

CURRICULUM VITAE

Juan Pedro Flores Márgez, Ph. D.



Institución de Adscripción	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez Instituto de Ciencias Biomédicas Departamento de Ciencias Químico Biológicas http://www.uacj.mx/ICB/DCQB/MCQB/Paginas/default.aspx
Cargos actuales	-Docente e investigador en el Departamento de Ciencias Químico Biológicas (PNPC-02308) -
Dirección	Av. Plutarco Elías Calles No. 1210 fracc. Fovissste Chamizal Ciudad Juárez, Chihuahua, México. C.P. 32310
Teléfonos	656 688 1861, 656 688 1800 ext. 1561, cel.6563959420
Cédula Profesional	1492316
Correos electrónicos	Juflores@uacj.mx ; floresmargez@hotmail.com
Sistema Nacional de Investigadores (SNI)	Nivel 1 (2023-2027)

FORMACION ACADEMICA

1978 – 1981 Ingeniero Agrónomo Especialidad en Fitotécnica.

Escuela Superior de Agricultura Hermanos Escobar, incorporada a la Universidad Autónoma de Chihuahua, Ciudad Juárez, Chihuahua. Tesis: Adaptación de Arroz Flotantes *Oryza sativa* L. a los Suelos Inundables del Estado de Tabasco. 114 p.

1986 – 1988 Maestro en Ciencias Especialidad en Edafología

Colegio de Postgraduados, Montecillos, Estado de México. Tesis: Determinación de Dosis de Fertilización Nitrogenada para Maíz y Cebada en el Estado de Tlaxcala mediante un Modelo Simplificado. 241 p.

1995-2000 Doctorado en Agronomía (Ph.D.), Especialidad en Ciencia del Suelo Sub-especialidad en Estadística Experimental, New Mexico State University, Las Cruces, NM, E.U.A. Tesis: Nitrogen Mineralization in Agricultural Soils Treated with Dairy Manure under Two Soil Water Potentials. 134 p.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1982–1983 Investigador de Difusión Técnica

Difusión de tecnología agrícola mediante publicaciones, audiovisuales, radio, periódico y parcelas demostrativas en el Campo Experimental Huimanguillo, Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), Huimanguillo, Tabasco, México.

1983–1986, Investigador del Cultivo de Arroz

Evaluación de variedades, fertilización mineral y adaptación de arroces de aguas profundas en el sureste de México. Campo Experimental Huimanguillo, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), Huimanguillo, Tabasco.

1988–1995, Investigador del Programa Relación Agua-Suelo-Planta

Programa de productividad de agrosistemas: fertilización mineral y orgánica, riegos y variedades de algodónero y maíz. Campo Experimental Valle de Juárez, INIFAP, Praxedis G. Gro., Chihuahua.

1999– 2003, Investigador de Suelos y Nutrición Vegetal

Responsable del laboratorio de análisis químico de suelo, agua y planta; estudios sobre forrajes en suelos tratados con biosólidos y agua residual, impacto ambiental y en la cadena alimenticia. Campo Experimental Valle de Juárez, INIFAP, Praxedis G. Gro., Chihuahua.

2003 – a la fecha, Docente-Investigador, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Instituto de Ciencias Biomédicas, Departamento de Ciencias Químico Biológicas.

- Docente en la Maestría y Doctorado en Ciencias Químico-Biológicas inscritos en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC) del CONACYT. Docente del Programa de Biología y co-responsable del laboratorio de ciencias ambientales, ICB. Integrante del Cuerpo Académico Consolidado “*Sistemas de Producción Agrícola*” (CA-60), línea de generación y aplicación del conocimiento en manejo de suelo, agua y nutrientes, PRODEP.

EXPERIENCIA EN DOCENCIA

1990–1993, Maestría en Ciencias en Suelos.

Profesor de química de suelos, fertilidad de suelos y seminario de tesis. Colegio de Graduados, Escuela Superior de Agricultura Hermanos Escobar, Cd. Juárez, Chih.

2001-2003, Maestría en Ciencias en Sistemas de Producción Animal, profesor en los cursos de métodos de investigación, análisis químico de suelo y planta, técnicas de muestreo, contaminación de suelo y agua. Universidad Autónoma de Baja California (UABC).

2003 – a la fecha: Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

- MC Químico-Biológicas (PNPC) curso de Estadística aplicada.
- MC en Orientación Genómicas (PNPC): curso de Estadística aplicada.
- MC Ingeniería Ambiental y Ecosistemas: curso de hidrogeoquímica.
- MC Veterinarias Sustentables (PNPC): Métodos matemáticos y estadísticos aplicados a las ciencias biomédicas.
- Programa de Licenciatura en Biología: profesor de estadística inferencial, diseños experimentales, seminario de tesis, Geología-Edafología, Ciencias de la tierra y de la atmosfera.
- Doctorado en Ciencias Químico-Biológicas (PNPC): Seminario de tesis 1 y seminario de investigación.

EXPERIENCIA ADMINISTRATIVA Y DIRECTIVA

1991-1995, 1999-2000, Jefe de Campo Experimental Agrícola, INIFAP, SAGARPA

Administración de los recursos materiales, económicos y humanos, así como la coordinación de proyectos de investigación agropecuaria del Campo Experimental Valle de Juárez, Centro de Investigación Regional Norte-Centro, INIFAP. Praxedis, G. Gro., Chihuahua.

2009-2010 y 2013 a 2016: Coordinador del Programa de Maestría en Ciencias Químico Biológicas, ICB, UACJ. PNPC CONACYT.

2019-2023: Coordinador del Programa de Doctorado en Ciencias Químico Biológicas, ICB, UACJ. PNPC, CONACYT.(SNP, 002803).

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTIFICAS

**Publicaciones en revistas internacionales (ISI) JCR, y en
El padrón de revistas científicas de excelencia de CONACYT**

39	Juan P. Flores-Márgez , F. J. Nuñez Sanchez. 2024 . Compostaje aerobico de lodo residual con material vegetal. <i>Terra Latinoamericana</i> . 44(1): Manuscrito aceptado, nov, 2024. ISSN Electrónico 2395 – 8030. DOI: https://www.terralatinoamericana.org.mx/index.php/terra
38	Mendoza-Carreón, Gabriela, Juan Pedro Flores-Márgez , Pedro Osuna-Avila, Soum Sanogo. 2023. "Importance and inconsistencies of the influence of soil properties on nitrogen mineralization: a systematic review" <i>Soil Health</i> . 1, no.1: 2. http://dx.doi.org/10.20517/sh.2022.02
37	García González, D.A., P. Osuna Ávila, M. S. Santos Díaz y J. P. Flores Márgez . 2022 . Initial seed weight and scarification affect in vitro germination of <i>Echinocactus parryi</i> (Engelm). <i>Agrociencia</i> . 56(4):1-9. https://doi.org/10.47163/agrociencia.v56i5.2484 ISSN: 2521-9766 https://agrociencia-colpos.mx/index.php/agrociencia
36	García-González, D. A., M. Del S. Santos-Díaz, J.P. Flores-Márgez , y P. Osuna-Ávila 2021 . Effects of the growth regulators for the induction of somatic embryos from explants in an endemic and threatened <i>Echinocactus parryi</i> Engelm)". <i>Revista Chapingo Serie Ciencias Forestales y del Ambiente</i> . XXVII(3):431-437. Registro: 10.5154/rchscfa2020.08.053. https://revistas.chapingo.mx/forestales/ ISSN: 2007-4018, JCR impacto 0.712 Keywords: growth regulators; kinetin; organogenesis; somatic embryos; histological analysis https://doi.org/10.5154/r.rchscfa.2020.08.053

35	<p>Juan P. Flores-Márgez, Baltazar Corral-Díaz, Pedro Osuna-Ávila y Joel A. Hernández-Escamilla. 2021. Respuesta de variedades de trigo harinero en tres tipos de suelo del norte de México. <i>Terra Latinoamericana</i>. 39(1):1-13, ISSN Electrónico 2395 – 8030.</p> <p>DOI: https://doi.org/10.28940/terra.v39i0.817</p> <p>Índice de revista; 04-2012-092017263600-203, Índice registro de la revista: Scopus.</p>
34	<p>Osuna-Ávila, P., J.P. Flores-Márgez, B. Corral-Díaz. 2021. Dinámica estacional de micorrizas arbusculares y hongos septados endofíticos oscuros en asociación con raíces de <i>Solanum Elaeagnifolium</i> Cav. <i>Botanical Sciences</i>. 99(2) :291-304, DOI: 10.17129/botsci.2769. JCR. Impact factor 0.936, ISSN Electrónico 2007-4476.</p> <p>https://botanicalsciences.com.mx/index.php/botanicalSciences</p>
33	<p>N.J. Bonilla-Bird, Y. Ye, T. Akter, C. Valdes-Bracamontes, A.J. Darrouzet-Nardi, G.B. Saupe, J.P. Flores-Marges, L. Ma, J.A. Hernández-Viezcás, J.R. Peralta-Videa, J.L. Gardea-Torresdey, Effect of copper oxide nanoparticles on two varieties of sweetpotato plants, <i>Plant Physiology & Biochemistry</i> (2020), doi: https://doi.org/10.1016/j.plaphy.2020.06.009. https://www.sciencedirect.com/journal/plant-physiology-and-biochemistry/articles-in-press ISSN: 0981-9428</p>
32	<p>García-González, D.A., P. Osuna-Ávila, P., J.P. Flores-Márgez. 2020. Influencia del Ca²⁺, pH, agar y reguladores de crecimiento en la propagación in vitro de <i>Echinocactus parryi</i> (Engelm). Aceptado para edición, abril 2020. <i>Terra Latinoamericana</i>.38(3):489-498.</p> <p>(Padrón de revistas científicas de excelencia de CONACYT). ISSN Electrónico 2395 – 8030. DOI: https://doi.org/10.28940/terra.v38i3.734</p> <p>Índice de revista; 04-2012-092017263600-203, Índice registro de la revista: Scopus.</p>
31	<p>Juan P. Flores-Márgez, Jaime A. Jiménez-Cervantes, Joel A. Hernández-Escamilla, Evangelina Olivas-Enríquez, Pedro Osuna-Ávila, Manoj K. Shukla, Amir González-Delgado and David W. DuBois. 2020. Fungal genus detected in soils of Chihuahuan Desert during dust storms along United States-Mexico border. <i>Terra Latinoamericana</i>. 38(4):1-10, ISSN Electrónico 2395 – 8030.</p> <p>DOI: https://doi.org/10.28940/terra.v38i4.754</p> <p>Índice de revista; 04-2012-092017263600-203, Índice registro de la revista: Scopus.</p>
30	<p>Jose A. Nuñez Gastelum, Stephanie Hernández Carreón, Marcos Delgado Ríos, Juan Pedro Flores Margez, María M. Meza Montenegro, Claudia Osorio Rosas, Keni Cota Ruiz y Jorge L. Gardea Torresday. 2019. Study of organochlorine pesticides and heavy metal in soils of the Juárez valley: an important agricultural region between Mexico and the USA. <i>Environmental Science and Pollution Research</i>. 26:36401-36409.</p> <p>https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-019-06724-4.</p> <p>ISSN: 0944-1344 (Print) 1614-7499 (Online). Índice registro de la revista: Springer.</p>

	https://doi.org/10.1007/s11356-019-06724-4
29	Rubén Farías Tapia, Martha Patricia Olivas Sánchez, Juan Pedro Flores Margez , Nina del Roció Martínez Ruiz y Emilio Álvarez Parrilla. 2019 . Efecto de la salinidad y nitrógeno inorgánico del suelo en los compuestos fenólicos y capacidad antioxidante de <i>Lycium berlandieri</i> . Terra Latinoamericana . 37:81-90. (Padrón de revistas científicas de excelencia de CONACYT). ISSN Electrónico 2395 – 8030. Índice de revista; 04-2012-092017263600-203, Índice registro de la revista: Scopus. https://doi.org/10.28940/terra.v37i1.388 https://www.terralatinoamericana.org.mx/index.php/terra/article/view/388
28	Quiñones Martínez, M., I.D. Enríquez Anchondo, J.P. Flores-Margez , K.Y. Palacios Ramírez, M.P. Olivas Sánchez, F. Garza Ocañas, T. Lebgue Keleng y J.A. Najera Medellín. 2018 . Comunidades vegetales en suelo de ecosistema semiárido y su relación con hongos micorrizicos. Terra Latinoamericana , 36(4):381-391. (Padrón de revistas científicas de excelencia de CONACYT). ISSN Electrónico 2395 – 8030. 04-2012-092017263600-203, Índice registro de la revista: Scopus. https://www.terralatinoamericana.org.mx/index.php/terra/article/view/401
27	Olivas Sánchez, M.P., C. Vital Garcia, J.P. Flores-Margez , A. De la Mora Covarrubias y F. Clemente Sanchez. 2018 . Mule deer forage availability and quality at the Chihuahuan desert rangelands, Mexico after a severe 3-year drought. Cogent Biology . 4:1536315. ISSN Electrónico 2331-2025. https://www.cogentoa.com/article/10.1080/23312025.2018.1536315 .
26	Apodaca, A. S., I. Medina Velo, C. Alek Lazarki, J. P. Flores-Margez , José R. Peralta-Videa, Jorge L. Gardea-Torresdey. 2018 . Different forms of copper and kinetin impacted element accumulation and macromolecule contents in kidney bean (<i>Phaseolus vulgaris</i>) seeds. Science of the Total Environment . Vol 636:1534-1540. http://www.journals.elsevier.com/science-of-the-total-environment . ISSN: 0048-9697 (print), 1879-1026 (web). USA. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.04.360
25	Loren Ochoa, Nubia Zuverza-Mena, Illya A. Medina-Velo, Juan Pedro Flores-Margez , José R. Peralta-Videa, Jorge L. Gardea-Torresdey. 2018 . Copper oxide nanoparticles and bulk copper oxide, combine with índole-3-acetic acid, alter aluminum, boron, and iron in Pisum sativum seeds. Science of the Total Environment . Paper accepted April 2, 2018. 634:1238-1245. http://www.journals.elsevier.com/science-of-the-total-environment . ISSN: 0048-9697 (print), 1879-1026 (web). USA.
24	Grimaldo-Pantoja, G.L., G. Niu, Y. Sun, A. Castro-Rocha, E. Alvarez P., J.P. Flores-Margez , B. Corral-Díaz y P. Osuna-Avila. 2017 . Efecto negativo del riego

	<p>salino en componentes del rendimiento y fitoquímicos de Chile (<i>Capsicum annuum</i>) inoculado con hongos micorrízicos arbusculares. Revista Fitotecnia Mexicana, 40(2):141-149. ISSN 0187-7380. Mexico. https://www.revistafitotecniamexicana.org/documentos/40-2/3a.pdf</p> <p>DOI: https://doi.org/10.35196/rfm.2017.2.141-149</p>
23	<p>González-Delgado A., M. K. Shukla, D. W. DuBois, J.P. Flores-Márquez, J. A. Hernández-Escamilla, and E. Olivas. 2017. Microbial and size characterization of airborne particulate matter collected on sticky tapes along US-Mexico border. Journal of Environmental Sciences, 53:207-216. ISSN: 1001-0742. China. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1001074216301607.</p>

