



NELLY ANGÉLICA MAÑAY
LARROSA

Dra. Quim.



nmanay@fq.edu.uy

Gral Flores 2124, 11800 M
ontevideo, Uruguay
(598) 2 9241809

SNI

Ciencias Médicas y de la Salud
ud / Ciencias de la Salud
Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 21/01/2026
Última actualización: 17/12/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química / Area Toxicología (Química y Ambiental) - Dpto Estrella Campos / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química / Sector Educación Superior/Público / Area Toxicología - Departamento Estrella Campos

Dirección: Av. General Flores 2124 / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (+598) 29241809

Correo electrónico/Sitio Web: nmanay@fq.edu.uy www.fq.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (1998 - 2002)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudio de la Impregnación por Plomo en Poblaciones

Sensibles: Determinación de un indicador biológico precoz de contaminación ambiental

Tutor/es: Dra. Zulema Coppes

Obtención del título: 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

GRADO

Química Farmacéutica (1973 - 1979)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1980

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Química Farmacéutica

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Estadística para Investigadores con STATA (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
20 horas

Palabras Clave: salud ambiental STATA Epidemiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación / Programas Estadísticos

Relevancia del alcohol en Toxicología Forense (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay

Palabras Clave: Alcoholemia Conducción

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Cocaínas fumables y aspectos conexos (01/2013 - 01/2013)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay

8 horas

Palabras Clave: Uruguay Cocaína fumable pasta base

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias /

Ciencias Experimentales y Educación Ambiental: Investigación y Enseñanza en la educación superior (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay

Palabras Clave: Educación Ambiental Enseñanza Superior

1er curso intensivo de entrenamiento para profesionales en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). (01/2010 - 01/2010)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales /

Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación de Química y Farmacia Del Uruguay, Uruguay

40 horas

Palabras Clave: etiquetado GHS SGA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Seguridad Química

Comunicación de riesgos (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Organización Panamericana de la Salud, Argentina

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

Metodología de Evaluación de Riesgos para la Salud en Sitios Contaminados (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Organización Panamericana de la Salud, Argentina

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Ambiental

Curso Internacional de Metales y Salud Ambiental (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / No corresponde / Organización Panamericana de la Salud,

Uruguay

8 horas

Palabras Clave: metales salud ambiental toxicología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Toxicología

Curso de Accidentes Químicos: Bases Toxicológicas de la respuesta Médica (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina, Uruguay

8 horas

Palabras Clave: accidente químico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Toxicología

Workshop on Outcome-based Planning, Monitoring and Evaluation (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Development Research Centre, México

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / ECOSALUD (Ecohealth)

Metodologías de Remoción de Arsénico en Aguas (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo , España

20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Restauración ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Introducción al enfoque ecosistémico para la salud humana (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
18 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / EcoSalud

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Eco Salud

ISO 9000 para la alta gerencia (01/2006 - 01/2006)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

15 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

Diseño e Interpretación de estudios de toxicidad para la evaluación de riesgos (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Prospectiva

Metodología de Identificación y Evaluación de Riesgos para la salud en sitios contaminados (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Argentina de la Empresa , Argentina

Manejo Adecuado de Materiales y Residuos Peligrosos en Centros Docentes (01/2004 - 01/2004)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Introducción a la Geología Médica (01/2003 - 01/2003)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay

Metales, Salud y el Medio Ambiente (01/2002 - 01/2002)

, Uruguay

Toxicología Ambiental de los Metales: Prevención y Comunicación de Riesgos (01/2002 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Jornadas de Toxicología Avanzada (01/2001 - 01/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Univ. de Carabobo , Venezuela
30 horas

La contaminación ambiental y sus riesgos (01/2001 - 01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Plaguicidas: Contaminación y Toxicología. Aspectos globales y regionales (01/2000 - 01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Proyectos de creación de Empresas (01/2000 - 01/2000)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Fundasol , Uruguay

24 horas

Toxicología ocupacional y monitoreo biológico de productos químicos industr (01/2000 - 01/2000)

Federación Farmacéutica Sudamericana

Actualización en Toxicología Ambiental (01/1999 - 01/1999)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Toxicity Testing in Monitoring and Controlling Industrial Wastewaters (01/1999 - 01/1999)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente / MVOTMA - Dirección Nacional de Medio Ambiente , Uruguay

Técnicas Analíticas Instrumentales en Control Ambiental (01/1995 - 01/1995)

Sector Gobierno/Público / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

Instrumentation and Measurement Methodologies in Atmospheric Chemistry (01/1995 - 01/1995)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina

End point values in the Toxicological Assesment (01/1993 - 01/1993)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Life Sciences Institute , Brasil

Air Pollution Training Workshop (01/1991 - 01/1991)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Rutgers - The State University of New Jersey , Estados Unidos

Toxicología Prospectiva y Seguridad Química (01/1988 - 01/1988)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Fundação Oswaldo Cruz , Brasil
80 horas

Course on Veterinary Toxicology (01/1987 - 01/1987)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

Course on information resources in Toxicology (01/1987 - 01/1987)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas , Argentina

Absorción atómica (01/1985 - 01/1985)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Actualizaciones en Anestesia y Toxicología (01/1984 - 01/1984)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay

Toxicología de Insecticidas (01/1983 - 01/1983)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay

Problemática actual de la Contaminación Ambiental (01/1982 - 01/1982)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay

Biofarmacia (01/1981 - 01/1981)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Especialización en Química Toxicológica (01/1981 - 01/1981)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Análisis Instrumental (01/1981 - 01/1981)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Seminario del Programa de Vigilancia de la salud de trabajadores expuestos a plaguicidas en Uruguay (2019)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: FAO GEF MVTOMA : Proyecto (GCP/URU/031/GFF), Uruguay

Webinar : Atlas Env Health - ISEE-LAC (2019)

Tipo: Otro

Institución organizadora: PAHO /WHO, Estados Unidos

Palabras Clave: Salud Ambiental Atlas Distribución Geografica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

I Simposio de Arsénico en Aguas Subterráneas de Uruguay (2018)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Ciencias / Facultad de Química, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Geología Medica

Webinar 3: El Programa de Biomonitorio Humano de Canadá y el Uso de Datos de Biomonitorio en Evaluaciones de Riesgo /Canada's Human Biomonitoring Program and the Use of Biomonitoring Data in Risk Assessments (2017)

Tipo: Otro

Institución organizadora: OPS _OMS, Estados Unidos

Palabras Clave: Risk Assessment Canada Biomonitoring

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

WORKSHOP INTERNACIONAL TEORICO PRACTICO DE MANEJO DE VICTIMAS POR HAZMAT Y BIOTERRORISMO 2016 (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: RITA Chile, Chile

Talleres de Capacitación en STATA y Epidemiología (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: UCUDAL, Uruguay

Palabras Clave: Estadística Epidemiología ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Salud

Ambiental

Jornada de intercambio en ECOSALUD (2011)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Química - Cátedra de Toxicología, Uruguay

Palabras Clave: Ecosalud

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / EcoSalud

Capacitación para grupos de investigacion en metales con enfoque en EcoSalud (2010)

Tipo: Taller

Institución organizadora: COPEH-LAC; CTHA, FUNSAD., Uruguay

Palabras Clave: metales Ecosalud Comunidades Enfoque ecosistémico

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Chemical Information Exchange Network (CIEN) (2010)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: DINAMA; CIAT, Uruguay

Palabras Clave: salud ambiental Gestion Ambiental Riesgo Seguridad

Areas de conocimiento:

El desafío de la Calidad de los Laboratorios (2009)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: ATA; ALAC; SUTE, Argentina

6th Annual Meeting of Geosciences for Environmental Management (G.E.M) (2009)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Geosciences for the Environmental Management; IMGa; CTHA, Uruguay

Seminario Internacional: Ciencia, Tecnología, Innovación e Inclusión Social (2008)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: ANII ; UNESCO; UDELAR, Uruguay

Presentación de Proyectos y Conclusiones de los Nodos de Copeh-Lac (2008)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Copeh - IDRC, México

Palabras Clave: Ecosalud Enfoque ecosistémico tóxicos en latinoamerica y el caribe

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / EcoSalud

Metodologías analíticas para la determinación y especiación de arsénico a nivel trazas (2007)

Tipo: Taller

Institución organizadora: CYTED, Perú

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Taller de distribución del Arsénico en Iberoamérica (2006)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Red Temática CYTED, Argentina

International Workshop on Medical Geology for Portuguese speakers (2006)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Universidad de Aveiro, Portugal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

International Workshop and Hemispheric Conference on Medical Geology (2005)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Universidad de Turabo, Puerto Rico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Metales, SAld y el Medio Ambiente (2002)

Tipo: Taller

Institución organizadora: USACH, US AFIP, USGS, IUGS, Chile

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Taller Latinoamericano sobre Envenenamiento por Plomo: Evaluación, Prevención y Tratamiento (2001)

Tipo: Taller

Institución organizadora: OPS-OMS, CDC; US EPA, Perú

Exposición Ocupacional a Productos Químicos en América Latina (1998)

Tipo: Taller

Institución organizadora: ALATOX, Cuba

Training on Industrial and Environmental Higiene and Toxicology on Heavy Metals and Other Pollutants (1994)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidades de Lund y Gotemburgo, Suecia

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Areas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Química Analítica /Toxicología Analítica

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud /Salud Pública y Medioambiental /Toxicología Analítica y Ambiental

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud /Salud Ocupacional /Monitoreo Biológico

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Geociencias multidisciplinaria /Geología Médica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /Ciencias Medioambientales /Toxicología y Química Ambiental

Actuación profesional

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

Área Química (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2009 - a la fecha)

Investigador Honorario Gr 3 (Geociencias) 2 horas semanales

PEDECIBA Area Geociencias conformada el 21-7-09. Apoyo a la Investigacion interdisciplinaria en Geología Médica. Tutor del Area Geología Medica para la Maestría en Geociencias Integrante de la Comision de Difusión de las Geociencias y Maestría

Otro (01/2003 - a la fecha) Trabajo relevante

Area Química, Investigador honorario Grado 4 y 3 10 horas semanales

Apoyo a Actividades de Investigación para el desarrollo de metodologías analíticas de tóxicos en matrices complejas. Monitoreo biologico de contaminantes ambientales. Diseño de muestreo, Validacion y Calidad analítica.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Metales, Salud y Ambiente con un abordaje en Geología Médica (07/2009 - a la fecha)

Implica el estudio multidisciplinario de metales y metaloides en el ambiente y su repercusion en la salud en los seres humanos y animales. Los datos de la investigación permiten relacionar la influencia de factores ambientales en la distribución geográfica de problemas de la salud. Ej : La investigación de la presencia de Arsénico en aguas subterráneas y evaluación del riesgo en poblaciones consumidoras. En esta línea tambien se incluye el desarrollo de metodologías de

muestreo y especiación analítica para el arsénico en agua y en orina.

5 horas semanales

PEDECIBA, Área Geociencias, Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: Geología Médica, Metales, Salud, Ambiente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Monitoreo Biológico de Tóxicos ambientales

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Biomarcadores de Exposición; Monitoreo Biológico. (01/2003 - a la fecha)

Desarrollo de metodologías analíticas de tóxicos y metabolitos en matrices biológicas complejas (sangre, orina, leche materna, cabello). Monitoreo biológico de contaminantes ambientales. Diseño de muestreo, Validación y Calidad analítica

5 horas semanales

PEDECIBA, Área Química, Coordinador o Responsable

Equipo:

Palabras clave: monitoreo biológico Biomarcadores de exposición Tóxico Ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Ambiental y Ocupacional

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Miembro del Programa Científico SIT (05/2007 - a la fecha)

International Year of Planet Earth (IYPE, 2007-2009), Earth and Health (Medical Geology)

1 hora semanal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

GESTIÓN ACADÉMICA

Comisión de Difusión (03/2010 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2009 - a la fecha)

Investigador Nivel I 15 horas semanales

Área: Ciencias médicas y de la salud.

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Toxicología Analítica, Metales Tóxicos, Salud Ambiental y Geología Médica (06/2009 - a la fecha)

Estas áreas están detalladas en las actividades desarrolladas en Facultad de Química

5 horas semanales, Coordinador o Responsable

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Química / Área Toxicología - DEC

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1981 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Titular 40 horas semanales / Dedicación total

Ingreso como ayudante de la cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental en 1981 ascendiendo a los cargos de asistente (grado 2), profesor adjunto (grado 3) y profesor agregado (grado 4) efectivos mediante concursos de oposición y méritos. Encargado de la Dirección de la Cátedra desde 1987 y Profesor Titular Efectivo de Toxicología desde junio 2013 por concurso de méritos y ingreso al régimen de DT en mayo 2017

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Monitoreo Biológico. Evaluación de la exposición de poblaciones uruguayas a tóxicos ambientales, en especial el plomo (03/1984 - a la fecha)

Para la evaluación del riesgo de exposición a contaminantes ambientales o a nivel ocupacional, se realiza un monitoreo biológico que implica el muestreo poblacional, determinación de biomarcadores adecuados y la interpretación de resultados en función de los parámetros en estudio. En esta área se estudia el riesgo a la salud de los productos químicos industriales y contaminantes ambientales, en diferentes poblaciones uruguayas potencialmente expuestas. Se evalúa poblaciones de trabajadores así como la población en general y en especial a los grupos más susceptibles como son los niños. El plomo ha representado la principal área de estudio por ser un tóxico ambiental de gran importancia dado los múltiples efectos adversos asociados. La investigación se ha desarrollado mediante un monitoreo biológico realizando la determinación de los niveles de plomo en sangre en los grupos poblacionales en estudio y su relación con diferentes parámetros. En el transcurso de las investigaciones hemos logrado disponer de la infraestructura de laboratorio en Uruguay con la metodología referencial a nivel internacional para análisis de plomo en sangre que nos ha permitido, asimismo prestar un servicio a la comunidad y/o controlar otros laboratorios que realicen este tipo de análisis especializado. Recientemente hemos ejecutado proyectos vinculados a la problemática de la exposición ambiental al Arsénico, desarrollando metodologías de especiación, dada las características propias de toxicidad de este elemento. Asimismo, integramos proyectos interdisciplinarios que han requerido el desarrollo de otros biomarcadores (ej, zinc en suero, cromo en orina, etc.) y la utilización de otras matrices alternativas (cabello).

Aplicada

10 horas semanales

UdelAR - Facultad de Química, Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental, Coordinador o Responsable

Equipo: RAMPOLDI, O., TORRES, A., MARTINEZ G, KORDAS, K, QUEIROLO E., HELLER, T., PEREIRA, L., COUSILLAS, A.Z., ALVAREZ, C.

Palabras clave: monitoreo biológico, plomocontaminación, plomo en sangre, plumbemia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Investigación y Desarrollo de metodologías analíticas para metales y metabolitos de solventes en diferentes matrices biológicas. (03/1986 - a la fecha)

El objetivo principal es lograr las capacidades e infraestructura tecnológica de laboratorio para el desempeño de análisis toxicológicos especializados y obrar como referencia en Uruguay y a nivel regional por cumplir con todas las exigencias y controles de calidad. Los principales productos de la investigación son las herramientas tecnológicas - analíticas de referencia, disponibles en el país y requeridas para el monitoreo y biológico y evaluación de contaminantes metálicos y metales esenciales en muestras biológicas (plomo, cromo, mercurio, cadmio, arsénico, selenio, cobre, zinc, etc.) y metabolitos de solventes tóxicos. Los resultados de estas investigaciones, permiten ofrecer estos servicios en todo el país e integrar proyectos interdisciplinarios sin recurrir a laboratorios en el extranjero. Esta línea de investigación tecnológica, involucra tareas de desarrollo y validación de metodologías analíticas mediante la protocolización de procedimientos de muestreo, pre-analítica, analítica y de interpretación de resultados que aseguren la calidad de los datos resultantes del proceso. Todos estos procesos de investigación y desarrollo analíticos, se enmarcan en el Sistema de Gestión de la Calidad certificado con el que cuenta el Laboratorio CEQUIMTOX (Centro

Especializado en Química Toxicológica)

Mixta

10 horas semanales

Facultad de Química, Catedra de Toxicología e Higiene Ambiental , Coordinador o Responsable
Equipo: TORRES, A. , PIZZORNO, P , BÜHL, V , COUSILLAS, AZ , PISTÓN, M , MARTINEZ G ,
ALVAREZ, C. , RAMPOLDI, O.

Palabras clave: monitoreo biologico, biomarcadores de exposición toxicología analítica, calidad
metales en matrices biologicas metabolitos de solventes Desarrollo y Validación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Desarrollo de la Geología Médica en Uruguay (04/2002 - a la fecha)

La Geología Medica es una disciplina emergente a nivel internacional y por lo tanto, una nueva area de investigacion por lo que nuestro objetivo ha sido contribuir a su desarrollo en Uruguay abordando algunas actividades curriculares y proyectos de investigación multidisciplinarios con un enfoque geomédico. Se define como la ciencia que estudia las interacciones entre los materiales y procesos geológicos en relación a su impacto en problemas de salud humana y animal. Los principales objetivos de la disciplina son: -Vincular la influencia de los factores ambientales sobre la distribución geográfica de problemas de salud con datos geoquímicos, toxicológicos y epidemiológicos. Por ej. los elementos esenciales o tóxicos naturales de materiales geológicos pueden implicar un riesgo directo para los seres humanos tanto por su deficiencia o toxicidad. - Proporcionar el conocimiento integral en metales (y metaloides), salud y ambiente. -Estudiar conjuntamente el impacto de los metales en el ambiente natural y en los individuos. -Utilizar metodologías analíticas de alta especificidad como apoyo al diagnóstico y terapéutica en medicina y para evaluar la repercusión de las acciones ambientales sobre la salud de la población -Profundizar sobre las diferentes variables presentes en el ambiente que puedan afectar la salud Los estudios en Geología Médica son amplios y complejos ya que requieren del aporte interdisciplinario de diferentes áreas científicas: geoquímicos, médicos y toxicológicos, entre otros. Desde 2002 he estado involucrada con el grupo internacional de Geología Medica formado a partir de un proyecto de Unesco (www.medicalgeology.org) He participado del dictado de cursos nacionales e internacionales y llevado a cabo investigaciones en metales con un enfoque geomédico así como integrado otros grupos de investigación que requieren este tipo de abordaje multidisciplinario. En 2009 integro la comisión directiva de la Asociación Internacional de Geología Médica como consejero y en 2011 como vicepresidente. Asimismo, estuve a cargo de la organización y coordinación general de la 3a. Conferencia Hemisférica de Geología Medica llevada a cabo en Montevideo en octubre 2009. Posteriormente, he coordinado la formación del Capítulo Uruguay de dicha asociación científica que se ha integrado por 18 miembros de diferentes áreas de instituciones uruguayas. El capítulo fue aceptado formalmente en setiembre 2010. Actualmente, he sido elegida como Presidente del Comité Ejecutivo de la Asociación Internacional de Geología Médica desde agosto 2013.

Mixta

5 horas semanales

Facultad de Química, Catedra de Toxicología e Higiene Ambiental , Coordinador o Responsable
Equipo: TORRE, M , BÜHL, V , COUSILLAS, AZ , FIGUEIREDO, B R , PISTÓN, M , ALVAREZ, C. ,
RAMPOLDI, O. , GOSO, C. , CENTENO, J.A.

Palabras clave: Metales, Salud, Ambiente

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Aires Nuevos para la primera infancia (11/2020 - a la fecha)

Coordinador en Uruguay del Proyecto / Convenio UDELAR _ Fundación Horizonte (Chile). Aires Nuevos es una iniciativa latinoamericana de Fundación Horizonte Ciudadano y el Centro de Acción Climática de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, financiado por CIFF (Children's Investment Fund Foundation), que incluye una Red Ciudadana de Calidad de Aire para la Infancia para abordar la contaminación atmosférica a la que se exponen los niños y niñas durante sus primeros años de vida. <http://www.horizonteciudadano.cl/aires-nuevos-para-la-primera-infancia/>
3 horas semanales

Otra

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Especialización:1

Doctorado:1

Equipo: MAÑAY, N. , Amalia Laborde BALESTRAZZI SILVEIRA , PAULINA PIZZORNO , Pablo Franco , Sergio Machado

Arsénico en aguas subterráneas: fuentes, variación espacial y factores de movilización (12/2022 - a la fecha)

FMV_3_2022_1_172829 Proyecto de investigación Aplicada Fondo Maria Viñas - 2022 Resumen: Aunque se han realizado diversas investigaciones para la caracterización de la ocurrencia de arsénico (As) en el Uruguay, aún no se conocen las condicionantes que llevan a la movilización del elemento en aguas subterráneas. El presente proyecto propone evaluar las anomalías de As en el acuífero Raigón y relacionarlas con las condiciones geológicas, geoquímicas, microbiológicas y operacionales encontradas, identificando los procesos que causan su movilización y generando una metodología para la previsión de la ocurrencia del elemento en zonas no muestreadas. Se elegirán áreas piloto del acuífero, áreas libres y de confinamiento donde se hayan verificado anteriormente diferentes rangos de As y se realizarán muestreos de agua subterránea en pozos con altos y bajos contenidos del elemento, de forma a identificar las condiciones que propician su movilización. Se medirán parámetros fisicoquímicos in situ (pH, conductividad eléctrica, potencial de óxido-reducción, oxígeno disuelto y turbidez). En laboratorio, se realizarán los análisis de cationes y aniones mayores, metales y semimetales, carbono orgánico total e isótopos estables de H y O, y se realizará la secuenciación masiva del gen rARN 16S para el dominio Bacteria. Se estudiarán condiciones operativas del pozo y su influencia en las concentraciones de As verificadas. Se realizará modelado geoquímico utilizando el software Phreeq-C y análisis estadístico de componentes principales, permitiendo establecer correlaciones entre los distintos parámetros e indicar las condiciones que propician la ocurrencia de As en aguas subterráneas. También se realizarán perforaciones con el objetivo de establecer indicadores de la ocurrencia de As que sean de fácil identificación para las empresas perforadoras. Se espera identificar las condiciones que llevan a una mayor movilización del As, elaborar directrices para identificar y/o evitar la ocurrencia de procesos que aumentan su movilización y, consecuentemente, proteger a la población de este riesgo, contribuyendo para alcanzar el Objetivo no.6 de Desarrollo Sostenible 6 en el país.

5 horas semanales

Facultad de Química, Facultad de Ciencias y UTEC , Analítica

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: VALERY BÜHL (Responsable) , PAULA COLLAZO , MAÑAY, N. , PAULINA PIZZORNO , Morita, A.K.M. , Angela Cabezas , Camila Leites , Leticia Chiglino Mendizabal

Estatus nutricional de Cromo y su impacto en el control de la glicemia en el paciente crítico con diabetes de estrés (04/2019 - 08/2022)

La investigación propone un estudio prospectivo, observacional en el cuál se analizarán los niveles de Cr en una población de individuos sanos, en otra de pacientes diabéticos críticos y finalmente en pacientes críticos con diabetes de estrés. En este proyecto nos proponemos explorar el estatus nutricional del Cr en el paciente crítico, su relación con la diabetes de estrés y su rol potencial en el desarrollo de resistencia a la insulina y diabetes de estrés. Este proyecto consta de un pilar clínico, el cual se llevará a cabo en el Centro de Tratamiento Intensivo del Hospital de Clínicas y un pilar básico que constará del desarrollo y validación de metodologías para dosificación de Cr en suero y orina mediante la técnica de espectrofotometría de absorción atómica con horno de grafito que se desarrollará en el laboratorio CEQUIMTOX del área de Toxicología e Higiene Ambiental del Departamento Estrella Campos (FQ, UdeLaR). Estos resultados podrían significar un punto de inflexión en el conocimiento de esta alteración y en la eventual utilización futura de Cr como suplemento nutricional en este grupo de pacientes.

5 horas semanales

Area de Toxicología e Higiene Ambiental // Inorgánica - DEC // Departamento de Medicina

Intensivista - HOSPITAL DEL CLINICAS

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MAÑAY, N. (Responsable) , Manzanares W. (Responsable) , IGNACIO ARAMENDI , CRISTINA ALVAREZ , G. FACCHIN

Palabras clave: Nutricion y Metabolismo del Cromo Desarrollo y Validacion Analítica Cromo en suero y orina HIPERGLUCEMIA DE ESTRÉS RESISTENCIA A LA INSULINA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

Low level exposure to multiple metals: Effects on cognition and behaviour in scholars. (02/2015 - 11/2019)

Pennstate University (USA) Investigador principal. Katharcyna Kordas UCUDAL, Facultad de Psicología UdelaR, Facultad de Química - Toxicología Bristol University (UK), Nutricion y desarrollo Financiado por NHI (USA)

2 horas semanales

Facultad de Química , CEQUIMTOX- Toxicología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Equipo: KORDAS,K (Responsable) , Nelly Angélica MAÑAY LARROSA , Elena Isabel QUEIROLO ROMERO , Gabriel BARG BELTRAME , Fabiana Peregalli Gallo

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL CENTRO ESPECIALIZADO EN QUIMICA TOXICOLOGICA (CEQUIMTOX) (11/2011 - 04/2014)

El Centro Especializado en Química Toxicológica (CEQUIMTOX) fue creado en mayo 2003 con la aprobación del consejo de la Facultad de Química. El CEQUIMTOX depende de la Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental de la Facultad de Química de la Universidad de la República del Uruguay con la finalidad de consolidar las actividades que se estaban llevando a cabo en dicha Cátedra dentro de las tareas de extensión e investigación. Dicho Centro tiene como objetivos desarrollar actividades de asesoramientos, peritajes e investigación mediante análisis químico toxicológico especializado, higiene y seguridad laboral, control ambiental y gestión de calidad. La meta principal ha sido oficiar como referencia nacional en análisis de plumbemia y control de otros metales tóxicos así como metabolitos de solventes en matrices biológicas. En 2004 se obtiene la Certificación ISO 9001/2001 para su sistema de gestión de la calidad y en 2009 se amplía el alcance a los metabolitos de solventes. Las principales fortalezas del CEQUIMTOX son: Innovación tecnológica en biomarcadores en el país. Infraestructura de laboratorio adecuada. Recursos humanos altamente capacitados. Aseguramiento de la Calidad. Resultados confiables e imparciales. Relacionamiento con el medio. Apoyo a la comunidad e inclusión social. Los principales problemas que se planteó fortalecer: Recursos para anticipar el desarrollo de metodologías acorde con las necesidades del país Actividad comercial y gestión de cobranzas Marketing y Planes Estratégicos Gestión de recursos de inversión y gastos para nuevos emprendimientos. Autosustentabilidad
Objetivo Principal : Posicionar al CEQUIMTOX como laboratorio de referencia en asesoramientos químico toxicológicos a nivel nacional, contando con la capacidad técnica y logística para satisfacer la demanda de monitoreo biológico de la población expuesta a contaminantes químicos y conformando un servicio auto sustentable disponible en cualquier situación que sea requerido.
Objetivos Específicos: Optimizar el sistema de gestión, en áreas de administración y gestión comercial. Lograr una actualización del equipamiento e infraestructura logística adecuada para cumplir con los objetivos planteados. Contar con la capacidad técnica y logística para el desarrollo de nuevas técnicas analíticas para ampliar la bandeja de servicios que actualmente ofrece el Centro. Contar con un plan de marketing y comercialización acorde a los servicios ofrecidos actualmente y los desarrollados a partir del proyecto.

