Mendes Lucas Bueno, Daam Michiel Adriaan, Gaeta Espíndola Evaldo Luiz. Impacto de las aguas de escorrentía de un campo agrícola experimental aplica con Vertimec® 18EC (abamectina) sobre la supervivencia, el crecimiento y la papada morfología de los juveniles de pez cebra. Chemosphere, Volume 144, February 2016, Pages 1408-1414.

Nugegoda D, Kibria G. Efectos de las sustancias químicas ambientales sobre la función tiroidea de peces: implicaciones para la pesca y la acuicultura en Australia. Gen Comp Endocrinol. 2016 Feb 26. pii: S0016-6480(16)30037-5.

Ogbeide Ozekeke, Tongo Isioma , Ezemonye Lawrence. La evaluación de la distribución y el riesgo para la salud humana de los residuos de plaguicidas organoclorados en los sedimentos de los ríos seleccionados. Chemosphere, Volume 144, February 2016, Pages 1319-1326.

Oliver DP, Kookana RS, Miller RB, Correll RL. Comparativo de evaluación de impacto ambiental de herbicidas utilizados en los cultivos genéticamente de colza tolerantes a los herbicidas modificados genéticamente y no modificados utilizando dos indicadores de riesgo. Sci Total Environ. 2016 Mar 31;557-558:754-763.

Ornellas Meire Rodrigo, Khairy Mohammed, Créso Targino Admir, Amaral Galvão Petrus Magnus, Machado Torres João Paulo, Malm Olaf, Lohmann Rainer . El uso de muestreadores pasivos para detectar pesticidas organoclorados en el aire y el agua a la zona de sitios de humedales de montaña (S-SE Brasil). Chemosphere, Volume 144, February 2016, Pages 2175-2182.

Parks Christine G., Hoppin Jane A., DeRoos Anneclaire J., Costenbader Karen H., Alavanja Michael C., and Sandler Dale P. La artritis reumatoide en los cónyuges de Estudio de Salud Agrícola: Asociaciones con pesticidas y otras exposiciones de granja. *Environ Health Perspect*; 10 June 2016.

Patrick Sean M., Bornman Maria S., Joubert Annie M., Pitts Neville, Naidoo Vinny, De Jager Christiaan. Efectos de los disruptores endocrinos ambientales, incluyendo insecticidas usados para el control de vectores de la malaria en los parámetros reproductivos de las ratas macho. Reproductive Toxicology, Volume 61, June 2016, Pages 19-27.

Paul Kimberly C., Sinsheimer Janet S., Rhodes Shannon L., Cockburn Myles, Bronstein Jeff y Ritz Beate. Exposiciones de plaguicidas organofosforados, óxido nítrico sintetasa variantes genéticas, y las interacciones gen-plaguicidas en un estudio caso-control de la Enfermedad de Parkinson, California (USA). Environ Health Perspect; Volume 124, Issue 5, Mayo 2016.

Pearson Brandon L., Simon Jeremy M., McCoy Eric S., Salazar Gabriela, Fragola Giulia y Zylka Mark J. Identificación de sustancias químicas imitan intercambio transcripcional asociado con el autismo, el envejecimiento cerebral y la neurodegeneración. *Nature Communications* .31 March 2016, 7, Article number: 11173.

Perry Melissa J., Young Heather A., Grandjean Philippe, Halling Jónrit, Petersen Maria Skaalum, Martenies Sheena E., Karimi Parisa, y Weihe Pál. La aneuploidía espermatica en los hombres que viven en las Islas Feroe expuestos a diclorodifenildicloroetileno (p, p'-DDE) y contaminantes (PCB) Bifenilos policlorados. *Environ Health Perspect*; Volume 124, Issue 7, July 2016.

Poorbagher Hadi, Moghaddam Maryam Nasrollahpour, Eagderi Soheil, Farahmand Hamid. La estimación de la rotura de cadenas de ADN usando un sistema de inferencia borrosa y electroforesis en gel de agarosa, un estudio de caso con la carpa dentada Aphanius Sophiae expuesta a la cipermetrina. Ecotoxicology. July 2016, Volume 25, Issue 5, pp 1040-1046.