22	<p>Sanghamitra Majumdar, Jose R. Peralta-Videa, J. Trujillo-Reyes, Y. Sun, A.C. Barrios, Genhua Niu, J.P. Flores-Márquez, and Jorge L. Gardea-Torresdey. 2016. Soil organic matter influences cerium translocation and physiological process in kidney bean plants exposed to cerium oxide nanoparticles. Science of the Total Environment. 569-570:201-211. http://www.journals.elsevier.com/science-of-the-total-environment. ISSN: 0048-9697 (print), 1879-1026 (web). USA. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2016.06.087</p>
21	<p>Castro-Rocha, A., S. Shrestha, B. Lyon, G.L. Grimaldo-Pantoja, J.P. Flores-Márquez, J. Valero-Galvan, M. Aguirre-Ramirez, P. Osuna-Avila, N. Gomez-Dorantes, G. Avila-Quezada, J.J. Luna-Ruiz, G. Rodriguez-Alvarado, S.P. Fernandez-Pavia and K. Lamour. 2016. An initial assessment of genetic diversity for <i>Phytophthora capsici</i> in northern and central Mexico. Mycological Progress, 15(2):1-12. ISSN: 1617-416X (print version) ISSN: 1861-8952 (electronic version). Germany. • DOI: https://doi.org/10.1007/s11557-016-1157-0</p>
20	<p>Olivas-Sánchez, M. P.1, Vital-García C., Flores-Márquez J.P., Quiñonez-Martínez M. y Clemente-Sánchez F. 2015. Cambios estacionales en la dieta del venado bura (<i>Odocoileus hemionus</i> Crooki) en matorral desértico Chihuahuense. Agroproductividad, 8 (6): 59-64. Reservas de Derechos al Uso Exclusivo No. 04 – 2017 – 031313492200 – 203. ISSN: “en trámite”.</p>
19	<p>Sanghamitra Majumdar, Emma A. Arigi, Hyungwon Choi, Jessica Trujillo-Reyes, Juan P. F. Márquez, Igor C. Almeida, Jason C. White, Jose R. Peralta-Videa, Jorge L. Gardea-Torresdey. 2015. Environmental effects of nanocerium on seed</p>

	production of common bean (<i>Phaseolus vulgaris</i>): a proteomic response. <i>Environmental Science & Technology</i> . 49(22):13283-13293. DOI: 10.1021/acs.est.5b03452 , Environ. Sci. Technol.. Print Edition ISSN: 013-936X , Web Edition ISSN: 1520-5851, Impact factor: 6.198 . 84 citas a agosto 2022. EL MAS CITADO...
18	Castro-Rocha A., J. P. Flores-Márgez , M. Aguirre-Ramírez, S. Patricia Fernández-Pavía, G. Rodríguez-Alvarado, and P. Osuna-Ávila. 2015 . Traditional and molecular studies of the plant pathogen <i>Phytophthora capsici</i> : A Review. <i>Journal of Plant Pathology & Microbiology</i> . 5(6): http://dx.doi.org/10.4172/2157-7471.1000250 . ISSN: 2157-7471. USA
17	Hernández-Escamilla J., J.P. Flores-Margez, and M.K. Shukla. 2015. Particulate matter:capture and quantification in natural and anthropogenic sources. <i>Environmental & Analytical Toxicology</i> . 5:4, p.1-6. http://dx.doi.org/10.4172/2161-0525.1000281 . ISSN: 2161-0525. USA
16	Flores-Margez J.P. , M. K. Shukla, and S. Deb. 2014 . Mapping of airborne particulate matter collected using two sensors along US-Mexico border. <i>Environmental & Analytical Toxicology</i> . 4:2, http://dx.doi.org/10.4172/2161-0525.1000206 . ISSN: 2161-0525.
15	Shukla K.M., and J.P. Flores-Margez . 2014 . Particulate matter generated during disking and plowing in an agricultural soil of Mesilla Valley, New Mexico. <i>Terra Latinoamericana</i> , 32(3):241-250. (Padrón de revistas científicas de excelencia de CONACYT). ISSN Electrónico 2395 – 8030. https://www.terralatinoamericana.org.mx/index.php/terra/article/view/28
14	Olivas, S.M., G.C. Vital y J.P. Flores M. 2014 . Métodos para determinar la composición de la dieta en venados: comparación de su efectividad y factibilidad. <i>Revista Bio Ciencias</i> . 2(4):252-260. ISSN: 2007-3380. Índice CONACYT.
13	Flores-Margez, J.P. , C.V. Cordova, P. Osuna Avila, B. Corral Diaz, M. K. Shukla y E. Salazar S. 2013 . Textura de suelo y tipo de agua de riego en la disponibilidad de fosforo de estiércol bovino. <i>Terra Latinoamericana</i> , 31(3):211-220. (Padrón de revistas científicas de excelencia de CONACYT). ISSN Electrónico 2395 – 8030.
12	Flores-Márgez J.P. , E. Jaramillo-López, N. W. Assadian, G.D. Di Giovanni, F. Pérez- Casio, and M.K. Shukla. 2013 . Heavy Metals in Oat and Soil Treated with Lime- Stabilized Biosolids and Reclaimed Wastewater. <i>Environmental & Analytical Toxicology</i> . http://dx.doi.org/10.4172/2161-0525.S6-001 .
11	Morales, M.I., C.M. Rico, J.A. Hernandez V., J. E. Nuñez, A. C. Barrios, A. Tafoya, J. P. Flores-Marges , J. Peralta-Videa, and J. L. Gardea-Torresdey.

	<p>2013. Toxicity Assessment of Cerium Oxide Nanoparticles in Cilantro (<i>Coriandrum sativum</i> L.) Plants Grown in Organic Soil. Journal of Agricultural and Food Chemistry. dx.doi.org/10.1021/jf401628v J. Agric. Food Chem. 2013, 61, 6224–6230.</p>
10	<p>Olivas, E.E., J.P. Flores-Margez, G. D. Giovanni, B. Corral D. y P. Osuna A. 2013. Contaminación fecal en agua potable del Valle de Juárez. Terra Latinoamericana, 31(2):135-143. (Padrón de revistas científicas de excelencia de CONACYT). https://www.terralatinoamericana.org.mx/index.php/terra/article/view/1020</p>
9	<p>Osuna, A.P., J. Solis, H. Godoy, S. Fernández P., B. Corral, J.P. Flores, A. Borrego y E. Olivas. 2012. Injertos en chiles tipo Cayene, Jalapeño y Chilaca en el noroeste de Chihuahua, México. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. 3(4):739-750. INIFAP, México, ISSN:2007-9230. http://cienciasagricolas.inifap.gob.mx/index.php/agricolas/article/view/1427</p> <p style="text-align: center;">DOI:</p> <p>https://doi.org/10.29312/remexca.v3i4.1427</p>
8	<p>Olivas, E. E., J. P. Flores M., M. Serrano A., E. Soto M. y J. Iglesias O., E. Salazar S. y M. Fortis H. 2011. Indicadores fecales y patógenos en agua descargada al Rio Bravo. Terra Latinoamericana. 29(4):449-457. https://www.terralatinoamericana.org.mx/index.php/terra/article/view/1167</p>
7	<p>Flores, M.J.P., M. K. Shukla, J. Wang y B. Hernández A. 2011. Material Particulado dispersado al aire por vehículos en caminos agrícolas no pavimentados. Terra Latinoamericana. 29(1):23-34. ISSN 2395 – 8030.</p>
6	<p>Flores, M.J.P., M. Z. Poncio A., E. Salas G., F. Pérez C., A.Y. Corral A., E. Salazar S. y H.I. Trejo E. 2010. Mineralización de nitrógeno en biosólidos estabilizados con cal. Terra Latinoamericana. 28(4):307-317. ISSN 2395 – 8030. https://www.terralatinoamericana.org.mx/index.php/terra/article/view/1213</p>
5	<p>Salazar, S. E., H.I. Trejo E., J.D. López M., C. Vázquez V., J.S. Serrato C., I. Orona C. y J.P. Flores M. 2010. Efecto residual de estiércol bovino en el rendimiento de maíz forrajero y propiedades del suelo. Terra Latinoamericana. 28(4):381-390. ISSN 2395 – 8030</p>
4	<p>Cota, E.A.D., C. Figueroa, E. Espinoza, C. Avitia, D. Fayett, J. Lares, J.P. Flores, F. Vazquez y N. Velazquez. 2010. Active solar drying of wastewater sludge: physicochemical, toxicological, and nutrimental characterization. Energy Sources Journal; special summer issue, renewable energy meeting</p>

	the climate challenge. 1-30 p. Aceptado el 5 de Febrero 2010. ISSN 1556-7036 print, 1556-7230 online. Editorial: Francis&Taylor. http://www.tandf.co.uk/journals/authors/uesoauth.asp .
3	Flores, M.J.P. , B.Corrall D. y G. Sapien M. 2007. Mineralización de nitrógeno de biosólidos estabilizados con cal en suelos agrícolas. Terra Latinoamericana . 25(4):409-417. ISSN 2395 – 8030. ISSN electrónico: 2395-8030 https://www.terralatinoamericana.org.mx/index.php/terra/article/view/1395
2	Di Giovanni, G.D., W.Q. Betancourt, J. Hernandez, N.W. Assadian, J.P. Flores M. y E. Jaramillo L., 2006. Investigation of potential zooanthroponotic transmission of cryptosporidiosis and giardiasis through agricultural use of reclaimed wastewater. International Journal of Environmental Health Research , 16(6): 405-418. ISSN: 0960-3132, print, y 1369-1619, online, Taylor&Francis. (http://www.tandf.co.uk/journals/authors/cijeauth.asp).
1	Flores, M.J.P. , E.A. Ayón R. y L. Hernández A. 1986. Comportamiento del arroz <i>Oryza sativa</i> L. en aguas profundas en el Estado de Tabasco. Agricultura Técnica en México . México, D.F. 12(2): 195-214. En Línea, ISSN:2007-9230. Impreso, ISSN: 2007-2934. http://cienciasagricolas.inifap.gob.mx/index.php/agricolas/issue/view/110 Factor de Impacto =0.3016 en 2020. Agricultura Técnica en México.... https://www.redalyc.org/toc.oa?id=608 http://cienciasagricolas.inifap.gob.mx/index.php/agricolas

Publicaciones en Revistas Arbitradas Científicas Nacionales (México)

31	<p>Zuñiga-Gonzalez, R.A., Álvarez-Barajas I.L., Corral-Avitia A.Y., Flores-Margez J.P., Enríquez-Anchondo I.D. y Quiñones-Martínez M. 2021. Diversidad, ecología y uso potencial de líquenes epífitos de Chihuahua. <i>Ciencia en la Frontera: revista de ciencia y tecnología de la UACJ</i>.vol. XVI: num. 2: 19-32. ISSN: 2007- 042X. https://erevistas.uacj.mx/ojs/index.php/cienciafrontera palabras clave: Epiphyte, thallus, forest ecosystems, conservation. https://erevistas.uacj.mx/ojs/index.php/cienciafrontera/article/view/4874</p>
30	<p>Flores-Margez, J.P., B. Corral-Díaz, P. Osuna-Ávila y A.I. Flores-Arras. 2016. Respuesta agronómica y edáfica a la aplicación de biosólidos en el cultivo del algodón en el Valle de Juárez, Chihuahua. <i>Ciencia en la Frontera: revista de ciencia y tecnología de la UACJ</i>. 14:75-88, num. especial. ISSN: 2007-042X. https://erevistas.uacj.mx/ojs/index.php/cienciafrontera/index</p>
29	<p>Olivas-Sánchez, M.P., C. Vital-García y J.P. Flores-Margez. 2016. Efectibilidad y factibilidad de los métodos de análisis de la composición de dieta de venados. <i>Ciencia en la Frontera: revista de ciencia y tecnología de la UACJ</i>. 14:57-64, num. especial. ISSN: 2007- 042X. https://erevistas.uacj.mx/ojs/index.php/cienciafrontera/index heces de venado, microanálisis, n-alcanos, infrarrojo, rumen, fistulación esofágica.</p>
28	<p>Flores-Margéz, J.P. 2016. Estrategia para activar la comisión de vigilancia para uso de biosólidos en Ciudad Juárez, Chihuahua. <i>Tecnología Agropecuaria</i>. Asociación Nacional de Egresados de la Escuela Superior de Agricultura Hermanos Escobar A.C.: 1(7):7-10.</p>
27	<p>Flores-Margéz, J.P., L.P. Ramos Tena, B. Corral Díaz, P. Osuna Ávila, E. Olivas Enríquez y A.I. Flores Arras. 2015. Disponibilidad de nitrógeno y fosforo en suelos con biosolidos e irrigados con agua residual. <i>Riagros</i>. 2(2):43-54. Red Internacional de Agricultura Orgánica. ISBN en trámite.</p>
26	<p>Corral Díaz, B., LL. Yamira Ornelas, J.P. Flores-Margéz, P. Osuna Ávila y E. Olivas Enríquez. 2015. Uso de estiércol en la producción de algodón en el Valle de Juarez, Chihuahua. <i>Riagros</i>. 2(2):60-69. Red Internacional de Agricultura Orgánica. ISBN en trámite.</p>
25	<p>Legarreta, P. A., Alba Y. Corral A., Marcos Delgado R., Jonatan Torres y J. P. Flores Margez. 2015. Material particulado y metales pesados en aire en ciudades mexicanas. <i>Revista Cultura Científica y Tecnológica</i>. 56 (1): 234-245. ISSN: 2007-0411. https://erevistas.uacj.mx/ojs/index.php/culcyt/issue/view/734</p>
24	<p>Flores-Margez, J.P., Hernandez-Escamilla J.A., Jimenez cervantes J.A., Olivas Enriquez E., Shukla K.M. y DuBois D.W. 2015. CA-64. Tamaño de partículas y humedad del suelo en sitios de origen de tolvaneras en el Norte</p>

	de México. Revista Latinoamericana el Ambiente y las Ciencias . 6(12):507-513, número especial. ISSN:2007-512X. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. https://rlac.buap.mx/
23	Flores-Margez, J.P. , Olivas Enríquez E. y Soledad-Gonzalez C.S. 2015 . CA-132. Parásitos intestinales en agua de riego residual durante 2009 y 2014 en el Valle de Juárez Chih. Revista Latinoamericana el Ambiente y las Ciencias . 6(12):631-636, número especial. ISSN:2007-512X. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. https://rlac.buap.mx/
22	Delgado-Ríos M., Y. Rivera-Orozco, J. Torres-Pérez, A.Y. Corral-Avitia, J.P. Flores-Margez y L.E. Santana-Contreras. 2014 . Determinación de cadmio, cromo, plomo y arsénico en suelos superficiales urbanos de Ciudad Juárez, Chihuahua, México. Revista Cultura Científica y Tecnológica , IIT-UACJ. 54(1):189-207. ISSN-e:2007-0411. https://erevistas.uacj.mx/ojs/index.php/culcyt/issue/view/734
21	Hernández-Escamilla, J.A., Juan Pedro Flores Margez , Maribel Flores Ramírez, Nadia Rodríguez, Mendoza, Marcos Delgado Ríos, Manoj K. Shukla y Dave DuBois. 2013. Material particulado dispersado al aire en áreas sin asfalto en Ciudad Juárez. Ciencia en la Frontera: revista de ciencia y tecnología de la UACJ . XI, num. 2. ISSN 2007- 042X.
20	Alarcón, L.R., J P Flores-Margez , Evangelina Olivas-Enríquez, Pedro Osuna-Ávila, Baltazar Corral-Díaz y Enrique Salazar-Sosa. 2013. Importancia de la identificación del parásito <i>Cryptosporidium</i> por medio de la genotipificación. Ciencia en la Frontera: revista de ciencia y tecnología de la UACJ . XI:61-64, num. especial. ISSN 2007- 042X.
19	Osuna-Ávila, P., Corral-Díaz, B., Flores-Margez, J.P. , Olivas E., E. y Borrego-Ponce A. 2013. Estudios de injertos en chiles y <i>Azospirillum brasilense</i> en tipo cayene, jalapeño y chilaca en el noroeste de Chihuahua, México. Ciencia en la Frontera: revista de ciencia y tecnología de la UACJ . XI:27-36, num. especial. ISSN 2007- 042X.
18	Flores-Margez, J.P. , M. J. Garcia-Rodriguez, Evangelina Olivas-Enriquez, Pedro Osuna-Ávila, Baltazar Corral-Díaz y Enrique Salazar S. 2013. Disponibilidad de nitrógeno y fósforo en suelos tratados con estiércol y agua residual en el cultivo de Rábano. Ciencia en la Frontera: revista de ciencia y tecnología de la UACJ . XI:37-52, num. especial. ISSN 2007- 042X.
17	Olivas-Enriquez, E., Flores-Margez, J.P. , J. Abraham Gómez-Carbajal, Pedro Osuna-Ávila y B. Corral-Díaz. 2013. <i>Cryptosporidium</i> y <i>Giardia</i> en suelos del Valle de Juárez, Chihuahua, México. Ciencia en la Frontera: revista de ciencia y tecnología de la UACJ . XI:53-60, num. especial. ISSN 2007- 042X.

15	Barron-Manzanares, M.Y., N. Chacón-Barajas, A. Galván-Sotelo, E. Olivas Enríquez, J. P. Flores-Margez , Pedro Osuna-Ávila y Baltazar Corral-Díaz. 2013. Enterobacterias patógenas en productos vegetales mínimamente procesados para el consumo en Ciudad Juárez. Ciencia en la Frontera : revista de ciencia y tecnología de la UACJ. XI:61-65, num. especial. ISSN 2007- 042X.
14	Salazar Sosa, E., Héctor Idilio Trejo Escareño, Enrique Salazar Meléndez, Rafael Zúñiga Valenzuela, Ignacio Orona Castillo, Jesús Luna Anguiano y J. P. Flores Margez . 2013. Perspectivas de la Agricultura Orgánica. Ciencia en la Frontera : revista de ciencia y tecnología de la UACJ. XI:73-78, num. especial. ISSN 2007- 042X.
13	Olivas, E. E., J.P. Flores-Margez . 2012. Calidad microbiológica de agua embotellada y de máquinas expendedoras automáticas en Ciudad Juárez, Chihuahua. Ciencia en la Frontera : revista de ciencia y tecnología de la UACJ. ISSN 2007- 042X.
12	Figueroa, V.U., M.A. Flores O., M. Palomo R., B. Corral D. J.P. Flores M. 2010. Uso de biosólidos estabilizados con cal como fertilizante orgánico en algodónero para el Valle de Juárez, Chihuahua. Ciencia en la Frontera : revista de ciencia y tecnología de la UACJ. VIII (2):35-43. ISSN 2007- 042X.
11	Osuna, A.P., B. Corral D., J.P. Flores M. , M. Valenzuela V., A. Castañeda, S. Sánchez y J. González. 2007. Obtención del explante para iniciar un protocolo de micro- propagación de <i>Echinocactus</i> , una cactácea en peligro de extinción en Chihuahua. Ciencia en la Frontera : revista de ciencia y tecnología de la UACJ. 5(2):87-95. ISSN 2007- 042X. https://erevistas.uacj.mx/ojs/index.php/cienciafrontera
10	Figueroa, V.U., M.A. Flores O., M. Palomo R., B. Corral D. J.P. Flores M. 2008. Uso de biosólidos estabilizados por digestión anaeróbica como fertilizante orgánico en algodónero. Agrofaz , 8 (1):1-10. ISSN 1665-8892. http://agrofaz.net/index.php/agrofaz http://agrofaz.net/index.php/agrofaz/issue/archive
9	Flores, M.J.P. , G. Sapien M., B. Corral D. y U. Figueroa V. 2008. Calidad nutricional de avena forrajera en suelos tratados con biosólidos y agua residual en el Valle de Juárez, Chihuahua. Ciencia en la Frontera : revista de ciencia y tecnología de la UACJ. 6:107-117. ISSN 2007- 042X.
8	Flores, M.J.P. , V. Sotomayor V. y B. Corral D. 2008. Nitrógeno mineralizable de estiércol bovino lechero en suelo cultivado con algodónero. Ciencia en la Frontera : revista de ciencia y tecnología de la UACJ. 6:117-129.

