

SINTESIS CURRICULAR – NEREIDA CARRIÓN (ARIAL 10, SENCILLO)

A) DATOS PERSONALES

Nombre completo: Nereida Carrión

Nacionalidad: venezolana

B) ESTUDIOS REALIZADOS.

Licenciatura:

Universidad Central de Venezuela, 1959-1965, Licenciado en Química

Doctorado:

Université Claude Bernard, Lyon, Francia, 1968- 1971, Docteur de L'Université (mention Sciences)

C) CARGOS DESEMPEÑADOS

Escuela de Química, Facultad de Ciencias UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA Profesor Titular a Dedicación Exclusiva 1992.

Escuela de Química, Facultad de Ciencias. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA Profesor Asociado a Dedicación Exclusiva 1986.

Escuela de Química, Facultad de Ciencias. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA Profesor Agregado a Dedicación Exclusiva. 1980.

Escuela de Química, Facultad de Ciencias. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA Profesor Asistente a Dedicación Exclusiva. 1972.

Escuela de Química, Facultad de Ciencias. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA Instructor por Concurso a Dedicación Exclusiva. 1968.

Escuela de Química, Facultad de Ciencias. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA Instructor Contratado a Dedicación Exclusiva. 1966-1968

Ministerio de Minas e hidrocarburos Dirección de Geología, Químico I 1965-1966.

Escuela de Química, Facultad de Ciencias. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA Preparador. 1962-1965.

D) BECAS, PREMIOS, DISTINCIONES

- Complemento de Beca del Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la UCV 1968-1971.
- Beca del Gobierno Francés 1968-1971
- Premio Anual “Francisco De Venanzi” a la trayectoria del Investigador Universitario, en el área de Ciencias, año 1995
- Reconocimiento de la Dirección de la Escuela de Química por Labor Académica 1984
- Reconocimiento de la Dirección de la Escuela de Química por Labor Académica 1985
- Reconocimiento de la Dirección de la Escuela de Química por Labor Académica 1986
- Reconocimiento del Consejo de la Facultad por labor en el proyecto UCV-INTEVEP 1986

- Reconocimiento de la Comisión de Investigación de la Escuela de Química por labor en el proyecto UCV-INTEVEP 8048. 1986.
- Reconocimiento de la Dirección de la Escuela de Química por participación en Patente. 1986
- Investigador Nivel I en el Sistema Nacional del Investigador (SPI). 1990.
- Reconocimiento de la Comisión de Investigación de la Escuela de Química por actividad de Investigación en 25 años de labor Universitaria. 1992.
- Orden José María Vargas, en segunda clase Placa, 1994.
- Orden José María Vargas, en primera clase corbata, 1998
- Investigador Nivel II en el Sistema Nacional del Investigador (SPI). 1992, 1995, 1998, 2001.
- PROGRAMA DE ESTIMULO AL INVESTIGADOR UCV 1997, 1999
- Sistema para el Reconocimiento de meritos a los profesores de las universidades nacionales. Profesor meritorio nivel II. 1999
- Investigador Nivel III en el Sistema Nacional del Investigador (SPI) 2004
- Programa de Estímulo a la Innovación e Investigación nivel III 2013

E) FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Doctorado:

- CONTRIBUCIÓN A LOS ESTUDIOS DE LA INFLUENCIA DEL PLOMO Y OTROS METALES TÓXICOS PRESENTES EN LA ATMOSFERA DE CARACAS EN EL DESARROLLO FÍSICO Y MENTAL DEL INDIVIDUO, Rebeca Fraile. Directores: Nereida Carrión y Zully Aguilera de Benzo. Universidad Central de Venezuela 1990
- ESTUDIO DE INTERFERENCIAS CAUSADAS POR ÁCIDOS MINERALES EN LA ESPECTROSCOPIA DE EMISIÓN ATÓMICA CON PLASMAS INDUCTIVAMENTE ACOPLADOS. Alberto J. Fernández Cuervo. Directores: Miguel Murillo y Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1993
- CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA SUPERFICIE EN LA ATOMIZACIÓN ELECTROTERMIA EN LA ESPECTROSCOPIA DE ABSORCIÓN ATÓMICA. María de los Ángeles Álvarez. Director: Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1993
- DETERMINACIÓN DE YODO TOTAL Y ANÁLISIS DE ESPECIACIÓN DEL MISMO EN TIROIDES HUMANAS. *Mención de Excelencia*. José Zabala . Director: Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela, 2008.

Maestría:

- DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE MICRONUTRIENTES EN PLANTAS POR ESPECTROSCOPIA DE ABSORCIÓN ATÓMICA MEDIANTE SUSPENSIONES. Raiza Fernández. Directores: Zully Aguilera de Benzo y Nereida Carrión. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. 1986
- 2. ESTUDIO DE LOS NIVELES DE CINC, COBRE Y HIERRO EN MADRES Y NEONATOS Y POSIBLES CORRELACIONES. *Mención Honorífica*. Ana Itriago. Director: Nereida Carrión Universidad Central de Venezuela, 1994

Trabajos de Ascenso:

- DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA ANALÍTICA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE PETRÓLEOS PESADOS. Andrés Escalona Trompiz. Categoría Profesor Asistente. Universidad Central de Venezuela, 1984

- ANÁLISIS DE PB, CD, NI, V, CU, FE Y MN EN PARTÍCULAS SUSPENDIDAS EN LA ATMOSFERA DE LA CIUDAD DE CARACAS POR ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA. Alberto Fernández. Categoría Profesor Agregado. Universidad Central de Venezuela, 1989

Licenciatura:

- ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ESPECTROQUÍMICO DE ORO, PLATA Y RODIO EN UNA FUENTE DE ARCO INMERSO. Orlando Tortolero. Tutor: Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1974
- ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO ESPECTRO QUÍMICO DEL NÍQUEL, PLATINO, PALADIO Y ZIRCONIO EN UNA FUENTE DE ARCO INMERSO. Nelson Alfonzo. Tutor: Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1974
- CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE UNA FUENTE DE ALTA ENERGÍA: ARCO INMERSO. Milvia Urbina Corniellés. Tutor: Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1975
- USO DE UNA FUENTE DE ALTA ENERGÍA EN ANÁLISIS ESPECTROQUÍMICO POR EMISIÓN ATÓMICA. Ana Mercedes Marcano. Tutor: Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1975
- DESARROLLO DE UN MÉTODO DE ANÁLISIS DE ELEMENTOS TRAZA. Venis Villavicencio. Tutor: Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1976
- ANÁLISIS DE NI Y FE EN CRUDOS VENEZOLANOS. Andrés Escalona. Tutor: Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1977
- ANÁLISIS DE AGUAS DE BAJO CONTENIDO SALINICO POR ESPECTROMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA, USANDO ATOMIZADORES ELECTROTÉRMICOS. Francisco Montilla. Tutor: Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1979
- ANÁLISIS DE VANADIO EN CORTES DE CRUDOS POR ESPECTROFOTOMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA CON ATOMIZADORES ELECTROTÉRMICOS. Sonia Pire. Tutor: Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1981
- CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE RESIDUOS DE DESTILACIÓN +513°C DE CRUDOS PESADOS. Edgar Ramírez y María P. Muñiz. Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1982
- BALANCE ANUAL DE ALGUNOS MICRONUTRIENTES CU, CO, ZN, Y MO EN EL MÓDULO EXPERIMENTAL DE MANTECAL EDO. APURE. Marisol Niño. Tutor: Danilo López y Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1982
- ESTUDIO DE LOS CAMBIOS FÍSICO-QUÍMICOS Y ESTRUCTURALES DEL CRUDO JOBO MORICHAL DESPUÉS DE UN PROCESO DE DESMETALIZACIÓN. Ana María Itriago. Tutor: Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1983
- ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO DE DESTILADOS DE UN CRUDO PESADO. Luis Ramón Gómez. Tutor: Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1983
- EFECTOS DE DIFERENTES TRATAMIENTOS FORESTALES SOBRE LA LIXIVIACIÓN DE P, N Y C EN SUELOS DE LA PLANTACIÓN PINOS CARIBAEA VAR HONDUNRESIS, UVERITO EDO. MONAGAS.: Silvia Gómez. Tutores: Daniel Flores y Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1984
- EFECTOS DE DIFERENTES TRATAMIENTOS FORESTALES SOBRE LA REDISTRIBUCIÓN DE FE, AL, MO, ZN Y CU EN SUELOS DE LA PLANTACIÓN PINOS CARIBAEA VAR-HONDUNRESIS, UVERITO EDO. MONAGAS. Manuel González Álvarez. Tutores: Daniel Flores y Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1984
- EFECTOS DE DIFERENTES TRATAMIENTOS FORESTALES SOBRE LA LIXIVIACIÓN DE K, CA Y MN EN LOS SUELOS DE LA PLANTACIÓN PINOS CARIBAEA VAR-HONDUNRESIS, UVERITO EDO. MONAGAS. Margriet Lampert R. Daniel Flores y Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1984
- DISTRIBUCIÓN DE V, NI, ZN, MO, CA, K, FE Y CU EN LOS CRUDOS DE LA REGIÓN SUR DE LA CUENCA ORIENTAL DE VENEZUELA. Reyes L. Simoza Yáñez. Carlos López Eyzaguirre y Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1985
- ANÁLISIS DE BARIO, CADMIO, CROMO, NÍQUEL Y COBRE EN AGUAS NATURALES. Nelly Torres. Tutores: Aixa Viera y Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1985
- ANÁLISIS DE METALES EN ACÍCULAS DE PINOS CARIBAEA VAR-HONDURENSIS POR EAA CON LLAMAS USANDO SUSENSIONES DE LAS MUESTRAS. Autor: Franco Ippoliti. Tutor: Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1985

- RECUBRIMIENTO METÁLICO DE LA SUPERFICIE INTERNA DE TUBOS DE GRAFITOS UTILIZADOS EN EAA. Jhonny Flores. Tutores: Zully A. de Benzo, Nereida Carrión y Germán Castro. Universidad Central de Venezuela 1985
- SEPARACIÓN DE PARAFINAS NORMALES EN COMPUESTOS SATURADOS EN FRACCIONES DE CRUDOS PESADOS DEL CAMPO JOBO-MORICHAL DE LA FAJA PETROLÍFERA DEL ORINOCO. Juana Lúquez Gómez. Tutor: Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1985
- CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA DE LI, SR, SI, B, FE, CU, AL Y BE EN LAS AGUAS FORMACIONALES ASOCIADAS A HIDROCARBUROS EN EL ÁREA MAYOR DE ANACO, OFICINA Y TEMBLADOR EN LA CUENCA ORIENTAL DE VENEZUELA. Vilma Fariñez. Tutores: Carlos López Eyzaguirre y Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1985
- ANÁLISIS DE ELEMENTOS TRAZA EN PLANTAS (*PINOS CARIBAEA VAR HONDURENSIS*) POR EAA CON
- ATOMIZADORES ELECTROTERMICOS. Beatriz Moreno. Tutores: Nereida Carrión, Elías Eljuri y D. Flores. Universidad Central de Venezuela 1986
- ANÁLISIS DE ELEMENTOS TRAZA PB Y CU EN SANGRE POR E. A.A. CON ATOMIZADORES ELECTROTERMICOS. Maria de los Angeles Alvarez. Tutores: Nereida Carrión, y Zully Aguilera de Benzo. Universidad Central de Venezuela 1986
- ANÁLISIS DE MOLIBDENO EN ACEROS POR EAA CON HORNO DE GRAFITO, USANDO DISPERSIONES ELÉCTRICAS DE LAS MUESTRAS. Miguel Torres. Tutores: Elías Eljuri y Nereida Carrión, Universidad Central de Venezuela 1987
- EVALUACIÓN DE UN NUEVO CORRECTOR DE FONDO PARA SER UTILIZADO EN ESPECTROFOTOMETRÍA DE AA CON ATOMIZADORES ELECTROTERMICOS. Lola De Lima. Tutores: Nereida Carrión y Elías Eljuri. Universidad Central de Venezuela 1987
- CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LA ATOMIZACIÓN DEL CADMIO EN PRESENCIA DE DIFERENTES ESTABILIZANTES. José Chirinos. Tutores: Nereida Carrión y Alberto Fernández. Universidad Central de Venezuela 1990
- DETERMINACIÓN DE AL, SI, FE, TI, V, NI, MO Y CO EN CATALIZADORES EMPLEADOS EN PROCESOS DE IPPCN POR EAA CON ATOMIZACIÓN EN LLAMA. Dolores Casabiell Bujan. Tutores: Oswaldo Platteau y Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 1992
- DETERMINACIÓN DE PLOMO, ESTAÑO Y NÍQUEL EN DISPERSIONES DE ALEACIONES DE ALUMINIO-SILICIO POR ESPECTROSCOPIA DE AA CON ATOMIZACIÓN ELECTROTÉRMICA. Janet Mata. Tutores: Nereida Carrión y María Álvarez. Universidad Central de Venezuela 1996
- ESTUDIO DE UN NUEVO SISTEMA GENERADOR DE HIDRUROS DE SELENIO PARA ESPECTROSCOPIA DE EMISIÓN ATÓMICA CON PLASMA INDUCTIVAMENTE ACOPLADO. Dorfe Díaz Rodríguez. Tutores: Nereida Carrión y Miguel Murillo. Universidad Central de Venezuela 2001
- ESTUDIO DE LOS NIVELES DE MERCURIO EN PROFESIONALES EXPUESTOS DEL ÁREA ODONTOLÓGICA. Marcia Hernández. Tutores: Nereida Carrión, Edie Montiel. Universidad Central de Venezuela 2001
- DETERMINACIÓN DE ARSÉNICO POR ESPECTROSCOPIA DE EMISIÓN ATÓMICA CON PLASMA
- INDUCTIVAMENTE ACOPLADO CON GENERACIÓN DE HIDRUROS. Héctor Alexander Rodríguez Molina. Nereida Carrión, Miguel Murillo. Universidad Central de Venezuela 2002
- CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE LA DETERMINACIÓN DE YODO EN MUESTRAS DE TIROIDES HUMANAS. Georgia Irai Sanabria Ortega. Tutores: Miguel Murillo, Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 2002
- DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN EN LÍNEA DE SELENIO POR
- ESPECTROSCOPIA DE EMISIÓN ATÓMICA CON PLASMA INDUCTIVAMENTE ACOPLADO CON GENERACIÓN DE HIDRUROS. Manuel Felipe Ríos Lárraga. Tutores: Nereida Carrión, Miguel Murillo. Universidad Central de Venezuela 2002
- DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE PALADIO, PLATINO E IRIDIO EN MUESTRAS DE LA FORMACIÓN LA LUNA POR ESPECTROMETRÍA DE MASA CON PLASMA INDUCTIVAMENTE ACOPLADO. Argeny García Quijada. Tutores: Nereida Carrión, Miguel Murillo. Universidad Central de Venezuela 2003

- OPTIMIZACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN DE CROMO Y VANADIO EN LINFOCITOS POR ESPECTROSCOPIA DE ABSORCIÓN ATÓMICA CON ATOMIZADORES ELECTROTÉRMICOS. María Lina Garmendia. Tutor: Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 2004
- DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN DE COBRE, MAGNESIO Y ZINC EN LINFOCITOS POR ESPECTROMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA. Kareem Elizabeth Rahn Chique. Tutores: Nereida Carrión, Miguel Murillo. Universidad Central de Venezuela 2004
- CONTRIBUCIÓN AL ESTUDIO DE NUEVOS SISTEMAS DE NEBULIZACIÓN CON GENERACIÓN DE HIDRUROS
- EN MODO DE FLUJO CONTINUO POR ESPECTROMETRÍA DE ABSORCIÓN ATÓMICA EN LLAMA. Jorge E. Colmenares C. Nereida Carrión, Miguel Murillo. Universidad Central de Venezuela 2004
- ESTIMACIÓN DEL INTERVALO POST MORTEM (IPM) BASADO EN LA CONCENTRACIÓN DE POTASIO Y
- GLUCOSA EN EL HUMOR VÍTREO (HV). Alexis N Fernández S. Tutores: Nereida Carrión, Andrés Escalona. Universidad Central de Venezuela 2005.
- OPTIMIZACIÓN DE UN MÉTODO ESPECTROFOTOMÉTRICO PARA LA DETERMINACIÓN DE YODO TOTAL
- CON TRATAMIENTO DE LA MUESTRA EN LÍNEA. Juan Pablo Murillo. Tutores: Nereida Carrión, José Zabala. Universidad Central de Venezuela 2007.
- DETERMINACIÓN DE ELEMENTOS TRAZA EN SUERO Y PRÓSTATA POR ICP-OES. Kattyan Suárez. Tutores: Nereida Carrión, José Chirinos. Universidad Central de Venezuela 2008.
- ESTUDIO PRELIMINAR DE LOS NIVELES DE SELENIO EN SUERO Y EN PRÓSTATA POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS CON PLASMA INDUCTIVAMENTE ACOPLADO. Vanessa Duarte. Tutores: Nereida Carrión, José Chirinos. Universidad Central de Venezuela 2008.
- DETERMINACIÓN DE MERCURIO POR EAA CON GENERACIÓN DE VAPOR Y PRECONCENTRACIÓN EN FASE SÓLIDA. David Naranjo Pellicer. Tutores: Nereida Carrión y Dorfe Díaz. Universidad Central de Venezuela 2009.
- DETERMINACIÓN DE FENOLES EN AGUA POR CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS CON PRECONCENTRACIÓN EN FASE SÓLIDA. César Español. Tutores: Nereida Carrión y Andrés Escalona. Universidad Central de Venezuela 2009.
- DETERMINACIÓN DE ELEMENTOS TRAZA EN SUERO SANGUÍNEO DE SUJETOS SANOS, CON HIPERPLASIA PROSTÁTICA Y CON CÁNCER PROSTÁTICO, POR ESPECTROMETRÍA DE EMISIÓN ÓPTICA CON PLASMA INDUCTIVAMENTE ACOPLADO. Autor: Víctor Murillo. Directores: Nereida Carrión y José Chirinos Universidad Central de Venezuela 2009
- ESTUDIO DE LOS NIVELES DE ISOLEUCINA EN ORINA COMO UN BIOMARCADOR DE CÁNCER DE PRÓSTATA. Maribel Cristina Hernández Casadiego. Directores: Nereida Carrión y Andrés Escalona. Universidad Central de Venezuela 2010
- Estudio de un material adsorbente para la remoción de mercurio en aguas de consumo humano. Urania Marín. Directores: Nereida Carrión, Miguel Murillo. Universidad Central de Venezuela 2010
- DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE MERCURIO EN SANGRE DE LOS NIÑOS EN EDAD ESCOLAR DE LA POBLACIÓN DE EL CALLAO, EDO. BOLÍVAR. Sergio Sequera. Directores: Gladys Gali y Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 2010
- EVALUACIÓN DE LOS NIVELES MERCURIALES EN EL AIRE DE LAS AULAS EN UNIDADES EDUCATIVAS DE EL CALLAO, ESTADO BOLÍVAR. Rafael Cardozo. Directores: Gladys Venegas y Nereida Carrión Universidad Central de Venezuela 2010
- EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE MERCURIO EN ORINA DE LA POBLACIÓN INFANTIL DE EL CALLAO. Manuel Matos. Directores: Nereida Carrión y Miguel Murillo. Universidad Central de Venezuela 2010
- DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE MERCURIO EN LA ORINA DE NIÑOS EN EDAD ESCOLAR DE LA POBLACIÓN DE EL CALLAO, ESTADO BOLÍVAR VENEZUELA. Autor: Cris Tineo. Directores: Gladys Gali y Nereida Carrión. Universidad Central de Venezuela 2010
- EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE MERCURIO EN AGUAS, SEDIMENTOS Y PECES DEL RIO YURUARI, EN LAS CERCANÍAS DE EL CALLAO, ESTADO BOLÍVAR. Debbie La Cruz. Directores: Nereida Carrión y Ramón Montero. Universidad Central de Venezuela 2010
- ESTIMACIÓN DE LOS NIVELES DE ALBUMINA EN LA ORINA Y SU CORRELACIÓN CON LOS NIVELES DE MERCURIO. Irelui Hordziejewicz Celis. Directores: Nereida Carrión y Andrés Escalona Universidad Central de Venezuela 2011

- ESTUDIO DE LOS NIVELES DE ISOLEUCINA EN ORINA COMO UN BIOMARCADOR DE CÁNCER DE PRÓSTATA. Claudia Montes Bárcenas. Directores: Nereida Carrión y Andrés Escalona. Universidad CENTRAL DE VENEZUELA 2011
- ESTUDIO PRELIMINAR DE POSIBLES BIOMARCADORES DEL CÁNCER DE PRÓSTATA EN ORINA. Flor Celeste Romero Segura. Director: Nereida Carrión. Universidad CENTRAL DE VENEZUELA 2014