Raanan Rachel, Balmes John R , Harley Kim G, Gunier Robert B <sup>1</sup>, Magzamen Sheryl, Bradman Asa, Eskenazi Brenda. Disminución de la función pulmonar en los niños de 7 años de edad, con la exposición organofosforados-vida temprana. *Thorax* 2016;71:148-153.

Ramirez-Botero AF, Pachajoa H. **Síndrome de microftalmia-3 causada por una mutación en el gen Sox2 en un paciente masculino de Colombia.** Congenit Anom (Kyoto). 2016 May 20.

Rissoli RZ, Abdalla FC, Costa MJ, Rantin FT, McKenzie DJ, Kalinin AL. Efectos del glifosato y del Roundup ® original basado herbicida glifosato y Roundup Transorb® en morfofisiología respiratorio de los renacuajos de rana toro. Chemosphere. 2016 May 5:156:37-44.

Roy NM, Carneiro B, Ochs J. **El glifosato induce neurotoxicidad en el pez cebra.** Environ Toxicol Pharmacol. 2016 Jan;42:45-54

Sagarkar S, Gandhi D, Devi S S, Sakharkar A, Kapley A. **Exposición a la atrazina causa toxicidad mitocondrial en líneas celulares de hígado y músculo**. Indian J Pharmacol 2016;48:200-7.

Samardzija Dragana, Pogrmic-Majkic Kristina, Fa Svetlana, Glisic Branka, Stanic Bojana, Andric Nebojsa. Atrazine bloquea la ovulación a través de la supresión de LH y CYP19A1 ARNm y la secreción de estradiol en ratas inmaduras tratadas con gonadotropina. Reproductive Toxicology. Volume 61, June 2016, Pages 10-18.

Sánchez-Bayo Francisco, Goulson Dave, Pennacchio Francesco, Nazzi Francesco, Goka Koichi, Desneux Nicolas. **Enfermedades de las abejas están vinculados a los pesticidas? - Una breve revisión.** Environment International. Volume 89-90, April-May 2016, Pages 7-11.

Sealey LA, Hughes BW, Sriskanda AN, Guest JR, Gibson AD, Johnson-Williams L, Pace DG, Bagasra O. Los factores ambientales en el desarrollo de los trastornos del espectro autista. Environ Int. 2016 Jan 27;88:288-298.

Shuman-Goodier Molly E. Propper Catherine R. Un meta-análisis de la síntesis de los efectos de los plaguicidas sobre la velocidad y la actividad de los vertebrados acuáticos de natación. Science of the Total Environment, Volume 565, 15 September 2016, Pages 758-766.

Sokoloff Katia, Fraser William, Arbuckle Tye E., Fisher Mandy, Gaudreau Eric, LeBlanc Alain, Morisset Anne-Sophie, Bouchard Maryse F. Determinantes de las concentraciones urinarias de dialquilo fosfatos entre las mujeres embarazadas en Canadá - Los resultados del estudio MIREC. Environment International. Volume 94, September 2016, Pages 133-140.

Sousa Anayla S., Duaví Wersângela C., Cavalcante Rivelino M., Milhome Maria Aparecida L., Do Nascimento Ronaldo F. Los niveles estimados de contaminación ambiental y evaluación de riesgos de salud para los insecticidas

y herbicidas en aguas superficiales de Ceará, Brazil. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. January 2016, Volume 96, Issue 1, pp 90-95.

Stenoien C, Nail KR, Zalucki JM, Parry H, Oberhauser KS, Zalucki MP. **Monarcas en declive: un efecto colateral nivel del paisaje de la agricultura moderna.** Insect Sci. 2016 Sep 21.