7	Flores, M.J.P. 2008. Riesgos a la salud humana por la bio-disponibilidad de metales pesados en agua y suelo de la región Paso del Norte. <i>Avances</i> , 188:38. Editado por Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. (http://www2.uacj.mx/Publicaciones/Avances/default.htm).
6	Flores, M.J.P. 2007. Aguas residuales utilizadas en la producción agropecuaria en el Valle de Juárez, Chihuahua. <i>Tecnología Agropecuaria</i> . 1:47-55. Revista de la Asociación Nacional de Egresados ESAHE, A.C.
5	Flores, M.J.P. , B. Corral D., U. Figueroa V., L. Mauricio R. y V. Sotomayor V. 2007. Mineralización de nitrógeno orgánico en suelos agrícolas del Norte de México. <i>Ciencia en la Frontera</i> : revista de ciencia y tecnología de la UACJ. 5(1):63-75. ISSN 2007- 042X. https://erevistas.uacj.mx/ojs/index.php/cienciafrontera
4	Corral D.B. y J.P. Flores M. 2007. Adecuación de la fecha de siembra en algodónero para el Valle de Juárez, Chihuahua. <i>Ciencia en la Frontera</i> : revista de ciencia y tecnología de la UACJ. 5(2):41-49. ISSN 2007- 042X. https://erevistas.uacj.mx/ojs/index.php/cienciafrontera
3	Flores, M.J.P. , A. Ramirez L., B. Corral D., E. Olivas E., A. Salazar M., R. Hurtado J., G. Lizarraga B. y G. Di Giovanni. 2007. Microbial pathogens in tap water at rural communities of north Mexico. <i>Ciencia en la Frontera</i> : revista de ciencia y tecnología de la UACJ. 5(2):77-86. ISSN 2007- 042X. https://erevistas.uacj.mx/ojs/index.php/cienciafrontera

2	Figueroa, V. U., M. Palomo R., M.A. Flores Ortiz, J.P. Flores-Margez . 2003. Fertilización del algodónero en el Valle de Juárez, Chih., en base al análisis de suelo. SAGARPA, <i>INIFAP</i> , Campo Experimental Valle de Juárez. Folleto Técnico No. 4, 16 p.
1	Flores, M.J.P. , R.P. Flynn, W.C. Lindemann, and M. Remmenga. 2002. Total nitrogen content of dairy manures in New Mexico. <i>New Mexico State University</i> , College of Agriculture and Home Economics, Agricultural Experiment Station. Las Cruces, NM. Bulletin 785. 16 p.

LIBROS

Flores, M.J.P., A. Ramírez L. y R. Hurtado J. 2011. Un valle olvidado en México:

acciones educativas y diagnóstico epidemiológico. Editorial Académica Española, LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. Enviado 27 Septiembre de 2011. ISBN: 978-3-8465-6060-0, num.3681. 106 p.
<https://www.eae-publishing.com/catalogue/details/es/978-3-8465-6060-0/un-valle-olvidado-en-mexico>

CAPITULOS DE LIBROS

25	Flores-Márgez, J.P., J.A. Jiménez-Cervantes, G. Mendoza-Carreón, P. Osuna-Ávila. 2024. Micromicetos y Suelos del Desierto en el Norte del Estado de Chihuahua. En proceso. Nov. 2024 . Universidad Autónoma de Zacatecas, Mexico.
24	Ortiz Guerrero Ximena Yadira, Pedro Osuna Avila, Joaquín Rodrigo García y J.P. Flores-Margez. 2022 . Función y mecanismo del ácido salicílico en las plantas. In: Alternativas para el manejo sostenible de la producción agroecológica en México . Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), SADER. Texcoco, Estado de México. pag. 269-299. Publicado Nov. 2022. ISBN: 978-607-37-1484-6.
23	J.P. Flores-Margez , Lluvia Pamela Herrera Arias, Valeria Covarrubias Rangel, Baltazar Corral Díaz y Pedro Osuna Ávila. 2022 . Respuesta de chile chiltepin (<i>Capsicum annuum</i> L. var. <i>glabriusculum</i>) a tipos de sustrato en condiciones de invernadero. In: Alternativas para el manejo sostenible de la producción agroecológica en México . Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), SADER. Texcoco, Estado de México. Pag. 186-208. Publicado Nov. 2022 ISBN: 978-607-37-1484-6.
22	Castro-Rocha, A., J.P. Flores-Margez , M. Aguirre-Ramírez, S.P. Fernández-Pavía, G. Rodríguez-Alvarado, and P. Osuna-Ávila. 2018 . Traditional and molecular studies of the plant pathogen <i>phytophthora capsici</i> : a review. Chapter 06, p. 1-28. In: Top 10 contributions on agri and acuaculture. Publisher Avid Science. ISBN: 978-93-86337-70-2. Book: https://avidscience.com/book/top-10-contributions-on-agri-and-aquaculture/ . Chapter: https://www.avidscience.com/wp-content/uploads/2017/10/Traditional-and-Molecular-Studies-of-the-Plant-Pathogen-Phytophthora-Capsici-A-Review.pdf
21	Flores-Margez, J.P. , Corral-Díaz, B, Osuna-Ávila, P; Olivas-Enríquez, E.; Salazar-Sosa, E., Orona-Castillo, I. y Trejo-Escareño, I. 2017 . Mineralización de estiércol bovino solarizado y biosólidos como fertilizante orgánico en la producción de chile. pp. 227-238. In: E. Salazar S. <i>et al.</i> (Eds). Perspectivas de la Agricultura Orgánica. Editorial Académica Española. ISBN: 978-3-639-53809-0 https://www.amazon.com.mx/Fundamentos-agricultura-org%C3%A1nica-Perspectivas-Agricultura/dp/3639538099 2 junio 2017.

20	Flores-Margez, J.P. , C. Resendez Morales, E. Olivas Enriquez, P. Osuna Ávila y B. Corral Diaz. 2015 . Enterobacterias en frutos de chile jalapeño cultivado en suelo tratado con estiércol solarizado. pp. 100-115. <i>In: T (Eds).</i> Agricultura Orgánica, 8va. Parte. Red Internacional de Agricultura Orgánica, PRODEP. Torreón, Coah. ISBN:978-607-00-9262-6.
19	Osuna Avila, P., E. Lopez Rodriguez, B. Corral Diaz, J.P. Flores-Margez, y E. Olivas Enriquez. 2015 . Germinación y desarrollo de la plántula de chile chiltepín bajo diferentes ambientes físico-químicos, una alternativa de producción orgánica de traspatio en Cd Juárez, Chih. pp. 116-125. <i>In: P. Osuna A. et al. (Eds).</i> Agricultura Orgánica, 8va. Parte. Red Internacional de Agricultura Orgánica, PRODEP. Torreón, Coah. ISBN:978-607-00-9262-6.
18	Olivas Enriquez, E., J.P. Flores Margez, y P. Osuna Avila. 2015 . La agrocontaminación ambiental y su impacto en la salud humana. pp. 73-85. <i>In: I. Orona Castillo et al. (Eds).</i> Agricultura Orgánica en México. Editorial Plaza y Valdés S.A. de C.V., Universidad Juárez del Estado de Durango. ISBN:978-607-402-825-6.
17	Flores Margez, J.P. , E. Olivas Enriquez, J. Iglesias Olivas, B. Corral Diaz y P. Osuna Avila. 2015 . <i>Cryptosporidium parvum</i> y <i>Giardia lamblia</i> en suelos agrícolas fronterizos de dos distritos de riego irrigados con aguas residuales. pp. 311-340. <i>In: I. Orona Castillo et al. (Eds).</i> Agricultura Orgánica en México. Editorial Plaza y Valdés S.A. de C.V., Universidad Juárez del Estado de Durango. ISBN:978-607-402-825-6.
16	Corral Diaz, B., D.P. Perez Valdez, J.P. Flores M. , L.E. Santana Contreras y P. Osuna Avila. 2015 . Metales pesados en huertos de nogal (<i>Carya Illinoensis</i> Koch) irrigados con aguas residuales en el Valle de Juarez, Chihuahua. Capitulo XIX, pp. 335-352. <i>In: E. Salazar S. et al. (Eds).</i> Agricultura Orgánica, 5a. PROMEP, Parte. Red Internacional de Agricultura Orgánica, Torreón, Coah. ISBN:978-607-00-622-3.
15	Uribe Montes, H. R., J. P. Amado Alvarez, F. Baez Iracheta y J.P. Flores Margez. 2013 . Producción de maíz forrajero con la aplicación de biosolidos al suelo. Capitulo X. Pp. 179-205. <i>In: J.P. Amado Alvarez et al., (Eds).</i> Análisis geoespacial de contaminantes hídricos y estrategias de sustentabilidad agrosilvopastoril. CONACYT, INIFAP. ISBN: 9786070072024.
14	Martinez Salvador, M., J. P. Amado Alvarez y J.P. Flores Margez. 2013 . Clasificación de potenciales naturales en los bosques templados del sur de Chihuahua. Producción de maíz forrajero con la aplicación de biosolidos al suelo. Capitulo XVII. Pp. 326-353. <i>In: J.P. Amado Alvarez et al., (Eds).</i> Análisis geoespacial de contaminantes hídricos y estrategias de sustentabilidad agrosilvopastoril. CONACYT, INIFAP. ISBN: 978-607-00-7202-4.
13	Olivas, E.E., B. Corral D., J.P. Flores M. , P. Osuna A. y E. Salazar S. 2012. <i>Cryptosporidium</i> y <i>Giardia</i> indicadores de contaminación fecal en hortalizas de mercados. Capitulo IV. Pp. 59-67 p. <i>In: E. Salazar S. et al., (Eds).</i> Agricultura Orgánica, 5ª. parte, PROMEP, Parte. Red Internacional de Agricultura Orgánica, Torreón, Coah. ISBN:978-607-00-622-3.
12	Shukla, M. K., y J.P. Flores M. 2012. Sustainability of organic farming in semi-arid southern New Mexico. Capitulo III. Pp. 45-58 p. <i>In: E. Salazar S. et</i>

	<i>al.</i> , (Eds). Agricultura Orgánica, 5ª. PROMEP, Parte. Red Internacional de Agricultura Orgánica, Torreón, Coah. ISBN:978-607-00-622-3.
11	Flores, M.J.P. , and K.M. Shukla. 2012. Particulate matter dispersed by vehicles on unpaved roads. <i>In: Sources, emission rates and health effects.</i> Chapter 5, pp. 117-139. Editors: Henrik Knudsen and Niels Rasmussen. Nova Science Publisher, Inc. Hauppauge, NY. www.novapublishers.com . ISBN:978-1-61470- 948-0.
10	Olivas, E. E., J. P. Flores M. , M. Serrano A., J. Iglesias O., E. Salazar S. y E. Salazar M. 2011. Contaminación del Río Bravo por descargas de drenes con base en la presencia de <i>Cryptosporidium</i> y <i>Giardia</i> . p. 136-149. <i>In: M. Fortis H. et al.</i> , (eds). Agricultura Orgánica, cuarta parte, Universidad Juárez del Estado de Durango. ISBN: 978-607-00-5014-5.
9	Barragán, C. D., E. Olivas E. y J.P. Flores, M. 2010. Riego agrícola con aguas residuales, diseminador de patógenos en el Valle de Juárez. pp. 139-144. <i>In: J.L. García H. et al.</i> (Eds). Agricultura Orgánica, tercera parte, CONACYT, Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, Torreón, Coah. ISBN:978-607-00-3411-4.
8	Flores, M.J.P. , E. Olivas E., J. Iglesias O., B. Corral D., Y.N. Rocha G. y J. A. Gómez C. 2010. Detección de <i>Cryptosporidium parvum</i> y <i>Giardia lamblia</i> en suelos irrigados con aguas residuales. pp. 369-400. <i>In: J.L. García H. et al.</i> (Eds). Agricultura Orgánica, tercera parte, CONACYT, Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C., Torreón, Coah. ISBN:978-607-00-3411-4.
7	Flores, M.J.P. , J. Iglesias O., E. Olivas E. y E.Soto Mejía. 2009. Contaminación microbiana del agua del Río Bravo por descargas de canales y drenes pp. 1-31. <i>In: J.A. Salas P.M.</i> (compilador). Nuevos estudios sobre agua y medio ambiente en Ciudad Juárez, Volumen V, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
6	Flores, M.J.P. 2009. Uso de biosólidos y estiércoles en la nutrición vegetal. pp. 93-123. <i>In: A. Benavides M.</i> (Compilador). Temas Modernos de Nutrición Vegetal. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C., Saltillo, Coah. ISBN:978-607-95106-2-6.
5	Flores, M.J.P. , B. Corral D., U. Figueroa V., L. Mauricio R. y V. Sotomayor V. 2009. Nitrógeno mineralizable de estiércol bovino lechero en suelos agrícolas del Norte de México. pp. 152-172. <i>In: I. Orona C. et al.</i> (Eds). Agricultura Orgánica, 2da. Edición, CONACYT, Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C., Torreón, Coah. ISBN:978-607-00-1646-7
4	Figueroa, V.U., G. Nuñez H., J.A. Delgado, J. Cueto W. y J.P. Flores M. 2009. Estimación de la producción de estiércol y de la excreción de nitrógeno, fósforo y potasio por bovino lechero en la Comarca Lagunera. pp. 128-149. <i>In: I. Orona C. et al.</i> (Eds). Agricultura Orgánica, 2da. Edición, CONACYT, Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. Torreón, Coah. ISBN:978-607-00-1646-7.
3	Flores, M.J.P. 2007. Resinas de intercambio iónico para evaluar la mineralización de nitrógeno en suelos tratados con abonos orgánicos. pp.386-412. <i>In: Salazar et al.</i> (Eds). Uso de abonos orgánicos e inocuidad. Sociedad Mexicana de la ciencia del Suelo, CONACYT. ISBN: 978-968-9304-13-5.
2	García, M. E.D. y J.P. Flores M. 2007. Calidad del agua residual y freática en el Valle de Juárez, Chihuahua. pp. 1-24. <i>In: Jorge A. Salas P.M.</i>

	(compilador). Nuevos estudios sobre agua y medio ambiente en Ciudad Juárez, Volumen IV, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
1	Flores, M.J.P. 2006. Aguas residuales utilizadas en la producción agropecuaria en el Valle de Juárez, Chihuahua. pp. 55-69. <i>In:</i> Jorge A. Salas P. (compilador). Nuevos estudios sobre agua y medio ambiente en Ciudad Juárez, Volumen III, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

PUBLICACIONES DIVERSAS (ESCRITOS IN EXTENSO O REPORTES DE INVESTIGACION)

11	Flores, M.J.P. y Contreras L.A. 1985. Cultivo de Arroz. <i>In:</i> Guía para la Asistencia Técnica Agrícola, área de influencia del Campo Agrícola Experimental Huimanguillo. SARH, INIA, Huimanguillo, Tabasco. P. 25-32.
10	Flores, M.J.P. 1990. Fertilización mineral en algodónero. <i>In:</i> Investigación agropecuaria en el CEVAJ, INIFAP. Praxedis, G. Gro., Chih. Publicación especial No. 8. 104 p.
9	Flores, M.J.P. 1991. Descripción del área de influencia. <i>In:</i> Logros y avances de la investigación agropecuaria en el CEVAJ, INIFAP. Praxedis, G. Gro., Chih. Publicación especial No. 9. p.3-7
8	Flores, M.J.P. 1991. Efecto del estiércol en suelos con algodónero en el Valle de Juárez. <i>In:</i> Logros y avances de la investigación agropecuaria en el CEVAJ, INIFAP. Praxedis, G. Gro., Chih. Publicación especial No. 9. p.47
7	Flores, M.J.P. 1994. Esto es el Campo Experimental Valle de Juárez, 20 th Aniversario de su fundación. INIFAP, Praxedis, G.Gro., Chih. Folleto informativo No.1, 17 p.
6	Flores, M.J.P. 1994. Logros y avances de la investigación en el Campo Experimental Valle de Juárez. <i>In:</i> Avances y Perspectivas de la investigación. INIFAP. Praxedis, G. Gro., Chih. Publicación especial No. 10, 59 p.
5	Figueroa, V.U., M.A. Flores O., M. Palomo R., B. Corral D. J.P. Flores M. 2002. Uso de biosólidos como fertilizante orgánico en el Valle de Juárez, Chih. <i>In:</i> Memoria de la XIV semana internacional de agronomía. SEP-CONACYT. Gómez Palacio, Dgo.
4	Figueroa, V.U., M. Palomo R., M.A. Flores O., and J.P. Flores M. 2003. Fertilización del algodónero en el Valle de Juárez, Chihuahua en base al análisis de suelo. INIFAP, Campo Experimental Valle de Juárez. Folleto Técnico No. 4. 16 p.
3	Flores, M.J.P. 2003. Manejo y biodegradación de biosólidos aplicados a la agricultura. <i>In:</i> Memoria de la XV semana internacional de agronomía FAZ-Universidad Juárez del Estado de Durango. Venecia, Dgo. p. 52-58.