5 horas semanales

Facultad de Química , Cátedra de Toxicología (CEQUIMTOX)

Otra

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Nelly Angélica MAÑAY LARROSA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

Is low arsenic exposure related to neurobehavioral deficits in children? (01/2012 - 01/2014)

Investigador Responsable: Dra. Katarzyna Kordas (USA) Financiación: NIEHS R! ES019949 Es un estudio interdisciplinario en escolares uruguayos liderado por una investigadora de la Universidad de Pensilvania, la Dra. Katarzyna Kordas sobre la incidencia del arsénico en relación con diversos parámetros nutricionales, de desarrollo cognitivo y conductuales. El equipo de investigación se integra con un médico pediatra, un epidemiólogo, un químico toxicólogo (la suscrita), psicólogos, nutricionistas, asistentes de enfermería y laboratorio. Los objetivos en inglés: "Our long-term goal is to understand how low-level As exposure affects neurobehavioral outcomes across childhood and adolescence, and to identify host and environmental factors (e.g., sex, gene polymorphisms, nutritional status, other environmental exposures) that may modify the effects of As on child cognition and behavior. Our objective here is to determine how low-level As exposure affects cognitive function and behavior in 350 6-7 y-old children, taking into account variability in their As methylation capacity. Our central hypothesis is that within low-range of exposures (<50 µg/L) seen in our study setting (Montevideo, Uruguay), higher As concentrations in water and higher concentrations of urinary As metabolites (inorganic arsenicAsi, DMA, and particularly higher fraction of MMA) will be associated with poorer cognitive performance and behavior problems. These hypotheses are based on our preliminary data indicating the presence of cognitive deficits in Uruguayan school children exposed to low-level water As, and on our previous work in Mexico 2 horas semanales

Facultad de Química, Cátedra de Toxicología (CEQUIMTOX)

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Financiación:

National Institute of Environmental Health and Sciences, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo:

Desarrollo de un programa de vigilancia de la exposición de trabajadores a hidrocarburos volátiles en la refinería de ANCAP. (06/2012 - 12/2013)

10 horas semanales

Facultad de Química y Facultad de Medicina, UDELAR

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo:

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

Desarrollo de una metodología analítica para la separación y cuantificación de metabolitos de arsénico en orina y su aplicación al diagnóstico de exposición, estudios de toxicidad y efectos adversos en Uruguay (04/2011 - 03/2013)

El arsénico inorgánico es un potente carcinógeno humano produciendo el desarrollo de diversas formas de cáncer. Este tóxico puede causar lesiones en la piel, enfermedades vasculares, hepáticas, neurotóxicas y diabetes mellitus. En muchas partes del mundo, la exposición ambiental proviene principalmente del arsénico natural originado del lecho de roca que es rico en minerales que van incorporándose a las aguas subterráneas. En Uruguay los estudios científicos realizados por nuestro grupo y otros investigadores, sobre la presencia de arsénico de origen geogénico en agua subterránea, son muy recientes. Se ha demostrado la presencia de niveles de arsénico en diferentes acuíferos del país, con valores superiores a los niveles recomendados por la OMS para agua de bebida. Si bien, el riesgo de la población uruguaya que consume esta agua, aun no ha sido estimado, es importante considerar que la exposición crónica a través del agua de bebida con arsénico inorgánico, es un problema que afecta millones de personas en varios países de todo el mundo (HACRE). Dado que la mayor parte del arsénico se elimina por vía renal, la concentración de arsénico en orina es una herramienta útil para evaluar la cantidad de arsénico consumido y refleja la

exposición reciente. Sin embargo, la determinación de arsénico total en orina como biomarcador de exposición al arsénico inorgánico que es el más tóxico, requiere la consideración de las diferentes especies de arsénico urinario, que derivan del metabolismo, y que son utilizadas para la evaluación de los riesgos a la salud originados por este tóxico. Estas especies incluyen al arsénico inorgánico, el monometilarsenato (MA o MMA) y el dimetilarsinato (DMA). La orina a su vez, puede también contener varias especies de arsénico orgánico provenientes de los alimentos marinos que no son tóxicas, por ejemplo la, arsenobetaina, arsenocolina, arseno-azúcares, y arseno-lípidos que influyen en los niveles de arsénico urinario total. De acuerdo a los antecedentes que se describen, el objetivo del presente proyecto es desarrollar en nuestro laboratorio (CEQUIMTOX), una metodología analítica de separación, identificación y cuantificación de los metabolitos del arsénico, accesible para nuestro país y como alternativa a los métodos utilizados en investigación (HPLC-HG-ICPMS) que resultan altamente costosos y no justificables para la demanda de estudios de poblaciones expuestas y su correlación con determinadas patologías clínicas así como apoyo a su diagnóstico o evaluación posterior, luego de actividades de mitigación o remediación de la contaminación. Se propone el desarrollo y validación de técnicas acopladas utilizando Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC) y Espectrofotometría de Absorción Atómica con Generación de Hidruros (GH AAS) dentro del marco de nuestro sistema de Gestión de la Calidad. Los resultados del presente proyecto permitirán disponer en el país de una herramienta de gran valor para evaluar enfermedades asociadas y estudios epidemiológicos ambientales así como el seguimiento de tratamientos o manejo del riesgo ambiental.

5 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RAMPOLDI, O. , CLAVIJO, G , MARTINEZ, G , PISTÓN, M

Palabras clave: Arsenico, Metabolitos Urinarios, Analisis

Nutrition and heavy metals: effects on child learning and behavior in Uruguay (09/2008 - 08/2011)

Es un estudio interdisciplinario en escolares uruguayo liderado por una investigadora de la Universidad de Pensilvania, la Dra. Katarcyna Kordas. El equipo de investigación se integra con un medico pediatra, un epidemiologo, un quimico toxicologo (la suscrita), sicologos, nutricionistas, asistentes de enfermeria y laboratorio La descripcion resumida de este proyecto "en ingles" : "The goal of this project is to build research capacity and infrastructure in environmental epidemiology. Also, it is to investigate the relationship between heavy metal exposures (lead, arsenic, mercury), trace metals (iron and manganese) and cognition, behavior, and school performance in children from Montevideo, Uruguay. In the process of collecting data, we will identify key steps in the research process that will require additional training or resources. .

1 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: KORDAS, K (Responsable) , QUEIROLO E., , MAÑAY N.,

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Especiación de metales y metaloides en Toxicología Ambiental.Desarrollo de metodologías de especiación analítica para Arsénico ambiental y biológico (03/2009 - 03/2011)

La importancia del proyecto es contar con metodos analíticos para determinar las especies quimicas de metales y metaloides en Toxicología Ambiental.En este caso las especies del Arsénico ambiental presentes son fundamentales al momento de evaluar los riesgos de exposicion, biodisponibilidad o bioaccesibilidad dado que no todas las especies quimicas presentan el mismo grado o riesgo tóxico o desarrollo de patologias asociadas.

10 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DIAZ, L., CLAVIJO, G., CENTENO J.A., RAMPOLDI, O (Responsable), MAÑAY N., (Responsable), GUEREQUIZ, R.

Palabras clave: Especiación, Arsenico Toxicología Ambiental metodos analiticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Ambiental

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Ambiental

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Evaluación de riesgo geo-ambiental por presencia de arsénico y otros metales de interés toxicológico ambiental en aguas subterráneas de Uruguay. Fase I. Acuíferos sedimentarios de Uruguay. Acuífero Raigón (08/2007 - 08/2009)

Este estudio provee los primeros datos de valores de Arsénico y otros metales tóxicos asociados en agua subterránea con un enfoque geológico y biomédico considerando el posible riesgo para la salud de la población expuesta

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: CLAVIJO G., GUEREQUIZ R., GOSO C., HUELMO S., MAÑAY N., (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Cognitive and behavioral development of preschool children from Montevideo, Uruguay associations with lead exposure and iron status (06/2008 - 05/2009)

Estudio interdisciplinario que involucra médicos pediatras y epidemiólogos, psicólogos, nutricionistas, químicos toxicólogos.

1 hora semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: KORDAS, K (Responsable)

Pilot Study to determine the efficacy on iron supplementation in preventing the elevation of blood lead concentrations in young infants (12/2006 - 12/2007)

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: KORDAS, K (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Desarrollo de una metodología sistemática de análisis de metales tóxicos en leche materna en Uruguay (01/2005 - 12/2006)

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ALVAREZ C , RAMPOLDI O , HELLER T , COUSILLAS A , DIAZ L
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Efectos del uso de Selenio en los pacientes críticos con Respuesta Inflamatoria Sistémica (01/2005 - 12/2006)

10 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: RAMPOLDI O , MANZANARES W , TORRE M , BIESTRO A (Responsable) , PITTINI G ,
FRACCHIN G
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

Evaluación y Manejo de Riesgos de la Contaminación por Metales Tóxicos (07/2003 - 07/2003)

10 horas semanales
Extensión
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Implementación de un sistema de gestión para la evaluación y control de trabajadores expuestos a sustancias tóxicas de uso industrial y agrícola (01/2000 - 12/2000)

Convenio: Universidad de la República / PIT-CNT Proyectos aprobados y financiados para el Monitoreo y Evaluación de Tóxicos Industriales. Ejecutores: "Comisión de Salud Laboral - Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental".

10 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

Sistema de gestión para la evaluación Sistemática de la exposición de trabajadores a productos químicos tóxicos de uso industrial (01/1998 - 12/1999)

Convenio: Universidad de la República / PIT-CNT Proyectos aprobados y financiados para el Monitoreo y Evaluación de Tóxicos Industriales. Ejecutores: "Comisión de Salud Laboral - Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental".

Investigación
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

Estudio de la Contaminación Urbana por plomo y benceno proveniente de los combustibles y su incidencia sobre la salud (01/1998 - 12/1998)

Presentados ante CONICYT (Fondo Clemente Estable). Proyecto aprobado académicamente pero no financiado Puntuación: 36, 2 (financiable)

Investigación
Concluido
Equipo:

Control y evaluación higiénico ambiental de la exposición de trabajadores a productos químicos tóxicos de uso industrial (01/1997 - 12/1997)

Convenio: Universidad de la República / PIT-CNT Proyectos aprobados y financiados para el Monitoreo y Evaluación de Tóxicos Industriales. Ejecutores: "Comisión de Salud Laboral - Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental

Investigación

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Estudio de la Contaminación Ambiental por Plomo en la Ciudad de Montevideo y Zonas Periféricas: Su Repercusión sobre la Salud de sus Habitantes (01/1994 - 12/1996)

Aprobado académicamente con financiación bienio 94-96

10 horas semanales

Investigación

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Puesta a punto de métodos para control de polvos metálicos y solventes (01/1996 - 12/1996)

Convenio: Universidad de la República / PIT-CNT Proyectos aprobados y financiados para el Monitoreo y Evaluación de Tóxicos Industriales. Ejecutores: "Comisión de Salud Laboral - Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental".

Investigación

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Monitoreo biológico de plomo en trabajadores expuestos. Evaluación Higiénico - Ambiental de puestos de trabajo (01/1994 - 12/1995)

Convenio: Universidad de la República / PIT-CNT Proyectos aprobados y financiados para el Monitoreo y Evaluación de Tóxicos Industriales. Ejecutores: "Comisión de Salud Laboral - Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental".

Investigación

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Encargada de la Direccion de la Cátedra (10/1987 - a la fecha)

Facultad de Química, Catedra de Toxicología e Higiene Ambiental

10 horas semanales

Presidente del Comité Ejecutivo (Chairperson) (08/2013 - 08/2018)

International Association of Medical Toxicology, Executive Committee

1 horas semanales

Counsilor (Consejero) (01/2009 - 09/2011)

International Medical Geology Association, Comision Directiva

1 horas semanales

Responsable como Punto Focal en Uruguay (11/2006 - 12/2010)

CYTED 406RTO282, RED IBEROARSEN-Arsenico en Iberoamerica

1 horas semanales

Secretaria (09/2006 - 03/2010)

Asociacion Latinoamericana de Toxicología, Comisión Directiva

1 horas semanales

Miembro del SIT (Science Implementation Teams) (01/2007 - 12/2009)

Programa Año Internacional de Planeta Tierra, Tierra y Salud (Earth and Health)
1 horas semanales

Presidente (08/2004 - 10/2009)

SUTE : Sociedad Uruguaya de Toxicología y Ecotoxicología, Comision Directiva
1 horas semanales

DOCENCIA

Actualización en Toxicología Ambiental y Geología Medica (03/2019 - a la fecha)

Doctorado
Responsable

Maestría en Geociencias (05/2018 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Toxicología Ambiental y Geologia Medica Avanzada, 35 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Química Farmacéutica (03/1981 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Toxicología Fundamental, horas
Toxicología Analítica y Química Legal, horas
Toxicología y Gestión Ambiental, horas
Toxicología Ambiental y Geologia Medica, 2 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Química
Toxicologica y disciplinas relacionadas
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología

Carrera de Posgrado (03/2019 - a la fecha)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Actualización en Toxicología Ambiental y Geologia Medica, 90 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Maestría en Geociencias (05/2015 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Toxicología Ambiental y Geologia Medica, 35 horas, Teórico-Práctico

Toxicología fundamental (07/2003 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Toxicologia Fundamental, 30 horas, Teórico

Toxicología Analítica y Química Legal (09/2003 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Toxicologia Analitica y Quimica Legal, 45 horas, Teórico-Práctico

Doctorado en Química (03/2005 - 05/2013)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

TOXICOLOGIA ANALITICA Y GEOLOGIA MEDICA, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Toxicología Ambiental

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (09/2004 - 12/2004)

Maestría

Asignaturas:

Tópicos Actuales de la Química Bioinorgánica, horas

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (11/2004 - 11/2004)

Maestría

Asignaturas:

Actualización en Toxicología Ambiental, horas

EXTENSIÓN**Curso Propuesto : "Riesgos Toxicológicos en los Servicios de Salud" para Federación Uruguaya de la Salud (10/2017 - a la fecha)**

Facultad de Química, Área Toxicología DEC

20 horas

Comisión Asesora de Extensión y Relacionamiento con el Medio (10/2014 - a la fecha)

Facultad de Química, Decanato

1 hora

Asesoramientos Químico Toxicológicos a Servicios de Salud Pública y Privada (06/1987 - a la fecha)

Facultad de Química, Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica,

Ambiental y Ocupacional

Proyecto CSEAM : Seminario Evaluación y Manejo de Riesgos de la Contaminación por Metales Tóxicos (07/2003 - 07/2003)

Facultad de Química, Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental

20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

Comisión Universitaria sobre Medio Ambiente (designación del C.D.C) (04/1987 - 10/1994)

Universidad de la República, Facultad de Química

2 horas

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**(01/2005 - a la fecha)**

Facultad de Química, Cátedra de Toxicología (CEQUIMTOX)

1 hora semanal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología

(01/1987 - a la fecha)

Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental

2 horas semanales

(02/2001 - a la fecha)

Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental

Asesoramientos - Análisis Toxicológicos (01/1992 - a la fecha)

Facultad de Química, Catedra de Toxicología e Higiene Ambiental

1 horas semanales

Proyecto GCP/URU/031/GFF Fortalecimiento de las capacidades para la gestión ambientalmente adecuada de Plaguicidas incluyendo COPs- Asunto: Carta de acuerdo entre la FAO y la Fundación Manuel Quíntela, para la prestación de una consultoría que contribuya en la construcción para la implementación de un Monitoreo de Exposición Humana a Plaguicidas a través del uso de Biomarcadores? (06/2018 - 10/2021)

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Analítica y Ambiental

(12/2003 - 05/2004)

Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental a través del CEQUIMTOX

(01/2001 - 12/2002)

PASANTÍAS

Profundización en Técnicas Analíticas de Biomarcadores (09/1996 - 09/1996)

Universidades de Lund y Gotemburgo, Departamentos de Medicina Ocupacional y Ambiental

Capacitación y Entrenamiento en Técnicas Analíticas de Biomarcadores (04/1994 - 05/1994)

Universidades de Lund y Gotemburgo, Departamentos de Medicina Ocupacional y Ambiental

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Miembro (03/1993 - a la fecha)

Asociación de Química y Farmacia

1 horas semanales

Miembro Activo del TIAFT (08/2006 - a la fecha)

The International Association of Forensic Toxicologists 1 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Forense

propuesta de investigación a Dirección Nacional Control del tabaco (Cadmio y cotinina en orina) (05/2018 - a la fecha)

1 horas semanales

Proyecto CSIC aprobado . "Fortalecimiento del Equipamiento para investigación 2023' (07/2023 - a la fecha)

FACULTAD DE QUIMICA, AREA TOXICOLOGIA Y ANALITICA- DEC

3 horas semanales

Miembro de CLSI Clinical and Laboratory Standards Institute (12/2019 - a la fecha)

1 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Análisis químico toxicológico

miembro activo (06/2006 - a la fecha)

(International Union of Pure and Applied Chemistry (I.U.P.A.C), Toxicology and Risk Assessment Subcommittee

1 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Dictado de Conferencias. Organización y Participación en Cursos y Reuniones (08/2008 - 12/2018)

Red COPEH-TLAC; Programa IDRC- ECOHEALTH, Nodo Cono Sur - Representación de Uruguay
1 hora semanal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Ambiental
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Representante Nacional (12/2009 - 12/2017)

International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC), Chemistry and the Environment
Division VI
1 hora semanal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales /

Vicepresidente de Biociencias (Biosciences Co-chair) (09/2011 - 08/2013)

International Medical Geology Association, Executive Committee
1 hora semanal

Secretaría de la Comisión Directiva (09/2006 - 03/2010)

Asociación Latinoamericana de Toxicología (ALATOX), Comisión Directiva
1 hora semanal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Presidente (10/2004 - 12/2009)

Sociedad Uruguaya de Toxicología y Ecotoxicología, Comisión Directiva
1 hora semanal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /

Comisión Técnica de Medio Ambiente de la Facultad de Química (01/2000 - 02/2003)

1 hora semanal

Proyecto de Ley para la realización de estudios de plomo en sangre de recién nacidos y menores de cuatro años. (10/2001 - 10/2001)

Cámara de Representantes, Comisión de Salud Pública y Asistencia Social

Conferencia: 'Antecedentes y Situación Actual de la Contaminación por Plomo en Uruguay'. Foro: 'Incidencia del Plomo y Otros Metales en la Comunidad'. (09/2001 - 09/2001)

Rotary International. Montevideo

Proyecto de Ley de Índice de Contaminación por Plomo en Trabajadores. (08/2001 - 08/2001)

Cámara de Representantes., Comisión de Legislación del Trabajo

Proyecto de Ley para la Eliminación del Tetraetilo de Plomo en las Naftas. (08/2001 - 08/2001)

Cámara de Representantes., Comisión de Vivienda, Territorio y Medio Ambiente

Presentación Científica (07/2001 - 07/2001)

Junta Departamental de Montevideo., Comisión Investigadora Contaminación por Plomo Barrio La Teja

Mesa Redonda: Posibles soluciones a la contaminación por plomo desde las diversas disciplinas. (06/2001 - 06/2001)

Cámara de Representantes., Comisión de Vivienda, Territorio y Medio Ambiente

Proyecto de Ley para el Control y Manejo de Agrotóxicos en Uruguay (06/2001 - 06/2001)

Cámara de Diputados., Comisión de Medio Ambiente y Salud.

Integrante del Grupo Asesor de Químicos Junta Nacional de la Droga. Presidencia de la República (01/1996 - 12/2000)

Miembro Asociación Argentina de Toxicología (01/1993 - 12/2000)

Asociación Argentina de Toxicología

1 horas semanales

Vicepresidente (09/1998 - 12/2000)

SOCIEDAD URUGUAYA DE TOXICOLOGIA Y ECOTOXICOLOGIA, COMISION DIRECTIVA

1 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

Miembro de la Comisión de Relaciones con el Medio de la Facultad de Química (06/1998 - 06/2000)

Facultad de Química

1 horas semanales

Comisión de Sicotrópicos (01/1998 - 01/2000)

Facultad de Química

1 horas semanales

Participación en Organizaciones No Gubernamentales Ambientistas (01/1990 - 12/1995)

Comisión Nacional para el Cambio Global (Delegado por la Facultad de Química) (04/1994 - 12/1994)

1 horas semanales

Miembro de I.U.P.A.C. (International Union of Pure and Applied Chemistry) (01/1991 - 12/1993)

Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Toxicología y Ecotoxicología. (S.U.T.E.) (01/1990 - 12/1992)

Mesa Redonda relativa a la Eliminación del Tetraetil de Plomo en los Carburantes. (07/1992 - 07/1992)

Junta Departamental de Montevideo., Comisión de Vivienda y Medio Ambiente.

Integrante de la "Comisión de la Contaminación Atmosférica". Instituto Nacional para la Preservación del Medio Ambiente (01/1989 - 12/1991)

Miembro de Sociedad Argentina de Toxicología (01/1983 - 12/1988)

GESTIÓN ACADÉMICA

Director del Centro Especializado en Química Toxicológica (CEQUIMTOX) (11/2003 - a la fecha)

Facultad de Química, Catedra de Toxicología e Higiene Ambiental- CEQUIMTOX

Gestión de la Investigación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica, Ambiental y Ocupacional

Delegado por Facultad de Química (02/2003 - a la fecha)

Ministerio de Salud Pública, Comisión Nal. de Vigilancia Contaminantes Químicos Ambientales

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Ambiental

Miembro Suplente al Consejo (06/2010 - a la fecha)

Universidad de la República, Facultad de Química

Participación en consejos y comisiones

Delegado suplente por los grados 3, 4 del Dpto. Estrella Campos (03/2003 - 03/2009)

Facultad de Química, Catedra de Toxicología e Higiene Ambiental

Participación en consejos y comisiones

Comisión de Relaciones con el Medio y Servicios Tecnológicos (03/2003 - 03/2004)

Facultad de Química, Catedra de Toxicología e Higiene Ambiental

Participación en cogobierno

Delegado por Facultad de Química (designación CDC) (04/1987 - 08/1992)

Universidad de la República, Comisión Universitaria de Medio Ambiente

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales /

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - PODER JUDICIAL - URUGUAY

Dirección General de los Servicios Administrativos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/1980 - 05/2017)

Perito Químico del Departamento de Química y Toxicología del Instituto Técnico Forense; 30 horas semanales

Centro de Servicios Periciales, Instituto Técnico Forense; el Departamento de Química y Toxicología

Realización de Pericias Químico-Toxicológicas solicitadas por la Justicia Penal;

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Realización de Pericias Químico-Toxicológicas solicitadas por la Justicia Penal, informes técnicos (10/1980 - 05/2017)

Instituto Técnico Forense, Poder Judicial

30 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Forense

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 5 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Mi trayectoria en investigación se ha enfocado en desarrollar sistemáticamente las herramientas necesarias para apoyar y dar solución a problemas emergentes en la salud pública ocasionados por la exposición ambiental a contaminantes químicos ambientales o factores naturales en Uruguay, en especial aplicada a los metales y metaloides. Esta área implica el desarrollo, optimización y validación analítica de biomarcadores específicos, utilizados para evaluar la incidencia de diferentes factores de riesgo químico y estimar su grado de impacto en la salud humana, mediante el monitoreo biológico. Los biomarcadores determinan la exposición interna del contaminante, resultante de fuentes externas (aire, agua, alimentos, suelo, etc.) y requiere de un alto grado de precisión analítica y del conocimiento de su significado en términos de salud, enfermedad y susceptibilidad individual, debido a que permitirán establecer niveles basales y evaluar los riesgos en la salud de diferentes poblaciones uruguayas. En esta línea, he sido investigador responsable de proyectos (CSIC, PDT, ANII), convenios y asesoramientos técnicos, así como contraparte científica

y/o institución asociada de proyectos financiados a investigadores europeos y norteamericanos. Como consecuencia, creamos una infraestructura adecuada, el Centro Especializado en Química Toxicológica (CEQUIMTOX <http://www.cequimtox.fq.edu.uy/>) en Facultad de Química, como plataforma para implementar estas actividades de investigación y desarrollo en biomarcadores toxicológicos para metales, metaloides y solventes tóxicos, habiendo logrado y mantenido la certificación UNIT-ISO 9001 en el sistema de gestión de su calidad desde 2004 así como la acreditación de ensayos por la norma ISO 17025, para el análisis de plomo en sangre (plombemia) en 2014, sin antecedentes en el país. Dicho laboratorio recibió el apoyo del llamado de ANII en 2011 "Fortalecimiento a Servicios Tecnológicos" que nos permitió avanzar en logística, capacitación y equipamiento.

Nuestros estudios científicos, resultaron de fundamental importancia para el abordaje multidisciplinario de la contaminación por plomo del barrio "La Teja" que generó una importante sensibilización en la opinión pública a comienzos del 2000, coordinando acciones entre autoridades de salud y ambiente. Esta área de investigación, también dio lugar a proyectos multidisciplinarios sobre la incidencia de riesgos a la salud asociados a la presencia de arsénico de origen geogénico en agua subterránea, integrando grupos científicos internacionales como el de Geología Médica, Eco Salud y Redes temáticas (ej. CYTED), así como investigaciones interinstitucionales en el país y la región. Nuestra investigación actual del arsénico en agua subterránea y salud, cuenta con mayor atención en el país, dado que la OMS, desde 2010, recomienda la disminución progresiva de sus niveles en el agua potable, en base a las evidencias de enfermedades asociadas, que afectan principalmente poblaciones más sensibles. Parte de las dificultades de la investigación, es la identificación de especies tóxicas en el total de la concentración del As en las matrices agua, orina u alimentos.

Como resultados de investigación verificables, contamos entonces, con las herramientas analíticas validadas para determinar plomo y otros metales en agua, sangre, suero u orina así como para la especiación del arsénico en agua y orina, que permiten la evaluación de riesgos a la salud, y que están disponibles en Uruguay para ser aplicadas en las investigaciones de Geología Médica, Salud Ambiental, Ocupacional y Toxicología. Diversas de nuestras publicaciones y en co-autoría, refieren a estos desarrollos analíticos para el plomo y el arsénico en sus diversas matrices y se ha avanzado significativamente en estudios de campo evaluando el riesgo a la salud por la exposición de poblaciones al agua subterránea con presencia de arsénico natural.

En el área de formación de recursos humanos, se han concluido tesis de doctorado, maestrías y licenciaturas con la concreción de sus respectivos grados y posgrados bajo mi tutoría así como continuo promoviendo la participación de estudiantes en trabajos experimentales o pasantías en nuestro Laboratorio.

Integro el SNI (ANII) y las áreas de Química y Geociencias de PEDECIBA como investigador. Participo en grupos y comités científicos locales e internacionales así como en comisiones asesoras, comités evaluadores de tesis, comité editor de revistas y actué como revisor de diversos trabajos científicos en las publicaciones afines a mi experiencia. Integro grupos internacionales de temas específicos, como evaluador de proyectos, así como miembro de las directivas en asociaciones científicas nacionales, regionales e internacionales. He organizado reuniones científicas y congresos nacionales e internacionales, así como participado de numerosos eventos presenciales y virtuales como conferencista invitada.

Finalmente, nuestra investigación y publicaciones han tenido gran repercusión a nivel académico por su vasta divulgación en eventos científicos locales y regionales y a nivel del público en general, a través de la prensa oral o escrita mediante nuestras entrevistas otorgadas a los medios.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Lead exposure, peripheral neurotransmitter levels and cognitive control: A neurobehavioral study in children from Montevideo, Uruguay (Completo, 2025)

G. BARG BELTRAME, MSc. JUAN MENÉNDEZ, Friedl, J. A., Hoyos, S., QUEIROLO, EI, MAÑAY, N., GHAZAL, D., KORDAS, K.

NeuroToxicology, p.:159 - 168, 2025

Palabras clave: lead children neurobehavior

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0161813X

DOI: [10.1016/j.neuro.2025.03.009](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2025.03.009)

<https://www.sciencedirect.com/journal/neurotoxicology>

Lead exposure, peripheral neurotransmitter levels and cognitive control: A neurobehavioral study in children from Montevideo, Uruguay April 2025 NeuroToxicology 108 DOI:

10.1016/j.neuro.2025.03.009 Neurotoxicology 108 (2025) 159-168 Gabriel Barg a,* , Juan Andrés Menéndez a, Juan Andrés Friedl a, Sandra Hoyos a, Elena I. Queirolo a, Nelly Mañay b, DIALA Ghazal c, Katarzyna Kordas d a Department of Neurosciences and Learning, Universidad Católica del Uruguay, Montevideo, Uruguay b Faculty of Chemistry, University of the Republic of Uruguay (UDELAR), Montevideo, Uruguay c Department of Biotechnical and Clinical Laboratory Sciences, University at Buffalo, Buffalo, NY, USA d Department of Epidemiology and Environmental Health, University at Buffalo, Buffalo, NY, USA

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Predicting blood lead in Uruguayan children: Individual- vs neighborhood-level ensemble learners (Completo, 2024)

Frndak, S., MAÑAY, N., QUEIROLO, E. I., Yu, G., Ahmed, G., BARG BELTRAME, C., Colder, C., Kordas, K PLOS Global Public Health, 2024

Palabras clave: Blood lead level Uruguayan children neighborhood ensemble learners neighborhood

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 27673375

<https://journals.plos.org/globalpublichealth/s/journal-information>

Frndak, S., Queirolo, E. I., Mañay, N., Yu, G., Ahmed, Z., Barg, G., Colder, C., & Kordas, K. (2024).

Predicting blood lead in Uruguayan children: Individual- vs neighborhood-level ensemble learners.