Straub Lars, Villamar-Bouza Laura, Bruckner Selina, Chantawannakul Panuwan, Gauthier Laurent, Khongphinitbunjong Kitiphong, Retschnig Gina, Troxler Aline, Vidondo Beatriz, Neumann Peter, Williams Geoffrey R. . 2016 Insecticidas neonicotinoides pueden servir como anticonceptivos de insectos involuntarios. Proc. R. Soc. B 283 Vol. 283 (1835): 20160506.

Su Feng-Chiao; Goutman Stephen A.; Chernyak Sergey; Mukherjee Bhramar; Callaghan Brian C.; Batterman Stuart; Feldman Eva L. **Asociación de las toxinas ambientales Con Esclerosis Lateral Amiotrófica.** *JAMA Neurol.* May 09, 2016

Tawfik Khattab Amr Mohamed, Ahmed Zayed Abeer, Ahmed Asmaa Ismail, AbdelAal Aly Gamaleldin, Mekdad Alaa AbdelHamid. El papel de los genes CYP2D6 y PON1 en la susceptibilidad a la intoxicación crónica por organofosforados en pacientes egipcias. Neurotoxicology, Volume 53, March 2016, Pages 102-107.

Temoka Cedrique, Wang Jingxian, Bi Yonghong, Deyerling Dominik, Pfister Gerd, Henkelmann Bernhard, Schramm Karl-Werner. Flujos y concentraciones en masa de los pesticidas organoclorados estimación de Tres Gargantas con los organismos virtuales in situ utilizando la frecuencia de muestreo basado en la República Popular China. Chemosphere, Volume 144, February 2016, Pages 1521-1529.

Thors L., Koch B., Koch M., Hägglund L., Bucht A. *Modelo de penetración en la piel humana in vitro para los compuestos organofosforados con diferentes propiedades físico-químicas. Toxicology in Vitro. Volume* 32, *April* 2016, *Pages* 198-204.

Traynor KS, Pettis JS, Tarpy DR, Mullin CA, Frazier JL, Frazier M, vanEngelsdorp D. Dentro de la colmena expuestas a pesticidas: La evaluación de los riesgos para las abejas migratorias procedentes de la contaminación por plaguicidas en la colmena en el este de Estados Unidos. Sci Rep. 2016 Sep 15;6:33207.

Truong Lisa, Gonnerman Greg, Simonich Michael T., Tanguay Robert L. La evaluación de la neurotoxicidad del desarrollo y de la lucha contra larvicida de los mosquitos, piriproxifeno, utilizando embriones de pez cebra. Environmental Pollution, Septiembre 2016. http://dx.doi.org/10.1016/j.envpol.2016.08.061

Ullah Dawar Farman, Zuberi Amina, Azizullah Azizullah, Khan Khattak Muhammad Nasir. **Efectos de la cipermetrina en la supervivencia, morfológica y aspectos bioquímicos de rohu (Labeo rohita) durante el desarrollo temprano.** Chemosphere, Volume 144, February 2016, Pages 697-705.

Urlacher Elodie, Monchanin Coline, Rivière Coraline, Richard Freddie-Jeanne, Lombardi Christie, Michelsen-Heath Sue, Hageman Kimberly J., Mercer Alison R. Las mediciones de los niveles de clorpirifos en abejas forrajeras y la comparación con los niveles que interrumpen la abeja de la miel Olor-aprendizaje mediado Bajo condiciones de laboratorio. Journal of Chemical Ecology, 12 February 2016, pp 1-12

Valdespino Carolina, Huerta-Peña Aldo Israel, Pérez-Pacheco Antonio, Rendón von Osten Jaime. Los pesticidas organoclorados persistentes en dos especies Hylidae de la La Antigua de cuencas, Veracruz, México. Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology. January 2015, Volume 94, Issue 1, pp 17-22.

Van Stempvoort DR, Spoelstra J, Senger ND, Brown SJ, Post R, Struger J. Residuos de glifosato en el agua subterránea rural, Cuenca del Río Nottawasaga, Ontario, Canadá. Pest Manag Sci. 2016 Jan 6.