	ISBN:968-6404-66x
2	Flores, M.J.P. , E.Jaramillo L., N.W. Assadian, G.D.Di Giovanni, F. Pérez C. y B. Corral D. 2004. Metales pesados en la cadena alimenticia para suelos tratados con biosólidos e irrigados con agua residual. In:Memoria de la XVI semana Internacional de agronomía FAZ-Universidad Juárez del Estado de Durango. Venecia, Dgo. p. 52-58. ISBN:968-6404-821. Assadian, N.W. y J.P. Flores M. 2006. Bio-accessibility of Trace Metals Using Chemical fractionation and <i>In Vitro</i> Extraction Methods. In: Lineae Terrarum International Border Conference, University of Texas at El Paso (UTEP), El Paso, TX, p. 1-10.
1	Flores, M.J.P. , A. Ramírez L., E. Olivas E., R. Hurtado J., J. Gardea T., A. Borrego P., M. Rodríguez E., G. Lizarraga B., L. C. Agüero R., A. Salazar M., y B. Corral D. 2011 . Gastrointestinal Diseases and Causal Effects at the Juarez Valley, Chihuahua, Mexico. Environmental Protection Agency (US-EPA). Reporte Técnico de Investigación. Serie ICB, Vol. 5. 128 pag. ISBN: 978-607-9224-00-4.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1	Juan P. Flores M. , Leonardo Hernández Aragón, y Eduardo A. Ayón R. 1983-1986. Estudio con arroces flotantes para aprovechar los suelos inundables de los Estados de Veracruz y Tabasco. CONACYT, INIFAP, Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).
2	José Rodríguez S., Jorge D. Etchevers B. y Juan P. Flores M. 1987-1988. Desarrollo de normas de fertilización para los cultivos de maíz y cebada en el estado de Tlaxcala. Colegio de Postgraduados, Montecillos, Edo. de México. 162 p.
3	Uriel Figueroa V., M. Palomo R., Miguel A. y Juan P. Flores. 1994 . Lixiviación de sales y contaminación por metales pesados en suelos lavados con agua residual. INIFAP, CONACYT, Junta Municipal de Agua y Saneamiento (JMAS).
4	Robert Flynn (NMSU), William Lindemann, Bob McCaslin, Juan P. Flores M. y Sergio Guerrero M. 1996-1999. Evaluation of nitrogen and phosphorus bio-availability índices for common New Mexico manures. New Mexico State University, Las Cruces, NM. 23 p.
5	Uriel Figueroa V, M. Palomo R., Miguel A. Flores, Baltazar Corral D. y M. Juan P. Flores M. 1999-2000. Establecimiento de parcelas demostrativas con el uso de biosólidos en suelos agrícolas del Valle de Juárez, Chih., Fundación Produce Chihuahua, INIFAP, Junta Municipal de Agua y Saneamiento (JMAS). \$500,000.
6	Juan P. Flores M. , Miguel A. Flores, Baltazar Corral D., U. Figueroa V. y M. Palomo R. 2001-2002. Evaluación de biosólidos con cultivos forrajeros en el

	Valle de Juárez, Chihuahua. Fundación Produce Chihuahua, INIFAP, Junta Municipal de Agua y Saneamiento (JMAS). \$200,000.
7	Juan P. Flores Márgez y Baltazar Corral Díaz. 2002-2003. Nitrógeno mineralizable de biosólidos estabilizados con cal en suelos agrícolas del Valle de Juárez, Chihuahua. INIFAP, CONACYT, JMAS, \$100,000.
8	Juan P. Flores M. , Naomi Assadian (Texas A&M University), George D. Di Giovanni (Texas A&M University), Esaul Jaramillo L. (UACJ). 2003-2004. Predicting Risk Factors Affecting the Human Food Chain and Human Health from Contaminants in Wastewater in the Juarez Valley Texas A&M University. The Center for Border Health Research, Paso del Norte Health Foundation El Paso, Texas. USD \$70,000.
9	Juan P. Flores M. , Alba Y. Corral A. y Federico Pérez C. 2004-2005. Impacto de aguas residuales y biosólidos en la contaminación y fertilidad de suelos y cultivos forrajeros en el norte del Estado de Chihuahua. UACJ, SEP, Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP), \$200,000.
10	Juan P. Flores M. 2006. Riesgos a la Salud Humana por la Bio-Disponibilidad de Metales Pesados en Agua y Suelo de la Región Paso del Norte. The Center for Border Health Research, Paso del Norte Health Foundation, El Paso, Texas. USD \$5,000.
11	Jaime Iglesias Olivas, Juan P. Flores M. , Evangelina Olivas E. y Mónica Domínguez. 2006-2007. Chemical and Microbial Impact of Wastewater from Drains and Canals on Water Quality of the Rio Grande River. Texas Cooperative Extensión, El Paso County, Environmental Protection Agency (US-EPA). USD \$50,000.
12	Alma D. Cota E., Figueroa, E. Espinoza, C. Avitia, D. Fayett, J. Lares, J.P. Flores , F. Vazquez y N. Velazquez. 2006-2008. Caracterización química de lodos residuales durante el proceso de secado solar. Proyecto interno, UACJ, \$100,000.
13	Manoj K. Shukla (NMSU), Jumming Wang (NMSU) y Juan P. Flores M. (UACJ). 2007-2008. Mapping of airborne particulate matter under two Land uses: agriculture and unpaved roads. New Mexico State University, Southwest Consortium for environmental Research and Policy (SCERP), USD \$50,000.
14	Baltazar Corral Díaz y Juan P. Flores M. 2007-2008. Adecuación de la fecha de siembra en algodónero para el Valle de Juárez, Chihuahua. UACJ, Fundación Produce Chihuahua, \$87,000.
15	Pedro Osuna Ávila, Baltazar Corral Díaz, Mario Valenzuela V. y Juan P. Flores M. 2007-2008. Micropropagación <i>in vitro</i> de <i>Echinocactus parryi</i> , una especie endémica en peligro de extinción de la sierra de Juárez, Chihuahua. Proyectos internos UACJ, \$100,000.
16	Juan P. Flores M. , Alberto Ramírez López(COCEF), Baltazar Corral Díaz (UACJ), Aracely Salazar Monrreal (COESPRIS), Claudia Laffont (ONG-AQUA 21), Celina Alvarado (AQUA 21), Roberto Hurtado Jiménez (COLEF), Gilberto Martín Lizárraga Bustamante (COLEF), Alberto Barud Zubillaga (UTEP). 2008-2010. Water and sanitation intervention based on education and environmental health indicators in rural communities of the Juarez Valley, Mexico. Pan American Health Organization (OPS). USD \$75,000.
17	Juan P. Flores M. , Alberto Ramírez López (COCEF), Evangelina Olivas Enríquez (UACJ), Baltazar Corral Díaz (UACJ), Roberto Hurtado Jiménez (COLEF), Gilberto M. Lizárraga Bustamante (COLEF), Aracely Salazar Monrreal (COESPRIS), Manuel A. Rodríguez Esparza (UACJ), Luz del Carmen Agüero

	Reyes (UACJ), Alberto Borrego Ponce (UACJ) y Jorge L. Gardea Torresdey (UTEP). 2008-2010. Gastrointestinal Diseases and Causal Effects at the Juarez Valley, Chihuahua, Mexico. Environmental Protection Agency (US-EPA). USD \$55,000.
18	Edith Flores Tavizon, Jorge S. Plata Mendoza, Sergio Saúl Solís, Héctor Quevedo Urias y Juan P. Flores M. 2008-2009. Selección y caracterización de plantas nativas con potencial fitorremediador en Ciudad Juárez y zonas aledañas para su aplicación en humedales construidos. Proyectos internos en UACJ, IIT. \$100,000.
19	Baltazar Corral Díaz y Juan P. Flores M. 2009-2010. Evaluación agronómica de 10 variedades de algodón en el Valle de Juárez, Chihuahua durante el ciclo agrícola PV 2009. MONSANTO COMERCIAL, S.A. DE C.V. \$70,000.
20	Baltazar Corral Díaz y Juan P. Flores M. 2010-2011. Evaluación agronómica de variedades de algodón en el Valle de Juárez, Chihuahua durante el ciclo agrícola PV 2010. MONSANTO COMERCIAL, S.A. DE C.V. \$98,000.
21	Juan P. Flores M. , Judith Ríos Arana, Patricia Jiménez Terrazas y Marcos Delgado Ríos. 2010-2011. Sustentabilidad ambiental y seguridad en las instituciones de educación superior en Ciudad Juárez. Secretaría de Educación Pública, Programa de apoyo al desarrollo de la educación superior (PADES), UACJ, \$900,000.
22	David Dubois (NMSU), Jumming Wang, Rosa Fitzgerald (UTEP), Richard Trop, David Miller, Manoj Shukla, Max Bleiweiss, Janet Greenlee, Ted Sammis, Erin Ward (SCERP), Juan P. Flores M. y Alfredo Granados O. 2010-2013. Land-based sources of air quality contaminants in the binational border region of southwestern New Mexico, Northwestern Chihuahua, and west Texas. New Mexico State University, Environmental Protection Agency (EPA), USD \$944,000.
23	Shukla, M.K. (NMSU), D. DuBois, S. Sanogo, and J.P. Flores M. (UACJ). 2011-2012. Mapping and characterization of airborne particulate matter collected using a low cost device from different sources. Southwest Consortium for Environmental Research and Policy (SCERP), Las Cruces, NM. USD \$60,000.
24	Flores, M.J.P. , P. Osuna A., B. Corral D. y E. Olivas E. 2012-2014. Producción orgánica de chile, melón, sandía y maíz usando estiércol bovino solarizado como fuente de fertilización. Redes temáticas de colaboración, PROMEP. \$ 290,000.00
25	Flores, M.J.P. , E. Olivas E., L.R. Alarcón, L.C. Agüero Reyes, C.M. Fuentes Flores, G.M. Lizarraga Bustamante, C. Laffont Castañón, C. Alvarado Gamiño y A. Ramirez L. 2012-2014. Riesgos microbiológicos y químicos que afectan la salud ambiental y humana en el Valle de Juárez, Chihuahua. Administrado por la COCEF, Programa Frontera 2012, Región 6, US-EPA, Environmental Protection Agency. USD \$70,000.
26	Flores, M.J.P. , B. Corral D., P. Osuna A., E. Olivas E., L.C. Agüero Reyes, L.E. Santana C. y Ana I. Flores A. 2014-2015. Reciclaje de biosólidos en suelos agrícolas del Valle de Juárez, Chihuahua. Administrado por la COCEF, Programa Frontera 2020, Región 6, US-EPA, Environmental Protection Agency. USD \$45,000.
27	Flores, M.J.P. , B. Corral D., P. Osuna A., L.C. Agüero Reyes, L.E. Santana C. y Ana I. Flores A. 2017-2018. Programa sustentable de disposición de lodos residuales o biosólidos en suelos agrícolas. Administrado por la COCEF,

	Programa Frontera 2020, Región 6, US-EPA, Environmental Protection Agency. USD \$48,510.
28	Flores, M.J.P., B. Corral D., P. Osuna A. 2017-2018. Transferencia tecnológica y difusión de semilla de las nuevas variedades de trigos duros y cristalinos para el noroeste del estado de Chihuahua. Administrado por el Instituto de Innovación y Competitividad, Secretaría de Economía, Gobierno del estado de Chihuahua, \$200,000.
29	Flores, M.J.P., F. J. Núñez Sánchez., J. F. López Morales, M.Z. Poncio Acosta, L. C. Agüero Reyes, E. Urrutia Bealls. 2020-2021. Utilización sustentable de biosólidos mediante composteo en Ciudad Juárez, Chihuahua. JMAS, UACJ, Municipio de Juárez. Fondos del Banco de Desarrollo de America del Norte, US-EPA, Region 6, Programa Frontera 2020. USD \$ 60,000.
30	Flores, M.J.P., G. Mendoza Carreón. 2019-2023. Modelos de mineralización de N y P en suelos de cinco ecosistemas del norte del estado de Chihuahua. ICB, UACJ, Proyecto de doctorado en Ciencias Químico Biológicas. Fondos y reactivos de los autores y de proyectos previos. Laboratorio de Ciencias Ambientales.
31	Flores, M.J.P., D. Zamarrón, H. Rojas Villalobos y P. Osuna Ávila 2023-2024. Caracterización física, química y biológica de suelos del parque "El Chamizal". Dirección de Parques y Jardines de Ciudad Juárez, Proyecto UACJ-ICB, registro interno, Laboratorio de Ciencias Ambientales.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Dirección de Tesis de Doctorado:

1	Olivas, Enríquez Evangelina. 2008-2011. Factores que favorecen la diseminación de enteroparásitos en el Valle de Juárez, Chihuahua. Tesis de Doctorado en Ciencias en Manejo Sustentable de los Recursos Naturales de Zonas Áridas y Semiáridas, Facultad de Agricultura y Zootecnia, Universidad Juárez del Estado de Durango. Venecia, Dgo. 102 p. (Co-Director de tesis).
2	Olivas, Sánchez Martha Patricia. 2012-2015. Preferencias del hábitat del Venado bura (<i>Odocoileus hemionus</i>) en un ecosistema semidesértico: composición y calidad de la dieta en base a cambios estacionales. Tesis de Doctorado en Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Co-Director de tesis . Programa PNPC Conacyt-002833.
3	Quintero Rodriguez Esperanza. 2012-2016. Efecto de la microencapsulación en las biomoléculas activas de Spirulina (Arthrospira) máxima. Tesis de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería Avanzada, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Co-Director de tesis . Programa PNPC Conacyt-00534.
4	Hernandez Escamilla Joel Adrián. 2014-2018. Innovación y estandarización de una técnica de rotomotores para la evaluación de concentración de partículas suspendidas totales dispersadas al aire. Tesis de

	Doctorado en Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Director de tesis . Programa PNPC Conacyt-002833.
5	Mendoza Carreón Gabriela . 2019-2023 (en proceso). Modelos de mineralización de nitrógeno y fósforo basados en propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo en diferentes ecosistemas del noroeste de Chihuahua, México. Tesis de Doctorado en Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Director de tesis . Programa PNPC Conacyt-002833.

Participación como Asesor o Sinodal en Comités de Tesis de Doctorado:

1	Stephanie Hernández Carreón . 2021-2025 (en proceso). Detección de micro plásticos en el río Bravo, interacción con metales pesados y su impacto en las dinámicas poblacionales de zooplancton. Tesis de Doctorado en Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Asesor de tesis . Programa PNPC Conacyt-002833.
2	Sánchez Maldonado Adriana . 2020-2024 (en proceso). Descripción de las neuronas retinianas con proyección a los núcleos supraquiasmáticos en el conejo <i>Oryctolagus cuniculus</i> Tesis de Doctorado en Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Asesor de tesis . Programa PNPC Conacyt-002833.
3	García González, Dolores Adilene . 2017-2021. Regeneración de plantas a partir de organogénesis y embriogénesis somática de <i>Echinocactus parryi</i> , un cactus amenazado del desierto Chihuahuense. Tesis de Doctorado en Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Asesor de tesis . Programa PNPC Conacyt-002833.
4	Hernández Montoya Alejandra . 2014-2018. Estudio del metam sodio (N-metil ditiocarbamato de sodio) en agroecosistemas intensivos en cultivo de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.). Tesis de Doctorado en Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Asesor de tesis . Programa PNPC Conacyt-.
5	Ferral Pérez, Héctor . 2016-2020. Implementación de bacterias biomineralizantes para el desarrollo de bioconcreto. Tesis de Doctorado en Ciencias Agropecuarias, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Asesor de tesis . Programa PNPC Conacyt-002833.
6	Castro Rocha, Arturo . 2013-2016. The <i>Capsicum annum</i> - <i>Phytophthora capsici</i> interaction: physiological races, genetic diversity, and evaluation of the genetic expression. Tesis de Doctorado en Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Asesor de tesis . Programa en PNPC Conacyt.002833
7	Grimaldo Pantoja, Lizette . 2013-2016. Efecto de los hongos micorrizicos arbusculares aislados del desierto de samalayuca bajo condiciones de estrés biótico y abiótico en plantas de chile jalapeño. Tesis de Doctorado en Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Asesor de tesis . Programa en PNPC Conacyt.002833.

8	Méndez Hurtado, Carmen Alejandra. 2013-2016. Fitorremocion de nanoparticulas de cadmio en agua, mediante <i>Schoenoplectus pungens</i> . Tesis de Doctorado en Ingeniería, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, <u>Asesor de tesis.</u>

Dirección de Tesis de Maestría en Ciencias:

<u>1</u>	Sapien Mediano, Georgina. 2004. Calidad nutricional de avena forrajera en suelos tratados con biosólidos y agua residual en el Valle de Juárez, Chihuahua. Universidad Autónoma de Baja California. Mexicali, B.C., Director de Tesis. <u>Director de tesis.</u>
<u>2</u>	Poncio Acosta, María Zulema. 2008. Mineralización de nitrógeno en tres tipos de suelo tratados con biosólidos estabilizados con cal en el Valle de Juárez, Chihuahua. Maestría en Ciencias en Ingeniería Ambiental y Ecosistemas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Director de tesis.</u> 94 p.
<u>3</u>	Avitia, A.C. 2009. Caracterización química y microbiológica de lodos residuales generados en el tratamiento primario avanzado de aguas residuales durante el proceso de secado solar. Maestría en Ciencias en Ingeniería Ambiental y Ecosistemas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Co-Director de tesis.</u> 70 p.
<u>4</u>	Hernández Escamilla, Joel Adrián. 2012. Implementación y evaluación de técnicas para la cuantificación de material particulado en zonas urbanas y rurales. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Director de tesis.</u> Programa en PNPC Conacyt. 002308.
<u>5</u>	Gastelum Pelayo, Ana Karen. 2017. Metales pesados en grano de trigo de sistemas productivos con cultivado con biosolidos y aguas residuales. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Director de tesis.</u> Programa en PNPC Conacyt. 002308.
<u>6</u>	Trevizo Hernández, Blanca L. 2016-2017. Mineralización de nitrógeno de biosolidos y proteína en grano de trigo en sistemas productivos con aguas residuales. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Director de tesis.</u> Programa en PNPC Conacyt. 002308.
<u>7</u>	González Talamantes, Cinthia Soledad. 2018. Detección y Genotipificación de <i>Cryptosporidium parvum</i> y <i>Giardia lamblia</i> en agua potable y tratada de Ciudad Juárez y el Valle de Juárez, Chihuahua. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Director de tesis.</u> Programa en PNPC Conacyt-002308.
<u>8</u>	Ramos Tena Priscila Lorena. 2018. Determinación de nitrógeno y fosforo mineralizables en suelos agrícolas adicionados con biosolidos. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Director de tesis.</u> Programa en PNPC Conacyt. 002308.
<u>9</u>	Chávez Lara Joaquín. 2021. Electrodo de carbón vitreo modificado con nanomateriales de carbón y nanopartículas metálicas para la detección de cr(VI). Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Director de tesis.</u> Programa PNPC-Conacyt-002308.