PLOS global public health, 4(9), e0003607. <https://doi.org/10.1371/journal.pgph.0003607>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The relationship between lead levels and reading acquisition in Spanish speakers, evidence from Uruguayan schoolers (Completo, 2024)

Agudelo N, Cuadro, A, G. BARG BELTRAME, QUEIROLO, E. I., MAÑAY, N., Kordas, K NeuroToxicology, 2024

Palabras clave: Children Cognition Lead exposure Reading abilities

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Epidemiología / Salud Ambiental

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0161813X

DOI: [10.1016/j.neuro.2024.10.011](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2024.10.011)

<https://www.sciencedirect.com/journal/neurotoxicology>

Agudelo N, Cuadro A, Barg G, Queirolo E, Mañay N, Kordas K. The relationship between lead levels and reading acquisition in Spanish speakers, evidence from Uruguayan schoolers.

Neurotoxicology. 2024 Dec;105:272-279. doi: 10.1016/j.neuro.2024.10.011. Epub 2024 Nov 10.

PMID: 39532269; PMCID: PMC11645207.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Developing analytical skills for biomarkers of exposure in a university laboratory for research, health management and risk assessment in Uruguay (Resumen, 2024)

MAÑAY, N., PAULINA PIZZORNO, CRISTINA ALVAREZ

Environmental Health Perspectives, 2024

Palabras clave: Analytical Skills biomarkers of exposure Uruguay university

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: EEUU

ISSN: 00916765

E-ISSN: 15529924

DOI: <https://doi.org/10.1289/isee.2024.0673>

<https://ehp.niehs.nih.gov/about-ehp>

ISEE 2024: 36th Annual Conference of the International Society of Environmental Epidemiology

Developing analytical skills for biomarkers of exposure in a university laboratory for research, health management and risk assessment in Uruguay Authors: Nelly A. Manay, Paulina Pizzorno, and Cristina Alvarez Authors Info & Affiliations Publication: ISEE Conference Abstracts Volume 2024, Issue 1 <https://doi.org/10.1289/isee.2024.0673>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Determination of toxicological relevant arsenic species in urine by hydride generation microwave-induced plasma optical emission spectrometry (Completo, 2024)

PAULINA PIZZORNO, FALCHI, L., MAÑAY, N., M. PISTÓN, VALERY BÜHL
MethodsX, 2024

Palabras clave: Arsenic biomonitoring Urine Optic emission spectrometry Workers' health surveillance Occupational monitoring Health risk assessment HG-MP-AES

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 22150161

<https://www.sciencedirect.com/journal/methodsx>

Paulina Pizzorno, Lucía Falchi, Nelly Mañay, Mariela Pistón, Valery Bühl, Determination of toxicological relevant arsenic species in urine by hydride generation microwave-induced plasma optical emission spectrometry, MethodsX, Volume 13, 2024, 102893, ISSN 2215-0161, <https://doi.org/10.1016/j.mex.2024.102893>.

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2215016124003455>)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Blood lead levels and math learning in first year of school: An association for concern (Completo, 2024)

Agudelo Cruz, N., ARIEL CUADRO, G. BARG BELTRAME, QUEIROLO, EI, MAÑAY, N., Kordas, K
Environmental Research, v.: 246 2024

Palabras clave: Children Cognition Lead exposure learning outcomes Math abilities

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Ciencias de la exposición

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00139351

E-ISSN: 10960953

DOI: [10.1016/j.envres.2023.118091](https://doi.org/10.1016/j.envres.2023.118091)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38215927/>

Agudelo N, Cuadro A, Barg G, Queirolo EI, Mañay N, Kordas K. Blood lead levels and math learning in first year of school: An association for concern. Environ Res. 2024 Apr 1;246:118091. doi: 10.1016/j.envres.2023.118091. Epub 2024 Jan 10. PMID: 38215927; PMCID: PMC10947836.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Secular trends in blood lead concentrations of school-age children in Montevideo, Uruguay from 2009 to 2019 (Completo, 2024)

QUEIROLO, EI, KORDAS, K, MARTINEZ, G, Ahmed, Z, G. BARG BELTRAME, MAÑAY, N.
Environmental Pollution Journal, 2024

Palabras clave: Children Secular Trend Uruguay Blood lead levels

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 27765296

DOI: [10.1016/j.envpol.2023.123160](https://doi.org/10.1016/j.envpol.2023.123160)

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38104764/>

Queirolo EI, Kordas K, Martínez G, Ahmed Z, Barg G, Mañay N. Secular trends in blood lead concentrations of school-age children in Montevideo, Uruguay from 2009 to 2019. Environ Pollut. 2024 Feb 15;343:123160. doi: 10.1016/j.envpol.2023.123160. Epub 2023 Dec 15. PMID: 38104764; PMCID: PMC10922799.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Pyrethroid and Chlorpyrifos Pesticide Exposure, General Intellectual Abilities, and Executive Functions of School Children from Montevideo, Uruguay (Completo, 2023)

RODRIGUEZ, D, G. BARG BELTRAME, QUEIROLO, EI, OLSON, J.R., MAÑAY, N., KORDAS, K
International Journal of Environmental Research and Public Health, v.: 20 7, p.:1 - 15, 2023

Palabras clave: pyrethroids chlorpyrifos pesticide exposure cognition child health executive function

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 16604601

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph20075288>

<https://www.mdpi.com/journal/ijerph>

Rodríguez, D.; Barg, G.; Queirolo, E.I.; Olson, J.R.; Mañay, N.; Kordas, K. Pyrethroid and Chlorpyrifos Pesticide Exposure, General Intellectual Abilities, and Executive Functions of School Children from Montevideo, Uruguay. Int. J. Environ. Res. Public Health 2023, 20, 5288.

A simple method for the determination of toxicologically relevant arsenic species in urine by hydride generation microwave-induced plasma optical emission spectrometry for health risk assessment. (Completo, 2023)

PAULINA PIZZORNO , FALCHI, L , MAÑAY, N. , M. PISTÓN , VALERY BÜHL

Spectrochimica Acta Part B Atomic Spectroscopy, 2023

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0584854723000174?via%3Dihub>

ISSN: 05848547

<https://www.sciencedirect.com/journal/spectrochimica-acta-part-b-atomic-spectroscopy>

Pizzorno, Paulina & Falchi, Lucía & Mañay, Nelly & Pistón, Mariela & Buhl, Valery. (2023). A simple method for the determination of toxicologically relevant arsenic species in urine by hydride generation microwave-induced plasma optical emission spectrometry for health risk assessment. Spectrochimica Acta Part B: Atomic Spectroscopy. 201. 106630. 10.1016/j.sab.2023.106630.

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Reducing the complexity of high-dimensional environmental data: An analytical framework using LASSO with considerations of confounding for statistical inference (Completo, 2023)

Frndak, S, Yu, G , Oulhote, Y , MAÑAY, N. , QUEIROLO, EI , G. BARG BELTRAME , Vather, M , Peregalli, Fabiana , Olson, J , Ahmed, Z , Kordas, K

International Journal of Hygiene and Environmental Health, v.: 249 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14384639

DOI: [10.1016/j.ijheh.2023.114116](https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2023.114116)

<https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-hygiene-and-environmental-health>

Seth Frndak, Guan Yu, Youssef Oulhote, Elena I. Queirolo, Gabriel Barg, Marie Vahter, Nelly Mañay, Fabiana Peregalli, James R. Olson, Zia Ahmed, Katarzyna Kordas, Reducing the complexity of high-dimensional environmental data: An analytical framework using LASSO with considerations of confounding for statistical inference, International Journal of Hygiene and Environmental Health, Volume 249, 2023, 114116, ISSN 1438-4639,

<https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2023.114116>.

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S143846392300007X>)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Do Neighborhood Factors Modify the Effects of Lead Exposure on Child Behavior? (Completo, 2022)

Frndak, S , G. BARG BELTRAME , QUEIROLO, EI , MAÑAY, N. , Craig Colder , Guan Yu , Zia Ahmed , Katarzyna Kordas

Toxics, v.: 10, 517 , p.:1 - 19, 2022

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 23056304

DOI: <https://doi.org/10.3390/toxics10090517>

<https://www.mdpi.com/journal/toxics>

Cita : Frndak, S.; Barg, G.; Queirolo, E.I.; Mañay, N.; Colder, C.; Yu, G.; Ahmed, Z.; Kordas, K. Do Neighborhood Factors Modify the Effects of Lead Exposure on Child Behavior? Toxics 2022, 10, 517. <https://doi.org/10.3390/toxics10090517>

Scopus 

Contribution of household drinking water intake to arsenic and lead exposure among Uruguayan schoolchildren (Completo, 2022)

Jennifer Rowan , Katarzyna Kordas , Marie Vahter , MAÑAY, N. , Peregalli, Fabiana , Gauri Desai CHEMOSPHERE, 2022

Palabras clave: arsenic lead Drinking water Children Uruguay

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00456335

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.133525>

Contribution of household drinking water intake to arsenic and lead exposure among Uruguayan school

cita: Rowan J, Kordas K, Queirolo EI, Vahter M, Mañay N, Peregalli F, Desai G. Contribution of household drinking water intake to arsenic and lead exposure among Uruguayan schoolchildren.

"A Call for Biomonitoring Systems in Latin America and the Caribbean: Considerations for Potentially Toxic Metals" (Completo, 2022)

Marcela Tamayo-Ortiz , Horacio Riojas-Rodríguez , Martha M Téllez-Rojo , Ana Boischio , MAÑAY, N. , José Antonio Menezes-Filho , QUEIROLO, EI , s , Katarzyna Kordas

Annals of Global Health, 2022

Palabras clave: Biomonitoring Toxic Metals Latin America and the Caribbean

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 22149996

Scopus®

Diet quality (adequacy, variety, moderation) in relation to biomarkers of metal exposure in school-age children (Resumen, 2021)

Kordas, K , QUEIROLO, EI , Elena I. Queirolo, Fabiana Peregalli, Nelly Mañay, and Marie Vahter , Peregalli, Fabiana , MAÑAY, N. , Marie Vather

Environmental Health Perspectives, 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00916765

E-ISSN: 15529924

<https://ehp.niehs.nih.gov/doi/abs/10.1289/isee.2021.P-164>

Scopus®

Human Health Risk Assessment by exposure to arsenic through groundwater in a rural area of Canelones, Uruguay. (Resumen, 2021)

PAULINA PIZZORNO , VALERY BÜHL , MAÑAY, N.

Environmental Health Perspectives, 2021

ISSN: 00916765

E-ISSN: 15529924

cita : Pizzorno, Paulina & Buhl, Valery & Mañay, Nelly. (2021). Human Health Risk Assessment by exposure to arsenic through groundwater in a rural area of Canelones, Uruguay. ISEE Conference Abstracts. 2021. 10.1289/isee.2021.P-430.

Scopus®

A mixed methods study examining neighborhood disadvantage and childhood behavior problems in Montevideo, Uruguay (Completo, 2021)

MAÑAY, N.

International Journal of Hygiene and Environmental Health, 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14384639

DOI: [10.1016/j.ijheh.2021.113753](https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2021.113753)

Seth Frndak, Yanina Gallo, Elena I. Queirolo, Gabriel Barg, Nelly Mañay, Katarzyna Kordas, A mixed methods study examining neighborhood disadvantage and childhood behavior problems in Montevideo, Uruguay, International Journal of Hygiene and Environmental Health, Volume 235, 2021, 113753, ISSN 1438-4639, <https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2021.113753>.

(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1438463921000687>)

Lead exposure and indices of height and weight in Uruguayan urban school children, considering co-exposure to cadmium and arsenic, sex, iron status and dairy intake (Completo, 2021)

DONANGELO, C.M. , QUEIROLO, EI , VATHER, M , Peregalli, Fabiana , MAÑAY, N. , KORDAS, K

Environmental Research, 2021

Palabras clave: growth schoolchild metal suburban

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 10960953

<https://www.journals.elsevier.com/environmental-research>

Cita: Donangelo CM, Kerr BT, Queirolo EI, Vahter M, Peregalli F, Mañay N, Kordas K. Lead exposure and indices of height and weight in Uruguayan urban school children, considering co-exposure to cadmium and arsenic, sex, iron status and dairy intake. Environ Res. 2021

Arsenic levels in groundwater and its correlation with relevant inorganic parameters in Uruguay: A medical geology perspective. (Completo, 2020)

I. MACHADO , FALCHI, L , VALERY BÜHL , MAÑAY, N.

Science of the Total Environment, v.: 721 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: S0049697

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2020](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020)

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0048969720312997?via%3Dihub>

Machado I, Falchi L, Bühl V, Mañay N. Arsenic levels in groundwater and its correlation with

relevant inorganic parameters in Uruguay: A medical geology perspective. .Sci Total Environ. 2020

Jun 15;721:137787. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020

Executive functions in school children from Montevideo, Uruguay and their associations with concurrent low-level arsenic exposure (Completo, 2020)

Gauri Desai , G. BARG BELTRAME , Marie Vather , QUEIROLO, EI , Fabiana PEREGALLI GALLO ,

MAÑAY, N. , Amy E. Millena , Jihnee Yu , Katarzyna Kordas

Environment International, v.: Volume 142 2020

Palabras clave: Low-level arsenic Executive Function B-Vitamins Children

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: open access

ISSN: 01604120

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envint.2020.1058>

<https://www.elsevier.com/locate/envint>

Cita : Desai G, Barg G, Vahter M, Queirolo EI, Peregalli F, Mañay N, Millen AE, Yu J, Kordas K.

Executive functions in school children from Montevideo, Uruguay and their associations with

concurrent low-level arsenic exposure. Environ Int. 2020 Sep;142:105883. doi:

10.1016/j.envint.2020.105883. Epub 2020 Jun 26. PMID: 32599352.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Low level arsenic exposure, B-vitamins, and achievement among Uruguayan school children International (Completo, 2019)

Desai, G , Barg, G , Vather, M , MAÑAY, N. , Millena, A , Jihnee Yu , Browne, R , Kordas, K

International Journal of Hygiene and Environmental Health, v.: 223 p.:124 - 131, 2019

Palabras clave: Low Level Arsenic B Vitamins Reading Math

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14384639

DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016)

[https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-hygiene-and-environmental-](https://www.sciencedirect.com/journal/international-journal-of-hygiene-and-environmental-health)

health

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A cross-sectional study of urinary cadmium concentrations in relation to dietary intakes in Uruguayan school children (Completo, 2019)

Burganowski, R , Vahter, M , QUEIROLO, EI , Peregalli, Fabiana , Baccino, V , Barcia, E , Mangieri, S ,

Ocampo, V , MAÑAY, N. , Martinez, G , Kordas, K

Science of the Total Environment, v.: 658 p.:1239 - 1248, 2019

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016)

<https://www.journals.elsevier.com/science-of-the-total-environment>

Cita: Rachael Burganowski, Marie Vahter, Elena I. Queirolo, Fabiana Peregalli, Valentina Baccino,

Elizabeth Barcia, Soledad Mangieri, Virginia Ocampo, Nelly Mañay, Gabriela Martínez, Katarzyna

Kordas, / A cross-sectional study of urinary cadmium concentrations in relation to dietary intakes in

Uruguayan school children, Science of The Total Environment, Volume 658, 2019, 1239-1248,

ISSN 0048-9697, <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.12.220>.

An overview of environmental arsenic issues and exposure risks in Uruguay (Completo, 2019) Trabajo relevante

MAÑAY, N., M. PISTÓN, PAULINA PIZZORNO, Cáceres Happel M., VALERY BÜHL
Science of the Total Environment, v.: 686 p.:590 - 598, 2019

Palabras clave: arsenic Uruguay Drinking water low dose exposure health risks

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Toxicología Ambiental y Geología Médica

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.05.443>

<https://www.journals.elsevier.com/science-of-the-total-environment>

ISSN 0048-9697

Desarrollo y optimización de una metodología para la determinación de metales y semimetales en cabello (Completo, 2019)

MAÑAY, N., FIORELLA IAQUINTA, CRISTINA ALVAREZ, COUSILLAS, A.
INNOTEC, p.:1 - 13, 2019

Palabras clave: Pelo metales semimetales toxicología espectrometría

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 16883691

E-ISSN: 16886593

DOI: [DOI: 10.26461/18.01](https://doi.org/10.26461/18.01)

<https://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/download/497/952?inline=1>

Latent subgroups of cognitive performance in lead- and manganese- exposed Uruguayan children: Examining behavioral signatures. (Completo, 2019)

Frndak S, BARG, G., Canfield, RL., QUEIROLO, EI, MAÑAY, N., Kordas, K
NeuroToxicology, v.: 73 p.:188 - 198, 2019

Palabras clave: behavioral signature Childhood Cognitive domains Global health Lead Manganese

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 0161813X

DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2019.04.004)

<https://www.journals.elsevier.com/neurotoxicology>

Frndak S, Barg G, Canfield RL, Quierolo EI, Mañay N, Kordas K. Latent subgroups of cognitive performance in lead- and manganese-exposed Uruguayan children: Examining behavioral signatures. Neurotoxicology. 2019 Jul;73:188-198. doi: 10.1016/j.neuro.2019.04.004. Epub 2019 Apr 9.

Total arsenic and inorganic arsenic speciation in groundwater intended for human consumption in Uruguay: Correlation with fluoride, iron, manganese and sulfate (Completo, 2019)

Machado, I, VALERY BÜHL, MAÑAY, N.

Science of the Total Environment, v.: 681 p.:497 - 502, 2019

Palabras clave: Groundwater Arsenic speciation Inorganic parameters

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA
ISSN: 00489697
E-ISSN: 18791026
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.05.107>
<https://www.sciencedirect.com/journal/science-of-the-total-environment>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Association of Low Lead Levels with Behavioral Problems and Executive Function Deficits in Schoolers from Montevideo, Uruguay (Completo, 2018)

G. BARG BELTRAME , Mónica Daleiro , QUEIROLO, EI , Julia Ravenscroft , Fabiana Peregalli , MAÑAY, N. , Katarzyna Kordas
International Journal of Environmental Research and Public Health, v.: 15 2 , p.:2735 - 2750, 2018
Palabras clave: lead exposure child?s behavior ADHD executive functions
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 16604601
DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph15122735>
file:///C:/Users/Usuario/Downloads/Association_of_Low_Lead_Levels_with_Behavioral_Pro%20(1).pdf
15, 2735; doi:10.3 Int J Environ Res Public Health. 2018 Dec 4;15(12). pii: E2735. doi:
10.3390/ijerph15122735. Association of Low Lead Levels with Behavioral Problems and
Executive Function Deficits in Schoolers from Montevideo, Uruguay. Barg G, Daleiro M, Queirolo
EI, Ravenscroft J, Mañay N, Peregalli F, Kordas K.
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

A cross-sectional study of general cognitive abilities among Uruguayan school children with low-level arsenic exposure, potential effect modification by methylation capacity and dietary folate (Completo, 2018)

Desai, G , G. BARG BELTRAME , QUEIROLO, EI , VAHTER M , Peregalli, Fabiana , MAÑAY, N. ,
KORDAS K.
Environmental Research, v.: 164 p.:124 - 131, 2018
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00139351
E-ISSN: 10960953
DOI: [doi:10.1016](https://doi.org/10.1016/j.envres.2018.02.021)
<https://www.journals.elsevier.com/environmental-research>
Environ Res. 2018 Jul;164:124-131. doi: 10.1016/j.envres.2018.02.021. Epub 2018 Feb 24. A
cross-sectional study of general cognitive abilities among Uruguayan school children with low-level
arsenic exposure, potential effect modification by methylation capacity and dietary folate. Desai G,
Barg G, Queirolo EI, Vahter M, Peregalli F, Mañay N, Kordas K.
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Biomonitoring of arsenic in woodworkers exposed to CCA and evaluation of other non-occupational sources in Uruguay (Completo, 2018)

VALERY BÜHL , CRISTINA ALVAREZ , M.H.TORRE , M. PISTÓN , MAÑAY, N.
International Journal of Occupational and Environmental Health, v.: 23 p.:71 - 80, 2018
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 10773525
E-ISSN: 20493967
DOI: [10.1080/10773525.2018.1425654](https://doi.org/10.1080/10773525.2018.1425654)
<https://www.tandfonline.com/toc/yjoh20/current>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Multiple-metal exposure, diet, and oxidative stress in Uruguayan school children (Completo, 2018)

MAÑAY, N. , KORDAS, K , Roy, A , VAHTER M , Peregalli, F , Martinez, G. , Queirolo, E.
Environmental Research, v.: 166 p.:507 - 515, 2018
Palabras clave: toxic metals oxidative stress children uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 00139351
E-ISSN: 10960953
DOI: [doi:10.1016](https://doi.org/10.1016)
<https://doi.org/10.1016/j.envres.2018.06.028>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Drinking water lead, iron and zinc concentrations as predictors of blood lead levels and urinary lead excretion in school children from Montevideo, Uruguay (Completo, 2018)

Ravenscroft, J, ROY, A., QUEIROLO, EI, MAÑAY, N., Martinez, G., Peregalli, Fabiana, Kordas, K. Chemosphere, v.: 212 p.:694 - 704, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 00456535

E-ISSN: 18791298

DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016)

<https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2018.07.154>

J. Ravenscroft et al. / Chemosphere 212 (2018) 694-704 Julia Ravenscroft a, *, Aditi Roy b, Elena I. Queirolo c, Nelly Manay d, Gabriela Martínez d, Fabiana Peregalli c, Katarzyna Kordas a

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Nutritional status and diet as predictors of children's lead concentrations in blood and urine☆ (Completo, 2017)

KORDAS,K, BURGANOWSKIA, R, ROY, A, PEREGALLI, F, BACCINO, V, MAÑAY, N., MANGIERI, S, OCAMPO, V, MARTINEZ G, VAHTER, M, QUEIROLO E.,

Environment International, v.: 111 p.:43 - 51, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: USA

ISSN: 01604120

DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412017318329?via%3Dihub>

Katarzyna Kordas^{a,*}, Rachael Burganowskia, Aditi Royb, Fabiana Peregallid, Valentina Baccinoc, Elizabeth Barciac, Soledad Mangieric, Virginia Ocampos, Nelly Mañaye, Gabriela Martíneze, Marie Vahterf, Elena I. Queiroloc a Epidemiology and Environmental Health, University at Buffalo, Buffalo, NY, United States bDepartment of Pediatrics, Vanderbilt University Medical Center, Nashville, TN, United States c Centre for Research, Catholic University of Uruguay, Montevideo, Uruguay dDepartment of Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, Pereira Rossell Hospital, Montevideo, Uruguay e Toxicology Area, Faculty of Chemistry, University of the Republic of Uruguay, Montevideo, Uruguay f Institute of Environmental Health, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Low-level arsenic exposure: Nutritional and dietary predictors in first-grade Uruguayan children (Completo, 2016)

KORDAS,K, QUEIROLO E., MAÑAY, N., Peregalli, Fabiana, HSIAOPY, L, VAHTER, M
Environmental Research, v.: 147 p.:16 - 23, 2016

Palabras clave: Uruguay children arsenic nutritional predictors

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00139351

E-ISSN: 10960953

DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Optimización experimental y validación de una metodología para la determinación de Cadmio en muestras de orina. (Completo, 2015)

MUSLERA, A, PIZZORNO, P, ALVAREZ, C., MAÑAY, N.

Anuario Latinoamericano de Educación Química, (2014-2015 , p.:166 - 170, 2015
Palabras clave: biomarcadores Cadmio en orina Control biológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X
DOI: [Optimización experimental y validación de una meto](#)
ALDEQ- Anuario Latinoamericano de Educación Química. XXX (2014-2015), 166-170.
[latindex](#)

Desarrollo y validación de una metodología de rutina para la determinación de mercurio en orina. (Completo, 2015)

PIZZORNO, P , ALVAREZ, C. , MAÑAY, N.
Anuario Latinoamericano de Educación Química, 2014-2015 , p.:125 - 128, 2015
Palabras clave: monitoreo biológico Mercurio en orina biomarcadores
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X
[latindex](#)

The role of food in low-level arsenic exposure among children from Montevideo, Uruguay (Completo, 2015)

KORDAS,K , PEREGALLI, F, QUEIROLO E., MAÑAY, N., VAHTER, M
The FASEB Journal, v.: 29 1 736.24, 2015
Palabras clave: children arsenic food Montevideo, Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: USA
ISSN: 08926638
E-ISSN: 15306860
DOI: [10.1016](#)
http://www.fasebj.org/content/29/1_Supplement/736.24
DOI: 10.1096 April 2015 The FASEB Journal vol. 29 no. 1 Supplement 736.24
[WEB OF SCIENCE™ Scopus'](#)

Patterns of exposure to multiple metals and associations with neurodevelopment of preschool children from montevideo, uruguay. (Completo, 2015)

ROY, A, QUEIROLO E., MAÑAY, N., PEREGALLI, F, MARTINEZ G, KORDAS,K
Journal of Environmental and Public Health, v.: 2015 p.:1 - 9, 2015
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 16879813
DOI: [493471](#)
<http://dx.doi.org/10.1155/2015/49347>
Article ID 493471
[WEB OF SCIENCE™ Scopus'](#)

Development of a simple method for the determination of toxicological relevant species of arsenic in urine using HG-AAS (Completo, 2015)

MAÑAY, N., Mariela Monica PISTÓN PEDREIRA , VALERY BÜHL , CRISTINA ALVAREZ
Journal of environment pollution and human health, v.: 3 p.:46 - 51, 2015
Palabras clave: arsenic toxicological species Urine HG-AAS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 23343494
E-ISSN: 23343397
DOI: [10.12691/jepmh-3-2-4](#)
<http://pubs.sciepub.com/jepmh/3/2/4>

Association of blood lead levels with urinary F2-8 α isoprostane and 8-hydroxy-2-deoxy-guanosine concentrations in first-grade Uruguayan children (Completo, 2015)

ROY, A, QUEIROLO E., PEREGALLI, F, MAÑAY, N., MARTINEZ G, KORDAS, K

Environmental Research, v.: 140 p.:127 - 135, 2015

Palabras clave: blood lead levels children oxidative stress isoprostane; 8-hydroxy-2-deoxy-guanosine

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00139351

E-ISSN: 10960953

DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016)

<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935115000729>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Associations between hair manganese levels and cognitive, language, and motor development in preschool children from Montevideo, Uruguay (Completo, 2014)

RINK, SM, ARDOINO, G., QUEIROLO, EI, CICCARIELO, D, MAÑAY, N., KORDAS, K

Archives of Environmental & Occupational Health, v.: 69 1, p.:46 - 54, 2014

Palabras clave: plomo Manganese Cabello Desarrollo intelectual niños preescolares

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Desarrollo infantil

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19338244

E-ISSN: 21544700

Arch Environ Occup Health. 2014;69(1):46-54. doi: 10.1080/19338244.2012.725229.

Associations between hair manganese levels and cognitive, language, and motor development in preschool children from Montevideo, Uruguay. Rink SM1, Ardoino G, Queirolo EI, Cicariello D, Mañay N, Kordas K.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

El cabello como matriz para analisis de metales tóxicos (Completo, 2014)

IAQUINTA, F, MAÑAY, N.

Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XIX 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 0328087X

latindex

Groundwater arsenic content in Raigon Aquifer System (San Jose, Uruguay) (Completo, 2013)

MAÑAY, N., GOSO, C., PISTÓN, M, FERNANDEZ-TOURIEL JL, GARCIA VALLES, M, REJAS, M, GUEREQUIZ, R.

Revista de la Sociedad Uruguaya de Geología, v.: 18 p.:20 - 38, 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 07972997

E-ISSN: 2730485X

<http://www.sugeologia.org/normas-de-publicacion/>

Publicacion póstuma de resultados parciales de Tesis de la Geol. Rosario GUerequiz

latindex

Participative risk communication as an important tool in medical geology studies (Completo, 2013)

DI GIULIO, G , FIGUEIREDO, B R , MAÑAY, N. , FERREIRA, LC , DOS ANJOS, J A

Journal of Geochemical Exploration, v.: 131 p.:37 - 44, 2013

Palabras clave: risk communication Geología Médica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Ciencias Medioambientales / Geología Médica

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03756742

DOI: [10.1016/j.gexplo.2012.06.005](https://doi.org/10.1016/j.gexplo.2012.06.005)

www.elsevier.com/locate/jgeoexp

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Impacts of multidisciplinary actions on environmental lead exposure in Uruguay (Completo, 2012)

COUSILLAS, A.Z , MAÑAY, N.

Environmental Geochemistry and Health, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

ISSN: 02694042

E-ISSN: 15732983

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Hemoglobin Status Is Positively Associated with Neurodevelopment in Lead-Exposed Preschool Children from Montevideo, Uruguay (Completo, 2012)

KORDAS, K , MAÑAY, N. , QUEIROLO E., , DEANA, J , ARDOINO, G.