F) COMISIONES, REPRESENTACIONES, CARGOS

Dentro de la UCV

- Miembro del Comité Académico de las Jornadas de Investigación y Extensión de la Facultad de Ciencias, 2008 y 2010
- UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA Miembro del Consejo de la Facultad de Ciencias, 1994-1996.
- Escuela de Química, Facultad de Ciencias, UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, Coordinador de la Comisión de Investigación 1992-1994
- UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA Miembro del Consejo de la Facultad de Ciencias, 1990-1992.
- Escuela de Química, Fac. de Ciencias, UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA Miembro de la Comisión de Investigación 1987- 2006
- Escuela de Química, Fac. de Ciencias, UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA Miembro del Comité Académico del Postgrado en Química. 1985-1987
- Esc. de Química, Fac. de Ciencias. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA Coordinadora del Centro de Química Analítica 1984-2006
- Escuela de Química, Fac. de Ciencias. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, Miembro de la Comisión de Postgrado. 1984-1985.
- UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, Miembro del Consejo de la Facultad de Ciencias, 1982-1984
- Esc. de Química, Fac. de Ciencias. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA Miembro de la Comisión de Investigación 1978-1981.
- Esc. de Química, Fac. de Ciencias. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA Miembro del Consejo de Escuela 1974-1976.
- Escuela de Química, Fac. de Ciencias. Universidad Central de Venezuela. Coordinadora de la Unidad Docente de Química Analítica. 1973-1975.

Fuera de la UCV

- Comisión Presidencial de Seguridad Química, Grupo Metales pesados Mercurio 2009-2010.
- Fundación Venezolana de Promoción del Investigador, Miembro de la Junta Directiva 2003-2007
- FONACIT, Miembro de la Comisión de Química, 2003-2007
- Miembro del Comité Organizador del IV, V, VI y VII Congreso Venezolano de Química y el VII, VIII, IX, y X Encuentro Nacional de Química Analítica. 1999, 2001, 2003, y 2005 Venezuela.
- Miembro del Comité Organizador del III Congreso Venezolano de Química y el VII Encuentro Nacional de Química Analítica. Caracas Noviembre 1996.
- Miembro del Comité Organizador del II Congreso Venezolano de Química y el VI Encuentro Nacional de Química Analítica. Puerto La Cruz 20-24 de febrero 1995.
- Sociedad Venezolana de Química, Miembro de la Junta Directiva 1995- 2005
- Jurado del Premio Nacional de Ciencias en el área de Química, CONICIT año 1994
- Miembro del Comité Organizador del Third Rio Symposium on Atomic Spectrometry, Noviembre 6-12, 1994, Venezuela.

- Miembro del Comité Organizador del I Congreso Venezolano de Química y el V Encuentro de Química Analítica. Mérida 14-17 de febrero 1993.
- CONICIT, Coordinadora de la Comisión de Química, 1993-1995
- CONICIT Miembro de la Comisión de Química 1991
- Sociedad para el Progreso de la Investigación Universitaria APIU Miembro del Consejo Directivo 1991-1992.
- Asociación Venezolana para el avance de la Ciencia AsoVAC Miembro de la Directiva 1990-1991.
- Jurado del Premio Anual al Mejor Trabajo Científico. CONICIT 1988, 1993, 1997, 2000
- Miembro del Comité Organizador del IV Encuentro Nacional en Química Analítica, Los Teques, 23-25 Noviembre 1988
- Miembro del Comité Organizador del III Encuentro Nacional en Química Analítica, Caracas 21-23 de julio 1986.
- Presidente del Comité Organizador del II Encuentro Nacional en Química Analítica, San Felipe. Edo. Yaracuy Julio 1984.
- Presidente del Comité Organizador del Primer Encuentro Nacional de Química Analítica, 20-22 de Julio, 1981. Caracas.
- Presidente del Comité Organizador del Primer Encuentro Nacional de Química Analítica, 20-22 de Julio, 1981. Caracas.
- .Miembro de la Comisión de elaboración de Programas de Química e Hidrocarburos del Ciclo Diversificado, Ministerio de Educación. 1973.

G) ARBITRAJES

- Acta Científica Venezolana, 0001-5504,
http://www2.scielo.org.ve/scielo.php?script=sci_serial&pid=0001-5504&lng=es
- Revista Técnica de INTEVEP,
- Química Analítica España, 0212-0569,
<http://www.latindex.unam.mx/buscador/ficRev.html?folio=6681&opcion=1>
- Ciencia (LUZ), <http://www.fec.luz.edu.ve/>
- Revista Técnica de Ingeniería (LUZ), ISSN 0254-0770. revistatecnica@gmail.com
- Visión Tecnológica (INTEVEP),
- Revista de la Facultad de Farmacia (UCV),
- INTERCIENCIA, 0378-1844, www.interciencia.org
- Analytica Chimica Acta, ISSN: 0003-2670,
<http://www.journals.elsevier.com/analytica-chimica-acta/>
- Talanta, 0039-9140, <http://www.sciencedirect.com/science/journal/00399140>
- Journal of Trace Elements in Medicine and Biology. ISSN: 0946-672X,
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/0946672X>
- Spectrochimica Acta, 0584-8547,
<http://www.sciencedirect.com/science/journal/05848547/71-72>
- Boletín del Instituto Oceanográfico de Venezuela jeiovudo@sucre.udo.edu.ve

H) CONFERENCIAS INVITADAS

- Departamento de Química. Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes. Mérida, Noviembre 1980. "Desarrollo de una fuente de alta energía en Espectroscopia de emisión Atómica"
- Facultad Experimental de Ciencias. Universidad del Zulia. Maracaibo. Septiembre 1986. "Caracterización Físico-Química de Crudos Pesados"
- SIDOR, Ciudad Guayana. 1986. "Espectroscopia de Emisión con plasmas inducidos por alta frecuencia"
- Departamento de Química. Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes. Noviembre 1989. "Suspensiones en Espectroscopia Atómica"