Asesor de Tesis de Maestría

1	Palomo Rodríguez, Miguel. 1990. Obtención del intervalo de siembra entre bordos antierosivos mediante un modelo simplificado de balance hídrico para zonas semi-áridas. Colegio de Graduados, Escuela Superior de Agricultura "Hermanos Escobar" Ciudad Juárez, Chihuahua, Mexico. <u>Asesor de tesis.</u>
2	Borrego Ponce, Alberto. 1991. Efecto del déficit hídrico en la etapa de llenado del grano en 22 variedades de trigo <i>Triticum aestivum</i> L. en dos localidades. Colegio de Graduados, Escuela Superior de Agricultura "Hermanos Escobar" Ciudad Juárez, Chihuahua, Mexico. <u>Asesor de tesis.</u>
3	Meraz García, Nydia Araceli. 2010. Remoción de níquel de agua residual de procesos de galvanoplastia mediante plantas nativas de Juárez. Maestría en Ciencias en Ingeniería Ambiental y Ecosistemas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u>
4	Silva Ramírez, Cynthia. 2010. Generación de una librería de fragmentos de anticuerpos de cadena sencilla (ScFv) de gallina contra plomo por despliegue en fago. Maestría en Ciencias en Orientación Genómica, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u> Programa en PNPC Conacyt.
5	Pedroza, F. S.A. 2010. Identificación y caracterización de planta nativa del Valle de Juárez con potencial fitorremediador de arsénico en agua. Maestría en Ciencias en Ingeniería Ambiental y Ecosistemas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u>
6	Moreno Escamilla, J.O. 2014. Efecto del secado y ahumado sobre la actividad antioxidante de chile jalapeño (<i>Capsicum annum</i>) durante su transformación a chile chipotle. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u> Programa en PNPC Conacyt.
7	Buenrostro Espinoza, A. E. 2015. Separación de espermatozoides caprinos por gradientes de densidad y su efecto en la proporción de sexos al nacimiento. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u> Programa en PNPC Conacyt.
8	Roque Ruiz, J.H. 2015. Fabricación de membranas de polímero-arcilla para la remoción de metales pesados en sistemas acuosos. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u> Programa en PNPC Conacyt.
9	Alvarez Olivares, J.A. 2015. Dinámica estacional de mcorrizas arbusculares y hongos septados endófitos en asociación con raíces de plantas silvestres en Ciudad Juárez, chihuahua. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u> Programa en PNPC Conacyt.

10	Legarreta Perusquia, Angelica. 2016. Variación espacio-temporal de metales pesados en material particulado menor de 10 micrómetros en Ciudad Juárez, Chihuahua. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u> Programa PNPC-Conacyt-002308.
11	García González Dolores Adilene. 2017. Efecto de la posición del explante en la propagación clonal de <i>Echinocactus parryi</i> un cactus amenazado del desierto Chihuahuense. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u> Programa PNPC-Conacyt-002308.
12	Gómez Flores Liliana de Jesus. 2018. Efecto ectomicorrizico de cuatro hongos comestibles de la sierra Tarahumara de Chihuahua en el crecimiento de <i>Pinus arizonica</i> Engelm. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u> Programa PNPC-Conacyt-002308.
13	Hernández Carreón Stephanie. 2019. Determinación de plaguicidas organoclorados y metales pesados en suelos agrícolas del Valle de Juárez. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u> Programa PNPC-Conacyt-002308.
14	Aldana G. Sergio A. 2021. Impacto de los hongos micorrizicos arbusculares en componentes de rendimiento y acumulación de fitoquímicos en frutos de chile chiltepín. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u> Programa PNPC-Conacyt-002308.
15	Zúñiga González Rocío Alejandra. 2021. Diversidad de líquenes epífitos en cuatro comunidades vegetales de bosque en el municipio de Bocoyna Chihuahua. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u> Programa PNPC-Conacyt-002308.
16	Gutierrez Morales Andrea. 2022 (en proceso). Regeneración de plantas in vitro de zacate banderita (<i>Bouteloua cutipendula</i>) mediante embriogénesis somática para obtener variantes genéticas. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u> Programa PNPC-Conacyt-002308.
17	Calderon Pla Madel Carmen. 2022 (en proceso). Efecto de la dinámica poblacional del rotífero <i>plationus patulus</i> ocasionados por la exposición a mezclas binarias de metales pesados y arsénico. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u> Programa PNPC-Conacyt-002308.
18	Villalpando Martinez Marlee Coral. 2022 (en proceso). Morfo-anatomía de la organogénesis floral y diferenciación sexual en <i>dasyllirion wheeleri</i> , <i>Nolina microcarpa</i> , <i>yucca toreyi</i> y <i>Hesperaloe parvifolia</i> (asparagaceae) Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u> Programa PNPC-Conacyt-002308.
19	Reyes Corral Valeria Itzel. 2022 (en proceso). Efecto de los hongos del suelo sobre la germinación de tres especies de Opuntia. Maestría en Ciencias Químico-Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. <u>Asesor de tesis.</u> Programa PNPC-Conacyt-002308.

Tesis de Licenciatura:

1	Domínguez, Z. L. E. 1992. Potenciales productivos del algodónero <i>Gossypium hirsutum</i> L. en el Valle de Juárez, Chihuahua. Escuela Superior de Agricultura "Hermanos Escobar" (ESAHE), Ciudad Juárez, Chihuahua.
2	Torres, C. L. 1992. Demanda de nitrógeno por la planta del algodónero <i>Gossypium hirsutum</i> L. en el Valle de Juárez, Chihuahua. Escuela Superior de Agricultura "Hermanos Escobar" (ESAHE), Ciudad Juárez, Chihuahua.
3	Lara, C. A. 1992. Evaluación y selección de líneas tropicales de sorgo <i>Sorghum bicolor</i> L. Moench, para grano en el Valle de Juárez, Chihuahua. Escuela Superior de Agricultura "Hermanos Escobar" (ESAHE).
4	García, L. G. 1992. Fenología de fructificación y calidad de fibra de tres genotipos de algodónero <i>Gossypium hirsutum</i> L. . Escuela Superior de Agricultura "Hermanos Escobar" (ESAHE), Ciudad Juárez, Chihuahua.
5	Espinoza, A. R. 1992. Efecto de fechas de siembra y número de riegos de auxilio en algodónero <i>Gossypium hirsutum</i> L. en el Valle de Juárez, Chihuahua. Escuela Superior de Agricultura "Hermanos Escobar" (ESAHE), Ciudad Juárez, Chihuahua.
6	Manrique, V.M. 2005. Efecto residual de calcio y magnesio en suelos con biosólidos estabilizados con cal en el Valle de Juárez, Chihuahua. Programa de Biología, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 53 p.
7	Baca, H. I. 2005. Efecto residual de nitrógeno orgánico e inorgánico en suelos con biosólidos estabilizados con cal en el Valle de Juárez, Chihuahua. Programa de Biología, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 42 p.
8	Cruz, D. L. 2005. Prevalencia de <i>Cryptosporidium</i> Spp. en niños escolares de un área carente de agua potable entubada en Ciudad Juárez, Chihuahua. Programa de Biología, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 73 p.
9	García, M. E. D. 2006. Impacto del agua residual tratada en la calidad de los suelos y agua freática superficial del Valle de Juárez. Programa de Biología, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 72 p.
10	Morales, M.L.A. 2007. Disponibilidad de fósforo en suelos tratados con biosólidos en el Valle de Juárez, Chihuahua. Programa de química, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 32 p.
11	Rocha, G.Y.N. 2007. <i>Cryptosporidium parvum</i> y <i>Giardia lamblia</i> en suelos agrícolas del Valle de Juárez y Valle de El Paso, Texas. Program of Biología, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 43 p.
12	Serrano, A.M. 2007. Determinación de <i>Giardia lamblia</i> y <i>Cryptosporidium parvum</i> en agua descargada en el Río Bravo por canales de Mexico y Estados Unidos. Programa de Biología, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 45 p.
13	Soto, M.L.E. 2007. Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> en agua descargada en el Río Bravo. Programa de Biología, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

14	López , C.M.J. 2007. Metales pesados en alfalfa y sorgo forrajero en suelos irrigados con agua residual y tratados con biosólidos. Programa de química, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 40 p.
15	Alcalá , H.C.F. 2007. Análisis de proteína cruda en sorgo y alfalfa irrigada con agua residual en suelos tratados con biosólidos. Programa de química, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 36 p.
16	Alvarado , H.M.A. 2008. Cambio en las características físicas y químicas de los suelos durante las últimas tres décadas en el Valle de Juárez., Chihuahua. Programa de química, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 74 p.
17	Sotomayor , V.V. 2008. Mineralización de nitrógeno en suelos tratados con estiércol bovino en un suelo cultivado con algodónero. Programa de química, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 59 p.
18	Mauricio , R.L. 2008. Caracterización físico-química de los suelos y mineralización de nitrógeno de estiércol bovino en el Rancho Universitario UACJ. Programa de química, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 59 p.
19	Pérez , S.A.L. 2008. Análisis climático de Ciudad Juárez, Chihuahua, México. Programa de biología, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 71p.
20	Contreras , C.R.A. 2009. Parasitosis intestinales relacionadas con el saneamiento en la población del Valle de Juárez, Chihuahua. Programa de Química, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 47 p.
21	Gómez , C.J.A. 2009. Detección de <i>Cryptosporidium parvum</i> y <i>Giardia lamblia</i> en suelos e implementos agrícolas del Valle de Juárez, Chihuahua. Programa de Química, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 65 p.
22	Reyes , A.K.Y. 2009. Calidad microbiológica del agua domestica mediante los indicadores <i>Cryptosporidium parvum</i> y <i>Giardia lamblia</i> en el Valle de Juárez, Chihuahua. Programa de Química, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 70 p.
23	Hernández , A.B.C. 2009. Caracterización de materia particulada en el aire originada en caminos no pavimentados del Valle de Juárez, Chihuahua. Programa de Química, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 61 p.
24	Barragán , C.D.A. 2010. Detección de <i>Cryptosporidium parvum</i> y <i>Giardia lamblia</i> en agua potable para consumo humano y aguas residuales tratadas usadas para el riego en el Valle de Juárez, Chihuahua. Programa de Química, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
25	Calderón , S.S. 2010. Validación de métodos normalizados de análisis químicos de suelos en el Laboratorio de Ciencias Ambientales, ICB, Programa de Química, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 45 p.
26	Macedonio , R.I. 2010. Calidad microbiológica del agua potable en el Valle de Juárez, Chihuahua, mediante los indicadores coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> . Programa de Química, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
27	Nápoles , G.A.I. 2010. Calidad microbiológica del agua potable en localidades de Ciudad Juárez, Chihuahua, usando los indicadores <i>Clostridium perfringes</i> , coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> . Programa de Química, ICB, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 27 p.
28	Alvarado , S.Y.A. 2011. Detección de <i>Cryptosporidium parvum</i> y <i>Giardia lamblia</i> en suelos domésticos del Valle de Juárez, Chihuahua. Programa de Química, ICB, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 62 p.
29	Armenta , B.S. 2011. Mineralización de nitrógeno de estiércol bovino en suelos de diferente textura y calidad de agua. Programa de Biología, ICB, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 53 p.

30	Valero, C.C. 2011. Efecto del tipo de suelo y calidad de agua en la mineralización de fosforo de estiércol bovino. Programa de Biología, ICB, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 70 p.
31	Moncada, H.L.J. 2011. Material particulado emitido al aire en tolveneras intensas en Ciudad Juárez, Chihuahua. Programa de Biología, ICB, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 56 p.
32	Pérez, S.R.I. 2012. Mineralización de potasio en suelos tratados con estiércol bovino y diferente calidad de agua de riego. Programa de Química, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
33	Flores, R. M. 2012. Dispersión de material particulado al aire por fuentes naturales en ciudad Juárez, Chihuahua. Programa de Biología, ICB, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
34	García, R. M. J. 2010. Calibración de equipo químico portátil de análisis químico de suelo y agua en experimentos de fertilidad de suelos. Programa de Química, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
35	García Rodríguez, M.J. 2013. Disponibilidad de nitrógeno y fosforo en suelo tratado con estiércol y agua residual en cultivo de rábano. Programa de Química, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
36	González Talamantes, C.S. 2014. <i>Cryptosporidium</i> y <i>Giardia</i> en agua potable en 11 localidades del Valle de Juárez. Programa de Química, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
37	Bojórquez Pacheco, O. A. 2014. Colifagos indicadores de contaminación fecal en agua potable del Valle de Juárez. Programa de Química, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
38	Sánchez Estrada, O.I. 2014. Coliformes y <i>Escherichia coli</i> en agua potable del Valle de Juárez. Programa de Química, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
39	Medrano Almaraz, Y. 2014. Efecto del estiércol solarizado como fertilizante en chile jalapeño. Programa de Biología, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
40	Escudero González, E. 2014. Mineralización de nitrógeno y fosforo de abonos orgánicos en suelos agrícolas del valle de Juárez. Programa de Biología, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
41	Cuevas Alvarado, N. 2014. Respuesta agronómica de tres variedades de chile (<i>Capsicum annum</i>) en suelos tratado con estiércol solarizado. Programa de Biología, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
42	Fernández Aguirre, D.A. 2015. Detección de <i>Cryptosporidium</i> y <i>Giardia</i> en suelos de viviendas del Valle de Juárez, Chihuahua. Programa de Química, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
43	Jiménez Cervantes, J.A. 2015. Hongos en suelos en los municipios de Ascensión y Juárez. Programa de Biología, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
44	Ramos Tena, P.L. 2015. Disponibilidad de nutrientes en suelos agrícolas adicionados con biosolidos en el Valle de Juárez, Chihuahua. Programa de Biología, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

45	Resendez Morales, C. 2015. Enterobacterias en frutos de chile jalapeño cultivado en suelo tratado con estiércol solarizado. Programa de Biología, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
46	Luna Padilla, M. 2016-2017. Cambio en las propiedades físicas y químicas de suelos tratados con biosólidos en el Valle de Juárez, Chihuahua. Programa de Biología, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
47	Mata Gallegos I.J. 2016-2017. Efecto de biosólidos en el contenido de materia orgánica y nitrógeno total Kjeldahl del suelo en el Valle de Juárez, Chihuahua. Programa de Química, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
48	Ramírez Bustamante, A.E. 2016-2017. Determinación de Na, K y Ca intercambiables en suelos tratados con biosólidos en el Valle de Juárez, Chihuahua. Programa de Química, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
49	Ávila Chel, E. 2016-2017. Evaluación de fertilizantes orgánicos en el cultivo de trigo en el Valle de Juárez, Chihuahua. Programa de Química, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
50	Alvarado Pineda, J.A. 2018. Proteína de grano de variedades de trigo harinero y su relación con macronutrientes del suelo en tres regiones productoras del estado de Chihuahua. Programa de Química, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
51	López Ramos, I. 2019. Análisis físico químico de sedimentos en el lago del parque central. Programa de Química, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
52	Flores Ramírez, M. 2019. Dispersión de material particulado al aire por fuentes naturales en Ciudad Juárez, Chihuahua. Programa de Biología. Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
53	Luján Fonseca, M.G. 2019. Evaluación de variedades de trigo en diferentes suelos en el noroeste del Estado de Chihuahua. Programa de Biología. Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
54	Castillo Vazquez, L.V. 2019. Actividad fúngica en la mineralización de suelos agrícolas tratados con biosólidos. Programa de Biología. Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
55	Contreras Contreras, N. 2019. Actividad bacteriana en la mineralización de suelos agrícolas tratados con biosólidos. Programa de Biología. Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
56	Bernal Villordo, E.A. 2019. Efecto de tipo de suelo y dosis de biosólidos en la mineralización del nitrógeno orgánico en trigo en condiciones de invernadero. en la mineralización de suelos agrícolas tratados con biosólidos. Programa de Biología. Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
57	Herrera Arias, LL. P. 2020. Respuesta de planta chile chiltepín (<i>Capsicum annuum</i> L. var. <i>Glabrisculum</i>). en la mineralización de suelos agrícolas tratados con biosólidos. Programa de Biología. Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
58	Covarrubias Rangel, V. 2020. Efecto del sustrato en el crecimiento de la planta de chile chiltepín (<i>Capsicum annuum</i> L. var. <i>Glabrisculum</i>) en la mineralización de suelos agrícolas tratados con biosólidos. Programa de