Public Health Frontier, v.: 1 p.:16 - 22, 2012

Palabras clave: blood lead levels children neurodevelopment hemoglobin status

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 2227457x

E-ISSN: 22274561

DOI: [10.5963/PHF0101004](https://doi.org/10.5963/PHF0101004)

www.academicpub.org/phf/

Evaluación de niveles de referencia de arsénico en orina de población adulta no expuesta ocupacionalmente. Estudio preliminar (Completo, 2012)

MAÑAY, N.

Anuario Latinoamericano de Educación Química, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0328087X

latindex

Association of maternal and child blood lead and hemoglobin levels with maternal perceptions of parenting their young children. (Completo, 2011)

KORDAS, K , MAÑAY, N. , ARDOINO, G. , ETTINGER, A , CICCARIELO, D , QUEIROLO E.,

NeuroToxicology, v.: 32 p.:693 - 701, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

ISSN: 0161813X

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Developing Medical Geology in Uruguay: A Review (Completo, 2010)

MAÑAY, N.

International Journal of Environmental Research and Public Health, v.: 7 p.:1963 - 1969, 2010

Palabras clave: selenium Uruguay; medical geology lead arsenic

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: USA

Animals as sentinels of human environmental risks: Lead exposure biomonitoring on pets and children (Reseña, 2010)

MAÑAY, N.
Toxicology Letters, v.: 196 1, 2010
Palabras clave: blood lead levels lead sentinels biomonitoring dogs and children
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Ambiental
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03784274
DOI: [10.1016/j.toxlet.2010.03.164](https://doi.org/10.1016/j.toxlet.2010.03.164)
IUTOX 2010
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Lead exposure stimulates VEGF expression in the spinal cord and extends survival in a mouse model of ALS (Completo, 2010)

BARBEITO A., MARTINEZ-PALMA L., VARGAS M.R., PEHAR M., MAÑAY, N., BECKMAN J., BARBEITO L., CASSINA P.
Neurobiology of Disease, v.: 37 p.:574 - 580, 2010
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09699961
E-ISSN: 1095953X
www.elsevier.com/locate/ynbdi
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

La enseñanza de la toxicología como aproximación al enfoque transdisciplinario: un estudio preliminar en la Facultad de Química (Completo, 2010)

HELLERT, ALVAREZ, C., COUSILLAS, A.Z., MAÑAY, N.
Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXV p.:116 - 119, 2010
Palabras clave: toxicología enseñanza enfoque transdisciplinario
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Química Toxicológica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Argentina
ISSN: 0328087X
[latindex](http://latindex.com)

Determinación Analítica de ácido tt- mucónico para control biológico de la exposición ocupacional a benceno en Uruguay (Completo, 2010)

MARTINEZ G., COUSILLAS, A.Z., RAMPOLDI, O., TORRES A., ALVAREZ, C., MAÑAY, N.
Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XXV p.:138 - 141, 2010
Palabras clave: Benceno exposicion ocupacional acido tt-muconico en orina
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Química Toxicológica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: San Luis- Argentina
ISSN: 0328087X
[latindex](http://latindex.com)

Experiencia en formación ambiental en las carreras de Químico Farmacéutico y afines (Completo, 2010)

VIAPIANA P., DIAZ, L., MAÑAY, N., WOLCAN, M.
Anuario Latinoamericano de Educación Química, p.:269 - 273, 2010
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Química Toxicológica
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: San Luis - Argentina
ISSN: 0328087X

latindex

High-dose selenium for critically ill patients with systemic inflammation: Pharmacokinetics and pharmacodynamics of selenious acid: A pilot study (Completo, 2010)

MANZANARES W , TORRE M , BIESTRO A , FACCHIN G , MAÑAY , N. , PITTINI G , RAMPOLDI O
Nutrition, v.: 26 6 , p.:634 - 640, 2010

Palabras clave: selenium systemic inflammation critically ill patients

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 08999007

www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20080034

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Serum selenium and glutathione peroxidase-3 activity: biomarkers of systemic inflammation in the critically ill ? (Completo, 2009)

MANZANARES W , BIESTRO A , TORRE M , PITTINI G. , FACCHIN G , MAÑAY , N. , HARDI G
Intensive Care Medicine, v.: 35 5 , p.:882 - 889, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03424642

E-ISSN: 14321238

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Analytical Methodologies for Lead and Cadmium in Breast Milk as Exposure Biomarkers in Uruguay (Completo, 2008)

JAVIER TAKS , DIAZ L , CLAVIJO G , MARTINEZ G , RAMPOLDI O , COUSILLAS A
Metal Ions in Biology and Medicine, v.: 10 2008

Palabras clave: lead cadmium breast milk biomarkers

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 12572535

WEB OF SCIENCE™

Comparative study of blood lead levels in Uruguayan children (1994-2004) (Completo, 2008)

COUSILLAS A , PEREIRA L , ALVAREZ C , HELLER T , DE MATTOS B , PIASTRA C , VIAPIANA P ,
RAMPOLDI O , MAÑAY , N.

Biological Trace Element Research, v.: 122 1 , p.:19 - 25, 2008

Palabras clave: Uruguay lead contamination

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01634984

E-ISSN: 15590720

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Lead Contamination in Uruguay: the La Teja neighborhood case (Completo, 2008) Trabajo relevante

MAÑAY , N. , COUSILLAS A , ALVAREZ C , HELLER T

Reviews of Environmental Contamination and Toxicology, v.: 195 p.:93 - 115, 2008

Palabras clave: Uruguay lead contamination

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01795953

E-ISSN: 21976554

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Exposición a Estireno En Cabinas Prefabricadas. Estudio Comparativo 2003 2005 (Completo, 2007)

COUSILLAS A, MARTINEZ G, MAÑAY, N.
Acta Toxicológica Argentina, v.: 15 2, p.:35 - 38, 2007
Palabras clave: estireno exposicion
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03279286
E-ISSN: 18513743

latindex

Serum selenium and glutathione peroxidase activity in critically ill patients with systemic inflammatory response and multiple organ dysfunction syndrome: Preliminary data (Completo, 2006)

GONZALO FERREIRA, TORRE M, BIESTRO A, PITTINI G, MAÑAY, N., FACCHIN G, RAMPOLDI O
Metal Ions in Biology and Medicine, v.: 9 p.:535 - 539, 2006
Palabras clave: selenium
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 12572535
WEB OF SCIENCE*

Changes in blood lead levels in Uruguayan populations (Completo, 2006) Trabajo relevante

MAÑAY, N., ALVAREZ C, COUSILLAS A, PEREIRA L, BARANANO R, HELLERT
Metal Ions in Biology and Medicine, v.: 9 p.:530 - 534, 2006
Palabras clave: blood lead levels Uruguay, children, adults
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 12572535
WEB OF SCIENCE*

La especiación de metales aplicada a estudios ambientales (Completo, 2006)

MAÑAY, N.
Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: 21 p.:111 - 115, 2006
Palabras clave: especiación metales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X
latindex

Evaluation of lead exposure in Uruguayan children (Completo, 2005)

COUSILLAS A, MAÑAY, N., PEREIRA L, ALVAREZ C, COPPEZ Z
Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology, v.: 75 4, p.:629 - 636, 2005
Palabras clave: lead exposure
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00074861
E-ISSN: 14320800
WEB OF SCIENCE* Scopus*

Disruptores Endocrinos (Completo, 2005)

MAÑAY, N., ALVAREZ, C.
Revista Uruguaya de Ginecología de la Infancia y Adolescencia, v.: 5 1, 2005
Palabras clave: Organoclorados, disruptores endocrinos
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay

Importancia de la especiación de metales en estudios de toxicología ambiental (Completo, 2004)

MAÑAY, N.
Acta Toxicológica Argentina, v.: 12 2, p.:45 - 46, 2004
Palabras clave: especiación metales
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03279286
E-ISSN: 18513743
[latindex](#)

Exposición a estireno en cabinas prefabricadas (Completo, 2004)

COUSILLAS A, MAÑAY, N., KORBUT S, RAMPOLDI O
RETEL. Revista de Toxicología en Línea, 2004
Palabras clave: estireno
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 1668091X

La importancia de enseñar Toxicología como Ciencia Aplicada. Experiencia de la contaminación por plomo en Uruguay (Completo, 2004)

CRISTINA OLIVARO, ALVAREZ C
Anuario Latinoamericano de Educación Química, v.: XVII p.:121 - 127, 2004
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Critica y de Emergencia /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X
[latindex](#)

Identificación y evaluación de riesgos en un laboratorio universitario. Medidas sugeridas para controlar los riesgos a los que se encuentran expuestos los estudiantes (Completo, 2004)

COUSILLAS A, VIAPIANA P, HELLER T, MAÑAY, N.
Anuario Latinoamericano de Educación Química, 2004
Palabras clave: evaluación de riesgos laboratorio universitario
Areas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 0328087X
[latindex](#)

Pesticides in Uruguay (Completo, 2004)

MAÑAY, N., RAMPOLDI O, ALVAREZ C, PIASTRA C, HELLER T, VIAPIANA P, KORBUT S
Reviews of Environmental Contamination and Toxicology, v.: 181 p.:111 - 138, 2004
Palabras clave: pesticidas Uruguay review
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01795953
E-ISSN: 21976554
[WEB OF SCIENCE™ Scopus®](#)

Monitoreo biológico de contaminantes ambientales (II) (Completo, 2003)

EDUARDO GRAMPIN
AMBIOS-Cultura ambiental, v.: 12 p.:40 - 43, 2003
Palabras clave: monitoreo biológico
Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15103722

Monitoreo biológico de contaminantes ambientales (I) (Completo, 2003)

MAÑAY, N.
AMBIOS-Cultura ambiental, v.: 11 p.:3 - 6, 2003
Palabras clave: monitoreo biológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15103722

Contaminación por plomo en el barrio La Teja, Montevideo-URUGUAY (Completo, 2003)



MAÑAY, N., ALONSO C, DOL I
Salud Pública de México, v.: 45 p.:268 - 275, 2003
Palabras clave: Uruguay contaminación ambiental plumbemia niños
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 00363634

WEB OF SCIENCE™ Scopus®  Scielo  latindex  redalyc 

Lead Contamination in Uruguay (Completo, 1999) Trabajo relevante

MAÑAY, N., PEREIRA L, COUSILLAS Z
Reviews of Environmental Contamination and Toxicology, v.: 159 p.:25 - 39, 1999
Palabras clave: Uruguay lead contamination
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 01795953
E-ISSN: 21976554
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Relevamiento de plumbemias en un complejo habitacional de Montevideo, Uruguay (Completo, 1998)

COUSILLAS A, MAÑAY, N., RAMPOLDI O
, v.: 174, p.:291 - 296, 1998
Palabras clave: Uruguay contaminación ambiental niños plumbemias
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
E-ISSN:
Scopus®  latindex 

Blood Lead in Uruguayan Children and Possible Sources of Exposure (Completo, 1997)

SCHUTZ A, BARREGARD L, SALLSTEN G, WILSKJE J, MAÑAY, N., PEREIRA L, COUSILLAS A
Environmental Research, v.: 741, p.:17 - 23, 1997
Palabras clave: Uruguay blood lead levels children environmental contamination
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
ISSN: 00139351
E-ISSN: 10960953
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Occupational Lead Exposure in Montevideo. Uruguay (Completo, 1996)

PEREIRA L, MAÑAY, N., COUSILLAS A, BARREGARD L, SCHUTZ A, SALLSTEN G
International Journal of Occupational and Environmental Health, v.: 24, p.:328 - 330, 1996
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 10773525

Determinacion del grado de Impregnacion Plumbica en niños de un barrio de Montevideo (Malvin Alto) (Completo, 1996)

COUSILLAS Z, MAÑAY, N., PEREIRA L, RAMPOLDI O, DE LEON S, SOTO N, PIERI D
, v.: 15 4, p.:215 - 224, 1996

Palabras clave: contaminación ambiental niños plomo Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

E-ISSN:

Scopus[®] [latindex](#)

Plaguicidas: situación actual en Uruguay (Completo, 1994)

MAÑAY, N., FEOLA G, RAMPOLDI O, ALVAREZ C

Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay, v.: 10 p.:1506 - 1512, 1994

Palabras clave: Uruguay plaguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07979150

Niveles de plumbemia en trabajadores expuestos en Uruguay y su relación con el tipo de actividad (Completo, 1993)

MAÑAY, N., OROSA E, PEREIRA L, HELLER T, RAMPOLDI O

, v.: 12 3, p.:145 - 148, 1993

Palabras clave: lead exposure trabajadores

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

Medio de divulgación: Papel

E-ISSN:

Scopus[®] [latindex](#)

Acid Wet Deposition as a Global problem in Uruguay (Completo, 1992)

MAÑAY, N., ROCCA, S, CARRASCO, G

Preprints-American Chemical Society Division of Petroleum Chemistry, v.: 87 4, p.:1506 - 1512, 1992

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Lugar de publicación: EEUU

E-ISSN: 05693799

Scopus[®]

Evaluacion de niveles séricos de zinc en lactantes uruguayos (Completo, 1987)

MAÑAY, N., CARMENES, A, MAGGIE R, MORUS L.,

Archivos de Pediatría del Uruguay, v.: 58 4, p.:189 - 193, 1987

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 00040584

E-ISSN: 16881249

[latindex](#)

Informe sobre 825 casos de pericias forenses solicitadas por presunta intoxicación (Completo, 1987)

MAÑAY, N.

Revista de Investigación en Salud Pública, v.: 1 p.:51 - 55, 1987

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense /

Medio de divulgación: Papel

Recoleccion y Acondicionamiento de muestras a ser enviadas para su analisis toxicológico (Completo, 1986)

MAÑAY, N., COUSILLAS, AZ, HELLER, T.

Toxicología, v.: 13, 1986

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 88888888

NO ARBITRADOS

Plaguicidas en Uruguay. Situación Actual (Completo, 2003)

MAÑAY, N., PIASTRA C, ALVAREZ C, KORBUT S, RAMPOLDI O, VIAPIANA P, HELLER T

Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay, v.: 36 p.:7 - 14, 2003

Palabras clave: Uruguay plaguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07979150

La contaminación por plomo y su repercusión sobre la salud en Uruguay: Antecedentes y situación actual (Completo, 2001)

MAÑAY, N.

Revista de la Asociación de Química y Farmacia del Uruguay, v.: 31 p.:3 - 8, 2001

Palabras clave: plomo

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07979150

Evaluación de plomo y cromo contaminantes de agua (Completo, 1987)

MAÑAY, N., FRACHIA T, FEOLA G, FOGLINO, G

Toxicología, v.: 12, p.:74 - 78, 1987

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 88888888

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Vitamin B-6 Intake Is Modestly Associated with Arsenic Methylation among Uruguayan Children with Low-level Arsenic Exposure (Completo, 2019)

Gauri Desai, Marie Vahter, QUEIROLO, EI, Fabiana Peregalli, MAÑAY, N., Amy E. Millena, Jihnee Yue, Richard W. Browne, Katarzyna Kordas

Journal of Nutrition, 2019

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 06/12/2019

ISSN: 00223166

E-ISSN: 15416100

<https://academic.oup.com/jn>

JN-2019-1233R2 B-vitamin Intake has Limited Effect on Arsenic Methylation among Uruguayan Children with Low-level Arsenic Exposure. Gauri Desai, Marie Vahter, Elena I. Queirolo, Fabiana Peregallio, Nelly Mañay, Amy E. Millena, Jihnee Yue, Richard W. Brown, Katarzyna Kordasa

LIBROS

CLSI C40 Measurement Procedures for the Determination of Lead in Whole Blood, 3rd Edition (Completo , 2024) Publicado

MAÑAY, N., PARSONS, P

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 128

Edición: 3a

Editorial: CLSI

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: ISBN Number: 978-1-6

<https://clsi.org/standards/products/clinical-chemistry-and-toxicology/documents/c40/>

Measurement Procedures for the Determination of Lead in Whole Blood Patrick J. Parsons, PhD, CChem, FRSC Carl E. Wolf, PhD, MS, F-ABFT Mahesheema Ali, MSc, PhD, NRCC, FAACC Sanjib Bhattacharyya, PhD Mary Jean Brown, ScD, RN Saswati Das, MD, MBBS Trivikram Dasu, PhD, D(ABMLI) Adrienne S. Ettinger, ScD, MPH, MS, FACE Montserrat Gonzalez-Estecha, MD, PhD Guray Guven, PhD Jeffery M. Jarrett, MS Deanna M.R. Jones, PhD Robert L. Jones, PhD Juliane Lessard, PhD Nelly Mañay, PhD Fred Leland McClure, MSci, PhD, F-ABFT Michelle McLean, MS, MLS(ASCP), BS Karen E. Murphy, BS Emily J. Pacer, MS Christopher D. Palmer, PhD Noel V. Stanton, MS Daniel Zhou, MHA, MLS(ASCP)CM, SCCM Abstract Clinical and Laboratory Standards Institute C40? Measurement Procedures for the Determination of Lead in Whole Blood is intended for use by members of the medical laboratory community involved in the determination of lead (Pb) in blood, as well as by personnel involved in specimen collection. This guideline discusses the clinical significance of blood lead (BPb) measurements; specimen collection; and Pb determination by graphite furnace atomic absorption spectrometry, anodic stripping voltammetry (based on disposable screen-printed electrode technologies), and inductively coupled plasma mass spectrometry. It also discusses reference materials, QC procedures, and laboratory policies for BPb testing. Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). Measurement Procedures for the Determination of Lead in Whole Blood. 3rd ed. CLSI guideline C40 (ISBN 978-1-68440-218-2 [Print]; ISBN 978-1-68440-219-9 [Electronic]). Clinical and Laboratory Standards Institute, USA, 2024. The Clinical and Laboratory Standards Institute consensus process, which is the mechanism for moving a document through two or more levels of review by the health care community, is an ongoing process. Users should expect revised editions of any given document. Because rapid changes in technology may affect the procedures, methods, and protocols in a standard or guideline, users should replace outdated editions with the current editions of CLSI documents. Current editions are listed in the CLSI catalog and posted on our website at www.clsi.org. If you or your organization is not a member and would like to become one, or to request a copy of the catalog, contact us at: Samp

Reference Module in Biomedical Sciences (Encyclopedia of Toxicology 4th Edition) (Completo , 2023)

Publicado

MAÑAY, N.

Número de páginas: 15

Edición: 4º

Editorial: ELSEVIER (Elsevier Reference Collection in Biomedical Sciences)

Tipo de publicación: Divulgación

DOI: [10.1016/B978-0-12-824315-2.01048-4](https://doi.org/10.1016/B978-0-12-824315-2.01048-4)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: Mercury Incidents Inorganic Mercury Methyl Mercury Organic Mercury Affected populations

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: B9780128243152010484

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780128243152010484>

Manay, Nelly. (2023). Mercury tragedies: Incidents and effects. 10.1016/B978-0-12-824315-2.01048-4.

CLSI C40 ED3:2022, Measurement Procedures for the Determination of Lead in Whole Blood (Completo , 2022) Aceptado

Patrick J. Parsons , Carl E. Wolf , Sanjib Bhattacharyya , Mary Jean Brown , Adrienne S. Ettinger , Montserrat Gonzalez-Estecha , Guray Guven , Jeffery M. Jarrett , Robert L. Jones , Deanna M.R. Jones , MAÑAY, N. , Michelle McLean

Editorial: CLSI , USA

Tipo de publicación: Otros

Escrito por invitación

Palabras clave: lead blood analytical procedures

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Financiación/Cooperación:

Clinical and Laboratory Standards Institute / Apoyo financiero. Estados Unidos

<https://clsi.org/>

Soy miembro del Comité Internacional de desarrollo para C40 Document development committee (DDC) for C40 : Lead Testing. designado en 2019 . Es una guía para aplicación global de métodos estandar desarrollados a través del CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute consensus process). Lo integran expertos de New York State Department of Health, VCU Health System, Sociedad Española de Medicina de Laboratorio, SEQC-ML Meridian Bioscience Inc. , Centers for Disease Control and Prevention, The Children 's Mercy Hospital, Greiner Bio-One National Institute of Standards and Technology Wisconsin State Laboratory of Hygiene y Universidad de la Republica (la suscrita) Patrick J. Parsons, PhD, C.Chem, FRSC Carl E. Wolf, PhD, MS, F-ABFT Sanjib Bhattacharyya, PhD Mary Jean Brown, ScD, RN Saswati Das, MD, MBBS Trivikram Dasu, PhD, D(ABMLI) Adrienne S. Ettinger, ScD, MPH, MS, FACE Montserrat Gonzalez-Estecha, MD, PhD Guray Guven, PhD Jeffery M. Jarrett, MS Deanna M.R. Jones, PhD Robert L. Jones, PhD Juliane Lessard, PhD Ali Mahesheema, MSc, PhD, NRCC, FAACC Nelly Mañay, PhD Fred Leland McClure, MSci, PhD, F-ABFT Michelle McLean, MS, MT(ASCP), BS Karen E. Murphy, BS Emily J. Pacer, MS Noel V. Stanton, MS Daniel Zhou, MHA, MLS(ACSP)CM, SCCM

C40-A2--Measurement Procedures for the Determination of Lead Concentrations in Blood and Urine; Approved Guideline--Second Edition (Completo , 2013) Publicado

GARG, U , GONZALEZ, M , JONES, R , LOWRY, J , MAÑAY, N. , MORSE, R , MOWERS, H , PARSONS, P

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 100

Edición: 2nd , Wayne, PA USA

Palabras clave: Plomo, sangre, orina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 1562388916

<http://www.clsi.org/>

Chumbo, ambiente e saúde: o desafio do controle da exposição humana (Completo , 2012) Publicado

MAÑAY, N. , COUSILLAS, AZ , HELLER, T.

Número de volúmenes: 1

Edición: 1ª

Editorial: ANNABLUME editora , San Pablo - Brasil

Tipo de publicación: Investigación

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Geología Médica

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788539104758

TOXICOLOGIA AMBIENTAL Y OCUPACIONAL (Participación , 2011) Publicado

MAÑAY, N.

Editor/Compilador: Maritza Rojas

Edición: 1

Editorial: Dirección de Medios y Publicaciones de la Universidad de Carabobo , Valencia, Venezuela

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Ambiental

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789802335268

Capítulos:

cap.8: Generalidades de metales tóxicos y metaloides

Página inicial 223, Página final 235

TOXICOLOGIA AMBIENTAL Y OCUPACIONAL (Participación , 2011) Publicado

MAÑAY, N.

Editor/Compilador: Maritza Rojas (coordinadora)

Edición: 1

Editorial: Dirección de Medios y Publicaciones de la Universidad de Carabobo , Valencia, Venezuela

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Ambiental

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789802335268

Capítulos:

cap. 11: Arsenico y Cadmio

Página inicial 279, Página final 298

Cellular effects of heavy metals (Completo , 2011) Publicado Trabajo relevante

MAÑAY, N. , COUSILLAS A , HELLER T

Número de volúmenes: 1

Edición: 1

Editorial: Springer , Rumania

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: blood lead level cell effects biomarker environment

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789400704275

Part VII Biomarkers pp 313 Chapter 15 Blood Lead Level (BLL, B-Pb) in Human and Animal

Populations: B-Pb as a Biological Marker to Environmental Lead Exposure Nelly Mañay, Adriana

Cousillas and Teresa Heller pp 314 - 331

TOXICOLOGIA AMBIENTAL Y OCUPACIONAL (Participación , 2011) Publicado

MAÑAY, N.

Editor/Compilador: Maritza Rojas (coordinadora)

Edición: 1

Editorial: Dirección de Medios y Publicaciones de la Universidad de Carabobo , Valencia, Venezuela

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Ambiental

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789802335268

Capítulos:

cap. 12: Cromo y Niquel

Página inicial 299, Página final 314

PREMIO MERCOSUR CIENCIA Y TECNOLOGIA 2011 (Participación , 2011) Publicado

LITTER M. , FARIAS, S , SACHA, AM , PEREZ, A , MAÑAY, N.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:
<http://unesdoc.unesco.org/images/0021/002144/214400m.pdf>

Capítulos:
El problema del arsénico en el MERCOSUR. Un abordaje integrado y multidisciplinar en la investigación y desarrollo para contribuir a su resolución
Página inicial 35, Página final 75

Medical Geology. A Regional Synthesis (International Year of the Planet) (Participación , 2010)

Publicado

FIGUEIREDO B.R. , LITTER M. , SILVA C. , MAÑAY, N. , Y COL.
Editor/Compilador: International Association of Medical Geology
Número de volúmenes: 1
Edición: 1
Editorial: Springer
Palabras clave: Uruguay Medical Geology South America
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9048134293
Financiación/Cooperación:
Institución del exterior / Cooperación,
<http://www.medicalgeology.org/PDF/flyer%20springer%20book.pdf>
5: Otros autores Sandra C. Londono, Ana Maria Rojas, Cristina Garzon, Tommaso Tosiani, Gabriela M. Di Giulio, Eduardo M. De Capitani, Jose Angelo S.A. Dos Anjos, Romulo S. Angelica, Maria Celeste Morita, Monica M. B. Paoliello, Fernanda G. Cunha, Alice M. Sakuma, and Otavio A. Licht

Capítulos:
Medical Geology in South America
Página inicial , Página final

PLOMO, SALUD Y AMBIENTE: Experiencia en Uruguay (Participación , 2010)

Publicado

MAÑAY, N.
Editor/Compilador: UDELAR-OPS/OMS-Representacion Uruguay
Número de volúmenes: 1
Edición: 1ª , Montevideo
Palabras clave: metodos analiticos Plomo en sangre plombemia
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974006386
http://new.paho.org/uru/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=691&limit=5&limitstart=0&order
El libro fue editado por la Dra. Mabel Burger y el Dr Darío Pose

Capítulos:
Determinacion de Plomo en Sangre: Fundamentos de la Metodología Analítica
Página inicial 57, Página final 73

Metodologías Analíticas para la Determinación de Arsénico en Agua (Participación , 2009)

Publicado

MAÑAY, N. , DIAZ, L. , CLAVIJO, G
Número de volúmenes: 1
Palabras clave: Arsénico, horno de grafito,modificador de matriz, interferencias, agua
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Ambiental
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9788496023710
Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,
El libro fue editado por la Dra. Marta Litter, coordinadora de la Red CYTED-Iberoarsen y Dras,
Aurora Armienta y Silvia Farias

Capítulos:
Absorción atómica con horno de grafito
Página inicial 60, Página final 75

Problemas vinculados al consumo de sustancias adictivas (Participación , 1998) Publicado

MAÑAY, N.
Número de volúmenes: 1
Editorial: NEMGRAF SRL
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias /
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Detección analítica de drogas de uso indebido
Página inicial 305, Página final 312

Taller sobre sensibilización nacional y fijación de prioridades sobre seguridad química (Participación , 1998) Publicado

MAÑAY, N. , COUSILLAS A
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Seguridad Química
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

Capítulos:
Toxicología química y seguridad
Página inicial 94, Página final 101

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

**Considerations for laboratory analysis and interpretation of results in: Half Day Workshop
Biomonitoring of contaminants: methodological challenges for action in Ibero- American populations.
(2024)**

Cortes, S, Kordas, K , Tellez-Rojo, M , MAÑAY, N. , Tamayo, M
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 36th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (2024)
Ciudad: Santiago de Chile, Chile
Año del evento: 2024
Anales/Proceedings: Final Conference e-book <https://iseeconference.org/conference-e-books/>
Escrita por invitación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
<https://iseeconference.org>
36th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (2024)
Santiago de Chile, Chile Mañay, N. Considerations for laboratory analysis and interpretation of results in Workshop Biomonitoring of contaminants: methodological challenges for action in Ibero- American populations. Half Day Workshop Biomonitoring of contaminants: methodological challenges for action in Ibero- American populations: Sandra Cortes , Katarzyna Kordas , Martha M Tellez-Rojo, Marcela Tamayo, Nelly Mañay website : <https://iseeconference.org> website : <https://iseeconference.org>

Developing analytical skills for biomarkers of exposure in a university laboratory for research, health

management and risk assessment in a LAC country: Uruguay (2024)

MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Descripción: ISES 2024 Annual Meeting (2024) International Society of Exposure Science (ISES).

Ciudad: Montreal, Canadá.