- Facultad de Química, Universitat de Valencia. Valencia España. Junio 1991. "Análisis de Muestras Sólidas en Suspensión por ICP-AES"
- Encuentro: La Química Analítica en Venezuela actualidad y perspectivas. Departamento de Química. Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes. Julio 1991. "La Investigación de Química Analítica en la Universidad Central de Venezuela"
- Escuela de Química. Facultad de Ciencias UCV. Caracas, 1993, "Análisis de Elementos Traza: Desarrollos y Métodos"
- Escuela de Química. Facultad de Ciencias UCV. Caracas, 1993, "Centro de Química Analítica: Presente y Futuro"
- Simposium Internacional sobre el mercurio en ambientes tropicales, Ciudad Guayana. Venezuela 7-11 de octubre, 1993. "Determinación de mercurio por espectrofotometría de absorción atómica con vapor frío y colector de oro",
- Escuela de Química. Facultad de Ciencias UCV. Caracas, "Gerencia de Centros de Investigación de Desarrollo Científico y Tecnológico"
- Postgrado de la Facultad de Ciencias Universidad del Zulia, abril 1995. "Aplicaciones de la Espectroscopía de emisión con plasmas de acoplamiento inductivo"
- III Congreso Venezolano de Química, VII Encuentro de Química Analítica, Caracas, 10 al 14 de Noviembre de 1996. "Modificadores permanentes, una alternativa en la espectroscopía atómica con atomización electrotérmica",
- Tribuna del Investigador Universitario, Caracas. diciembre 1996. "Espectroscopía Atómica: Desarrollos y aplicaciones en la determinación de los elementos Trazas"
- Petroequip 97, Caracas Hilton. Caracas. Abril 1997. Caracas. "Alcances del Análisis Químico en la Industria Petrolera"
- Postgrado de la Facultad de Ciencias Universidad de los Andes, Mérida. junio 1997. "Limitaciones de los plasmas inductivamente acoplados como fuentes de Espectroscopía atómica"
- 1º Simposium Contaminación Atmosférica, Exposición y Riesgo". Día Mundial del Ambiente. Caracas, 5 de Junio de 1998. "Elementos traza en el particulado atmosférico de la ciudad de Caracas y Pb en sangre de los niños"
- Universidad Simón Bolívar. 2 de marzo del 2000. Caracas. "Modificadores permanentes en espectroscopía de absorción atómica con atomización electrotérmica"
- VIII Jornadas Científicas Laboratorio Metropolitano Caracas. 8 de noviembre del 2000 "Análisis de metales pesados en muestras ambientales y clínicas",
- II Seminario internacional Trastornos del Espectro Autista, Abriendo caminos Nuevas Alternativas en el Tratamiento. Caracas, 15-16 de febrero de 2002. "Determinación de Metales Pesados: Métodos de análisis en Ambiente y Sistemas Biológicos"
- Jornadas de Investigación XX Aniversario del Postgrado en Química, Facultad de Ciencias UCV, Caracas, 3-4 de abril de 2002. "Generación de Hidruros en Espectrometría de Plasmas: Avances en el Desarrollo Instrumental",
- Universidad Simón Bolívar, Caracas. 24 de marzo de 2004. "Generación de Hidruros en Espectroscopia Atómica: Nuevos Desarrollos"
- XII Escuela Internacional de Ciencia y Tecnología de Materiales, Taller de Desarrollo de Nuevos Materiales para empleo en Química Analítica. La Habana Cuba 4 de julio 2005. "Nuevos generadores de hidruros en espectroscopía de absorción atómica"
- XII Escuela Internacional de Ciencia y Tecnología de Materiales, Taller de Desarrollo de Nuevos Materiales para empleo en Química Analítica. La Habana Cuba 4 de julio 2005. "Generación de hidruros en espectroscopía de plasmas: desarrollo de generadores integrados al nebulizador"
- III Escuela Temática: Química Analítica y Caracterización de Materiales en el siglo XXI. IVIC Los Teques. 21-24 de febrero 2005. "Redes Nacionales de Laboratorios de Química Analítica"
- 9th Rio Symposium on Atomic Spectrometry, Barquisimeto Venezuela, 5-10 november 2006. "Hydride generation in inductively coupled plasma: Developing generation-nebulizer, plasma excitation conditions and applications",

- XII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela, Caracas. noviembre 2006. "Métodos de análisis de metales pesados en muestras ambientales y biológicas"
"Métodos de análisis de metales pesados en muestras ambientales y biológicas"
- Postgrado en Química. Escuela de química. Facultad de Ciencias UCV, Caracas, 2008. "Generación de hidruros en Espectroscopia de emisión atómica con plasmas inductivamente acoplados: desarrollo de Generadores duales, diagnostico de la fuente y aplicaciones".
- Jornadas de Investigación y Extensión, Facultad de Ciencias 2010. Universidad Central de Venezuela, 10 al 14 Mayo 2010 Caracas, Venezuela. Evaluación de los niveles de mercurio en los niños en edad escolar de la población de El Callao, Edo. Bolívar y su relación con el ambiente.
- X Congreso Venezolano de Química. Naiguatá, Venezuela 11-14 abril 2011. Contaminación Mercurial en el Estado Bolívar. conferencia magistral.
- 40 Aniversario del Grupo de Electroquímica. Universidad de los Andes. Mérida. 2012. "Minería del oro: impacto sobre los pobladores".
- III Simposio Socio Ambiental de la Región Guayana, Puerto Ordaz 2 al 6 de junio 2014. Contaminación por mercurio de la minería artesanal del oro en el estado Bolívar Venezuela. Conferencia Magistral.

I) **PUBLICACIONES**

- Autores, revista año, N^o, pg-pg
- Nereida Carrión, L.B. Tugues, M. Ghiglione, E. Bart. Proceeding Int. Symposium on vanadium and other metals in Petroleum, August 1973. Maracaibo, Editor George Kapo, Editorial Universitaria, L.U.Z. Vol. II paper C. pp.7.
- L.B. Tugues, M. Ghiglione, N. Carrión, Proceeding Int. Symposium on Vanadium and other metals in Petroleum, August 1973. Maracaibo, Editor Gerorge Kapo, Editorial Universitaria, L.U.Z. vol. II paper D. pp. 8.
- T. Martinez, W. Arvelo, A. Mata. G. Sepúlveda, L. Katán, P. Roa, N. Carrión, G. Kapo. Proceeding Int. Symposium on Vanadium and other metals in Petroleum, August 1973. Maracaibo, Editor George Kapo, Editorial Universitaria L.U.Z. vol III paper G. pp. 24.
- M. Rosa-Brussin, N. Tesorero, R. Wix, N. Carrión. Proceeding V Iberoamerican Symposium on Catalysis, Lisboa, Portugal, 1976. Editor M. Farinha Portela, Instituto Superior Técnico Lisboa, , 1976, 1, 89-92.
- M. Rosa-Brussin, J. Paiva A. Travieso, E. Barrios, J. Albano, N. Carrión, G. Sepúlveda. Anales del VI Simposio Iberoamericano de Catálisis. Editor "Instituto Brasileiro de Petróleo", Río de Janeiro, 1978. 3, 1129-1134.
- M. Rosa-Brussin, M. L. Cubeiro, C.M. López, B. Palmieri, R. M. Chang, N. Carrión, G. Sepúlveda. Anales del VII Simposio Iberoamericano de catálisis, Argentina, 1980. 1, 386-395,
- M. Rosa-Brussin, R. M. Chang, N. Carrión, C. Villamizar, G. Frías, G. Sepúlveda. Anales Química Real Sociedad Española Fisico-Química, 1981. 77, B, 360-369,
- M. Rosa-Brussin, B. Urosa, L. Vargas, N. Leombruno, N. Carrión. Actas VIII Simposio Iberoamericano de Catálisis, La Rábida (Huelva), 1982. 2, 643-652,
- M. Rosa-Brussin, G. Sepúlveda, N. Carrión. Actas II Coloquio Franco-Venezolano de Catálisis, Rueil - Malmaison, 22-26 abril 1985. Ed. IFP 1985. N^o 2B, pp.7.