	Biología. Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
59	Gutierrez Herrera, Daniela. 2022. Factores físicos, químicos y biológicos implicados em el proceso de composteo de lodos residuales o biosólidos com material vegetal. Programa de Biología. Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
60	Almeda Olivas, E.M. 2022. Cuantificación y detección de huevos de helminto em lodos residuales y composta de Ciudad Juárez, Chihuahua. Programa de Químico Farmacéutico Biologo. Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
61	Hidrogo Cardona, M.A. 2022. Análisis de lodos residuales y composta producidos em Ciudad Juárez para su uso en reforestación: identificación y cuantificación de <i>Salmonella spp.</i> Programa de Químico Farmacéutico Biologo. Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
62	Torres de la O, M.P. 2022. Estudio de la detección de coliformes fecales em biosólidos: lodos residuales y compostas de Ciudad Juárez, Chihuahua. Programa de Biología. Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
63	Espinosa Fuentes, J. 2022. Determinación de matéria orgânica em suelos del norte del Estado de Chihuahua. Programa de Biología. Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
64	Alfaro Estrada, G. 2022. Presencia de metales pesados em agua, suelos y espécies vegetales del Valle de Juárez, Chihuahua. Programa de Biología. Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
65	Lara Fernández, S.N. 2021. Composteo de biosólidos com material vegetal y lodo residual em Ciudad Juárez. Programa de Química, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

PUBLICACIONES EN CONGRESOS CIENTÍFICOS NACIONALES E INTERNACIONALES

1	Flores, M.J.P. 1988. Potenciales de mineralización de nitrógeno en los suelos de Tlaxcala. <i>In:</i> Memoria del XXI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo (SMCS). Cd. Juárez, Chih. p. 283
----------	---

2	Flores, M.J.P. , J.D. Etchevers B., y J. Rodríguez S. 1989. Demanda, suministro y eficiencia de la fertilización nitrogenada: conceptos aplicados en el cultivo del maíz en Tlaxcala. <i>In: Memoria del XXII Congreso Nacional de la SMCS. Montecillo, Edo. de México.</i>
3	Flores, M.J.P. , J.D. Etchevers B., y J. Rodríguez S. 1989. Estimación de dosis de nitrógeno mediante un modelo simplificado para el cultivo de la cebada en Tlaxcala. <i>In: Memoria del XXII Congreso Nacional de la SMCS. Montecillo, Edo. de México.</i>
4	Flores, M.J.P. 1990. Efecto del agua salina en las propiedades químicas de un suelo salino en el Valle de Juárez, Chih. <i>In: Memoria del XXIII Congreso Nacional de la SMCS. Torreón, Coah. p. 211</i>
5	Rincón, V.C.A., U. Figueroa V., y J.P. Flores M. 1990. Respuesta agronómica del algodónero a riegos de auxilio y densidad de plantas en el Valle de Juárez, Chih. <i>In: Memoria del XIII Congreso Nacional de la SOMEFI. Cd. Juárez, Chih. p. 485</i>
6	Flores M.J.P. 1990. Efecto de riegos y densidad de plantas en variedades Pima y Acala de algodónero. <i>In: Memoria del XIII Congreso Nacional de la SOMEFI. Cd. Juárez, Chih. p. 486</i>
7	Flores, M.J.P. 1991. Determinación del requerimiento interno de nitrógeno e índice de cosecha en algodónero. <i>In: Memoria del XXIV Congreso Nacional de la SMCS. Pachuca, Hgo. p. 101.</i>
8	Flores, M.J.P. 1991. Respuesta del algodónero a dosis y fuentes de fertilización nitrogenada. <i>In: Memoria del XXIV Congreso Nacional de la SMCS. Pachuca, Hgo. p. 194.</i>
9	Borrego, P.A., B. Corral D., U. Figueroa V., J.P. Flores M. , y L.A. Martín G. 1991. Tolerancia al déficit hídrico en la etapa de llenado de grano de 26 líneas avanzadas de trigo. <i>In: Memoria del primer encuentro de investigadores de la Zona Norte. Chihuahua, Chih. p. 70</i>
10	Flores, M.J.P. y Domínguez, Z.L.E. 1991. Potenciales productivos del algodónero en el Valle de Juárez, Chih., <i>In: Memoria del primer encuentro de investigadores de la Zona Norte. Chihuahua, Chih. p. 68</i>
11	Nava, A.F., J.P. Flores, M. y L.A. Chihuahua. 1991. Respuesta del sorgo forrajero a la aplicación de fertilizante nitrogenado y estiércol de bovino. <i>In: Memorias del primer encuentro de investigadores de la Zona Norte. Chihuahua, Chih. p. 78</i>
12	Flores, M.J.P. 1992. Análisis de la investigación sobre fertilización nitrofosfatada en algodónero en el Valle de Juárez, Chih. <i>In: Memoria del V encuentro de investigadores del Estado de Chihuahua. Cd. Juárez, Chih.</i>
13	Torres, C.L. y J.P. Flores M. 1992. Demanda de nitrógeno por la planta del algodónero <i>Gossypium hirsutum</i> L. en el Valle de Juárez, Chih., <i>In: Memoria del XXV Congreso Nacional de la SMCS. Acapulco, Gro. p.143</i>
14	Domínguez, Z.L.E. y J.P. Flores M. 1992. Potenciales productivos del algodónero <i>Gossypium hirsutum</i> L. en el Valle de Juárez, Chih., <i>In: Memoria del XXV Congreso Nacional de la SMCS. Acapulco, Gro. p.553</i>
15	Nava, A.F., J.P. Flores, M. y L.A. Chihuahua. 1992. Efecto del estiércol bovino y fertilizante químico en el suelo y respuesta del sorgo forrajero. <i>In: Memoria del XXV Congreso Nacional de la SMCS. Acapulco, Gro. p. 454</i>

16	Flores, M.J.P. 1992. Evaluación de dosis de potasio en algodónero. <i>In:</i> Memoria del V encuentro de investigadores del Estado de Chihuahua. Cd. Juárez, Chih.
17	Flores, M.J.P. , R.P. Flynn, W.C. Lindemann, and M. Remmenga. 1999. Total nitrogen content of dairy manures in New Mexico. American Society of Agronomy, 91 st Annual Conference. Oct 31 to Nov 4, Salt Lake City, Utah. p.253
18	Figueroa, V.U., M.Palomo R., M.A. Flores O., B. Corral D. y J.P. Flores M. 2000. Evaluación de lodos residuales de plantas tratadoras de agua en suelos agrícolas del Valle de Juárez, Chih. <i>In:</i> Memoria de la XXX Congreso Nacional de la SMCS. Veracruz, Ver.
19	Mendoza, C., N. Assadian, and J.P. Flores M. 2001. Nitrogen transformations and movement in biosolids amended soils. Texas A&M University, University at El Paso, Texas.
20	Flores, M.J.P. , U. Figueroa V., M.A. Flores O., y F. Nuñez S. 2002. Metales pesados en biosólidos y suelos del Valle de Juárez, Chihuahua. <i>In:</i> Memoria del XXXI Congreso Nacional de la SMCS, Torreón, Coah., México.
21	Flores, M.J.P. , M.A. Flores O., M. Palomo R., B. Corral D. y U. Figueroa V. 2002. Efecto de biosólidos estabilizados con cal en la fertilidad y salinidad del suelo y rendimiento de sorgo forrajero en el Valle de Juárez, Chihuahua. <i>In:</i> Memoria del XXXI Congreso Nacional de la SMCS. Torreón, Coah.
22	Flores, M.J.P. y U. Figueroa V. 2004. Biosólidos en suelos agrícolas: avances en la investigación y validación. <i>In:</i> Memoria del XXXII Congreso Nacional de la SMCS. León, Gto.
23	Flores, M.J.P. y B. Corral D. 2004. Nitrógeno mineralizable de biosólidos estabilizados con cal. <i>In:</i> Memoria del XXXII Congreso Nacional de la SMCS. León, Gto.
24	Flores, M.J.P. , G. Sapién M. y B. Corral D. 2004. Proteína cruda en avena forrajera en suelos con biosólidos e irrigados con agua residual en el Valle de Juárez, Chih. <i>In:</i> Memoria del XXXII Congreso Nacional de la SMCS. León, Gto.
25	Di Giovanni, G.D., W. Q. Betancourt, J. Hernandez, A.E. Sisk, A. Galindo, N.W. Assadian, E. Jaramillo and J.P. Flores M. 2004. Abstract Q-276. Investigation of the potential human-to-animal transmission of cryptosporidiosis and giardiasis through agricultural use of reclaimed wastewater. 104 th General meeting of the American Society for Microbiology.
26	Di Giovanni, G.D., W. Q. Betancourt, J. Hernandez, A.E. Sisk, A. Galindo, N.W. Assadian, E. Jaramillo and J.P. Flores M. 2004. Genotype analysis for investigation of potential human-to-animal transmission of cryptosporidiosis and giardiasis through agricultural use of reclaimed wastewater. First International Combined <i>Giardia</i> and <i>Cryptosporidium</i> Meeting, September 20-24, 2004, Amsterdam, The Netherlands.
27	Assadian, W. A.,G. Di Giovanni, J.P. Flores M. , and E. Jaramillo L. 2005. Heavy metal transfer to forage crops from alkaline soils. <i>In:</i> 8 th . International Conference on the Biogeochemistry of Trace Metals, Sidney, Australia. 3-7 April.
28	Jaramillo, L.E., J.P. Flores M. , Assadian N. W. y Di Giovanni G. 2005. Concentración de metales pesados en tejidos de ovinos apacentando avena fertilizada con biosolidos. IV Congreso latinoamericano de especialistas en pequeños rumiantes y Camelidos. Curitiba, Brasil. 18-20 Mayo.

29	Assadian, W. A., and J.P. Flores M. 2005. A comparison of chemical fractionation and <i>In Vitro</i> extraction methods to predict the bio-accessibility of trace metals in alkaline soils. American Society of Agronomy, ASA-CSSA-SSSA. International Annual Meeting, Nov 6, Salt Lake City, UT.
30	Assadian, W. A., J.P. Flores M. , and C. Crawford. 2005. The effects of incorporated lime stabilized biosolids on the pH of moderately alkaline and calcareous soils. American Society of Agronomy ASA-CSSA-SSSA, International Annual Meeting, Nov 6, Salt Lake City, UT.
31	Flores, M.J.P. , F. Perez C., M. Z. Poncio A. y C. E. Salas G. 2006. Nitrogen Mineralization in Alkaline Soils Treated with Lime-Stabilized Biosolids and Residual Wastewater at the North of Mexico. In: 18 th . World Congress of Soil Science, July 9-15, Philadelphia, PA.
32	Flores, M.J.P. , E. Jaramillo L., N. Waissman A., G. D. Di Giovanni, F. Perez C. y B. Corral D. 2006. Bio-availability of Heavy Metals in Soils Treated with Lime-Stabilized Biosolids and Irrigated with Wastewater. In: 18 th . World Congress of Soil Science, July 9-15, Philadelphia, PA.
33	Flores, M.J.P. , J.A. Cueto W., E. Salazar S., H. M. Quiroga G., R. Zúñiga T., C. Vazquez V. y J.D. Lopez M. 2006. Futuro de la ciencia del suelo en el XVIII Congreso internacional de la ciencia del suelo. In: XXXIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Sep-2006, Ciudad Victoria, Tamaulipas.
34	Flores, M.J.P. , E. Jaramillo L., F. Perez C., B. Corral D, N. W. Assadian y G. D. Di Giovanni. 2006. Bio-disponibilidad de metales pesados en suelos tratados con biosolidos en El Valle de Juárez, Chihuahua. In: 2 ^{do} Congreso de Ciencias, "Contaminación: El Reto del Milenio", 6-10 Nov, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
35	Alcala, H. C. F. y Flores, M.J.P. 2006. Análisis de proteína cruda en alfalfa y sorgo forrajero irrigados con aguas residuales en suelos con biosolidos. In: 2 ^{do} Congreso de Ciencias, "Contaminación: El Reto del Milenio", 6-10 Nov, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
36	Flores, M.J.P. , E. Jaramillo L., N. W. Assadian y G. D. Di Giovanni. 2007. Potential Transfer of Heavy Metals from Wastewater, Biosolids and Soil to Forage and Sheep Tissues in the North of Mexico. In: 9th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements. It will be held in Beijing China during 15-19 July 2007.
37	Flores, M.J.P. , E. Jaramillo L., N. W. Assadian y G. D. Di Giovanni. 2007. Potential Transfer of Heavy Metals from Wastewater, Biosolids and Soil to Forage and Sheep Tissues. In: Memorias del tercer Congreso Internacional de Ciencias, UACJ, Ciudad Juárez Chihuahua 12 – 14 Nov, 2007.
38	Flores, M.J.P. , K. López C. K. y A.Y. Corral A. 2007. Metales pesados en alfalfa y sorgo forrajero en suelos tratados con Biosólidos e irrigados con agua residual. In: Memoria del Tercer Congreso Internacional de Ciencias, UACJ, Ciudad Juárez Chihuahua 12 – 14 Nov, 2007.
39	Guadarrama, R.Y.N., E. Olivas E. y J.P. Flores M. 2007. <i>Cryptosporidium parvum</i> y <i>Giardia lamblia</i> en suelos agrícolas del Valle de Juárez, Chih., y de El Paso, Texas. Tercer Congreso Internacional de Ciencias, UACJ, Ciudad Juárez Chihuahua 12 – 14 Nov, 2007.
40	Soto, M. L. E., E. Olivas E. y J.P. Flores M. 2007. Detección de coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> en el agua de canales y drenes que descargan en el Río Bravo Ciudad Juárez-El Paso. Tercer Congreso Internacional de Ciencias, UACJ, Ciudad Juárez Chihuahua 12 – 14 Nov, 2007.

41	Morales, M.A. y Flores, M.J.P. 2007. Disponibilidad de fósforo en suelos tratados con biosólidos en el Valle de Juárez, Chihuahua. In: Memoria del Tercer Congreso Internacional de Ciencias, El Reto del Milenio, 12-14 Nov, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
42	Williams S. D., M.K. Shukla, J. Ross and J. P. Flores Margez. 2007. Mapping of airborne particulate matter from unpaved road under two vehicular speeds. Soil Science Society of America Annual Meeting in New Orleans, La, November 4-8, 2007.
43	Flores, M.J.P. , J. Iglesias O., E. Olivas E. Y L.E. Soto Mejía. 2008. Contaminación microbiana del agua del Río Bravo por descargas de canales y drenes. Seminario del agua, IIT, UACJ. 8 Feb.
45	Shukla, M.K., J.P. Flores M. , y B. Hernández A. 2008. Vehicle generated dust transport from unpaved roads in arid climate of Juárez, Mexico. 2008 Annual Meeting, American Society of Agronomy at Houston, Texas, 5-9 October.
46	Flores, M.J.P. , y Alvarado H.M.A. 2008. Cambio en las Características Físicas y Químicas de los Suelos Agrícolas del Valle de Juárez. In: Memorias del 4o. Congreso Internacional de Ciencias, UACJ, Ciudad Juárez Chihuahua. 27-29 Oct.
47	Flores, M.J.P. , G. Sapien Mediano., B. Corral D. y U. Figueroa V. 2008. Calidad Nutricional de Avena Forrajera en Suelos Tratados con Biosólidos. In: Memorias del 4o. Congreso Internacional de Ciencias, UACJ, Ciudad Juárez Chihuahua. 27-29 Oct.
48	Flores, M.J.P. , V. Sotomayor V. y B. Corral D. 2008. Nitrógeno mineralizable de estiércol bovino lechero en suelo cultivado con algodónero. In: Memorias del 4o. Congreso Internacional de Ciencias, UACJ, Ciudad Juárez Chihuahua. 27-29 Oct.
49	Garibay, A., Corral D. B. y J.P. Flores M. 2008. Selección de Variedades de Algodonero <i>Gossypium hirsutum</i> L. para el Valle de Juárez. In: Memorias del 4o. Congreso Internacional de Ciencias, UACJ, Ciudad Juárez Chihuahua. 27-29 Oct.
50	Bolado A.C.E., Corral D. B. y J.P. Flores M. 2008. Respuesta de Variedades de Algodonero <i>Gossypium hirsutum</i> L. a Fechas de Siembra. In: Memorias del 4o. Congreso Internacional de Ciencias, UACJ, Ciudad Juárez Chihuahua. 27-29 Oct.
51	Flores, M.J.P. 2008. Mineralización de Estiércol Bovino como Fertilizante en Suelos Cultivados con Algodonero. In: Memoria del 2do. Día de Campo, Rancho Universitario UACJ.
52	Shukla, M.K. y J.P. Flores M. 2008. Mapping of airborne particulate matter under two land uses: agriculture and unpaved roads. 2008 Annual technical conference, Southwest Consortium for Environmental Research & Policy. Arizona State University. Dec 5-6.
53	Flores, M.J.P. y J. Iglesias O. 2009. Chemical impact of waste water from drains on Rio Grande river: Chemistry challenges for the 21st century. 65th Southwest Regional Meeting American Chemical Society.. Rio Grande Valley section, El Paso, TX. Nov 4-7.
54	Corral, D.B., J.P. Flores M. , P. Osuna A. y M. Valenzuela V. 2009. Efecto de la fecha de siembra sobre el rendimiento y calidad de fibra en algodónero