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

? Improving Lead and Arsenic Environment Health Risks Exposure Assessment and Management in Uruguay, through new trends of a Collaborative Multidisciplinary Approach Uruguay (2023)

MAÑAY, N., PAULINA PIZZORNO

Publicado

Resumen

Descripción: SETAC Latin America 15th Biennial Meeting

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: SETAC Latin America 15th Biennial Meeting abstracts

<https://www.setac.org/discover-events/global-meetings/sla-15th-biennial-meeting.html> Manay, Nelly, 26A.O-Mo-6

Advances in improving the knowledge of geogenic arsenic distribution in the Salto aquifers, Uruguay (2023)

ALVAREDA, Abelenda. E, VALERY BÜHL, MAÑAY, N., JULIÁN BERMÚDEZ, Gamazo, P.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Arsenic in the Environment: Bridging Science to Practice for Sustainable Development ?

Ciudad: Wageningen, Holanda

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Proceedings of the 8th International Congress and Exhibition on Arsenic in the Environment (As2021), June 7-9, 2021, Wageningen, The Netherlands

Página inicial: 113

Página final: 114

ISSN/ISBN: 9781003317395

Publicación arbitrada

Editorial: Taylor & Francis eBooks

Ciudad: England & Wales No. 3099067

Palabras clave: Salto acuífero Uruguay geogenic Arsenic

Medio de divulgación: Internet

Alvareda, E., Abelenda, E., Machado, I., Bühl, V., Mañay, N., Ramos, J., & Gamazo, P. (2023).

Advances in improving the knowledge of geogenic arsenic distribution in the Salto aquifers,

Uruguay. In Arsenic in the Environment: Bridging Science to Practice for Sustainable Development

As2021 (pp. 113-114). CRC Press.

Private wells in Uruguay: Evaluating groundwater arsenic levels and finding new areas for population's health risks assessment (2023)

VALERY BÜHL, PAULINA PIZZORNO, I. MACHADO, ALVAREDA, MAÑAY, N.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Congress and Exhibition on Arsenic in the Environment (As2021), June 7-9, 2021,

Ciudad: Wageningen, The Netherlands

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Proceedings of the 8th International Congress and Exhibition on Arsenic in the Environment (As2021), June 7-9, 2021, Wageningen, The Netherlands

Página inicial: 297

Página final: 298

ISSN/ISBN: 9781003317395

Publicación arbitrada

Editorial: Taylor & Francis Group CRS Press -

Palabras clave: Arsenic Groundwater private wells health risks

Medio de divulgación: Internet

DOI: <https://doi.org/10.1201/9781003317395>

<https://www.iwconferences.com/events/the-8th-international-congress-exhibition-on-arsenic-in-the-en>

V. Bühl, P. Pizzorno, I. Machado, E. Alvareda, N. Mañay In Book Arsenic in the Environment: Bridging Science to Practice for Sustainable Development As2021 1st Edition 2023 ImprintCRC Press Pages2 eBook ISBN9781003317395 OA FunderKWR Water Research Institute

? Human Health Risk Assessment by exposure to arsenic through groundwater in a rural area of Canelones, Uruguay. (2021)

PAULINA PIZZORNO , MAÑAY, N. , BUHL, V

Publicado

Resumen expandido

Descripción: ISEE 2021

Ciudad: virtual

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings:<https://www.iseepi.org/docs/ISEE-2021-Abstract-E-Book.pdf>

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

ISEE Conference Abstracts. 2021. 10.1289/isee.2021.P-430

Arsenic health risk studies in Uruguay with a Medical Geology approach: advantages and difficulties. (2020)

MAÑAY, N. , VALERY BÜHL , Cáceres Happel M.; Cáceres M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 32º Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology

Ciudad: Plataforma Virtual

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings:<https://ehp.niehs.nih.gov/doi/abs/10.1289/isee.2020.virtual.P-0309>

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Determinación del biomarcador de exposición al arsénico inorgánico. Desarrollo y validación de un método rápido y económico mediante espectrometría de emisión atómica con plasma inducido por microondas acoplado a la generación de hidruros (HG-MIP OES). 1 (2020)

PAULINA PIZZORNO , FALCHI, L , M. PISTÓN , VALERY BÜHL , MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: las jornadas XXXVII Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología ? I Jornada Virtual Iberoamericana de Toxicología;La Toxicología transitando los tiempos de pandemia;

Ciudad: PLATAFORMA VIRTUAL

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Ciudad: Buenos Aires -

Medio de divulgación: Internet

Biomarker of inorganic arsenic exposure determination. Development and validation of a fast and inexpensive method using using microwave-induced plasma atomic emission spectrometry coupled to hydride generation (HG-MIP OES). Pizzorno, Paulina; Falchi, Lucia; Pistón Mariela; Bühl, Valery; Mañay Nelly

"Private wells in Uruguay: evaluating groundwater arsenic levels and finding new areas for the population's health risks assessment". V. Bühl, P. Pizzorno, I. Machado, E. Alvareda & N. Mañay (2020)

VALERY BÜHL , PAULINA PIZZORNO , I. MACHADO , ALVAREDA , MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Congress On Arsenic In The Environment (As 2020)?Bridging Science to Practice for Sustainable Development

Ciudad: VIRTUAL (Wageningen,HOLANDA)

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: Bridging Science to Practice for Sustainable Development
Publicación arbitrada
<https://www.isgsd.org/congress/2020-8th-international-congress/>
"Private wells in Uruguay: evaluating groundwater arsenic levels and finding new areas for the population's health risks assessment". V. Bühl, P. Pizzorno, I. Machado, E. Alvareda & N. Mañay

New trends in improving the environment and human health issues, through a collaborative multidisciplinary approach. Examples in Uruguay (2019)

MAÑAY, N.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: The 11th International Symposium on Environmental Geochemistry - ISEG 2019
Ciudad: Beijing, CHINA
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: The 11th International Symposium on Environmental Geochemistry
CONFERENCE BOOK
Palabras clave: Environmental health Issues Multidisciplinary approach Uruguay
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Pekin University / Apoyo financiero, China
<http://webues.pku.edu.cn/iseg2019/Programme.html>
College of Urban and Environmental Sciences, Sino-French institute of Earth System Science,
Peking University State Key Laboratory of Environmental Geochemistry, Chinese Academy of
Sciences

Medical Geology approach for Arsenic studies in Uruguay: advantages and difficulties (2019)

MAÑAY, N., VALERY BÜHL, Caceres, M
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: The 8th International Medical Geology Conference, MEDGEO 2019
Ciudad: GUIYANG, CHINA
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: MEDGEO 2019 GUIYANG, CONFERENCE PROCEEDINGS
Publicación arbitrada
Palabras clave: Arsenic Drinking water Cancer Uruguay Medical Geology
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Geología Medica
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
www.medgeo2019.com

Progress in Medical Geology Education in Uruguay (2019)

MAÑAY, N., TERESA HELLER
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: The 8th International Medical Geology Conference, MEDGEO 2019
Ciudad: GUIYANG, CHINA
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: MEDGEO 2019 GUIYANG, CONFERENCE PROCEEDINGS
Publicación arbitrada
Palabras clave: Medical Geology Toxicology University Environmental Education Geosciences
Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Ciencias Medioambientales / Geología Medica
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
<http://www.medgeo2019.com/>

Biomarcadores toxicológicos (2019)

MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: COLABIOCLI 2017, Libro de resúmenes

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

<https://www.infobioquimica.com/new/2016/09/06/colabiocli2017-xxiii-congreso-latinoamericano-de-bioqu>

PROYECTO AsURU: ARSÉNICO EN AGUA SUBTERRÁNEA DE URUGUAY Y RIESGO A LA SALUD ASOCIADO. AVANCES Y DIFICULTAD EN SU GESTIÓN. (2019)

MAÑAY, N., PAMOUKAGHLIAN, K., PAULA COLLAZO

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IX CONGRESO URUGUAYO DE GEOLOGÍA

Ciudad: Flores, Uruguay

Año del evento: 2019

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Internet

Ecohealth and Medical Geology approaches as integrative methodological tools to address environmental lead or arsenic exposures and health issues in Uruguay (2018)

MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Descripción: The Joint Annual Meeting of the International Society of Exposure Science and the International Society for Environmental Epidemiology (ISES-ISEE 2018)

Ciudad: Ottawa, CANADA

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: ISES-ISEE 2018 Abstracts Book

Palabras clave: Medical Geology Ecohealth approach Lead Arsenic Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Geología

Medica y Eco Salud

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<https://isesisee2018.org/>

El Laboratorio de Biomonitorio en Toxicología Ocupacional - Interpretación de Resultados de Biomarcadores (2017)

MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: VII CONGRESO URUGUAYO DE SALUD OCUPACIONAL y 4as JORNADAS RIOPLATENSES DE SALUD OCUPACIONAL

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2017

Medio de divulgación: Otros

Estimating low-dose health risks from environmental arsenic in Uruguayan populations. (2017)

MAÑAY, N.

Publicado

Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Medical Geology Conference (MEDGEO17)
Ciudad: Moscu
Año del evento: 2017
Escrita por invitación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Geología
Medica
Medio de divulgación: Internet
<http://www.medgeo2017.org/>

How to promote Medical Geology in Developing Countries. Challenges, Achievements and Success in Uruguay. (2017)

MAÑAY, N.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Conference on Medical Geology (MEDGEO 17)
Ciudad: Moscu - Rusia
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Abstract Book
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Geología
Medica
Medio de divulgación: Internet
<http://www.medgeo2017.org/>

Desarrollo de método para la evaluación de especies de arsénico urinario para el biomonitorio de trabajadores expuestos (2016)

BÜHL, V, ALVAREZ, C., PISTÓN, M, TORRE, M, MAÑAY, N.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 4º Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo - Uruguay
Año del evento: 2016
Palabras clave: Uruguay trabajadores Arsenico en orina CCA
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Toxicología Analítica
Medio de divulgación: Internet
<https://sites.google.com/site/cuqafq/>

Challenges on the surveillance of arsenic exposed workers in Uruguay (2016)

MAÑAY, N., PISTÓN, M, BÜHL, V, ALVAREZ, C.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: VI International Congress of Arsenic
Ciudad: Suecia
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Arsenic Research and Global Sustainability: Proceedings of the Sixth International Congress on Arsenic in the Environment (As2016),
Pagina inicial: 414
Pagina final: 415
ISSN/ISBN: ISBN 978113802
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Editorial: CRC Press
Palabras clave: arsenic biomonitoring CCA workers
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Evaluacion de riesgos
Medio de divulgación: Papel
June 1, 2016 by CRC Press Reference - 730 Pages ISBN 9781138029415 - CAT# K28953 Series:

Arsenic in the Environment - Proceedings DOI: 10.1201/b20466-193 In book: Arsenic Research and Global Sustainability: Proceedings of the Sixth International Congress on Arsenic in the Environment (As2016), June 19-23, 2016, Stockholm, Sweden pp.414-415 Editors: Prosun Bhattacharya, Marie Vahter, Jerker Jarsjö, Jurate Kumpiene, Arslan Ahmad, Charlotte Sparrenbom, Gunnar Jacks, Marinus Eric Donselaar, Jochen Bundschuh, Ravi Naidu.

Developing exposure biomarkers for environment health impacts assessment to apply Ecohealth and Medical Geology approach in Uruguay (2016)

MAÑAY, N., COUSILLAS, A.Z., HELLER, T.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ISEH 2016, ISEG 2016 & Geoinformatics 2016

Ciudad: Galway, Irlanda

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Book of abstracts

Escrita por invitación

Palabras clave: biomarkers Medical Geology Ecohealth

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Evaluación de riesgos

Medio de divulgación: Internet

<http://www.nuigalway.ie/iseh2016/download/ISEH%202016%20ISEG%202016%20Book%20of%20Abstracts>

Joint International Conference on Environment, Health, GIS and Agriculture ISEH 2016: The 3rd

International Symposium on Environment and Health ISEG 2016: The 10th International

Symposium on Environmental Geochemistry Geoinformatics 2016: The 24th International

Conference on Geoinformatics Galway, Ireland, August 14 - 20, 2016

<http://www.nuigalway.ie/iseh2016/>

Desarrollo y validación de metodologías analíticas acopladas y no acopladas para especiación de arsénico en matrices ambientales y biológicas. (2015)

BÜHL, V., MAÑAY, N., PISTÓN, M., ALVAREZ, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Química -ENAQUI 4

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Toxicológica

Medio de divulgación: Internet

Determinación de Cadmio en orina: Comparación de dos métodos de rutina. (2015)

PIZZORNO, P., ALVAREZ, C., MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Otros

<http://www.enaqui4.fq.edu.uy/>

Arsenic environmental and health issues in Uruguay: a medical geology approach (2014)

MAÑAY, N., PISTÓN, M., BÜHL, V., GOSO, C.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: 1st. Latin American Congress of Clinical and Laboratorial Toxicology

Ciudad: Porto Alegre

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica
Medio de divulgación: Papel

Arsenic environmental and health issues in Uruguay: a multidisciplinary approach (2014)

MAÑAY, N., PISTÓN, M., BÜHL, V., GOSO, C.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Congress on Arsenic in the Environment

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: PROCEEDINGS OF THE 5TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ARSENIC IN THE ENVIRONMENT, BUENOS AIRES, ARGENTINA, 1116 MAY 2014

Página inicial: 485

Página final: 487

ISSN/ISBN: 2154-6568

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Ambiental

Medio de divulgación: Papel

Prevalence and demographic predictors of low-level arsenic exposure in Uruguayan school children. (2014)

QUEIROLO E., MAÑAY, N., KORDAS, K., VAHTER, M., GUIDO, M

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Congress on Arsenic in the Environment

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: PROCEEDINGS OF THE 5TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ARSENIC IN THE ENVIRONMENT, BUENOS AIRES, ARGENTINA, 1116 MAY 2014

Página inicial: 565

Página final: 568

ISSN/ISBN: 2154-6568

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

<http://www.as2014.com.ar/>

Advances in the assessment of exposure to toxic metals in children from Aquiles Lanza ghetto. Montevideo Uruguay (2014)

MAÑAY, N., COUSILLAS, A., HELLER, T

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ECOHEALTH 2014

Ciudad: Montreal

Año del evento: 2014

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Internet

Biomarkers in Environment health impact assessment. Applying the Ecohealth approach in Uruguay (2014)

IAQUINTA, F., MAÑAY, N., COUSILLAS, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: ECOHEALTH 2014

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Internet

Performance on an executive function task among Uruguayan school children exposed to low-level arsenic (2014)

BARG, G , VAHTER, M , MAÑAY, N. , QUEIROLO E., , KORDAS, K

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Congress on Arsenic in the Environment

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:PROCEEDINGS OF THE 5TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ARSENIC IN THE ENVIRONMENT, BUENOS AIRES, ARGENTINA, 1116 MAY 2014

Página inicial: 553

Página final: 555

ISSN/ISBN: 2154-6568

Publicación arbitrada

Editorial: CRS press

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Desarrollo infantil

<http://www.as2014.com.ar>

IMPORTANCE OF THE MEDICAL GEOLOGY APPROACH IN ENVIRONMENTAL HEALTH STUDIES: THE URUGUAYAN EXPERIENCE (2014)

MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 47º Congresso Brasileiro de Geologia

Ciudad: Salvador Bahía, Brasil

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:ANAIS 47º Congresso Brasileiro de Geologia 21 a 26 setembro/2014

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: Geología Medica, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Medio de divulgación: CD-Rom

Determinación de arsénico en orina: Desarrollo de una metodología de screening para el análisis de rutina mediante espectrometría atómica con atomización electrotérmica (ET-AAS) (2014)

BÜHL, V , ALVAREZ, C. , PISTÓN, M , MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica,

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Arsenico, especiación, orina

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Internet

<http://www.cuqa.com.uy/>

Determinación de mercurio en orina: Validación de una metodología de rutina (2014)

PIZZORNO, P , ALVAREZ, C. , MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional
Descripción: 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica,
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Toxicología Analítica
Medio de divulgación: Internet

Desarrollo de una metodología para screening de especies toxicológicamente relevantes de arsénico en agua y orina mediante HGAAS para análisis de rutina en Uruguay (2013)

MAÑAY, N., PISTÓN, M., BÜHL, V., ALVAREZ, C., MARTINEZ G
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 9º Congreso Regional Latinoamericano de Toxicología Forense
Ciudad: Montevideo - Uruguay
Año del evento: 2013
Anales/Proceedings: Ciencia Forense Latinoamericana
Publicación arbitrada
Palabras clave: Especiación de Arsénico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología
Medio de divulgación: Papel

Correlations among water, blood and hair lead concentrations in first-grade children from Uruguay (2013)

MARTINEZ G, MAÑAY, N., KORDAS, K
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 12th Symposium Metal Ions in Biology and Medicine
Ciudad: Punta de Este
Año del evento: 2013
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología
Medio de divulgación: Internet

Especiación de arsénico en agua y orina; desarrollo de una metodología de screening para análisis de rutina. (2013)

BÜHL, V., PISTÓN, M., ALVAREZ, C., MARTINEZ G, MAÑAY, N.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 3er. Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (ENAQUI 2013)
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Editorial: Valery Bühl¹, Mariela Pistón¹, Cristina Álvarez², Gabriela Martínez², Nelly Mañay²
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Internet
<http://flavors.me/3enaqui/>
Trabajo realizado en el marco del Doctorado de la QF. Buhl

Blood lead levels and related socio-demographic predictors in school-age children from Montevideo, Uruguay (2013)

ROY, A., KORDAS, K., MAÑAY, N., QUEIROLO E., BARG, G., MARTINEZ G
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: children lead predictors
Áreas de conocimiento:

Arsenic environmental and health issues in Uruguay: a multidisciplinary approach (2013)

MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 12º Metal Ions in Biology and Medicine

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

Medio de divulgación: Internet

Desarrollo de un metodo simple por HPLC-UV para biomonitoreo de exposición a tolueno y xileno en muestras biológicas (2013)

TORRES, A., RAMPOLDI, O., COUSILLAS, AZ, ALVAREZ, C., MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 9º Congreso Regional Latinoamericano de Toxicología Forense

Ciudad: Montevideo - Uruguay

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Ciencia Forense Latinoamericana

ISSN/ISBN: 18513816

Publicación arbitrada

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: monitoreo biológico tolueno xileno

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología

Medio de divulgación: Papel

Exposición a formaldehído en laboratorios de anatomía patológica (2013)

COUSILLAS, AZ, PEREIRA, L., MARTINEZ G, MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 9º Congreso Regional Latinoamericano de Toxicología Forense

Ciudad: Montevideo - Uruguay

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Ciencia Forense Latinoamericana

ISSN/ISBN: 18513816

Publicación arbitrada

Ciudad: Buenos Aires

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Ocupacional

Medio de divulgación: Papel

Centro Especializado en Química Toxicológica: eficacia de su sistema de gestión de la calidad analítica (2012)

MAÑAY, N., VIAPIANA P, TORRES, A., ALVAREZ, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 5to. Congreso Iberoamericano de Química Analítica 2do. Congreso Uruguayo de

Química Analítica

Ciudad: Montevideo - Uruguay

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.cuqa.fq.edu.uy/>

Presentado como Poster

Optimization of arsenic analytical methodologies in urine by HG-AAS for routine determinations in Uruguayan workers (2012)

MAÑAY, N., PISTÓN, M, ALVAREZ, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 30th International Conference on Occupational Health

Ciudad: Cancún - México

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Medio de divulgación: Papel

<http://www.icohcongress2012cancun.org>

Occupational Health as a Medical Geology Issue in Uruguay (2012)

VANIA MARKARIAN , COUSILLAS, A.Z , PEREIRA, L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 30th International Conference on Occupational Health

Ciudad: Cancun; Mexico

Año del evento: 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

Medio de divulgación: Papel

<http://www.icohcongress2012cancun.org>

Associations between dietary micronutrient intake and blood lead level in Uruguayan children (2011)

ROY, A, QUEIROLO E., , PEREGALLI, F , MAÑAY, N., KORDAS,K

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Experimental Biology Meeting

Ciudad: Washington

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:The FASEB Journal. 2011;25:32.6

Volumen:25

ISSN/ISBN: 15306860

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

Medio de divulgación: Internet

<http://experimentalbiology.org/eb2011archive/content/default.aspx>

BIOMONITORING AND BIOMARKERS OF LEAD EXPOSURE: EXPERIENCE IN URUGUAY (2011)

MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 4th International Conference on Medical Geology- GEOMED 2011

Ciudad: Bari-italia

Año del evento: 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

http://www.geomed2011.it/download/2-6%20Program_Book%2015-60.pdf

PARTICIPATIVE RISK COMMUNICATION AS AN IMPORTANT TOOL IN MEDICAL GEOLOGY (2011)

MAÑAY, N., DI GIULIO, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 4th. International Conference on Medical Geology : GEOMED 2011
Ciudad: Bari - Italia
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información /
Medio de divulgación: Papel
http://www.geomed2011.it/download/2-6%20Program_Book%2015-60.pdf

DEVELOPMENT OF ARSENIC ANALYTICAL METHODOLOGIES IN WATER AND URINE BY Hg-AAS FOR ROUTINE DETERMINATIONS IN URUGUAY (2011)

MAÑAY, N., PISTÓN, M., ALVAREZ, C., CLAVIJO, G., GOMEZ, ME
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 4th International Conference On Medical Geology -GEOMED 2011
Ciudad: BAri -Italia
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /
Medio de divulgación: Papel
http://www.geomed2011.it/download/2-6%20Program_Book%2015-60.pdf

PORTLAND CEMENT AND HEALTH IMPACTS (2011)

PEREIRA, L., COUSILLAS, A.Z., MAÑAY, N.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 4º International Conference on Medical Geology- GEOMED 2011
Ciudad: Bari -Italia
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /
Medio de divulgación: Papel
http://www.geomed2011.it/download/2-6%20Program_Book%2015-60.pdf

FACING ARSENIC ENVIRONMENTAL AND HEALTH ISSUES IN URUGUAY WITH A MEDICAL (2011)

MAÑAY, N., PISTÓN, M., GOSO, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 4th International Conference on Medical Geology- GEOMED 2011
Ciudad: Bari-Italia
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria /
Medio de divulgación: Papel
http://www.geomed2011.it/download/2-6%20Program_Book%2015-60.pdf

Hemoglobin and blood lead associated with mothers perceptions of the relationship with their children (2010)

KORDAS, K., ARDOINO, G., MAÑAY, N., QUEIROLO E.,
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Experimental Biology Meeting
Ciudad: Anaheim, CA USA
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: FASEB J. April 2010 24 (Meeting Abstract Supplement) 538.1
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

Medio de divulgación: Internet
<http://experimentalbiology.org/EB2010Archive/content/default.aspx>

Animals as Sentinels of Human Environmental Risks: A review with a Medical Geology Approach (2010)

MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7º International Symposium on Recent Advances in Environmental Health Research

Ciudad: Jackson, Mss, USA

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: 7º International Symposium on Recent Advances in Environmental : Abstracts

Palabras clave: lead biomonitoring animal sentinels environmental health

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Geología

Médica

Medio de divulgación: CD-Rom

Desarrollo analítico de biomarcadores de exposición a contaminantes metálicos. (2010)

MAÑAY, N., COUSILLAS, A.Z, PEREIRA, L., RAMPOLDI, O.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Coloquio Internacional de Contaminacion por Metales

Ciudad: Oruro - Bolivia

Año del evento: 2010

Palabras clave: Biomarcadores de exposición plumbemia calidad analítica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Química

Toxicológica

Medio de divulgación: Papel

http://www.pieb.com.bo/cont_oruro.php

Media and risk communication: an empirical study on lead contaminated areas in South America (2010)

DI GIULIO, G., MAÑAY, N., FIGUEIREDO B.R., FERREIRA, L, ANJOS, A

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: International Association for Media and Communication Research (IAMCR)

Conference

Ciudad: Braga, Portugal

Año del evento: 2010

Palabras clave: lead risk communication Media Communication

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural /

Medio de divulgación: CD-Rom

Animals as sentinels of human environmental risks: Lead exposure biomonitoring on pets and children (2010)

MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII International Congress of Toxicology

Ciudad: Barcelona, España

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Toxicology Letters

ISSN/ISBN: 03784274

Publicación arbitrada

Editorial: elsevier

Palabras clave: children sentinels Lead in blood Dogs

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Otros

Arsénico en Orina: Biomarcador de exposición ambiental y laboral. (2009)

DIAZ, L., RAMPOLDI O, MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. 3-6 marzo

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Papel

Presentacion en poster

Diagnóstico sobre el uso de mercurio en centros de salud- estudio preliminar.Propuesta de cambio (2009)

PEREIRA L, COUSILLAS A, MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Toxicología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Higiene y Seguridad

Medio de divulgación: Papel

Presentacion en Poster

Determinación analítica de ácido tt mucónico para control biológico de exposición ocupacional a benceno en Uruguay (2009)

MARTINEZ G, COUSILLAS A, RAMPOLDI O, TORRES A., MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Toxicología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Higiene y Seguridad

Medio de divulgación: Papel

Presentacion en Poster

Lead contamination in Uruguay-An Ecohealth Approach (2009)

COUSILLAS A, MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Sixth International Symposium on Recent Advances in Environmental Health Research.