- G. Sepúlveda, M. Rosa-Brussin, N. Carrión. Actas II Coloquio Franco-Venezolano de Catálisis, Rueli-Malmaison, 22-26 abril 1985. Ed. IFP N° 3C. pp. 9.
- Z. Benzo, N. Carrión, G. Castro, J. Flores. Proceeding Colloquium Spectroscopicum Internationale XXIV Garmisch-Partenkirchen Federal Republic of Germany 15-20 September, 1985. Book of Abstracts vol. II, 296-297. Abstracts E- 341.
- S. Reyes, N. Carrión, C. López Eyzaguirre, J. Torres. Memorias VI Congreso Geológico Venezolano, Caracas, 1985, Tomo III, 2087- 2116.
- D. Flores, A. Estevez, N. Carrión, S. Gómez, E. Arispe, M. Barreto, A. Bonilla, M. Lampert, M. González, E. Montiel. Memorias del III Seminario Nacional de Plantaciones Forestales, Maturín, Venezuela, 18-20, abril 1985. pp 27.
- N. Carrión, A. Escalona, E. Ramirez, P. Muñiz, A. Itriago, L. Montes, M. Rosa-Brussin, G. Sepúlveda. Acta Científica Venezolana, vol. 37 1986.No. 2, 140-146.
- N. Carrión, A. Llanos de Merlo, Z. Benzo, R. Fraile. Atomic Spectroscopy, vol. 7, 1986. No. 2. 52-55,
- M. T. Micarelli, A. González Isea, N. Carrión, G. Sepúlveda. Actas X Simposio Iberoamericano de Catálisis, Mérida 1986. vol. II, p 1229-1230.
- G. Sepúlveda, M. Rosa-Brussin, N. Carrión, A. Morales, J. Guitian. Actas X Simposio Iberoamericano de Catálisis, Mérida 1986, vol. II, p 1255-57.
- D. López Hernández, J. R. Heudes y N. Carrión. Turrialba, 36, 1986. No. 3, 395-400,
- Zully A. Benzo, Germán Castro, Nereida Carrión, and Jhonny Flores. Mikrochim Acta, 1986. I, 311-324,
- Nereida Carrión, Zully A. Benzo, Elias José Eljuri, Franco Ippoliti, Daniel Flores. Journal of Analytical Atomic Spectrometry, 1987. 2, 813-817,
- Nereida Carrión, Zully Benzo, Beatriz Moreno, Alberto Fernández, Elías José Eljuri, Daniel Flores. Journal of Analytical Atomic Spectrometry, 1988. 3, 1, 479-484.
- Zully A. Benzo, Raiza Fernández, Nereida Carrión and Elias José Eljuri. Atomic Spectroscopy, 9, 1988. no. 3, 87-92.
- Zully Aguilera de Benzo, Rebeca Fraile, Nereida Carrión, Dulce Loreto. Journal of Analytical Atomic Spectrometry, 1989, 4, 397-400.
- C. Polanco, H. Díaz, N. Carrión, R. Golding, C. Bruni, L. García, C. Scott. Memorias del Congreso Internacional Energía y Ambiente e Innovación Tecnológica, 22-26 Oct. 1989. Tomo I, 126-131.
- N. Carrión, E.J. Eljuri, A. Fernández, D. Flores, Raiza Fernández, M. Franceschetto, Z. Benzo. Revista de la Soc. Venezolana de Química, 12, 1989. 1, 37-39.

- Manuel Caetano, Nereida Carrión, Elías J. Eljuri, Andrés Escalona, Alberto Fernández, Rafael Golding, Noel Guillén, Guillermo Hernández, Pedro Patiño. Revista de la Soc. Venezolana de Química, 12, , 1989, 4, 24-26.
- Zully Benzo, Rebeca Fraile and Nereida Carrión. Analytica Chimica Acta, 231, 1990. 283-288.
- Nereida Carrión, Elías J. Eljuri, Miguel Murillo, and Alberto Fernández. ICP Information Newsletter, 15, Special Edition, January, 1990. 40.
- Elías J. Eljuri, Miguel Murillo, Alberto Fernández, Nereida Carrión and Jean M. Mermet. ICP Information Newsletter, 15, Special Edition, January 1990. 81.
- A. Fernández, R. Fernández, N. Carrión, D. Loreto, M. Franceschetto, Z. de Benzo and R. Fraile. Proceeding Environmental Contamination, 4th International Conference Barcelona, España October. Editor J. Barceló. 1990. 335-337.
- Zully Aguilera de Benzo, Rebeca Fraile, Clara Gómez, Nereida Carrión. Clinica Chimica Acta, 197, 1991.141-148.
- Alberto Fernández, Raiza Fernández, Nereida Carrión, Dulce Loreto, Mario Franceschetto, Zully A. de Benzo and Rebeca Fraile. Atomic Spectroscopy, 12, N° 4, 1991.111-117.
- Nereida Carrión, Alberto Fernández, Elías J. Eljuri, Miguel Murillo and Mario Franceschetto. Atomic Spectroscopy, 12, N° 5, 1991. 162-168.
- Alberto Fernández, Miguel Murillo and Nereida Carrión. ICP Information Newsletter, 18, N° 2, 1992. 68.
- Z. A. de Benzo, N. Carrión, M. Alvarez, C. Ceccarelli, C. Rojas and M. Rosso. Journal of Analytical Atomic Spectrometry, 7, 6, 1992.1273-1280.
- E. Dini, L. Siciliano, M. Puig, I. Rodríguez, R. Golding, A. Fernández, A. Itriago, M. Ranuado, N. Carrión. Anales Venezolanos de Nutrición, 5, 1992, 37-42.
- Elba Pinto, Elías Ejuri, Nereida Carrión, Miguel Murillo. Revista de la Sociedad Venezolana de Química, 15, nº3, 1992, 29
- Chirinos, J.; Fernández, A., Álvarez, M.; Carrión, N. Revista de la Sociedad Venezolana de Química, 15, nº 4, 1992, 31-32.
- Miguel Murillo, Nereida Carrión and José Chirinos, Journal of Analytical Atomic Spectrometry, 8, 3, 1993.93-495.
- Nereida Carrión, Ana Itriago, Miguel Murillo, Elías Eljuri and Alberto Fernández, Journal of Analytical Atomic Spectrometry, 9, 3, , 1994. 205-207
- Alberto Fernández, Miguel Murillo, Nereida Carrión, Jean Michel Mermet. Journal of Analytical Atomic Spectrometry, 9, 3, 1994. 217-221.
- Nereida Carrión, Revista de la Sociedad Venezolana de Química, 17, nº1, , 1994. 9-12.