	en el Valle de Juarez, Chihuahua. XXXIV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Torreón, Coah., México. 17 al 21 Agosto.
55	Figueroa, V.U., G. Núñez H., J. Ariel D., J.A. Cueto W. y J.P. Flores M. 2009. Estimación de la producción de estiércol y de la excreción de nitrógeno, fósforo y potasio por bovino lechero en la Comarca Lagunera. XXXIV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Torreón, Coah., México. 17 al 21 Agosto.
56	Contreras, C. R.A., E. Olivas E., J.P. Flores M. , B. Corral D., A. Borrego P. y P. Osuna A. 2009. Impacto sanitario de suelos irrigados con aguas residuales sobre la salud de la población. XXXIV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Torreón, Coah., México. 17 al 21 Agosto.
57	Flores, M.J.P. , B. Corral D., U. Figueroa V., L. Mauricio R. y V. Sotomayor V. 2009. Nitrógeno mineralizable de estiércol bovino lechero en suelos agrícolas del Norte de México. XXXIV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Torreón, Coah., México. 17 al 21 Agosto.
58	Avitia, A. C., A.D. Cota E., y J.P. Flores M. 2009. Nutrientes de lodos residuales de plantas de tratamiento de agua durante secado solar. XXXIV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Torreón, Coah., México. 17 al 21 Agosto.
59	Flores, M.J.P. , B. Corral D., P. Osuna A. y E. Olivas E. 2009. Textura de suelo y dosis de estiércol bovino lechero en la mineralización de nitrógeno en condiciones de campo. XXXIV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Torreón, Coah., México. 17 al 21 Agosto.
60	Flores, M.J.P., L.B. Reyes S., O. Muñiz U., J.C. Alegre O. y G. Moscatelli. 2009. Resultado del simposio del futuro de la ciencia del suelo para América Latina. XXXIV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Torreón, Coah., México. 17 al 21 Agosto.
61	Flores, M.J.P. , J. Iglesias O. y E. Olivas E. 2009. Microbial impact of wastewater from drains on the Rio Grande river. 2009 UCOWR/NIWR Annual Conference: Urban water management, issues and opportunities. Chicago, ILL, July 7-9.
62	Flores, M.J.P. , A. Ramírez L., B. Corral D., E. Olivas E., A. Salazar M., R. Hurtado J. y G. M. Lizárraga B. 2009. Microbial pathogens in tap water at rural communities of North Mexico. 2009 UCOWR/NIWR Annual Conference: Urban water management, issues and opportunities. Chicago, ILL, July 7-9.
63	Flores, M.J.P. 2009. Técnica para determinar la mineralización de nitrógeno. Primer Simposio Internacional de Agricultura Orgánica y Uso Sostenible del Recurso Agua. Universidad Autónoma de Chihuahua, Delicias, Chih., 12 Sep.
64	Corral, D.B., G.C. Muñoz A., J.P. Flores M. , P. Osuna A. y M. Valenzuela V. 2010. Evaluación de fechas de siembra y densidad de población en dos variedades de algodón en el Valle de Juárez, Chihuahua. XXXV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Mexicali, B.C., 25 al 29 de Agosto.
65	Osuna, A. P., B. Jerry, L. M. Lucero, B. Corral D., J.P. Flores M. , M. Valenzuela V. y A. Borrego P. 2010. Hongos endófitos septados asociados con raíces de zacates navajita (<i>Bouteloua eriopoda</i>) en ecosistemas áridos

	del suroeste de Estados Unidos. XXXV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Mexicali, B.C., 25 al 29 de Agosto.
66	Flores, M.J.P. , S. Armenta B., C. Valero C. L.E. Santana C. y B. Corral D. 2010. Mineralización de nitrógeno de estiércol bovino en diferente textura de suelo y calidad de agua. XXXV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Mexicali, B.C., 25 al 29 de Agosto.
67	Alvarado, S.Y., J.P. Flores M. , E. Olivas E. y B. Corral D. 2010. Detección de <i>Cryptosporidium parvum</i> y <i>Giardia lamblia</i> en suelos de casas del Valle de Juárez, Chihuahua. XXXV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Mexicali, B.C., 25 al 29 de Agosto.
68	Barragán, C. D., E. Olivas E. y J.P. Flores M. 2010. Detección de <i>Cryptosporidium parvum</i> y <i>Giardia lamblia</i> en aguas residuales. XXXV Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Mexicali, B.C., 25 al 29 de Agosto.
69	Gómez, C.J.A., E. Olivas E. y Juan P. Flores M. 2010. Aguas residuales contaminantes del Valle de Juárez, Chihuahua, como un peligro sanitario. XLIII Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas.
70	Acosta, D.R., P. Osuna A., P.S. Díaz, B. Corral D., J.P. Flores M. y M. Valenzuela V. 2010. Establecimiento de callos in vitro inducción de callos en <i>Echinocactus parry</i> como fuente en la determinación de metabolitos. Cátedra Nacional de Química Dr. Mario Molina Henríquez. Ciudad Juárez, Chih. 25 al 27 Octubre.
71	Flores, M.J.P. , P. Osuna A., M. Valenzuela V. y B. Corral D. 2010. Redes de investigación agropecuaria en México del cuerpo académico sistemas de producción agrícola. Encuentro Iberoamericano de redes y grupos de investigación. Universidad Autónoma de Sinaloa, Mazatlán, Sin. 26 de Mayo.
72	Flores, M.J.P. 2010. Water and education in the rural area of the Juarez Valley, Chihuahua along the US Mexico border. 2010 UCOWR/NIWR Annual Conference Hydrofutures. Seattle, Washington, July 13-15.
73	Flores, M.J.P. , A. Barub Z., B. Corral D., E. Olivas E., A. Salazar M., R. Hurtado J. y G. M. Lizárraga B. y A. Ramírez L. 2010. Water and sanitation educational intervention in the rural area of the Juarez Valley along the US Mexico border. Congreso Internacional de Educacion Superior CIESUP 2010, Universidad Nacional Costa Rica and West Chester University. Heredia, Costa Rica. March 8-12.
74	Flores, M.J.P. , E. Olivas E., B. Corral d. y G. Di Giovanni. 2011 . <i>Cryptosporidium parvum</i> and <i>Giardia lamblia</i> in tap wáter at rural communities of North Chihuahua, Mexico. Rio Grande Branch Annual Meeting, American Society for Microbiology. University of New Mexico, Albuquerque, NM. March 4-5, 2011.
75	Flores, M.J.P. , E. Olivas y B. Corral D. 2011. Riego con agua negra de tratamiento primario e indicadores microbiológicos en el Valle de Juárez, Chihuahua. Memoria En Extenso, XVI Congreso Nacional de Irrigación, Culiacán, Sin., ANAI, 6 al 9 de Septiembre, NUSS 166, 9 p. ISBN: 978-607-715-010-7.

76	Flores, M.J.P. , M. A. Ríos R., L.J. Moncada H., M. K. Shukla, D. Dubois, S. Sanogo y L. Liess. 2011. Dispersión de suelo al aire en áreas urbanas de zonas semiáridas del Norte de México. Resumen en extenso p. 162-166, XXXVI Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 21 al 25 de Noviembre 2011, San Francisco de Campeche, Camp. ISBN: 978-607-00-5107-4.
77	Corral, D.B., J.P. Flores, M. , P. Osuna A., M. Valenzuela V., E. Olivas E. y A. Borrego P. 2011. Evaluación de variedades de algodónero por tres años en el Valle de Juárez, Chihuahua. Resumen en extenso p. 292-296, XXXVI Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 21 al 25 de Noviembre 2011, San Francisco de Campeche, Camp. ISBN: 978-607-00-5107-4.
78	Olivas, E.E. y J.P. Flores M. 2011. Agua y suelo diseminadores de patógenos intestinales el Valle de Juárez, Chihuahua. Resumen en extenso p. 211-218. XXXVI Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 21 al 25 de Noviembre 2011, San Francisco de Campeche, Camp. ISBN: 978-607-00-5107-4.
79	Osuna, A. P., A. Torres, A. Borrego, B. Corral, J.P. Flores M. , E. Olivas y M. Valenzuela. 2011. Efecto de <i>azospirillum brasilense</i> como biofertilizante en tres tipos de chiles en el noroeste de Chihuahua. Resumen en extenso p. 411-413. XXXVI Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. 21 al 25 de Noviembre 2011, San Francisco de Campeche, Camp. ISBN: 978-607-00-5107-4.
80	Baylon, A.Y.A., A.B. Marquez G., K.I. Perez S. y J.P. Flores M. 2012. Estudios edafológicos en el parque "El Chamizal". VII Catedra nacional de biología 2012, " Dr. Juan L. Cifuentes Lemus", Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Programa de Biología, 24 al 27 Abril.
81	Flores, M.J.P. , M. Flores R., J. Hernández E., N. Rodríguez M., P. Osuna A., B. Corral D., M. K. Shukla y D. Dubois. 2012. Calidad del aire durante tolvaneras en zonas áridas. XI Congreso Internacional y XVII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. Mazatlán, Sin. p. 370-371. ISBN: 923-546-687-4.
82	Flores Ramírez, M., Flores Margez, J.P ; Hernández Escamilla, J.A., Rodríguez Mendoza, N. y Shukla K. M. 2012. Material particulado dispersado al aire en tolvaneras de Ciudad Juárez, Chihuahua. VII Catedra nacional de biología 2012, " Dr. Juan L. Cifuentes Lemus", II Parte, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Programa de Biología, 4 al 7 de Septiembre.
83..86	2013
87...90	2014
91..95	2015
96	Corral Díaz Baltazar, Juan Pedro Flores Margez , Pedro Osuna Avila y Ana Irene Flores Arras. 2016. Mineralización de fósforo en suelos agrícolas tratados con biosólidos. Revista Mexicana de Agroecosistemas. Vol. 3 (Suplemento), 2016, 15-17 de junio. Memoria de resúmenes del XV Congreso Internacional Academia Nacional de Ciencias Ambientales y XXI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. ISSN: 2007-9559. P 295. https://drive.google.com/file/d/0B9F9xjxQVPshWjKZzV2VkkYME/view
96	Flores Margez Juan Pedro , Baltazar Corral Díaz, Pedro Osuna Ávila, Luz del Carmen Agüero Reyes, Ana Irene Flores Arras. 2016. Reciclaje de biosólidos en suelos agrícolas del Valle de Juárez, Chihuahua. Mexicana de

	Agroecosistemas. Vol. 3 (Suplemento), 2016, 15-17 de junio. Memoria de resúmenes del XV Congreso Internacional Academia Nacional de Ciencias Ambientales y XXI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. ISSN: 2007-9559. P 416.
97	Olivas Enríquez Evangelina, Juan Pedro Flores Margez , Luz del Carmen Agüero Reyes y Gilberto M. Lizárraga Bustamante. 2016. Riesgos microbiológicos y químicos en agua potable que impactan la salud ambiental y humana. Revista Mexicana de Agroecosistemas. Vol. 3 (Suplemento), 2016, 15-17 de junio. Memoria de resúmenes del XV Congreso Internacional Academia Nacional de Ciencias Ambientales y XXI Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. Resumen en congreso. ISSN: 2007-9559. P 738.
98	Flores-Margez, J.P. ; Corral-Díaz, B.; Osuna-Ávila, P.; Olivas-Enríquez, E.; Salazar-Sosa, E., Orona-Castillo, y Trejo-Escareño. 2016. Mineralización de estiércol bovino solarizado y biosólidos como fertilizantes orgánicos en la producción de chile. XLI Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. León Guanajuato, México. 09 - 13 de Octubre. P 97.
99	Corral-Díaz, B.; Ornelas, L. Y.; Flores-Márgez, J.P. ; Osuna-Ávila, P. 2016. Estiércol bovino en la producción y calidad de fibra del algodónero en el Valle de Juárez, Chihuahua. XLI Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. León Guanajuato, México. 09 - 13 de Octubre. p. 611-616.
100	Flores-Margez, J.P. ; Luna-Padilla, M.; Corral-Díaz B.1; Osuna-Avila, P., Flores-Arras, A. 2016. Impacto de biosólidos en suelos agrícolas del Valle de Juárez, Chihuahua. XLI Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. León Guanajuato, México. 09 - 13 de Octubre. P. 633-637.
101	Flores-Margez, J.P. 2016. La Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. y su impulso a la Ciencia en México. XLI Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. León Guanajuato, México. 09 - 13 de Octubre. P. 28-31
102	Osuna-Ávila, P.; Aguilar-Galván, K.G.; Grimaldo-Pantoja, L.; Corral-Díaz, B., Flores- Margez, J.P. 2016. Efecto del fósforo exógeno en el porcentaje de colonización micorrízica en raíces de plantas de chile jalapeño. XLI Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. León Guanajuato, México. 09 - 13 de Octubre. P. 467-471.
103	Flores Margez , Juan Pedro, Baltazar Corral Díaz, Pedro Osuna Ávila y Ana Irene Flores Arras. 2016. Respuesta Agronómica y Edáfica a la Aplicación de Biosólidos en el Cultivo de Algodonero en el Valle de Juárez, Chihuahua. Jornadas de investigación UACJ, 20 y 21 de Octubre de 2016, Coordinación de Investigación y Posgrado. Ciudad Juárez, Chihuahua. 18 p.
104	Olivas-Sanchez, M.P., C. Vital-Garcia, M. Quiñonez Martinez, J.P. Flores-Margez , A. de la Mora C. 2017 . Mule Deer habitat preference in Chihuahua,

	Mexico. Poster, The Wildlife Society's, 24th Annual Conference. 2017. Albuquerque, New Mexico. Sep.23-27.
105	Enríquez-Anchondo, I.D., M. Quiñonez M., P. Lavin M., J.P. Flores-Margez , T. Lebgue K., F. Garza O. 2017 . Diversidad vegetal de las zonas áridas de Samalayuca, Chihuahua. <i>Ponencia y resumen</i> en el XXII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. Academia Nacional de Ciencias Ambientales, Universidad de Quintana Roo, Chetumal, 7-9 junio. RN-089, p. 921.
106	Avila-Chel, E. y J.P. Flores-Margez . 2017 . Efecto de fertilizantes orgánicos en las propiedades químicas del suelo y respuesta agronómica del trigo. X Semana de Química. Departamento de Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 24-26 abril.
107	Flores-Margez , J.P., B. Corral-Díaz, P. Osuna-Ávila, A.I. Flores-Arras. 2017 . Metales pesados en suelos agrícolas tratados con biosólidos (lodos residuales) en dosis agronómica. <i>Ponencia y resumen</i> en el XXII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. Academia Nacional de Ciencias Ambientales, Universidad de Quintana Roo, Chetumal, 7-9 junio. CA-005. P.111.
108	Flores-Margez , J.P., I.J. Mata-Gallegos. 2017 . Efecto de biosólidos (lodos residuales) en el contenido de materia orgánica y nitrógeno total de suelos agrícolas. <i>Ponencia y resumen</i> en el XXII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. Academia Nacional de Ciencias Ambientales, Universidad de Quintana Roo, Chetumal, 7-9 junio. QA-001, P. 320.
109	Flores-Margez , J.P., B. Corral D., P. Osuna A. y U. Figueroa V. 2018 . <i>Research for twenty</i> years on biosolids and its use in agricultural soils of north Mexico. <i>Ponencia y resumen</i> en el XXI World Congress of Soil Science. International Union of Soil Science, Rio de Janeiro, Brasil. Ago, 12-17.
110	Trevizo-Hernández , B.L., Flores-Margez , J.P., B. Corral D., A.Y. Corral A., J. Torres P. 2018 . Textura de suelo y dosis de biosólidos como factores decisivos en la mineralización de nitrógeno. <i>Poster</i> en el XLII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C. Montecillos, Estado de México, 5-9 Marzo.
111	Flores-Margez , J.P., A. Ramírez L., E. Olivas E., L.C. Agüero R., G. Lizárraga B., B. Corral D. y P. Osuna A. 2018. Riesgos microbiológicos y químicos detectados en aguas residuales del norte de México. <i>Ponencia y resumen</i> . XLII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. Montecillos, Estado de México, 5-9 Marzo.
112	Ramos-Tena , P.L., J.P. Flores-Margez , P. Osuna A. y B. Corral D. 2018 . Biosólidos (lodos residuales) en la respuesta agronómica del pasto bermuda (<i>Cynodon dactylon</i> L.) en condiciones de invernadero. <i>Ponencia y resumen</i> en el XXIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. 11-15 junio, Zacatecas, Zac.
113	Lujan-Fonseca , M.G., J.P. Flores-Margez , B. Corral D., P. Osuna A., A. Alvarado P., I. Lopez R., P.L. Ramos T., C. Gonzalez T., 2018. Respuesta de variedades de trigo harinero en tres tipos de suelo del noroeste de Chihuahua. <i>Poster y resumen</i> . XLII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. Montecillos, Estado de México, 5-9 Marzo.
114	Gómez-Flores, L J., J.P. Flores-Margez , F. Garza O., F. Jiménez V., N.R. Martínez R. y M. Quiñonez M. 2018. Crecimiento de tres hongos

	ectomicorrizicos de la sierra tarahumara de Chihuahua, bajo condiciones de pH y seis medios nutritivos. <i>Ponencia y resumen</i> en el XXIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. 11-15 junio, Zacatecas, Zac.
115	Flores-Margez, J.P. , B. Corral D., P. Osuna A. y A.I. Flores-Arras. 2018 . La comisión de uso de biosólidos del Valle de Juárez: reto para el programa sustentable en el norte de Chihuahua. Ponencia y resumen. XLIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo, Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, AC, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Saltillo , Coah., 1-5 octubre.
116	Flores-Margez, J.P. , M.G. Lujan-Fonseca, B. Corral D. y P. Osuna A. 2018 . Evaluación de variedades de trigo en tres zonas del noroeste de Chihuahua. <i>Poster y resumen</i> en el XXIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. 11-15 junio, Zacatecas, Zac.
117	Hernández-Escamilla, J.A. y J.P. Flores-Margez . 2018 . Determinación de material particulado en área urbana durante tolvánicas de suelos del desierto. Poster y resumen. XLII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. Montecillos, Estado de México, 5-9 Marzo.
118	López-Ramos, I., J.P. Flores-Margez y I.D. Enríquez-Anchondo. 2018 . Caracterización físico-química de sedimentos del lago en el parque central, Ciudad Juárez, Chihuahua. <i>Poster y resumen</i> en el XXIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. 11-15 junio, Zacatecas, Zac.
119	López-Ramos, I., J.P. Flores-Margez y I.D. Enríquez-Anchondo. 2018 . Análisis químico de sedimentos del lago del Parque central. Poster en la 1er. Semana de Ciencias Químico Biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 11-13 abril.
120	Flores-Margez, J.P. 2018 . Retos de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. en el Campo Mexicano ante la Cuarta Transformación del País. Ponencia y resumen. 1er. Congreso Nacional Políticas, Programas y Proyectos para el rescate del campo mexicano. Universidad Autónoma Chapingo, 6 nov, Chapingo, Estado de México.
121	Corral-Díaz, B., G. Estrada P., P. Osuna A. y J.P. Flores-Margez . 2018 . Germinación de semillas de 10 ecotipos nacionales de chile piquín <i>Capsicum annuum</i> L. glabriusculum con tratamientos químicos. Ponencia y resumen. XLII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. Montecillos, Estado de México, 5-9 Marzo.
122	Gastelum-Pelayo, A.K., Flores-Margez, J.P. , A.Y. Corral A., L.C. Agüero R., P. Osuna A. y B. Corral D. y J.A. Hernández E. 2018 . Metales pesados en grano de trigo y suelos agrícolas tratados con biosólidos y aguas residuales. <i>Poster</i> en el XLII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C. Montecillos, Estado de México, 5-9 Marzo.
123	Alvarado-Pineda, A., Flores-Margez, J.P. , P. Osuna A. y B. Corral D. 2018 . Variedades de trigo harinero caracterizadas con base en proteína cruda, peso hectolitro y humedad del grano. <i>Poster</i> en el XXIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. 11-15 junio, Zacatecas, Zac.