Ciudad: Jackson, Mss, USA

Año del evento: 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Ambiental

Risk communication and governance in contaminated areas: an analysis of Brazilian and Uruguayan experiences (2009)

DI GIULIO, G., FIGUEIREDO B.R., FERREIRA, L., MAÑAY, N., ANJOS, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 3rd. Hemispheric Conference of Medical Geology

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural /
Medio de divulgación: Papel

Blood Lead Level Evolution in Children - Montevideo Uruguay (2009)

ALVAREZ C , MARTINEZ G , CLAVIJO G , COUSILLAS A , DIAZ L , RAMPOLDI O , MAÑAY, N.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 3rd. Hemispheric Conference of Medical Geology
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología
Ambiental
Medio de divulgación: Papel

Ten Years of Participation in Proficiency Testing for Metals Exposure Biomarkers (2009)

ALVAREZ C , CLAVIJO G , DIAZ L , COUSILLAS A , RAMPOLDI O , MAÑAY, N.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 3rd. Hemispheric Conference of Medical Geology
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: Proficiency Testing Metals Exposure
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica
Medio de divulgación: Papel

Resultados de las acciones multidisciplinarias tomadas en Uruguay sobre la contaminación por Plomo (2009)

COUSILLAS A , MAÑAY, N. , PEREIRA L , ALVAREZ C
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Congreso Internacional de Tóxicos en la Infancia y la Adolescencia
Ciudad: Chubut, Argentina
Año del evento: 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología
Medio de divulgación: Papel

Evaluación y Comunicación de Riesgos Laborales en la Industria Farmacéutica (2009)

VIAPIANA P , WOLCAN, M , MAÑAY, N.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 5º Congreso Uruguayo de Salud Ocupacional
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /
Medio de divulgación: CD-Rom

La Importancia de la Química Analítica en la Enseñanza de la Toxicología (2009)

HELLER T , MAÑAY, N. , ALVAREZ C , COUSILLAS A
Publicado
Resumen
Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Papel

Accreditation in an University Toxicological Laboratory of a Developing Country (2009)

DIAZ L, VIAPIANA P, MAÑAY, N.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 7th Congress of Toxicology in Developing Countries
Ciudad: Sun City, Sudáfrica
Año del evento: 2009
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Papel

Red Iberoamericana de Toxicología y Seguridad Química (RITSQ) (2009)

MAÑAY, N.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: Seguridad Química, Iberoamérica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología
Medio de divulgación: Papel
Presentación en Poster

Determinación analítica de Selenio en Suero Humano (2009)

CLAVIJO, G, RAMPOLDI, O., MAÑAY, N.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: V Congreso Uruguayo de Toxicología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: Selenio, suero, selenemia
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica
Medio de divulgación: Papel
Presentación en Poster

Medical Geology as an Ecohealth issue in Uruguay (2008)

MAÑAY, N., COUSILLAS A, PEREIRA A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Forum EcoHealth 2008
Ciudad: Mérida, México
Año del evento: 2008
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / EcoSalud
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica
Medio de divulgación: Papel
Presentación en forma Oral

La enseñanza de la Toxicología como aproximación al enfoque transdisciplinario (2008)

HELLERT , ALVAREZ C , COUSILLAS A , MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Needs of Analytical Metal Speciation as a Research Field in Uruguay (2008)

MAÑAY, N. , CENTENO J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 4th International conference on Trace Element Speciation in Biomedical, Nutritional and Environmental Sciences

Ciudad: Munich

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Presentación en forma de poster

Environmental Risk Assessment of Arsenic in the Raigon Aquifer, Uruguay: Research Advancements (2008)

GUEREQUIZ R, MAÑAY, N. , GOSO C , FERNANDEZ J , GARCIA M

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: II International Congress: Arsenic in the Environment: From Nature to Humans

Ciudad: Valencia, España

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Medio de divulgación: Papel

Presentación en forma de poster

Analytical Methodologies for Lead and Cadmium in Breast Milk as Exposure Biomarkers in Uruguay (2008)

MAÑAY, N. , DIAZ L , CLAVIJO G , MARTINEZ G , RAMPOLDI O , COUSILLAS A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Symposium on Metal Ions in biology and Medicine

Ciudad: Córcega

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Papel

Presentación en forma de poster

Estudio preliminar de la hidrogeoquímica de metales tóxicos en aguas subterráneas de Uruguay: Riesgo ambiental por presencia de arsénico en el acuífero Raigón, Departamento de San José - Uruguay (2007)

GUEREQUIZ R, MAÑAY, N. , GOSO C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso Brasileiro de Geoquímica

Ciudad: Atibaia, Brasil

Año del evento: 2007

Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel
Presentación en forma de poster

Lead and Cadmium in Breast Milk as Exposure Biomarkers in Uruguay: Preliminary Data (2007)

MAÑAY, N., DIAZ L, CLAVIJO G, MARTINEZ G, RAMPOLDI O, COUSILLAS A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International congress of Toxicology
Ciudad: Montreal, Canada
Año del evento: 2007
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica
Medio de divulgación: Papel
Presentación en forma de poster

Cambios en los niveles de plomo en sangre de poblaciones uruguayas (2006)

MAÑAY, N., ALVAREZ C, COUSILLAS A, PEREIRA L, HELLER T, BARANANO R
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IV Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel

Serum Selenium and Glutathione Peroxidase Activity in Critically Ill Patient with Sistic Inflammatory Response and Multiple Organ Dysfunction Syndromes (2006)

MANZANARES W, TORRE M, BIESTRO A, MAÑAY, N.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIII Forum Paulista de Pesquisa en Nutricion Clinica y Experimental
Ciudad: Ganepao
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel

Serum Selenium and Glutathione Peroxidase Activity in Critically Ill Patient with Sistic Inflammatory Response and Multiple Organ Dysfunction Syndromes (2006)

CLAUDIA PICCINI, TORRE M, BIESTRO A, MAÑAY, N.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 9th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine
Ciudad: Lisboa, Portugal
Año del evento: 2006
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel

Changes in Blood Lead Levels in Uruguayan Populations (2006)

MAÑAY, N., ALVAREZ C, COUSILLAS A, PEREIRA L, BARANANO R, HELLER T
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 9th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine
Ciudad: Lisboa, Portugal

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Evaluación del riesgo ambiental por presencia de arsénico en el sector oeste del acuífero Raigón, Departamento de San José (2006)

GUEREQUIZ R, MAÑAY, N., GOSO C, BUNDSCHUH J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Taller de Distribución del Arsénico en Iberoamérica

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Presentación en forma de poster

Determinación de Plomo y Cadmio en Leche Materna en Uruguay: Desarrollo Preliminar (2006)

DIAZ L, CLAVIJO G, MARTINEZ G, RAMPOLDI O, COUSILLAS A, MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Papel

Serum Selenium and Glutathione Peroxidase Activity in Critically Ill Patient with Systemic Inflammatory Response and Multiple Organ Dysfunction Syndromes (2006)

MANZANARES W, TORRE M, BIESTRO A, MAÑAY, N., HARDI G

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: AuSPEN

Ciudad: Sidney, Australia

Año del evento: 2006

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Estudio Observacional: Niveles de plomemia en población en edad laboral activa en una ciudad Rioplatense Proceedings VII Congreso Iberoamericano de Medicina de Trabajo (2005)

BARAÑANO, R, MAÑAY, N., PEREIRA, L., COUSILLAS, A.Z., MORATORIO, G., DIBARBOURE, H

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Iberoamericano de Medicina de Trabajo

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Proceedings VII Congreso Iberoamericano de Medicina de Trabajo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Control y

Regulación

Estudio observacional: Niveles de plomemia en población en edad laboral activa en una ciudad rioplatense (2005)

BARANANO R, MAÑAY, N., PEREIRA L, COUSILLAS A, MORATORIO G, DIBARBOURE H,

MENENDEZ S, REY C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Iberoamericano de Medicina del Trabajo

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Estudio preliminar de niveles de plomo en sangre en niños de Uruguay (2005)

ALVAREZ C , COUSILLAS A , PEREIRA L , PIASTRA C , HELLER T , VIAPIANA P , DE MATTOS B , RAMPOLDI O , MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso SETAC-LA

Ciudad: Santiago de Chile, Chile

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Lead Biomonitoring on Dogs as Sentinels for Risk Environment Assesment (2005)

MAÑAY, N. , COUSILLAS A , PEREIRA L , ALVAREZ C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII International Conference on Heavy Metals in the Environment

Ciudad: Rio de Janeiro, Brasil

Año del evento: 2005

Página inicial: 221

Página final: 224

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Mañay N., Cousillas A., Pereira P., Caorsi A., Alvarez C.: Lead biomonitoring on dogs as sentinels for environmental risk assessment. Proc XIII Intern Conf Heavy Metals Environ 2005, pp. 221224.

Estudio Comparativo de Niveles de Plomo en Sangre de Niños Uruguayos: 1994-2004 (2005)

COUSILLAS A , PEREIRA L , ALVAREZ C , PIASTRA C , HELLER T , VIAPIANA P , DE MATTOS B , RAMPOLDI O , MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas Interdisciplinarias Rioplatenses de Toxicología y Ecotoxicología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de la Exposición a Estireno en Estructuras de Fibra de Vidrio (2005)

COUSILLAS A , MAÑAY, N. , PEREIRA L , RAMPOLDI O

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Conferencia Salud Ocupacional y Ambiental en las Américas

Ciudad: Arajuela, Costa Rica

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

Medio de divulgación: Papel

Identificación y evaluación de los riesgos del trabajo con plaguicidas en establecimientos rurales.

Medidas sugeridas para controlar dichos riesgos (2004)

VIAPIANA P , RAMPOLDI O , ALVAREZ C , DE MATTOS B , KORBUT S , PIASTRA C , MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

Medio de divulgación: Papel

Estudio Comparativo de Niveles de Plomo en Sangre de Niños Uruguayos 1994-2004. Resultados

Preliminares (2004)

COUSILLAS A , PEREIRA L , ALVAREZ C , PIASTRA C , HELLER T , VIAPIANA P , DE MATTOS B ,

MAÑAY, N. , RAMPOLDI O

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. III Jornadas Rioplatenses de

Toxicología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Sustancias Tóxicas asociadas a suicidios en casos forenses (2004)

BONDA J , MAÑAY, N. , LERENA E , LUGARO E

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Encuentro Internacional para la Prevención del Suicidio. Una Cultura por la Vida

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense /

Medio de divulgación: Papel

Evolución de plumbemias en niños de Montevideo-Uruguay (2003)

ALVAREZ C , PIASTRA C , QUEIROLO E , PEREIRA A , MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Brasileiro de Toxicología

Ciudad: Londrina, Brasil

Año del evento: 2003

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Importancia del dato analítico en la contaminación por plomo durante 2001-2002 en Uruguay (2003)

ALVAREZ C , PIASTRA C , COUSILLAS A , MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Brasileiro de Toxicología

Ciudad: Londrina, Brasil

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

Gestión de Residuos Tóxicos Industriales en Uruguay: Perspectiva Actual (2003)

VIAPIANA P , DE MATTOS B , COUSILLAS A , MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Brasileiro de Toxicología

Ciudad: Londrina, Brasil

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Biological Monitoring of Lead Exposure of Uruguayan Workers during 1991-2001 (2003)

PEREIRA L , COUSILLAS A , HELLERT T , MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Occupational Health (ICOH)

Ciudad: Foz de Iguazú, Brasil

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

Medio de divulgación: Papel

La Pericia Toxicológica en Uruguay (2000-2003) (2003)

BONDA J , LERENA E , MAÑAY, N. , LUGARO E

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Brasileiro de Toxicología

Ciudad: Londrina, Brasil

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense / Toxicología Forense

Medio de divulgación: Papel

Dogs Biomonitoring for Lead Risk Environment Assesment (2003)

MAÑAY, N. , COUSILLAS A , PEREIRA L , ALVAREZ C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Occupational Health (ICOH)

Ciudad: Foz de Iguazú, Brasil

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Exposición ambiental al plomo en la población infantil de Uruguay. Estudios realizados entre 1992 y 2001 (2003)

COUSILLAS A , MAÑAY, N. , ALVAREZ C , PEREIRA L , RAMPOLDI O

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Congress of Occupational Health (ICOH)

Ciudad: Foz de Iguazú, Brasil

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Importancia del dato analítico en la contaminación por plomo durante el año 2001 en Uruguay (2002)

ALVAREZ C , PEREIRA L , COUSILLAS A , MAÑAY, N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. I Encuentro del Cono Sur sobre Antídotos

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Papel

El Laboratorio de Toxicología Forense en Uruguay (2000)

MAÑAY, N. , LERENA E , BONDA J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Toxicología

Ciudad: Campinas, Brasil

Año del evento: 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense / Toxicología Forense

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de tóxicos laborales: Monitoreo biológico y ambiental de plomo y solventes en la industria uruguaya (2000)

MARTA CHIAPPE , COUSILLAS A , PEREIRA L

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

Medio de divulgación: Papel

Monitoreo Biológico de Plomo Ambiental en Uruguay (1998)

MAÑAY, N. , COUSILLAS A , PEREIRA L , RAMPOLDI O , CAORSI A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Latinoamericano de Toxicología

Ciudad: La Habana, Cuba

Año del evento: 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de Solventes en una Fábrica de Calzados en Uruguay (1998)

COUSILLAS A , KORBUT S , MAÑAY, N. , PEREIRA L , RAMPOLDI O

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Latinoamericano de Toxicología

Ciudad: La Habana, Cuba

Año del evento: 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

Medio de divulgación: Papel

Exposición a Plomo en una Fábrica de Baterías en Uruguay (1998)

PEREIRA L, MAÑAY, N., COUSILLAS A, KORBUT S, RAMPOLDI O, HELLER T

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: X Congreso Latinoamericano de Toxicología

Ciudad: La Habana, Cuba

Año del evento: 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

Medio de divulgación: Papel

Relevamiento de plumbemias en un complejo habitacional de Montevideo-Uruguay (1997)

MAÑAY, N., COUSILLAS A, RAMPOLDI O

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Seminario de Toxicología Analítica del Cono Sur

Ciudad: Porto Alegre, Brasil

Año del evento: 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Occupational lead exposure in Montevideo (1996)

PEREIRA L, MAÑAY, N., COUSILLAS A, BARREGARD L, SCHUTZ A, SALLSTEN G

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 25 th International Congress on Occupational Health

Ciudad: Estocolmo, Suecia

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

Medio de divulgación: Papel

Mercury Exposure among Dentists in Uruguay (1996)

SALLSTEN G, SCHUTZ A, BARREGARD L, MAÑAY, N., PEREIRA L, COUSILLAS A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 25th International Congress on Occupational Health

Ciudad: Estocolmo, Suecia

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

Medio de divulgación: Papel

Plumbemias en caninos (1996)

MAÑAY, N., CAORSI A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Congreso Nacional. I Congreso de Especialistas en Pequeños Animales

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Monitoreo de Plomo en Perros como Indicadores Biológicos de Contaminación Ambiental (1995)

MAÑAY, N., COUSILLAS A, PEREIRA L, RAMPOLDI O

Publicado

Resumen

Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Latino-Americano de Toxicología (ALATOX)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 1995
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel

Niveles de carboxihemoglobina en trabajadores expuestos a monóxido de carbono en forma indirecta (1995)

PEREIRA L, COUSILLAS A, HELLER T, MAÑAY, N., LABORDE A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Latino-Americano de Toxicología (ALATOX)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 1995
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /
Medio de divulgación: Papel

Casos Químico Forenses en Uruguay (1990-1994) (1995)

LUGARO E, MAÑAY, N., LERENA E, BASSAGODA MJ, ALVAREZ C
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Latino-Americano de Toxicología (ALATOX)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 1995
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense / Toxicología Forense
Medio de divulgación: Papel

Evaluación Toxicológica en la Exposición a Mercurio (1995)

LABORDE A, GONZALEZ S, DE BEN S, MAÑAY, N., COUSILLAS A, PEREIRA L
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IX Congreso Latino-Americano de Toxicología (ALATOX)
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 1995
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /
Medio de divulgación: Papel

Influencia del Alcohol en Accidentes de Tránsito en Maldonado (1993)

LUGARO E, MAÑAY, N., LERENA E, BASSAGODA MJ
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 1993
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense / Toxicología Forense
Medio de divulgación: Papel

Evaluación del Grado de Impregnación Plúmbica en Niños de un Barrio de Montevideo (Malvín Norte) (1993)

COUSILLAS A, MAÑAY, N., PEREIRA L, RAMPOLDI O, DE LEON S, PIAZZA N, SOTO N
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: III Congreso Latinoamericano de Salud Ocupacional. I Congreso Uruguayo de Medicina del Trabajo
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 1993
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel

Determinación de la Contaminación por Metales en Suelo por Espectroscopía de Fluorescencia de Rays X (1993)

KANN M , DASTUGUE G , MOLINA S , OFSIEVICH D , ODINO R , MAÑAY, N.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 1993
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Papel

Intoxicaciones Mortales por Monóxido de Carbono en Uruguay (1993)

LUGARO E , MAÑAY, N. , LERENA E , BASSAGODA MJ
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 1993
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense / Toxicología Forense
Medio de divulgación: Papel

Monitoreo primario de contaminantes atmosféricos en Montevideo (1992)

MÓNICA CAPPETTA , HELLER T , OROSA E , PEREIRA L , COUSILLAS A
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Argentino de Toxicología. XII Jornada Interdisciplinaria de Toxicología. I Congreso Latinoamericano de Toxicología
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 1992
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel

Evaluación del Grado de Exposición al Plomo en Trabajadores Uruguayos (1992)

MAÑAY, N. , OROSA E , PEREIRA L , COUSILLAS A , HELLER T
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIII Congreso Argentino de Toxicología. XII Jornada Interdisciplinaria de Toxicología. I Congreso Latinoamericano de Toxicología
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 1992
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /
Medio de divulgación: Papel

La lluvia ácida en Uruguay. Un problema global (1992)

MAÑAY, N., ROCCA S, CARRASCO G

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Argentino de Toxicología. XII Jornada Interdisciplinaria de Toxicología. I Congreso Latinoamericano de Toxicología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 1992

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

Accidentes de tránsito mortales y presencia de alcohol (1991)

BERRO G, BALBELA B, LERENA E, MAÑAY, N., BASSAGODA MJ, CANTOS M

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Segundas Jornadas Uruguayas de Criminología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense / Toxicología Forense

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Oficina de Planeamiento y Presupuesto / Otra, Uruguay

Aspectos Biológicos en el Control de la Exposición en el control e la Exposición Laboral al Plomo (1990)

P. CARDELLINO, OROSA E, PEREIRA L, HELLER T, COUSILLAS A, RAMPOLDI O, NAGUILA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

Medio de divulgación: Papel

Estudio del Grado de Exposición al Plomo en Trabajadores Uruguayos (1989)

MAÑAY, N., OROSA E, PEREIRA L, HELLER T

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IV Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 1989

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

Medio de divulgación: Papel

Blood Lead Concentrations in Uruguayan Populations (1987)

MAÑAY, N., MORUS L, OROSA E, COUSILLAS A, MENDEZ A, HELLER T

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 1st Congress of Toxicology in Developing Countries

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 1987

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Papel

PRODUCTOS

Renovación anual de la Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001/2015 CEQUIMTOX (2022)

, Otra

MAÑAY, N., Torres Garin Angela Yanet

En 2020, se integra el CEQUIMTOX al Sistema de Gestión de la Calidad de la Facultad de Química

País: Uruguay

Producto con aplicación productiva o social: Apoyo al sector de salud ambiental y ocupacional en monitoreo biológico de contaminantes químicos

Institución financiadora: Facultad de Química

Palabras clave: toxicología calidad de laboratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Medio de divulgación: Internet

Se mantiene el mismo alcance. Desarrollo y realización de análisis toxicológicos de metales y metabolitos de solventes en sangre y orina. Se actualiza el análisis de la brecha con la norma ISO 17025 de acreditación de ensayos para todos los procedimientos de análisis toxicológicos que se realizan.

Implementación de la norma ISO/IEC 17025:2005 en el Centro Especializado en Química Toxicológica (CEQUIMTOX) (2014)

, Otra

MAÑAY, N., Torres Garin Angela Yanet, Q. F. PAULA VIAPIANA

Organismo Uruguayo de Acreditación / Acreditación ISO/IEC 17025 para el análisis de plomo en sangre por Absorción Atómica (con atomización por llama y horno de grafito)

País: Uruguay

Producto con aplicación productiva o social: Consolidar la competencia técnica y confianza en resultados analíticos, luego de haber sido considerado el laboratorio toxicológico de referencia en el país, por las autoridades sanitarias y a nivel de todos los actores sociales y políticos.

Institución financiadora: Proyecto ANII SCT-X-2010-1-11 y Fondos Extrapresupuestales Facultad de Química

Medio de divulgación: Otros

Ampliación del alcance en Recertificación UNIT ISO 9001/2008 del Sistema de Gestión de la Calidad del Centro Especializado en Química Toxicológica (CEQUIMTOX) (2008)

, Otra

MAÑAY, N.

Recertificación por UNIT y ampliación del alcance

País: Uruguay

Producto con aplicación productiva o social: Desarrollo de metodologías analíticas para análisis de metales y metabolitos de solventes en matrices biológicas

Institución financiadora: Fondos Extrapresupuestales Facultad de Química

Palabras clave: metales en sangre metales en orina metales en leche materna plomo, cadmio, cromo, zinc, arsénico metabolitos en orina benceno, tolueno, hexano

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Analítica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Medio de divulgación: Papel

En oportunidad de realizarse la auditoría de recertificación por parte de UNIT, se amplía el alcance de la certificación del sistema de gestión de la calidad. Se agrega al desarrollo de metodologías analíticas para la determinación de metabolitos de solventes orgánicos en matrices biológicas. al ya existente, para tóxicos metálicos.

Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad UNIT_ISO 9001/2000 del Centro Especializado en Química Toxicológica (CEQUIMTOX) (2004)

, Otra

MAÑAY, N.

asesorías, peritajes e investigación mediante análisis químico toxicológicos especializados.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Determinación de plomemias en niños y

trabajadores. Control de cromo en orina de trabajadores. Otros
Institución financiadora: Facultad de Química- Recursos extrapresupuestales generados por Servicios.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Química Toxicológica y disciplinas relacionadas

Medio de divulgación: Otros

Creación y Dirección del Centro Especializado en Química Toxicológica (CEQUIMTOX) dependiente de la Cátedra, aprobado en mayo 2003 por el consejo de la Facultad de Química para llevar a cabo actividades de asesorías, peritajes e investigación mediante análisis químico toxicológicos especializados, higiene y seguridad laboral, control ambiental y gestión de calidad. El objetivo principal es oficiar como referencia nacional en análisis de plumbemia y control de otros metales tóxicos en medios biológicos. En Diciembre 2004 se obtiene de la Certificación UNIT ISO 9001/2001 del sistema de gestión de la calidad del Centro Especializado en Química y Toxicología dependiente de la Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental y la recertificación en mayo 2008. El alcance de dicha certificación es "Desarrollo de metodologías Analíticas para determinar metales en matrices biológicas. Realización de análisis de plomo en sangre y cromo en orina".

PROCESOS

Certificado anual de proficiencia en el programa CDC-LAMP: Plomo en sangre entera. (2024)

Técnica Analítica

MAÑAY, N., CRISTINA ALVAREZ, PAULINA PIZZORNO

Determinación analítica de Plomo en Sangre por Absorción Atómica (programa interlaboratorio integrado desde 2002)

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: Control biológico de exposición al plomo ambiental de niños, adultos y trabajadores

Institución financiadora: US-CDC : Lead and Multielement Proficiency Program (LAMP)

Palabras clave: Plomo en sangre US CDC - LAMP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Internet

<https://www.cdc.gov/labstandards/lamp.html>

Programa Interlaboratorios para el Control de Calidad de métodos y resultados analíticos de Plomo en sangre

Programa Interlaboratorios de Control de calidad de Metales en orina (PICC-MetU) (2013)

Técnica Analítica

MAÑAY, N.

Cromo en orina

País: España

Proceso con aplicación productiva o social: Monitoreo Biológico para control de exposición al cromo ambiental ocupacional

Institución financiadora: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo -Ministerio de empleo y seguridad social _ ESPAÑA

Palabras clave: cromo en orina PICC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Internet

PICC Pb-Sangre (Programa Interlaboratorio de Control de Calidad Plomo en Sangre) - (2013)

Técnica Analítica

MAÑAY, N.

Programa Interlaboratorio de Control de Calidad para determinación analítica de Plomo en Sangre

País: España

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social

Institución financiadora: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo -Ministerio de empleo y seguridad social _ ESPAÑA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Papel

<http://www.insht.es/portal/site/Insh>
Estamos adheridos a este programa desde hace mas de 20 años

Programa Interlaboratorios de Control de Calidad de Metales en filtros (PICC-MET) (2013)

Técnica Analítica
ALEJANDRO MAICHE
Control de Metales de interés toxicológico en ambiente laboral
País: España
Proceso con aplicación productiva o social: Apoyo a Isector salud ambiental y ocupacional en monitoreo ambiental de contaminantes químicos
Institución financiadora: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo -Miniterio de empleo y seguridad social _ ESPAÑA
Palabras clave: Metales en aire Monitoreo Ambiental
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica
Medio de divulgación: Internet
<http://www.insht.es/portal/site/Insh>

G-EQUAS(German External Quality Assessment Scheme: (2013)

Técnica Analítica
MAÑAY, N.
Zn en Suero, Arsenico en orina, Ácido metil hipúrico en orina, Ácido trans, trans-mucónico en orina, 2,5 hexanodiona en orina.
País: Alemania
Institución financiadora: Fondos Extrapresupuestales Facultad de Quimica
Palabras clave: arsénico metabolitos de solventes Orina Control de Calidad zinc
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica
Medio de divulgación: Internet
<http://www.g-equas.de/>

Programa Interlaboratorios de Control de Calidad de Vapores Orgánicos (PICC-VO) (2013)

Técnica Analítica
I. AGUIAR
Vapores Orgánicos en tubos de carbón
País: España
Proceso con aplicación productiva o social: Apoyo al sector salud ambiental y ocupacional en monitoreo ambiental de contaminantes químicos
Institución financiadora: Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo -Miniterio de empleo y seguridad social _ ESPAÑA
Palabras clave: exposicion ocupacional Vapores Orgánicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica
Medio de divulgación: Internet

Certificado LAMP proficiency of lead in whole blood (2012)

Técnica Analítica
MAÑAY, N.
Programa Interlaboratorio de Control de Calidad para determinacion analítica de Plomo en Sangre
País: Estados Unidos
Disponibilidad: Restricta
Proceso con aplicación productiva o social: Monitoreo Biologico para control de exposición al plomo ambiental y ocupacional
Institución financiadora: US CDC: Lead and Multielement Proficiency Program
Palabras clave: plombemia programa intelaboratorio
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica
Medio de divulgación: Papel
US CDC (US Centers of Disease Control) Es un control de la competencia técnica para realizar analisis de plomo en sangre cuyo dato implica tomar acciones sanitarias y ambientales

Certificado LAMP proficiency of lead in whole blood (2011)

Técnica Analítica

MAÑAY, N.

Programa Interlaboratorio de Control de Calidad

País: Estados Unidos

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: Monitoreo Biológico para control de exposición al plomo ambiental y ocupacional

Institución financiadora: US CDC: Lead and Multielement Proficiency Program

Palabras clave: plumbemia Interlaboratorio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Papel

US CDC (US Centers of Disease Control) Es un control de la competencia técnica para realizar análisis de plomo en sangre cuyo dato implica tomar acciones sanitarias y ambientales

Certificado de proficiencia en el programa CDC-LAMP: Plomo en sangre entera (2010)

Técnica Analítica

MAÑAY, N.

Determinación analítica de Plomo en Sangre por Absorción Atómica

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: Monitoreo Biológico para control de exposición al plomo ambiental y ocupacional

Institución financiadora: US CDC: Lead and Multielement Proficiency Program

Palabras clave: Plomo en sangre US CDC LAMP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología

Medio de divulgación: Papel

<http://www.cdc.gov/labstandards/lamp.html>

Es un control de la competencia técnica para realizar análisis de plomo en sangre cuyo dato implica tomar acciones sanitarias y ambientales

Certificado de proficiencia en el programa CDC-LAMP: Plomo en sangre entera. (2009)

Técnica Analítica

MAÑAY, N.

Determinación analítica de Plomo en Sangre por Absorción Atómica

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: Control biológico de exposición al plomo ambiental de niños, adultos y trabajadores

Institución financiadora: US CDC: Lead and Multielement Proficiency Program

Palabras clave: Plomo en sangre US CDC- LAMP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Papel

Programa Interlaboratorios para el Control de Calidad de métodos y resultados analíticos de Plomo en sangre

TRABAJOS TÉCNICOS

Primera Encuesta Nacional de Micronutrientes y contaminación por plomo en niños y niñas de 1 a 3 años (2014)

Elaboración de proyecto

CERRUTI, F , KONKE, F , MAÑAY, N. , SERVETO, C , CASTRO, C , DONANGELO, C.

Estudio de diseño transversal y descriptivo que tiene como objetivo determinar la prevalencia de los déficits de algunos micronutrientes implicados en el crecimiento y desarrollo en niños y niñas de 1 a 3 años, así como de la contaminación por plomo

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 51

Duración: 24 meses

Institución financiadora: Uruguay Crece Contigo - Área de Políticas Territoriales- Oficina de Planeamiento y Presupuesto, Presidencia de la República Oriental del Uruguay

Palabras clave: Uruguay Encuesta niños nutrición, plomo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Nutrición y Salud Infantil

Medio de divulgación: Papel

Investigador principal Mag. Florencia Cerruti (Uruguay Crece Contigo) Co-investigadores Mag. Florencia Köncke (Uruguay Crece Contigo), Mag. Ximena Moratorio (Ministerio de Salud Pública), Dra. Mara Castro (Ministerio de Salud Pública), Lic. Elisa Bandeira (Ministerio de Salud Pública), Dra. Nelly Mañay (Universidad de la República - Facultad de Química - Cátedra de Toxicología), Dra. Cristina Servetto (Universidad de la República - Facultad de Química - Cátedra de Análisis Químicos - Laboratorio Hospital Maciel), PhD. Carmen Donangelo (Escuela de Nutrición UDELAR)

Varios - Análisis Toxicológicos (2013)

Servicios en el área de la salud

MAÑAY, N.

Evaluación de Tóxicos en muestras biológicas de pacientes de Instituciones Públicas y Privadas

País: Uruguay

Idioma: Español

Número de páginas: 2

Duración: 12 meses

Institución financiadora: Fondos Extrapresupuestales Facultad de Química

Palabras clave: Asesoramientos Toxicológicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Papel

Este es un servicio de asesoramientos permanente que se brinda en el CENTRO ESPECIALIZADO DE QUÍMICA TOXICOLÓGICA creado por la suscrita. www.cequimtox.fq.edu.uy

Fortalecimiento Institucional del Centro Especializado en Química Toxicológica (2011)

Elaboración de proyecto

MAÑAY, N.

Fortalecimiento de Servicios Tecnológicos. Posicionar al CEQUIMTOX como laboratorio de referencia en asesoramientos químicos toxicológicos a nivel nacional, contando con la capacidad técnica y logística para satisfacer la demanda de monitoreo biológico de

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 25

Duración: 24 meses

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: monitoreo biológico Servicios de Laboratorio Especializado Fortalecimiento Institucional

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Medio de divulgación: Internet

http://www.anii.org.uy/web/static/comunicacion_resolucion_directorio_proyectos_sct_2010.pdf

Proyecto aprobado por la Agencia Nacional de Investigación e Innovación en curso

Estudio comparativo de métodos analíticos frecuentemente utilizados para la determinación de plomo en sangre (2008)

Asesoramiento

MAÑAY, N.