- María A. Álvarez, Nereida Carrión, Héctor Gutiérrez. *Spectrochim Acta part B*, 50, 1995. 1581-1594
- Nereida Carrión and María Álvarez, *Química Analítica*, 15, 1996. 167-172.
- María A. Álvarez, Nereida Carrión, Héctor Gutiérrez. *Spectrochim Acta part B*, 51, 1996. 1121-1132
- Nereida Carrión, *Revista de la Sociedad Venezolana de Química*, Vol 19, Nº 4, 1996. 16-17.
- Ana Itriago, Nereida Carrión, Alberto Fernández, Myriam Puig y Elizabeth Dini, *Archivo Latinoamericano de Nutrición*, 47, , 1997. 14-22
- Z. Benzo, J. Salas, P. W. Araujo, A. Camardiel and N. Carrión *Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems*, 40, , 1998. 109-117
- Miguel Murillo, Nereida Carrión, José Chirinos, Alexis Gammiero. *Memorias del VI Seminario Guayanés sobre conservación del ambiente*. 1998.
- Miguel Murillo, Nereida Carrión, José Chirinos, Alexis Gammiero and Edmondo Fasano. *Talanta* 54, 2001. 389- 395
- Nereida Carrión, *Campus Científico*, 9, 2002. 60-62.
- Nereida Carrión, Miguel Murillo, Dorfe Díaz, *Revista de la Sociedad Venezolana de Química*, 25, 2002. 3-11
- Nereida Carrión, Miguel Murillo, Edie Montiel, Dorfe Díaz, *Spectrochimica Acta, Part B*. 58, 2003. 1375-1389
- Ileana Rojas, Miguel Murillo, Nereida Carrión, José Chirinos. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*. 376, 2003. 118-125
- Nereida Carrión, Ana M. Itriago, M. A. Alvarez and Elias Eljuri. *Talanta*, 61, 2003. 621-632
- Miguel Murillo, Nereida Carrión, Georgia Sanabria, Manuel Ríos, Mercedes Quintana, Leopoldo Duarte, Franklin Ablan. *Journal of Trace Elements in Medicine and Biology*. 19, 2005. 23-27
- J. Zabala, N. Carrión, M. Quintana, M. Murillo, J. Chirinos and N. Seijas. *Proceedings Book of the 5th International Symposium on Trace Elements in Human: New Perspectives*, S. Ermidou-Pollet, S. Pollet (eds). Athens – Greece (2005) pp 878-883.
- M. Murillo, Z. Benzo, N. Carrion, G. Alvarado, M. Maiz, M. Quintal, J. Sabino, F. Carvelli. *Proceedings Book of the 5th International Symposium on Trace Elements in Human: New Perspectives* S. Ermidou-Pollet, S. Pollet (eds). Athens – Greece 2005, 258-262.
- Miguel Murillo, Nereida Carrión, Jorge Colmenares, Juan Romero, Gladys Alvarado, Manuel Ríos and Freddy Angulo. *Quimica Nova*, Vol. 31, No. 6, 2008.1315-1318
- Dorfe Díaz, Miguel Murillo, Nereida Carrión, Manuel Ríos. *Avances en Química*, 3 (2), 2008.59-67

- José Zabala, Nereida Carrión, Miguel Murillo, Mercedes Quintana, José Chirinos, Nelly Seijas, Leopoldo Duarte, Peter Bratter. Journal of Trace Elements in Medicine and Biology 23, 2009. 9–14
- Edgar Zapata-Vívenes, Luisa Rojas, Mildred Barreto, Blanca Guerra, Nereida Carrión, Nils Rojas, Alexander Navas. Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas, vol 43, 2, 2009. 279-290
- Ángela B. Sifontes, Marianis Urbina, Frank Fajardo, Luis Melo, Marta Mediavilla, Nereida Carrión, Joaquín L. Brito. Journal of Materials Science, volume 44 number 15, 2009. 4507-4509 <http://dx.doi.org/10.1007/s10853-009-3693-3> DOI 10.1007/s10853-009-3693-3
- A. B. Sifontes, M. Urbina, F. Fajardo, L. Melo, L. García, M. Mediavilla, N. Carrión, J. L. Brito, P. Hernández, R. Solano, G. Mejias, A. Quintero. Latin American Applied Research, 4, 2. 2010.185-191
- Nereida Carrión, Héctor Rodríguez, Miguel Murillo, José Chirinos and Dorfe Díaz. Avances en Química, 6 (3), 2011, 61-68
- N. Carrión, D. Díaz, G. Venegas, G. Gali, E. Montiel, M. Murillo, A. Escalona, R. Montero, M. Pérez, R. Cardozo, G. Díaz, D. La Cruz, K. Lima, M. Matos, S. Sequera, 2011. Informe 33 pag.
- Kareem Rahn-Chique, Nereida Carrión y Miguel Murillo. Investigación Clínica 53(4) 2012. 342 - 352,

J) PROYECTOS

- CDCH 0321974. 1976. "Análisis de trazas de elementos metálicos y no metálicos en crudos y derivados". Nereida Carrión, (Responsable), LB. Túgues y Elías Eljuri. Finalizado
- INTEVEP Proyecto nº 8030. 1984. "Desarrollo de un catalizador de desmetalización de crudos pesados" UCV-INTEVEP. G. Sepúlveda (Responsable), M. Rosa-Brussin, N. Carrión, A. Morales. Finalizado
- INTEVEP Proyecto nº 8048. año 1983 ."Desmetalización e hidroconversión de crudos pesados empleando arcillas nacionales". UCV-INTEVEP, G. Sepúlveda (Responsable), M. Rosa-Brussin, N. Carrión, A. Morales. Finalizado
- CDCH 03.6/80. 1983. "Caracterización físico-química de crudos". Marcos Rosa-Brussín (Responsable), Nereida Carrión, R.Golding, A. Escalona, N. Guillén, G. Hernández, B. Méndez, G. Sepúlveda. Finalizado
- PEQUIVEN. Proyecto contratado 1984. "Establecimiento de un protocolo de Análisis de compuestos de mercurio en sedimentos del sector yeso a fines de diseño de tratamiento de otras regiones" Nereida Carrión, (Responsable), Dulce Loreto y Alberto Fernández y Ana Itriago. Finalizado
- PEQUIVEN Proyecto contratado. 1986 "Estudio de la línea base de referencia biológica; proyecto de aislamiento de efluentes mercuriales". Instituciones participantes: I.Z.T.-C.Q.A. Nereida Carrión, (Responsable CQA). Financiamiento: Finalizado
- CQA-IVIC-CDCH. 1987 "Análisis directo de muestras sólidas por espectrofotometría de absorción atómica". Elías Eljuri (Responsable), Nereida Carrión, Miguel Murillo, Alberto Fernández, Zully

Benzo, Guillermo Hernández, Nereida Carrión, Daniel Flores. Instituciones participantes: C.Q.A.-I.V.I.C. Finalizado.