124	Alvarado-Pineda, A. y Flores-Margez, J.P. 2018 . Proteína en variedades de trigo y su relación con macronutrientes del suelo de Chihuahua. <i>Poster</i> en el 1er. Semana de Ciencias Químico Biológicas. Departamento de Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 3 abril.
125	Flores-Margez, J.P. , C.S. González T., B. Corral D., P. Osuna A., J.A. Hernandez E., A.Y. Corral A., A. Truesdale. 2018 . Metales pesados y fisicoquímicos en agua residual tratada del Valle de Juárez, Chihuahua. 43º Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo, Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, AC, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Saltillo , Coah., 1-5 octubre.
126	Flores-Margez, J.P. , A. I. Flores-Arras y H. Méndez Olmos. 2019 . Respuesta del trigo a la aplicación de biosólidos en suelo agrícola a nivel comercial en el Valle de Juárez, Chihuahua. 44º Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo, Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, AC, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 28 a 31 octubre en Aguascalientes, Ags. México. p.923.
127	Romo-Esparza, M.G., Y. G. Niu, J.P. Flores-Margez, B. Corral Diaz y P. Osuna Ávila. 2019 . Cuantificación de infección micorrízica arbuscular comercial en cinco cultivos hortícolas crecidos en condiciones de invernadero. 44º Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo, Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, AC, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 28 a 31 octubre en Aguascalientes, Ags. México. p.124.
128	Contreras-Contreras, N., Flores-Margez, J.P. 2019 . Efecto de biosólidos de las plantas de tratamiento de agua residual en el crecimiento bacteriano en suelos agrícola. 1er. Congreso internacional de ciencias químico-biológicas. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.4-6 nov.
129	Contreras-Contreras, N., Flores-Margez, J.P. , Osuna-Ávila, P. y B. Corral D. 2019 . Crecimiento bacteriano en suelo agrícola tratado con biosólidos de las plantas de tratamiento de agua residual de Ciudad Juárez, Chihuahua. 44º Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo, Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, AC, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 28 a 31 octubre en Aguascalientes, Ags. México. p.123.
130	Flores-Margez, J.P. , P.L. Ramos T., B. Corral D., P. Osuna A., J. Torres P., E. Álvarez P. 2019 . Nitrogen mineralization in soils treated with biosólidos and effect on bermuda Grass in north Mexico. International Soil Meeting, Soil Science Society of America, Soils Across Latitudes, San Diego, CA, January 6.-9, 2019.
131	Corral-Díaz, B., Flores-Margez, J.P. , Osuna-Ávila, P. 2019 . Los biosólidos en el Valle de Juárez, Chihuahua. 44º Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, AC, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 28 a 31 octubre en Aguascalientes, Ags. México. p.276.
132	Osuna-Ávila, P., Flores-Margez, J.P. 2019 . La polémica de los microorganismos asociados al consumo de verduras frescas exportadas de México a USA. 44º Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, AC, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 28 a 31 octubre en Aguascalientes, Ags. México.
133	Castillo-Vázquez, L.V., Flores-Margez, J.P., N. Contreras Contreras. 2019 . Respuesta fúngica en la descomposición de biosólidos en suelo agrícola del norte de Chihuahua. 44º Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo.

	Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, AC, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 28 a 31 octubre en Aguascalientes, Ags. México.
134	Flores-Margez, J.P. , P. Osuna Ávila, B. Corral D. 2019 . Propuesta para el uso apropiado de biosólidos en suelos de sistemas productivos agrícolas. 44º Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, AC, Universidad Autónoma de Aguascalientes, 28 a 31 octubre en Aguascalientes, Ags. México. p. 283.
135	Hernández-Carreón, S., M. Delgado R., J.P. Flores-Margez , M.M. Meza M., J. Nuñez G. 2019 . Determinación de plaguicidas organoclorados y metales pesados en suelos agrícolas del Valle de Juárez, Chihuahua. XXIV Congreso Nacional de Ciencias Ambientales. 5 a 7 junio Mazatlan, Sin.
136	Mendoza-Carreón, G., J.P. Flores-Margez . Mineralización de nitrógeno en sistemas naturales y agrícolas. Poster en línea, en #LatinXChem Twitter Conference, sep 7th.
137	Mendoza-Carreón, G., J.P. Flores-Margez , P. Osuna -Ávila. 2020 . Salinidad, alcalinidad y densidad como indicadores para estudios de mineralización de nitrógeno en suelos del norte de Chihuahua. Simposio Internacional: "Uso eficiente del nitrógeno en la agricultura". CIMMYT, SMCS. Chapingo.
138	Zuñiga-González Rocío Alejandra, Quiñónez Martínez Miroslava, Álvarez-Barajas Isela Leticia, Corral-Avitia Alba Yadira, Flores-Margez Juan Pedro , Enríquez-Anchondo Irma Delia. 2021 . Diversidad de líquenes de la sierra Tarahumara del estado de Chihuahua. 1er. Congreso Internacional de Ciencias Agrícolas, Forestales y Agronegocios. Universidad Autonoma de Chihuahua. Ciudad Delicias. ISBN: 978-607-536-080-5.
139	Flores-Margez, J.P. 2021 . Adición de materia orgánica en suelos de zonas semiáridas: una estrategia para la crisis de agua y alimentos. <i>Simposio: Ecología del Suelo y su importancia en la consecución de los objetivos del desarrollo sostenible de México. XLV Congreso Nacional</i> de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. Tulancingo, Hidalgo, 9 - 8 de Octubre.
140	Flores-Margez, J.P. , E. M. Almedo Olivas, M.A. Hidrogo Cardona, M. P. Torres de la O. 2022 . Compostaje de lodos residuales para mejorar los suelos con base en indicadores microbiológicos. XLVI Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. Saltillo, Coah., pag. 458-463, Octubre.2022. ISBN: 978-607-9023-67-6.
141	Mendoza-Carreón, G. y Flores-Margez, J.P. 2022 . Efecto de agricultura en contenido de materia orgánica en suelos en el norte de Chihuahua. XLVI Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. Saltillo, Coah., pag. 453-457. Octubre.2022. ISBN: 978-607-9023-67-6.
142	Osuna-Avila, P., Flores-Margez, J.P. y B. Corral-Diaz. 2022 . Bioensayo de <i>Bouteloua eriopoda</i> con hongos endofíticos obligados contenidos en callos

	de <i>atriplex canescens</i> a diferentes condiciones de salinidad. XLVI Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. Saltillo, Coah., pag. 399-403. Octubre.2022. ISBN: 978-607-9023-67-6.
--	--

Conferencias Magistrales y Ponencias Diversas

	Flores Margez, J.P. 2021. Impacto del consumo alimentario en cadenas de producción y cambio climático. 2do. Simposio: Día Mundial de la Alimentación. Académica de Nutrición y el Programa de Nutrición. ICB, UACJ. Ponencia virtual.
	Flores Margez, J.P. 2021. El suelo, su biodiversidad y la salud humana. Día del Biólogo, 25 Enero, Programa de Biología. ICB, UACJ. Constancia de ponencia virtual.
	Flores Margez, J.P. 2020. Factores microbiológicos y químicos en la mineralización de nitrógeno en suelos agrícolas. <i>Conferencia Magistral</i> en línea. 32 semana internacional de agronomía. FAZ, UJED, Gomez Palacio, Dgo.
	Flores Margez, J.P. 2019. El suelo y la salud humana. Ponencia. 1er. Congreso internacional de ciencias químico biológicas. UACJ-ICB. Ciudad Juárez, Chih. 4 al 6 Nov. 2019.
	Flores-Margez, J.P. 2019. Coordinador de simposio: lodos residuales o biosólidos, caracterización, uso, retos y oportunidades en México. ^{44º} Universidad Autónoma de Aguascalientes, Congreso Mexicano de la Ciencia del Suelo. Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, AC, 28 a 31 octubre en Aguascalientes, Ags. México.
	Flores-Margez, J.P. 2019. El suelo, los nutrientes y la salud humana. Foro científico: alimentos-ambiente-salud. Día mundial de la alimentación. ICB, UACJ. Doctorado en Ciencias Químico Biológicas. 9 octubre. Conferencia presencial.
	Flores-Margez, J.P. 2019. Invención e innovación: conceptos aplicados desde la ciencia básica y el desarrollo experimental. Conferencia en el 6to. Congreso Universitario. Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez. 14-16 octubre.
	Flores-Margez, J.P. 2019. Estudios ambientales y agrícolas en la región Paso del Norte. Seminario Departamental. Departamento de Ciencias Químico Biológicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Feb.
	Flores-Margez, J.P. 2018. La guerra del agua entre Ciudad Juárez y el Valle de Juárez: Tratado internacional de aguas suspendido en 2019. Seminario del Agua. Departamento de ingeniería Civil y Ambiental, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. 16 nov.
	Flores-Margez, J.P. 2018. Tratamiento y manejo de aguas residuales. Coordinador de Simposio. XLIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo,

	Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, AC, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Saltillo , Coah., 1-5 octubre.
	Flores-Margez, J.P. 2018. Lodos residuales o biosólidos: legislación, caracterización, uso, retos y oportunidades en México. Coordinador de Simposio. XLIII Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo, Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, AC, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Saltillo , Coah., 1-5 octubre.
	Flores-Margez, J.P. 2017. Mineralización de abonos orgánicos en suelos agrícolas. <i>Conferencia Magistral</i> . Seminarios de Cuerpos Académicos. Facultad de Agronomía y veterinaria, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 13 sept.
	Flores-Margez, J.P. 2017. Entre la investigación aplicada y la investigación de impacto, premios y distinciones. Participación como Presidente de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. Proyectos sobre suelos y lodos residuales. Jornadas de Investigación, CGIP, UACJ. 17 oct.
	Flores-Margez, J.P. 2017. Ecología de las comunidades vegetales y su relación con el suelo de las zonas áridas de Samalayuca, Chihuahua. Ponencia en el Coloquio Internacional de las Culturas del Desierto "Sustentabilidad de los Desiertos". Nuevo Casas Grandes, Chihuahua, 5-8 abril.

MIEMBRO DE COMISIONES EDITORIALES Y EVALUADORAS

	2017. Evaluador PRODEP-SEP. Apoyo a la incorporación de nuevos profesores de tiempo completo y apoyo a la reincorporación de exbecarios convocatoria 2017.
	2017. Evaluador Proyectos CONACYT. Marco de la convocatoria 2017 del Programa de Estímulos a la Innovación.
	2017. Asesor de proyectos de investigación: 4to. Congreso interinstitucional de jóvenes investigadores 2017, CONACYT, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Villahermosa, Tab., 8-10 nov. (tesis Itzel Mata Gallegos).

1989-1995, 1999-2000, Comité de Evaluación y Auditaje del Personal Científico del INIFAP en el Estado de Chihuahua, Campo Exp. Valle de Juárez.

1989-1995, 1999-2003, Comité Editorial Campo Experimental Valle de Juárez, INIFAP.

1995, Proyectos CONACYT Miembro de la carteras de evaluadores de proyectos de investigación CONACYT. México, D.F.

1990-1994, 1999-2003 Unidad de Planeación y Evaluación de proyectos de investigación en el Campo Experimental Valle de Juárez, INIFAP. Praxedis, G.Gro., Chih.

1991-1995, 1999-2000, Comité Directivo Miembro del Comité Directivo del Distrito de Desarrollo Rural 004, Valle de Juárez, SAGARPA. Cd. Juárez, Chih.

2004, Revisor y Presidente de la Mesa de Fertilidad y Productividad de Agrosistemas, XXXII Congreso Nacional, León, Gto., Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo.

2003 – a la Fecha: ICB - UACJ

Miembro de la Academia del Programa de Biología
 Miembro de la Academia de la Maestría en Genómica (2006-2010)
 Miembro de la Academia de la Maestría en Ciencias Químico-Biológicas
 (2010-2016)

Consejero Técnico en ICB, UACJ (2006-2009)

- a) **Arbitro de revistas indizadas:** contribuciones recientes en *Terra Latinoamericana* (2008-2012), *Agricultura Técnica en México* (2009-2014), *Agrociencia* (2015), OMICS Publishing group-Environmental Sciences (2015).
- b) **Miembro de Comité Editorial:** Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, INIFAP, (Campo Experimental Delicias y Campo Experimental Valle de Juárez, 2002, 2007).
- c) **Evaluador de Proyectos de Investigación:** Universidad Nacional de Colombia (2009), Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (2010).
- d) **Evaluador de incorporación de Profesores a la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez** (2010)
- e) **Evaluador Nacional** de proyectos y cuerpos académicos PROMEP 2012-2015.
- f) **Presidente del Comité** Organizador del XXXIX Congreso Nacional de la Ciencia del Suelo, Ciudad Juárez, Chihuahua. Octubre 2014.

DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS

2012-2027	Investigador Nacional I, Sistema Nacional de Investigadores (SNI), CONACYT. https://conacyt.mx/sistema-nacional-de-investigadores/
2006-2022	Reconocimientos a perfil deseable PRODEP, SEP. https://promep.sep.gob.mx/
2018-2019	Presidente de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C. https://www.smcsmx.org/mesa-directiva/histo https://www.smcsmx.org/mesa-directiva/historia
2016-2017	Vice-presidente de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo, A.C. https://www.smcsmx.org/mesa-directiva/histo https://www.smcsmx.org/mesa-directiva/historia
2017-2022	Representante de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez ante el Consejo Distrital de desarrollo Rural Sustentable "Valle de Juárez", SAGARPA, Municipios de Juárez, Guadalupe y Praxedis, G. Gro., Chihuahua.
2016	Premio Estatal de Ciencia y Tecnología 2015 en el área Biología, Química, Medio Ambiente y Recursos Naturales. Gobierno del Estado de Chihuahua.
2010-2015	Secretario de Relaciones Internacionales de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo A.C. http://www.smcsmx.org/
2007-2010	Secretario General de la Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo AC. https://www.smcsmx.org/
2002	Reconocimiento del INIFAP por 20 años de aportes al desarrollo de la ciencia y tecnología a favor del campo mexicano. INIFAP, SAGARPA, Praxedis G.Gro., Chihuahua. https://www.gob.mx/inifap
1994	Reconocimiento al desempeño en la Jefatura del Campo Experimental Valle de Juárez y como investigador de productividad de agrosistemas, INIFAP, SAGARPA, Praxedis G.Gro., Chihuahua. https://www.gob.mx/inifap

1989-1992	Candidato a Investigador Nacional, Sistema Nacional de Investigadores (SNI), CONACYT. https://conacyt.mx/sistema-nacional-de-investigadores/
1988	Felicitación Escrita Trabajo de investigación para obtener el grado de Maestro en Ciencias. Colegio de Postgraduados, Montecillos, Estado de México. https://www.colpos.mx/wb/
1984	Mención Especial por Escrito Examen profesional de licenciatura. Escuela Superior de Agricultura "Hermanos Escobar", Ciudad Juárez, Chihuahua.

SOCIEDADES CIENTIFICAS

Sociedad Internacional de la Ciencia del Suelo
 Sociedad Latinoamericana de la Ciencia del Suelo
Sociedad Mexicana de la Ciencia del Suelo
 Academia Nacional de Ciencias Ambientales