Solicitud de información de empresa Radesca S.A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 4

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Toxicología Analítica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Monitoreo Biológico

Medio de divulgación: Papel

Es un Informe Técnico solicitado a Facultad de Química a través de la oficina de asesoramientos

Estudio analítico de las muestras de orina para la investigación epidemiológica de la exposición al cromo en la ciudad de Paysandú (2004)

Informe o Pericia técnica
BERTA ZECCHI
Convenio FUNDAQUIM - MSP (DIGESA)
País: Uruguay
Idioma: Español
Duración: 5 meses
Institución financiadora: FUNDAQUIM - MSP (DIGESA)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Medio de divulgación: Papel

Informes de asesoramiento para desarrollo de proyectos de Ley relativos a control de la contaminación de plomo ambiental y exposición de la población trabajadora (2002)

Informe o Pericia técnica
MAÑAY, N.

País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /
Medio de divulgación: Otros

Muestra EUREKA del Salud de Facultad de Química (2002)

Informe o Pericia técnica
MAÑAY, N.
Muestra de la Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental en Evento Público
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestringida

Número de páginas: 3
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Ambiental
Medio de divulgación: Papel
MUESTRA EUREKA DEL SECTOR SALUD) DE FACULTAD DE QUÍMICA Informe de la Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental Aspectos solicitados 1) Relacionamiento con el sector productivo 2) Importancia para el país 3) Importancia para la enseñanza en el tema

Informes Toxicológico del 6 productos químicos y su uso como aditivo antihumectante en sal de mesa. (2001)

Informe o Pericia técnica
MAÑAY, N.
Informe toxicológico del uso de diferentes aditivos utilizados como antihumectantes en sal
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 25
Duración: 2 meses
Palabras clave: aditivos antihumectantes sal aditivo alimentario toxicidad
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / Ingeniería Alimentaria
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Toxicología Alimentaria
Medio de divulgación: Papel
Se trata de un informe técnico solicitado a Facultad de Química a través de su oficina de Asesoramientos.

Uso de Plaguicidas y Estado Actual del Conocimiento Acerca de sus Residuos en Uruguay (1994)

Informe o Pericia técnica
MAÑAY, N., FEOLA G, RAMPOLDI O, ALVAREZ C
Informe a la Comisión de Medio Ambiente del Senado de la República
País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 128
Duración: 7 meses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel

Observations on Environmental and Occupational Lead Exposure in Montevideo Nov. 1992 (1992)

Informe o Pericia técnica
SCHUTZ A, BARREGARD L, SALLSTEN G, WILSKÉ J, MAÑAY, N., PEREIRA L, COUSILLAS Z
Informe para la División Salud y Bienestar Social de la Intendencia Municipal de Montevideo
País: Uruguay
Idioma: Español
Número de páginas: 32
Duración: 28 meses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Curso de Actualización en Toxicología Ambiental y Geología Médica Avanzada (2019)

MAÑAY, N., TERESA HELLER
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Duración: 14 semanas
Lugar: Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: AREA TOXICOLOGIA _FACULTAD DE QUIMICA // PEDECIBA

Curso de Profundización en Química Analítica (2018)

MAÑAY, N.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Lugar: Montevideo
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA - AREA QUIMICA ANALITICA _FACULTAD DE QUIMICA

Profundización en QUÍMICA ANALÍTICA 2016 - (2016)

KNOCHEN, M, PISTÓN, M, MAÑAY, N.
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Unidad: Química Analítica -Facultad de Química
Duración: 9 semanas
Lugar: Fac. de Química
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA área QUIMICA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /
Información adicional: Dictado de temas y coordinación de un seminario Análisis toxicológicos Generalidades Monitoreo biológico, ambientes laborales. Experiencia de plomo en sangre

Diploma de Gestión de la Salud Ocupacional y Ambiental (2016)

BARAÑANO, R., MAÑAY, N.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Unidad: Centro de Ciencias Biomédicas

Duración: 24 semanas

Lugar: Universidad de Montevideo-

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Toxicología

Información adicional: Coordinador : Dr. Raul Barañano Dictado de temas en MODULO I - SYSO Y SALUD AMBIENTAL, DERECHO DEL TRABAJO Y DERECHO AMBIENTAL Fecha: 8 de abril al 14 de mayo - Introducción a la seguridad y la salud ocupacional - Introducción a la problemática ambiental - Introducción a la toxicología laboral - Ecosistemas y contaminación ambiental - Toxicología ambiental y ecotoxicología - Derecho laboral y de la salud y seguridad - Legislación comparada - Gestión de RRL - Gestión del Conocimiento - Derecho ambiental

Diploma sobre políticas de Drogas, Regulación y Control Edición 2014-2015 INTRODUCCIÓN A LOS ASPECTOS QUÍMICOS Y FARMACOLÓGICOS DE LAS DROGAS (2014)

GARCIA C., MAÑAY, N.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Unidad: Facultad de Química

Duración: 8 semanas

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Junta Nacional de Drogas - Presidencia de la Republica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias / Toxicología

Información adicional: DOCENTES: Eduardo Manta, Carlos García, Pietro Fagiolino, Marta Vázquez, Laura Domínguez, María J. Bassagoda, Alvaro Vázquez, Ignacio Carrera, Nelly Mañay, Eleuterio Umpiérrez. CRÉDITOS: 3 CARGA HORARIA PRESENCIAL: 15 hs. Dictado del tema : Toxicología de las Drogas

Taller de Geociencias 2014 - Módulo I : Arsenico en Agua (2014)

MAÑAY, N., PISTÓN, M

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Ciencias / Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA GEOCIENCIAS

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Curso: CIENCIAS EXPERIMENTALES Y EDUCACION AMBIENTAL: INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA EN LA EDUCACION SUPERIOR (2012)

HELLER, T., MAÑAY, N.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Catedra de Toxicología e Higiene Ambiental

Duración: 1 semanas

Lugar: URUGUAY

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química
Palabras clave: Educación Ciencias Ambientales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Curso: LAS CIENCIAS EXPERIMENTALES Y LOS ENFOQUES AMBIENTALES: DILEMAS EN LA INVESTIGACIÓN Y LAS PRÁCTICAS EDUCATIVAS UNIVERSITARIAS (2011)

HELLER, T., MAÑAY, N.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Unidad: Catedra de Toxicología e Higiene Ambiental
Duración: 1 semanas
Lugar: URUGUAY
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química
Palabras clave: Educación Ciencias Experimentales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

TOXICOLOGIA FORENSE (2011)

DIEGO PICCARDO
Perfeccionamiento
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Lugar: Facultad de Odontología
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: UNIVERSIDAD CATOLICA DEL URUGUAY
Palabras clave: toxicología forense
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense / Toxicología
Información adicional: Curso " Introducción a la Antropología y Odontología Forense "

Curso: Metodologías Analíticas para el control de contaminantes ambientales (2007)

SALDIVAR L , COUSILLAS, A.Z , MAÑAY, N.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Lugar: Facultad de Química
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Información adicional: Curso Posgrado de Educación Permanente

Curso :Nuevos enfoques de la Toxicología Ambiental en relación con la Geología Médica (2007)

MAÑAY, N., CENTENO J
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Facultad de Química
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Información adicional: Curso de Educación Permanente

Curso: Metales en sistemas Biológicos (2005)

MAÑAY, N.

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Amsud-Pasteur y AUGM

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Información adicional: Coordinado por la Dra. María H. Torre y Dra. Dinorah Gambino Tema: Lead Pollution in Uruguay

Curso: Metales, Salud y Ambiente (2005)

MAÑAY, N., FINKELMAN R., CENTENO J., SELINUS O

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Organizador

Lugar: Hotel Embajador

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Toxicología y Ecotoxicología

Palabras clave: Geología Medica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Curso: La importancia de la enseñanza de la toxicología como ciencia aplicada (2004)

MAÑAY, N.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Lugar: Prof. Juan E. Pivel Devoto

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Información adicional: Docente en Jornadas de Actualización y Profundización para formadores de Centros Regionales de Profesores Centro de Capacitación y Perfeccionamiento Docente

Comunicación de Riesgos de las Sustancias Químicas (2004)

MAÑAY, N.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Organizador

Lugar: Facultad de Derecho

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

Información adicional: Curso de Posgrado.

Manejo Adecuado de Materiales y Residuos Peligrosos en Centros Docentes y de Investigación (2004)

MAÑAY, N., CRUZ I

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Organizador

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: CSIC

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Curso: Introducción a la Geología Médica (2004)

FINKELMAN R, MAÑAY, N.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Organizador

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: CSIC

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Actualización en Toxicología Ambiental (2004)

MAÑAY, N.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA - Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Información adicional: Curso Educación Permanente Facultad de Química

Intoxicación por plomo en bovinos (2002)

MAÑAY, N.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Lugar: Instituto de Clínicas Veterinarias- Facultad de Veterinaria

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Información adicional: También dictado en abril de 1999

Toxicología Ambiental de los Metales: Prevención y Comunicación de Riesgos (2002)

MAÑAY, N., ALBERT L

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Organizador

Lugar: Facultad de Química

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Metodologías analíticas para análisis de plomo en sangre (2001)

MAÑAY, N.

Extensión extracurricular

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Tipo de participación: Docente

Lugar: Departamento de Laboratorio Clínico - Hospital de Clínicas octubre

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

La Contaminación Ambiental y sus Riesgos (2001)

MAÑAY, N. , ROJAS M
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Lugar: Facultad de Química
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Plaguicidas: Contaminación y Toxicología. Aspectos globales y regionales (2000)

MAÑAY, N. , ALBERT L
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Lugar: Facultad de Química
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Biomarkers in the detection of exposure to inorganic mercury, lead or cadmium for the control of environmental and occupational nephrotoxic risks (2000)

ROELSH, MAÑAY, N.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Lugar: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: CSIC
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Curso: Actualización en Toxicología Ambiental (1999)

MAÑAY, N. , ALBERT L
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Lugar: Facultad de Química
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Información adicional: Curso posgrado de educación permanente (Facultad de Química)

Problemas vinculados al consumo de sustancias adictivas y aspectos conexos (1997)

MAÑAY, N.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Docente
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Bienestar Estudiantil (U.R.) y (Junta Nacional de Drogas)
Presidencia de la República
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias /
Información adicional: Tema: "Detección analítica de drogas de abuso "

Muestra del Día del Patrimonio de Facultad de Química - Stand de Toxicología (2024)

MAÑAY, N., Adriana Cousillas, TERESA HELLER

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Demostraciones practicas y juegos interactivos para mostrar los riesgos quimicos /fisicos en el hogar, posters informativos sobre distintas fuentes de contaminación ambiental y laboral, folletos impresos sobre los análisis que realiza el área, etc. E

EDICIÓN O REVISIÓN

ATSDR Toxicological Profile for Lead Draft for Public Comment (2019)

MAÑAY, N.

Compilación

País: Estados Unidos

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <https://www.atsdr.cdc.gov/ToxProfiles/tp.asp?id=96&tid=22>

Número de páginas: 561

Editorial: US CDC Agency for Toxic Substances and Disease Registry, Atlanta, USA

Institución Promotora/Financiadora: ATSDR

Palabras clave: Lead Profile ATSDR Draft

Información adicional: ATSDR EXTERNAL PEER REVIEW OF THE DRAFT ATSDR'S TOXICOLOGICAL PROFILE FOR LEAD - Mañay, N SUMMARY REPORT - US CDC Agency for Toxic Substances and Disease Registry, Enero 2018) 17 pp

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Informativo Sarandí - (2022)

MAÑAY, N.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.sarandi690.com.uy/2022/09/29/titular-del-area-de-toxicologia-de-la-facultad-de-quimica-s>

Emisora: Radio Sarandí

Fecha de la presentación: 29/09/2022

Tema: Arsenico en agua subterranea en Uruguay: Toxic

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Arsenico Agua potable Uruguay Riesgos a la salud

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Geología Medica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria /

Telemundo (2022)

MAÑAY, N.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.teledoce.com/telemundo/nacionales/pena-afirmo-que-no-representa-riesgo-para-la-salud-niv>

Emisora: Teledoce TV

Fecha de la presentación: 22/09/2022

Tema: Peña afirmó que no representa riesgo para la salud niveles de arsénico superiores a los permitidos en el agua: qué dice una experta sobre el tema

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: limites de referencia Salud

Areas de conocimiento:

Buen Día y Vespertinas (2021)

MAÑAY, N.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Emisora: Canal 4 TV

Fecha de la presentación: 18/03/2021

Información adicional: Entrevistas realizadas por la Prensa sobre Arsénico en agua subterránea y riesgos para la salud del consumidor o Radio Sarandi, Informativo Sarandi, 29 setiembre 2022 o Teledoce, telemundo, 22 setiembre 2022 o TNU, noticias 18 febrero 2021 o Programas Buen Día y Vespertinas, canal 4 marzo 2021 o Programa Arriba Gente, Canal 10, marzo 2021 o Radio Sarandi, marzo 2021 o Diario El País, marzo 2021 y octubre 2021 Publicación en periódico LA DIARIA. Entrevista sobre la investigación de Arsenico en Uruguay (2019)

Arriba Gente (2021)

MAÑAY, N.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web:

<https://www.facebook.com/ARRIBAGENTE10/photos/a.227616770593101/3990684627619611/?type=3>

Emisora: Canal 10 - TV

Fecha de la presentación: 19/03/2021

Tema: Problemas de Salud asociados al consumo de agua con niveles de arsénico elevado

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: arsénico en agua Uruguay Riesgos a la salud

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

INFORME DEL MONITOREO A TRABAJADORES UTE (PLANTA IMPREGNACIÓN) : Otros factores de riesgo potenciales de exposición a bajos niveles de As además de la exposición laboral. (2016)

VALERY BÜHL, MAÑAY, N.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Número de páginas: 5

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Primeras Jornadas Uruguayas de Contaminación por metales (2025)

MAÑAY, N.

Congreso

Sub Tipo: Organización

,Maldonado -URUGUAY

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: CURE -MALDONADO

Palabras clave: metales uruguay contaminacion ambiental

Información adicional: Conferencia de clausura: Contaminación por Metales y su evaluación en Población Uruguaya-Experiencia del Area Toxicología (FQ UdelaR) Prof. Dra Nelly Mañay Titular Area Toxicología Director CEQUIMTOX Facultad de Química Universidad de la Republica URUGUAY

SOUTH ASIA EDITION 2025 4th International Student Conference on Medical Geology and Environmental Health (2025)

MAÑAY, N.

Congreso

Sub Tipo: Organización

,India (Virtual)

Idioma: Inglés

Web: <https://iscmgeh-southasia.com>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: IMGA (international Medical Geology Association), SEGH (Society for Environmental Geochemistry and Health), IUGS

Second International Students? Conference on Medical Geology and Environmental Health: (2022)

Akinade Shadrach Olatunji , Robert Finkelmann , MAÑAY, N.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Nigeria ,virtual

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <https://segh.net/iscmgeh-africa-1>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: SEGH Society for Environmental Geochemistry and Health, IMGA International Medical Geology Association

Información adicional: ORGANISING COMMITTEES Advisory Committee: 1 Prof. Bob Finkelman University of Texas, Dallas, USA 2 Prof. Nelly MAÑAY University of the Republic (Facultad de QuímicaGral.), Flores 2124 Montevideo CP 11800, Uruguay 3 Dr Michael Watts British Geological Survey, UNITED KINGDOM 4 Dr Christian Hartmann IRD (Institut de Recherche pour le Développement) FRANCE 5 Dr Iosif Volfson Russia Geological Society, RUSSIA 6 Prof. Imasiku Anayawa Nyambe University of Zambia, ZAMBIA 7 Prof. Benjamin Mapani Namibia University of Science and Technology, NAMIBIA 8 Prof. Odipo Osano University of Eldoret, KENYA 9 Dr Roberto Kircheim Brazil Geological Survey, Brazil 10 Dr Jose Centeno IEHSC 11 Prof. Theo Davies

II Simposio de Arsénico en agua subterránea del Uruguay (2022)

MAÑAY, N. , PAULA COLLAZO , VALERY BÜHL , PAULINA PIZZORNO

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <https://10congresogeologia.uy/simposio-arsenico/>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Geología - Proyecto AsUru

1st. International Student Conference on Medical Geology and Environmental Health - Latinamerica Ed- (2021)

MAÑAY, N. , Robert Finkelman , Cassio Silva

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Brasil ,VIRTUAL desde la plataforma de CPRM - SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL - Rio de Janeiro

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <https://segh.net/welcome>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: International Medical Geology Association, SEGH (Society of Environmental Geochemistry and Health)

I Simposio de Arsénico en Aguas Subterráneas de Uruguay (2018)

MAÑAY, N.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

SIMPÓSIO Exposición ambiental y laboral a xenobióticos. Apoyo del laboratorio de Química-Toxicológica. XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica (COLABIOCLI) (2017)

MAÑAY, N.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Centro de Convenciones de Punta del Este Punta del Este
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Asociacion Bioquimica del Uruguay
Palabras clave: Biomarcadores Toxicología Analítica Validación
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Analítica
Información adicional: XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica,

CICLO "QUIMICA Y SOCIEDAD" - Mesas de DIALOGO" Jornada. Uso y abuso de Medicamentos (2017)

MAÑAY, N.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: Comision de Extension y Relacionamiento con el Medio - Facultad de Química
Información adicional: Difundir en la sociedad, la problemática del uso y abuso de la medicación , y los riesgos consecuentes en la salud del paciente Informar al futuro profesional su participación y responsabilidades inherentes en la cadena : desde la producción del medicamento hasta la entrega del mismo al paciente

Session III, Arsenic and health en: 5th International Congress on Arsenic In The Environment, (2014)

MAÑAY, N.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Argentina ,Argentina Buenos Aires
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Palabras clave: arsénico Salud
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Seminario: Un Desafío para la Obtención de Resultados Confiables y Exactos: La implementación de Normas de Calidad en Laboratorios de Ensayo. La experiencia del arsénico (2014)

E.A. NAVAJAS
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: CEQUIMTOX -Facultad de Química
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica
Información adicional: Prof. Invitada: Dra. Silvia Farías (CONEA Argentina)

9º Congreso Regional Latinoamericano de Toxicología Forense (2013)

MAÑAY, N., UMPIERREZ, E., HIKICHI, N
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,URUGUAY Montevideo
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Papel

Web: www.tiaft.org/urutiaft2013

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: The International Association of Toxicologists

Palabras clave: toxicología forense

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Forense

Información adicional: El programa estuvo constituido por conferencias plenarias, cursos pre-congreso, presentaciones orales y posters. Tuvo una participación de toxicólogos, médicos, químicos de la región y expertos internacionales de Europa y USA con un total de 140 congresistas de más de 15 países.

12th International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2013)

TORRE, MH , GAMBINO D. , MAÑAY, N.

Congreso

Sub Tipo: Curaduría

Lugar: Uruguay ,URUGUAY Punta del Este

Idioma: Inglés

Web: <http://www.metal-ions2013.com/>

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Palabras clave: Metal Ions Symposium

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Información adicional: Integrante Comité Organizador y Coordinador de Sesiones temáticas

Seminario :TOXICOLOGÍA AMBIENTAL Y OCUPACIONAL: ABORDAJE DESDE LA GEOLOGÍA MÉDICA (2013)

MAÑAY, N.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,URUGUAY Montevideo

Idioma: Español

Institución Promotora/Financiadora: CEQUIMTOX- Facultad de Química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Geología Médica

Información adicional: El campo de acción de la Geología Médica ha sido de rápida evolución en países emergentes, y no sólo involucra a las geociencias sino también a la salud pública, la química, veterinaria, toxicología, nutrición, entre otras disciplinas biomédicas. En esta actividad científica participó como experto extranjero, el actual presidente de la Asociación Internacional de Geología Médica y distinguido profesor e investigador en toxicología, Dr. José Centeno, así como especialistas nacionales que expusieron sus trabajos, en las diferentes áreas involucradas.

Jornada Interdisciplinaria de Geología Médica (2012)

MAÑAY, N., PISTÓN, M

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,URUGUAY Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Geología Médica

Información adicional: Llamado a actividades interdisciplinarias del Programa de Ciencias Básicas.

3rd. Hemispheric Conference on Medical Geology (2009) Trabajo relevante

VICTORIA SOTELO , CENTENO J.A.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,URUGUAY MONTEVIDEO

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: www.geologiamedica.com

Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: IMGA, Facultad de Química,
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica
Información adicional: Presidente del Comité Organizador. A pesar de ser la 3a. edición de este evento, esta es la primera vez que se organizó en forma separada de otros Congresos.

Mesa redonda Toxicología Forense en 1er. Congreso Regional Sudamericano TIAFT. 24-26 octubre (2005)

MAÑAY, N.
Congreso
Lugar: Argentina ,ARGENTINA La Plata
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: TIAFT (The International Association of Forensic Toxicologist)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense / Toxicología Forense

Mesa Redonda : Medio Ambiente y Salud (2005)

MAÑAY, N.
Congreso
Lugar: Uruguay ,URUGUAY Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Institución Promotora/Financiadora: Asociación Bioquímica del Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Ambiental
Información adicional: Co-organizador y coordinador mesa redonda Medio Ambiente y Salud V Congreso de Bioquímica Clínica Montevideo, 16-18 de setiembre de 2005.

Jornadas Interdisciplinarias Rioplatenses de Toxicología y Ecotoxicología (2005)

MAÑAY, N., COUSILLAS, A.Z , ALVAREZ, C., PEREIRA, L.
Congreso
Lugar: Uruguay ,URUGUAY Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Toxicología y Ecotoxicología
Palabras clave: toxicología jornadas rioplatenses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Información adicional: Presidente del Comité Organizador como Presidente de SUTE

Mesa Redonda: Contaminación por Metales en Uruguay en Jornadas Interdisciplinarias Rioplatenses de Toxicología (2005)

MAÑAY, N.
Congreso
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Toxicología y Ecotoxicología y Asociación Toxicológica Argentina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

Mesa Redonda: Environmental Pollution and Carcinogenesis (2002)

MAÑAY, N.
Congreso
Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo

Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: International Conference on Nutrition and Cancer
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Mesa Redonda: Toxicología e Higiene Ocupacional en la Industria Farmacéutica en VI Congreso FEFAS (2000)

MAÑAY, N.
Congreso
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Federacion Farmaceutica Sudamericana (FEFAS)
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

XI Reunion Chemrawn en Química Ambiental Congreso Latinoamericano en Química Analítica Ambiental. (1998)

MAÑAY, N., DOLI, Moyna, P
Congreso
Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Duración: 1 semanas
Evento itinerante: SI
Institución Promotora/Financiadora: CHEMRAWN (IUPAC)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Mesa Redonda: Toxicología Laboral en 1er. Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (1997)

MAÑAY, N.
Congreso
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Institución Promotora/Financiadora: Asociacion Bioquímica Uruguaya
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

1er Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (1997)

MAÑAY, N.
Congreso
Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Institución Promotora/Financiadora: Asociación Bioquímica Uruguaya
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Mesa Redonda: Riesgos Químicos en la Industria Farmacéutica- XXI Uruguayo de Medicina del Trabajo (1996)

MAÑAY, N.
Congreso
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Medicina del Trabajo
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

Mesa Redonda: Contaminantes Ambientales en IX Congreso Latinoamericano de Toxicología (1995)

MAÑAY, N.
Congreso

Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Institución Promotora/Financiadora: Asociacion Latinoamericana de Toxicología (ALATOX)
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Foro: Medio Ambiente, Salud y Geología Médica (2010)

MAÑAY, N.

País: Perú
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Debate: Incorporacion de la Geologia Médica en Perú
Lugar: Perú, Cuzco
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Peruana de Geología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

7º International Symposium on recent advances in environmental health research (2010)

CENTENO J.A. , MAÑAY, N.

País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Medio divulgación: CD-Rom
Co-coordinador Sesion "Medical Geology"
Institución Promotora/Financiadora: Jackson State University
Palabras clave: Medical Geology environmental health
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Geologia Médica

6º International Symposium on recent advances in environmental health research (2009)

MAÑAY, N. , CENTENO, J.A.

País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Medio divulgación: Papel
Co-coordinador Sesion "Medical Geology"
Lugar: Jackson Ms., USA
Institución Promotora/Financiadora: Jackson State University
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CLSI Document development committee for C40: Lead Testing. (2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Clinical and Laboratory Standards Institute , Estados Unidos
Cantidad: De 5 a 20
New York State Department of Health, VCU Health System, Sociedad Española de Medicina de Laboratorio, SEQC-ML Meridian Bioscience Inc. , Centers for Disease Control and Prevention, The Children?s Mercy Hospital, Greiner Bio-One National Institute of Standards and Technology, Wisconsin State Laboratory of Hygiene.
CLSI: Clinical Laboratory Standards Institute <https://clsi.org/about/clsis-history/>

Subcommittee for the Determination of Lead in Blood and Urine (CLSI) (2009 / 2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Clinical and Laboratory Standards Institute , Estados Unidos

Cantidad: De 5 a 20

US Center for Disease Control (US CDC),

Documento Final CLSI C40 A2 Measurement Procedures for the Determination of Lead Concentrations in Blood and Urine, 2nd Edition, Chairholder: Uttam Garg, PhD, DABCC; Date of Publication: October 30, 2013 ISBN Number: 1-56238-892-4 (PDF); ISBN Number: 1-56238-891-6 (PRINT Edition: Second Pages: 100

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

ANII _FONDO CLEMENTE ESTABLE (2024)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

proyecto FCE_3_2024_1_180739,

Proyecto de Tesis en Geociencias . (2024)

Uruguay

PEDECIBA Area Geociencias

Cantidad: Menos de 5

Estudiante: Rodolfo Reboulaz, Exposición residencial al gas radón en la región este, Uruguay, un aporte para la gestión?.

Iniciación a la Investigación de la CSIC _UdelaR -2023 (2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Programa de Iniciación a la Investigación 2023 Comision Sectorial de la Investigacion Cientifica Universidad de la Republica (UDELAR) Convocatoria 2023

ANII Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior 2023 VCT_X_2023_2_179159 (2023)

Uruguay

ANII - Facultad de Ingeniería - UDELAR

Cantidad: Menos de 5

Código Área de interés Científico o Tecnólogo visitante VCT_X_2023_2_179159 Tecnologías verdes/Adaptación y mitigación al cambio climático Calidad de aire interior y transmisión aérea de patógenos respiratorios Facultad de Ingeniería - UDELAR

CONACYT - PARAGUAY (2015 / 2018)

Paraguay

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de la Convocatoria 2015 (PINV-15). PINV15-753 Evaluación de los efectos de la bioacumulación de metales pesados en Prochilodus lineatus (carimbatá) en la zona del vertedero Cateura, Río Paraguay. PINV15-1263 Presencia de contaminantes inorganicos en yerba mate elaborada y envasada en el territorio nacional. Proyectos de la Convocatoria 2018 (PINV-18). - PINV18-1339 Evaluación de la presencia de metales pesados en frutas seleccionadas de venta en calle en Asunción, Paraguay - PINV18-1108 Desarrollo de la metodología por cromatografía de gases para medir plaguicidas en agua de consumo.

Comisión Sectorial de Investigación Científica (2010)

Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica

Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable (2010)

Uruguay

Fondo Clemente Estable

Cantidad: Menos de 5

proyecto PR_FCE_2009_1_2616 Investigacion Fundamental Lignina Kraft como fuente renovable de productos químicos de alto valor agregado.

DICyT-PDT (2006)

Uruguay
DICyT-PDT
Cantidad: Menos de 5

Fundación Manuel Pérez (1999 / 1999)

Uruguay
Fundación Manuel Pérez
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

VSI "Progress in Medical Geology" in Ecotoxicology and Environmental Safety (ELSEVIER) (2019 / 2020)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: ELSEVIER
Cantidad: De 5 a 20

9 artículos asignados para su edición EES-20-3004R1 EES-20-3005R2 EES-20-3010R1 EES-20-3013R1 EES-20-2932 EES-20-1658R1 EES-20-1179 EES-20-802R2 EES-19-4954R2 Guest editors: Xinbin Feng, Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences, fengxinbin@vip.skleg.cn Ping Li, Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences, liping@mail.gyig.ac.cn Nelly Manay, Faculty of Chemistry, University of the Republica, nmanay@fq.edu.uy

Archives of Public Health (2013)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: BMC - Springer Nature
Cantidad: Menos de 5

Title: Blood lead levels in children after phase-out of leaded gasoline in Kinshasa, the capital of Democratic Republic of Congo (DRC). Journal: Archives of Public Health Type of article: Research Authors: Joel K. Tuakuila Martin M. Kabamba Honoré N. Mata Gerard N. Mata

American Chemical Science Journal (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

IMPACT OF AUTO-EXHAUST LEAD POLLUTION OF VEGETATION B.R. Mohapatra DEPARTMENT OF PHYSICS NM INSTITUTE OF ENGINEERING TECHNOLOGY, BHUBANESWAR, ODISA, INDIA

Journal of Geochemical Exploration (2012)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: ELSEVIER
Cantidad: Menos de 5

Diet's role in the toxicity of inorganic arsenic (iAs): a journey from soil to children's mouth Letizia Da Sacco, Antonella Baldassarre and Andrea Masotti

International Journal of Occupational and Environmental Health (2012)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Taylor & Francis Group
Cantidad: Menos de 5

Trabajo: Sources and risk factors for lead exposure in indigenous children of the Peruvian Amazon, disentangling connections with oil activity

Journal of Health, Population and Nutrition (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

Trabajo Prevalence and risk factors for lead poisoning among young children in Bangladesh"

International Journal of Environmental Research and Public Health (2009)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Evaluador de un trabajo científico

Metal Ions in Biology and Medicine, volume X (2007 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Miembro del Grupo Editorial Internacional (International Editorial Board)

REVISIONES

Environmental Research (2025)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Environmental Research ER-25-296 ER-25-296 Title: Assessment of Blood Lead Levels in 2-7-Year-Old Children in Poti, Georgia, 2023: A Pilot Study of Environmental Lead Exposure Sources."