Vannini A, Guarnieri M, Paoli L, Sorbo S, Basile A, Loppi S.**Bioacumulación,** fisiológicos y ultraestructurales efectos del glifosato en el liquen Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. Chemosphere. 2016 Aug 31;164:233-240. 6.

Vu Hung T., Keough Michael J., Long Sara M., Pettigrove Vincent J. Efectos del fungicida boscalid Filan® en la marina de anfípodo Palorchestes compressa en concentraciones de relevancia ambiental. *Environ Toxicol Chem* 2016;9999:1–8.

Wagner N, Veith M, Lötters S, Viertel B. Población y por etapas de vida efectos específicos de dos formulaciones de herbicidas en el desarrollo de las ranas acuáticas comunes europeas (Rana temporaria). Environ Toxicol Chem. 2016 Jun 13.

Wang Juan, Wang Jinhua, Wang Guangchi, Zhu Lusheng, Wang Jun. **Daño en el ADN y el estrés oxidativo inducido por la exposición a imidacloprid en lombriz de tierra Eisenia fetida.** Chemosphere, Volume 144, February 2016, Pages 510-517.

Wessler Ignaz, Gärtner Hedwig-Annabel, Michel-Schmidt Rosmarie, Brochhausen Christoph, Schmitz Luise, Anspach Laura, Grünewald Bernd, Kirkpatrick Charles James. Las abejas melíferas Produce milimolares Las concentraciones de acetilcolina no neuronales para la cría: Posibles efectos adversos de los neonicotinoides. PLoS ONE 11(6): e0156886.

Woodcock Ben A., Isaac Nicholas J. B., Bullock James M., Roy David B., Garthwaite David G., Crowe Andrew, Pywell Richard F. Impactos del uso de los neonicotinoides en los cambios de población a largo plazo en las abejas silvestres en Inglaterra. *Nature Communications* 7, Article number: 12459, 16 August 2016.

Xing Hou-Juan, Wang Liang-Liang, Yao Hai-Dong, Wang Xiao-long, Xu Shi-Wen. **Efectos de la atrazina y clorpirifos en genes autofagia relacionados en el cerebro de carpa común: Evaluaciones de Salud-Riesgo.** Archives of Environmental Contamination and Toxicology, February 2016, Volume 70, Issue 2, pp 301-310.

Zhang Haijun, Lu Xianbo, Zhang Yichi, Ma Xindong, Wang Shuqiu, Ni Yuwen, Chen Jiping. La bioacumulación de plaguicidas organoclorados y bifenilos policlorados por lochas que viven en campos de arroz de noreste de China. Environmental Pollution, July 2016.doi:10.1016/j.envpol.2016.06.064

Zhang J, Li Y, Gupta AA, Nam K, Andersson PL. Estudios de identificación y la interacción molecular de la hormona tiroidea receptor Disruptores entre el hogar del polvo contaminantes. Chem Res Toxicol. 2016 Jul 13.

Zhang, X., Zhang, X., Qi, Y., Huang, D. and Zhang, Y. **2,4-diclorofenol induce la apoptosis** ER estrés mediada a través de elF2α de fosforilación in vitro. Environmental Toxicology, Volume 31, Issue 2, pages 245–255, February 2016.

Zhao Yanping, Zhang Yan, Wang Guoxiang, Han Ruiming, Xie Xianchuan. Efectos de clorpirifos en el microbioma intestinal y metabolitos en la orina del ratón (Mus musculus). Chemosphere, Volume 153, June 2016. Pages 287-293.

Zheng Senllin, Chen Bin, Qiu Xiaoyan, Chen Meng, Ma Zhiyuan, Yu Xingguang. Distribución y evaluación de riesgos de 82 pesticidas en el río Jiulong y el estuario en el sur de China. Chemosphere, Volume 144, February 2016, Pages 1177-1192.

Zhu X, Sun Y, Zhang X, Heng H, Nan H, Zhang L, Huang Y, Yang Z.**Herbicidas interfieren con las defensas contra herbívoros marinos en Scenedesmus oblicuo.** Chemosphere. 2016 Aug 5;162:243-251.