- CDCH 03.6/80. 1987. "Caracterización físico-química de crudos". Marcos Rosa-Brussín (Responsable), Nereida Carrión, R.Golding, A. Escalona, N. Guillén, G.Hernández, B. Méndez, G. Sepúlveda. Finalizado
- FUNDACREDESA-IVIC-CQA. 1988."Metales en la atmósfera y su relación con la salud del individuo". Nereida Carrión y Zully Benzo (Responsables), Rebeca Fraile, Alberto Fernández, Dulce Loreto, H. Méndez, Noel Guillén, G. Hernández. Instituciones participantes: FUNDACREDESA-IVIC-CQA. Finalizado
- CDCH 03.12.1639.85, 1986. "Análisis de metales tóxicos en partículas suspendidas en la atmósfera por E.A.A con atomizadores electrotérmicos". Alberto Fernández (Responsable), Nereida Carrión, Dulce Loreto, Noel Guillén, Guillermo Hernández. Finalizado
- CONICIT S1-1542, 1989. "Aplicación de los plasmas al Análisis espectroquímico". Nereida Carrión, (Responsable), Miguel Murillo, Alberto Fernández, Elías Eljuri, Mario Franceschetto. Finalizado
- CONICIT S1-1748, 1991 "Estudio del recubrimiento de tubos de grafito utilizados en EAA con atomización electrotérmica" Zully A. de Benzo y Nereida Carrión (Responsables), María Álvarez y Carlos Rojas. Finalizado.
- C.D.C.H. 3.12.1995, 1991 "Análisis de metales traza en muestras biológicas". Dulce Loreto (Responsable), N. Carrión, A. Fernández, N. Guillén, G. Hernández, Zully Benzo y Rebeca Fraile. Instituciones participantes: C.Q.A. IVIC. Finalizado
- FONAIAP-CQA, 1992 "Determinación de cadmio en especies de pescado fresco y procesado". Pilar Flores (Responsable), Nereida Carrión, Noel Guillén, Guillermo Hernández. Instituciones FONAIAP, Estación Experimental Dto. Federal, CQA. Finalizado
- CQA. 1992-02. 1992 "Desarrollo de metodología de análisis para la determinación de azufre en crudos". Miguel Murillo (Responsable), José Chirinos, Nereida Carrión. Finalizado
- CDCH-03.12.24081.90. 1993. "Contribución al estudio de la atomización del cadmio en presencia de cloruros y modificadores de matriz". Alberto Fernández (Responsable), Nereida Carrión, María Álvarez, Héctor Gutiérrez. Finalizado
- CDCH-03.12.2136.89. 1993. "Desarrollo de métodos de introducción de muestras sólidas en ICP". Miguel Murillo (Responsable), Nereida Carrión, Elías Eljuri, Alberto Fernández, Noel Guillén. Finalizado
- CDCH. 03.12.1992.88. 1993. "Aleaciones como muestras sólidas por ICP-AES". Elías Eljuri (Responsable), Miguel Murillo, Nereida Carrión, Alberto Fernández, Noel Guillén. Finalizado

- CDCH, 03.12.1992.89. 1993. "Determinación de mercurio en los alimentos ingeridos por la población de Maroa". Miguel Infante (Responsable), Nereida Carrión, Oscar Avendaño y Armando Ramírez. Finalizado
- CDCH-03.12.2620.91. 1994. "Estudio de las interferencias de los ácidos minerales en espectrometría de emisión atómica con plasmas inducidos por alta frecuencia". Nereida Carrión, (Responsable), Miguel Murillo, Alberto Fernández. Finalizado
- CDCH 03.12.3598-95. 1996. Ayuda Institucional tipo B. Centro de Química Analítica. Nereida Carrión, (Responsable). Finalizado.
- BID-CONICIT QF-33. 1996 "Centro de Química Analítica" Proyecto de Servicios Científicos y Tecnológicos. Nereida Carrión, (Responsable), Miguel Murillo, Andrés Escalona. José Chirinos, Alberto Fernández, Elías Eljuri, Luís Gómez, María Álvarez, Héctor Gutiérrez, Pedro Patiño, Noel Guillén, Ana Itriago, Gustavo Pérez, Edmondo Fasano, Freddy Angulo. Finalizado
- CDCH 03.12.3608.95. 1996. "Aplicación de la Espectroscopia de Emisión Atómica en la determinación de mercurio y en la especiación de compuestos de mercurio". Miguel Murillo (Responsable), Nereida Carrión y José Chirinos. Finalizado
- CDCH 03-12-3607-95. 1997. "Determinación de elementos traza en aleaciones de aluminio por Espectrofotometría de Absorción Atómica con Atomización electrotérmica" Nereida Carrión, (Responsable), María Álvarez, Elías Eljuri. Finalizado
- CDCH 03.12.3598-95. 1999. Ayuda Institucional tipo B. Centro de Química Analítica. Nereida Carrión, (Responsable). Finalizado
- CDCH 03-12-3607-96. 1999. "Determinación de elementos traza en aleaciones de aluminio por Espectrofotometría de Absorción Atómica con Atomización electrotérmica" Nereida Carrión (Responsable), Ana M. Itriago, M. A. Álvarez, Elías Eljuri, finalizado
- CDCH 03.12.5041-2002. 2004 "Ayuda institucional tipo B. centro de química analítica" Nereida Carrión, (Responsable), Rosa Amaro, María Álvarez, José Chirinos, Andrés Escalona. Alberto Fernández, Luís Gómez, Miguel Murillo, Gustavo Pérez, Freddy Angulo. finalizado
- CDCH 03-12-4523-99: "Ayuda Institucional Tipo A, 2004. "Lab. de Espectroscopia de emisión atómica", José Chirinos (Responsable), Miguel Murillo, Nereida Carrión, Rosa Amaro. finalizado
- FONACIT G-2001000916. 2009. "Elementos traza: desarrollo de métodos de análisis y especiación Química, aplicación en el ambiente y en sistemas biológicos" Miguel Murillo (Responsable), Nereida Carrión, (Co-Responsable), Francklin Ablan, Peter Brätter, José Chirinos, Leopoldo Duarte, Estela Gottberg, Nelly Seijas. Finalizado
- FONACIT Lab-1998003690. 2009 "Laboratorio Nacional de Análisis Químico" Nereida Carrión, (Responsable), Zully Benzo (Co-Responsable), Marcela Burguera, José L. Burguera, Rosario

Brunetto, Máximo Galignani, Yaneira Petit, Pablo Carrero, Carlos, Rondón, Miguel Murillo, Andrés Escalona. José Chirinos, Alberto Fernández, Luis Gómez, María Álvarez, Gustavo Pérez, Freddy Angulo. Finalizado.

- FONACIT 21020001972. 2012 "ESTUDIO DE BIOMARCADORES EXCRETADOS EN LA ORINA PARA EL DIAGNOSTICO PRECOZ DEL CÁNCER DE PRÓSTATA". Nereida Carrión (Responsable), Andrés Escalona, Vanda López, José Mota. Finalizado
- FONACIT N° 2012001100. "CENTRO DE DIAGNOSTICO DE CONTAMINACION MERCURIAL" Nereida Carrión (Responsable), Miguel Murillo, Gladys Venegas, Gladys Gali, Moralia Pérez, Edie Montiel. Proyecto En curso
- Banco Central de Venezuela. 2015 "Contaminación por mercurio en El Callao, estado Bolívar Venezuela". Nereida Carrión (Responsable), Miguel Murillo, Gladys Venegas, Moralia Pérez. En curso

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 20-abril-2016