Ecotoxicology and Environmental Safety (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EES-24-4125 Exposure to arsenic and cognitive impairment in children: A systematic review

Environmental Chemistry and Ecotoxicology (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Manuscript Number: ENCECO-D-24-00017 Spatiotemporal Dynamics of Arsenic Concentration in Groundwater across Ethiopia: A Longitudinal Study--

Science for the Total Environment (STOTEN) (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

STOTEN-D-23-16465 STOTEN-D-23-16465_R1

INNOTEC (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

innotec-asignación-de-revisión-633- Artículo-6580

Revista Médica del Uruguay (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Artículo N°: 3092

Agrociencia Uruguay (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Pesticide dependence and associated risks in Uruguayan agriculture.

Environmental Health Hygiene and Environmental Health Advances (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

HEHA-D-23-00043 Full Length Article Screening for Elevated Blood Lead Levels Using Single Hair Strands: Accounting for External Contamination and Environmental Health Hygiene and Environmental Health Advances

Science of the total Environment (STOTEN) (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

STOTEN-D-23-16465

Review for Safety and Health at Work (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

-SHAW-D-23-00204

Ecotoxicology and Environmental Safety (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
EES-23-3000

Current Opinion in Environmental Science & Health (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Ref.: Ms. No. COESH-D-21-00082R1 Geogenic Arsenic in Groundwater: Challenges, Gaps and Future Directions Current Opinion in Environmental Science & Health

Environmental Geochemistry and Health (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
-Environmental Geochemistry and Health Ref. N° EGAH-D-21-00592 -EGAH-D-22-00282R1

Environmental Geochemistry and Health (2021 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
EGAH-D-22-00282 original research

Environmental Research (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Environmental Research Ref. N° ER-21-4722R, ER-21-4722R1, ER-21-325380 ER-20-886

o Chemosphere (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Ref. N° CHEM86655, CHEM86655R1

International Journal of Analytical Chemistry (Hindawi) (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
"A comprehensive assessment of contamination levels and human exposure to arsenic and other trace elements in an arsenic-contaminated area, northern Vietnam " by Manh Ha Nguyen, Quoc Anh Hoang, Lan-Anh Nguyen, Thi Thao Ta, Tien Duc Pham, Minh Binh Tu and Dinh Binh Chu.

Critical Reviews in Toxicology (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Is the application of Kohl to eyes associated with increased blood lead level in children? A meta-analysis by Sadeq, Mina; Benamar, Touria; Facciorusso, Antonio

Science of the Total Environment (STOTEN) (2018 / 2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
- Arsenic contamination of rural community wells in Nicaragua: a review of two decades of experience - Evidence of brain and liver alterations on mice caused by sub-chronic exposure to low Arsenic-content in drinking water from Yaqui river basin in northwest Mexico Science of the Total Environment

DRAFT "ATSDR'S TOXICOLOGICAL PROFILE FOR LEAD" (2018)

Tipo de publicación: Compilaciones
Cantidad: Menos de 5
Evaluador Externo (Peer Reviewer) del Borrador del "LEAD TOXICOLOGICAL PROFILE"
ATSDR'S TOXICOLOGICAL PROFILES The toxicological profiles provide ATSDR's evaluations concerning whether adverse health effects occur and/or at what levels of exposure. Profiles are written with an emphasis on human health effects. They also contain information about health effects in animals, potential for human exposure, and environmental fate that may help the reader to determine the significance of levels found in the environment.

Oxidative Medicine and Cellular Longevity (Hindawi) (2017 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

"The effect of a short-term exposure to lead on the levels of essential metal ions, selected proteins related to them, and oxidative stress parameters in humans"

Environment Pollution (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

ENVPOL_2017_2836_R1 "Effects of lead, cadmium, arsenic, and mercury co-exposure on children's intelligence quotient in an industrialized area of southern China"

Journal of Geochemical Exploration (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

GEXPLO4658 HYDROGEO TOXICITY FROM ARSENIC AND URANIUM IN THE SOUTHERN DUERO BASIN, SPAIN

Journal of Geochemical Exploration (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

GEXPLO4654 Drinking water quality estimation at household-level for the use in Danish population-based long-term epidemiologic studies using nitrate as example

Environmental Health (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Ref : ENHE-D-15-00062

Environmental Pollution (2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Ref. No.: ENVPOL-D-14-00314 Title: Pathways of Pb and Mn observed in a 5-year longitudinal investigation in young children and environmental measures from an urban setting Environmental Pollution Contact: William J. Manning, Ph D Editor-in-Chief Environmental Pollution

Special Issue of Environmental Geochemistry and Health (EGAH) (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EGAH-ISEG05

Human and Experimental Toxicology (2013)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

manuscript # HET-13-0484 entitled "Oxidative stress and learning disabilities in children exposed to environmental chemicals from a rural zone"

Journal of Environmental Monitoring (2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de un trabajo científico COPPER AND MOLYBDENUM MONITORING IN NATURAL GRASS, A MEDICAL GEOLOGY ISSUE IN NORTHERN URUGUAY ID EM-ART-10-2010-000536

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

6° Encuentro Nacional de la QUIMICA (VI ENAQUI) (2019)

Revisiones

Uruguay

PEDECIBA QUIMICA

<https://sites.google.com/view/enaqui6/p%C3%A1gina-principal/programa?authuser=0>

The 8th International Conference on Medical Geology (8th MEDGEO 2019) (2018 / 2019)

Revisiones
China

Internacional Medical Geology Association; Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences
Integrante del comité científico y conferencista invitado

MEDGEO 2017 VI International Medical Geology Conference, (2017 / 2017)

Comité programa congreso
Rusia
Arbitrado

IMGA
Integrante del comité organizador y programa científico como Presidente de la Asociación Internacional de Geología Médica (IMGA)

11th International Symposium on Environmental Geochemistry (ISEG 2019) (2016 / 2019)

Comité programa congreso
China

College of Urban and Environmental Sciences, Sino-French Institute of Earth System Science, Peking University ; State Key Laboratory of Environmental Geochemistry, Chinese Academy of Sciences
Miembro de ISEG International Board member list (2016-2019); Conferencista invitado

ISEH 2016, ISEG 2016 & Geoinformatics (2016)

Comité programa congreso
Irlanda

SEGH, IMGA,
Miembro del comité organizador y científico por la Asociación Internacional de Geología Médica (IMGA) <http://www.nuigalway.ie/iseh2016/committees.html> Joint International Conference on Environment, Health, GIS and Agriculture ISEH 2016: The 3rd International Symposium on Environment and Health ISEG 2016: The 10th International Symposium on Environmental Geochemistry Geoinformatics 2016: The 24th International Conference on Geoinformatics Galway, Ireland, August 14 - 20, 2016

6th International Congress on Arsenic in the Environment (As2016) in Stockholm (2016)

Revisiones
Suecia

KTH, Karolinska Institute
Miembro del Comité Científico Internacional <http://www.as2016.se/>

4º Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Revisiones
Uruguay

Facultad de Química
<https://sites.google.com/site/cuqafq/>

7th International Conference on Medical Geology MedGeo2017 (2016)

Comité programa congreso
Rusia

International Medical Geology Association
<http://www.medgeo2017.org/> Presidente del Comité Científico Internacional International Advisory Panel

3er Congreso Uruguayo de Química Analítica (2014)

Comité programa congreso
Uruguay

Integrante del comité científico- evaluador de resúmenes y premios

6th International Conference on Medical Geology (2014)

Comité programa congreso
Portugal

Integrante del comité científico internacional -Evaluador de resúmenes y premios

5th International Congress on Arsenic in the Environment (As2014)" (2013)

Comité programa congreso
Argentina

Integrante del comité científico

9th ISEG - International Symposium on Environmental Geochemistry, (2012)

Comité programa congreso
Portugal

Integrante del comité científico internacional <http://iseg.web.ua.pt/> July 15-21, 2012

5to. Congreso Iberoamericano de Química Analítica 2do. Congreso Uruguayo de Química Analítica (2012)

Comité programa congreso
Uruguay

Integrante Comité Científico. <http://www.cuqa.fq.edu.uy/> Montevideo, 7-10 octubre 2012

IV International Conference on Medical Geology (GEOMED 2011) (2011)

Revisiones
Italia

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Revisiones
Uruguay

IX Congreso Latinoamericano de la SETAC (Sociedad de Química y Toxicología Ambiental) Lima, octubre 2009 (2009)

Revisiones
Perú

Miembro del Comité Científico

I Congreso Uruguayo de Química Analítica, setiembre 2009 (2009)

Uruguay

Miembro del Comité Científico

"X International Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine, May 2008.Corsica, France (2008)

Comité programa congreso

Francia

Miembro del Comité Científico Internacional

**VIII Congreso Latinoamericano de la SETAC (Sociedad de Química y Toxicología Ambiental)
Montevideo, (2007)**

Revisiones
Uruguay

Miembro del Comité Científico

XI Congresso Brasileiro de Geoquímica, a 21 a 26 de octubre de 2007, Atibaia, São Paulo.Brasil (2007)

Comité programa congreso
Brasil

Miembro del Comité Científico y co-organizador de la sesiones de "Medical Geology"

1st. South American Tiaft regional Meeting La Plata-Buenos Aires 24 - 26 de octubre 2005 (2005)

Comité programa congreso
Argentina

Miembro del comité científico

XXIV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. III Jornadas Rioplatenses de Toxicología (2004)

Comité programa congreso
Argentina

- Miembro del Comité Científico Ad-Hoc

"XIII Congresso Brasileiro de Toxicologia Londrina, Brasil Ago-set 2003 (2003)

Comité programa congreso
Brasil

Miembro del comité científico

INSTITUCIONES Y CARRERAS

Tipo de evaluación Carrera / Grado (01/01/2023 / 01/01/2023)

Par nacional
Universidad de la República - Facultad de Medicina, DEPTO de TOXICOLOGIA , Uruguay
Tribunal Concurso G 5

Tipo de evaluación Carrera / Especialización/Perfeccionamiento (01/01/2024 / 01/01/2024)

Par nacional
Universidad de la República - Facultad de Medicina, Departamento de Toxicología , Uruguay
Tribunal de concurso

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio RCB 2023 - PEDECIBA - Área Geociencias (2023)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

PEDECIBA

PREMIOS DE CIENCIAS BÁSICAS?Dr. Roberto Caldeyro Barcia?

Competencia Estudiantil 2010 (Student Competition 2010) (2010 / 2010)

Estados Unidos

Cantidad: Menos de 5

Jackson State University, Jackson , Mississippi

Integrante del Jurado Internacional para evaluar los trabajos de tesis de grado y posgrado de estudiantes de la Universidad del Estado de Jackson, Mississippi en el marco del 7° Simposio Internacional sobre avances recientes en investigación sobre salud ambiental (7° Symposium on recent advances in environmental health research)

Competencia Estudiantil 2009 (Student Competition 2009) (2009 / 2009)

Estados Unidos

Cantidad: Menos de 5

Jackson State University, Jackson , Mississippi

Integrante del Jurado Internacional para evaluar los trabajos de tesis de grado y posgrado de estudiantes de la Universidad del Estado de Jackson, Mississippi en el marco del 6° Simposio Internacional sobre avances recientes en investigación sobre salud ambiental (6° Symposium on recent advances on environmental health research)

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Fondo Clemente Estable 2024 - Modalidad II. (2024)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Área de Investigación y Formación Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) - Uruguay

Evaluación Becas de Doctorado en el Exterior Áreas Estratégicas 2017 (2018)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

POS_EXT_2017_1_145531 Posgrados en el exterior - 2017

2012 International Fellowship Recommendation (2011 / 2011)

Estados Unidos

Cantidad: Menos de 5

AUMM

Postulante Adity Roy

Llamado a grupos de investigación en metales con un enfoque en salud, ambiente y sociedad (2010)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

COPEH-LAC; Cátedra de Toxicología - Fac. Química. FUNSAD; CEM; INSP

JURADO DE TESIS

Maestría en Química (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Qca- Monica Pereira

Doctorado en Química (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Defensa de la Tesis de Doctorado en Química de la Q.F. Alicia Mollo. Título "Volatile species generation and its application in Analytical Chemistry". Tribunal: Prof. RNDr. Jiří Dždina, CSc. DSc.

(Academia de Ciencias de la República Checa), Prof. Dra. Nelly Mañay, Prof. Dra. Julia Torres.
Director de Tesis: Prof. Dr. Moisés Knochen.

Doctorado en Química (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Defensa de Tesis de Doctorado en Química de la Qca. Ana Lía Noguera, en el tema: "Irradiación y contaminación radiactiva natural en el ecosistema costero del Departamento de Rocha, Uruguay, y su incidencia en aspectos sociales, laborales y productivos" El Tribunal está integrado por los Dres. Rafael García-Tenorio (Universidad de Sevilla), Mariella Terán y Nelly Mañay (Facultad de Química). Tutora Académica : Dra. Laura Fornaro Defensa : 12 de abril 2018

Doctorado en Química (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tesis de Doctorado en Química Estudios conjunto de trazas de metales y compuestos orgánicos en alcachofa (*Cynara scolymus*), como insumos para evaluar su calidad nutracéutica e inocuidad alimentaria del Quím. Ignacio Machado Directoras de Tesis: Dra. Mariela Pistón Dra. Verónica Cesio Director Académico: Dr. Horacio Heinzen Química Analítica DEC Farmacognosia y Productos Naturales DQO Facultad de Química Universidad de la República 2016

Doctorado en Química (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Defensa Oral Intermedia 22/09/2016 210Po: contaminante y trazador natural en los compartimentos del departamento de Rocha Tribunal : Ana Fernandez, Mariella Teran, Nelly Mañay

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Aportes de la Toxicología a la formación ambiental de los estudiantes de la Facultad de Química (2011 - 2025)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctorado en Química (orientación Educación en Química)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (MAÑAY, N. , TORRES, J)
Nombre del orientado: Teresa Heller
País: Uruguay
Palabras Clave: Toxicología Educación Ambiental Facultad de Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Toxicología Ambiental
Defensa oral intermedia realizada en 2015 90 % Avance

Arsénico y otros componentes en aguas del Sistema Acuífero Salto Formación Arapey de Uruguay destinadas al consumo humano: determinación y evaluación (2019 - 2024)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Toxicología / Analítica/ Departamento del Agua, Centro Universitario Regional Litoral Norte Centro U , Uruguay
Programa: Análisis de aguas
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (MAÑAY, N. , ALVAREDA , VALERY BÜHL)
Nombre del orientado: Andrea Texo
País: Uruguay
Palabras Clave: Arsenico recursos hidricos agua subterranea generacion de hidruros-AAS validación analítica Salto Uruguay
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Ambiental y Geología Médica
Tutores Nelly Mañay y Valery Buhl

Estudio de Especies de Arsénico en Agua Subterránea y su Posible Impacto en la Población" (2017 - 2024)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Area Toxicología , Uruguay
Programa: Doctorado en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (MAÑAY, N. , VALERY BÜHL)
Nombre del orientado: Paulina Pizzorno
País: Uruguay
Palabras Clave: Arsenico en agua subterraneaEspeciación AnalíticaEvaluación de Riesgos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Ambiental
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Toxicología Ambiental y Geología Médica
Estudiante PEDECIBA Química Tutores Nelly Mañay y Valery Buhl DOI y Pasaje a Doctorado :
Noviembre 2021

Relevamiento e identificación del arsénico en los principales recursos hidrogeológicos del Uruguay y su estudio mediante un abordaje geo-médico (2017 - 2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Geociencias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lic. Mariano Cáceres
País: Uruguay
Palabras Clave: Uruguay Geologia Medica Arsenico en agua Mapas de riesgoDistribución Geoespacial
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica
Estudiante de la Maestría de PEDECIBA Geociencias y apoyo de Beca de Posgrado para Maestría de ANII 2017

Determinación de tóxicos metálicos y no metálicos en cabello y su aplicación en la evaluación de la exposición a metales y semimetales tóxicos, en niños del Asentamiento Aquiles Lanza, Montevideo

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Fiorella laquinta
País: Uruguay
Palabras Clave: EcoSalud contaminantes quimios Arsenico Plomo Mercurio ManganesoAnálisis en Cabellos de elementos metálicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica
Cotutores de Tesis Nelly Mañay Adriana Cousillas

Desarrollo de metodologías analíticas para especiación de arsénico en matrices ambientales y biológicas con técnicas alternativas al HPLC-ICP-MS y su aplicación a estudios poblacionales.

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Valery Bühl Padial
País: Uruguay
Palabras Clave: Arsenico especiación analítica Desarrollo y OptimizaciónEvaluación de trabajadores
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica
Cotutores de Tesis Nelly Mañay Mariela Piston Maria H Torre

GRADO

DESARROLLO Y VALIDACION DE METODOLOGIA ANALITICA DE 17 β -NANDROLONA Y METABOLITOS EN ORINA

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marta Martinez

País: Uruguay

Palabras Clave: nandrolona biomarcadores

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

El objetivo del trabajo propuesto es el desarrollo de una metodología multiresiduo que determine 17 α -Nandrolona, 17 β -Nandrolona, 5 α -estrane-3 β , 17 β -diol (abb) y 5 β -estrane-3 α , 17 β diol (bab) en muestras de orina de animales (bovinos, equinos y ovinos) por GC MS, a fin de corroborar los estudios realizados en LABERCA y de esta forma determinar si es posible el uso de dichos marcadores como efectivos indicadores de la ingesta de 17 β -Nandrolona.

Análisis y validación de drogas de síntesis

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Gobierno/Público / Poder Judicial / Instituto Técnico Forense / Departamento de Química y Toxicología , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Pilar Perna

País: Uruguay

Desarrollo y validación de metodo analítico para Vitamina A en suero y su relación con los niveles de zinc.

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Licenciatura en Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mariana Pesqueira

País: Uruguay

Palabras Clave: analisis clínico-toxicologico vitamina A HPLC Zinquemia

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología y Nutrición

Practicantado Plan de Estudios 2000 - Pasantia en el Dpto de Química y Toxicología. Instituto Técnico Forense

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Florencia Belen

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Forense

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Forense

Practicantado Plan de Estudios 2000 - Pasantia en el Dpto de Química y Toxicología. Instituto Técnico Forense

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Nombre del orientado: Ivonne Arena

País: Uruguay

Palabras Clave: toxicologia forense analisis toxicologico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Forense

Practicantado Plan de Estudios 2000 - Pasantia en CONAPROLE planta N°8, Complejo Industrial Villa Rodríguez (CIVR)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Ignacio Boulang
País: Uruguay
Palabras Clave: evaluación de riesgos sistema de gestión de la calidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales
Actividades desarrolladas: Procesos vinculados al Laboratorio y al Sistema de Gestión de Calidad
Trabajo especial. Análisis de riesgos asociados al proceso de elaboración de Leche en Polvo

Practicantado Plan de Estudios 2000 - Pasantía en Dpto. de Química y Toxicología - Instituto Tecnico Forense

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Nombre del orientado: Carolina Noble
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense / Toxicología
Artículo 18 del Instructivo de Practicantado del Plan de Estudios 2000 (Resolución del Consejo de Facultad de Química 16/06/11)

Estudio de la toxicidad del arsénico, aguda y crónica, y de las formas de evaluación y control del mismo en población afectada

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Fiorella laquinta
País: Uruguay
Tesis de graduación de la Licenciatura de Bioquímica. Facultad de Ciencias _UDELAR

Metodologías de Muestreo Ambiental y análisis de plomo

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Nombre del orientado: Monica Guido
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Ambiental

Pasantía en CSI ingenieros - Practicantado final de carrera

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Nombre del orientado: Iamena Crolla
País: Uruguay
Palabras Clave: impacto ambiental
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Impacto Ambiental
El plan de trabajo se basa en las actividades realizadas en la División Hidráulica-Ambiental de la empresa, específicamente en la siguiente tipología de estudios: ☐ Estudios de Impacto Ambiental. ☐ Estudios de Viabilidad Ambiental de Localización. ☐ Planes de Gestión Ambiental. Asimismo, se solicita como trabajo específico la revisión de metodologías de evaluación de impacto ambiental y la colaboración con la gestión de calidad de los proyectos en ejecución.

OTRAS

CSIC INI 2017 Especiación de arsénico inorgánico en agua subterránea y su implicancia en la salud en Uruguay (2017 - 2019)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay
Programa: Programa de Iniciación a la Investigación (CSIC)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paulina Pizzorno

País: Uruguay

Palabras Clave: Arsenico en agua subterranea Uruguay areas rurales evaluación de riesgos analisis y especiacion en agua y orina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Química Analítica y Geología Médica

Resumen del Proyecto de Iniciación El arsénico (As) es un elemento natural, que se encuentra ampliamente distribuido en la corteza terrestre. Está presente en el agua, el aire y en la tierra. Existen numerosos casos reportados en los que este elemento se encuentra en altos niveles en las aguas subterráneas y esto hace que no sean aptas para su consumo. El As se encuentra dentro de las diez sustancias químicas que la Organización Mundial de la Salud (OMS) considera más preocupante para la salud pública y el Centro Internacional de Investigaciones sobre Cáncer (IARC) ha clasificado al As como cancerígeno para seres humanos. El elemento puede estar presente en distintos estados de oxidación (?III, 0, +III, +V) y en formas inorgánicas y orgánicas. Las especies químicas más importantes son: Arseniato As(V), Arsenito As(III), formas metiladas de As(V), formas metiladas de As(III), Arsenobetaina, Arsenocolina, Arsenoazúcares y Arsenolípidos. En las aguas subterráneas están presentes las especies inorgánicas As (III) y As (V). Los compuestos de As inorgánico son extremadamente tóxicos, siendo la especie As(III) la más tóxica, mientras que los compuestos orgánicos del As, presentes generalmente en alimentos como pescados y mariscos han resultado menos perjudiciales para la salud. Numerosas referencias bibliográficas que reúnen información sobre la situación y la problemática del As en las aguas subterráneas en América Latina no incluyen a Uruguay, por falta de información dado que la investigación de As en nuestro país es reciente. En nuestro país, OSE suministra agua a gran parte del país siendo el agua subterránea un 28% del total de agua suministrada por este organismo y constituye la fuente de alimentación del 73% de los servicios. La normativa vigente (UNIT 388:2010) no hace referencia a la necesidad de especiación, quedando solo implícita la realización de la determinación de As total para controlar la calidad agua potable. Para determinar las especies inorgánicas de As (III y V) en agua se requieren metodologías analíticas con límites de detección a nivel de trazas, compatibles no solo con fines de control sino además para la especiación. Por otra parte, para poder evaluar el impacto en la salud del consumo de agua subterránea según la especie predominante de As se requiere que estas metodologías también se puedan aplicar al análisis de especiación en orina de la población. En este proyecto se plantea la caracterización de las especies inorgánicas de As predominantes en agua subterránea con niveles de As superiores a la normativa, como aporte científico-técnico a la gestión de aguas utilizadas para abastecimiento de la población. Así como el desarrollo de una metodología para separación y determinación de especies de As en orina, para su futura aplicación en estudios de poblaciones afectadas. Dado que en nuestro país, se está comenzando con la investigación y conocimiento de los niveles de As en agua, este trabajo presenta un aporte original para poder mejorar el conocimiento generando información crítica sobre las especies inorgánicas de As en agua subterránea. Responsable : BC Paulina Pizzorno Tutores : Nelly Mañay y Mariela Piston

Beca POS_NAC_2016_1_130159 (2017 - 2019)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Programa: Apoyo a Maestrías en Uruguay (ANII)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: MARIANO CACERES

País: Uruguay

Palabras Clave: Arsénico en agua subterranea Cancer Mapas de riesgo Uruguay Geología Médica SISTEMA NACIONAL DE BECAS Regido por el Reglamento General del Sistema Nacional de Becas aprobado el 3 de mayo de 2016. BECAS DE MAESTRÍA NACIONALES / ÁREAS ESTRATÉGICAS Otorgada en mayo 2017

Desarrollo y validación de una metodología de determinación de mercurio en orina

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Nombre del orientado: Paulina Pizzorno

País: Uruguay

Palabras Clave: Mercurio en orina Vapor frio- AAS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Comienzo 1/8/2013 Finalización 1/8/2014 BECAS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN MODALIDAD I Llamado ANII 2013

FMV_3_2013_1_100439 Desarrollo y validación de metodologías analíticas acopladas y no acopladas para especiación de arsénico en matrices ambientales y biológicas como técnicas alternativas al HPLC-ICP-MS no disponible en Uruguay

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valery Buhl

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Proyecto ANII FMV_3_2013_1_100439 modalidad II, en el marco de la tesis de doctorado de Valery Buhl y orientado por las directoras de tesis (en igualdad): N. Mañay y Mariela Pistón FMV_3_2013_1_100439 Desarrollo y validación de metodologías analíticas acopladas y no acopladas para especiación de arsénico en matrices ambientales y biológicas como técnicas alternativas al HPLC-ICP-MS no disponible en Uruguay"

I proyecto FMV_3_2013_1_100700,: Evaluación a la exposición en niños del Asentamiento Aquiles Lanza, Montevideo - Uruguay.

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fiorella laquinta

País: Uruguay

Palabras Clave: monitoreo biológico metales tóxicos Cabello

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología

Proyecto ANII I proyecto FMV_3_2013_1_100700, Evaluación a la exposición en niños del Asentamiento Aquiles Lanza, Montevideo - Uruguay.

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Metodologías analíticas para la determinación de pesticidas y sus metabolitos en muestras biológicas humanas: desarrollo y aplicación como biomonitores (2019)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: FLORENCIA HERNANDEZ

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Dirección Académica : Nelly Mañay Dirección de Tesis: Horacio Heinzen, Nelly Mañay y Amalia Laborde

Estatus nutricional del Cromo y su impacto en el control de la glicemia en la Diabetes Mellitus y en el paciente crítico con Hiper glucemia de estrés (2019)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Facultad de Química -UdelaR , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ignacio Aramendi

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Cromo diabetes cromuria cromo en sangre Hiper glucemia

COMISION DE MAESTRIA DEL PROGRAMA DE INVESTIGACION BIOMEDICA (PRO.IN.BIO) - Aprobado Resol N°7 (1º marzo 2019) Tutores William Manzaneres y Nelly Mañay

GRADO

Desarrollo y validación de metodología analítica para determinación de tolueno por cromatografía de gases con headspace (2013)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay

Programa: Licenciatura en Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Raquel Calveti
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: head space HPLC tolueno orina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Ocupacional

TUTORÍAS DESISTIDAS

POSGRADO

Evaluación de la exposición a cadmio en distintas poblaciones uruguayas. Desarrollo y validación de la metodología analítica para la determinación de cadmio en sangre (2006)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Toxicología , Uruguay
Programa: Doctor en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Cristina Alvarez
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental
Defensa Oral Intermedia realizada en febrero 2018 (Exp. 101400-007586-17) 80 % de avance.
Desistido en 2024 por razones particulares que no permitieron concluir la tesis

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

2º premio presentación de trabajos en posters (2016)

(Nacional)
4º CUQA - Facultad de Química- Área Analítica
2do premio en la presentación de posters del 28 de setiembre de 2016. Pizzorno, P.; Mañay, N.; Alvarez, C. Adecuación del método de determinación de plomo en sangre a la situación actual del Uruguay. 4to CUQA 2016. 4º Congreso Uruguayo de Química Analítica 2016

1er. Premio Young TIAFT Latinoamérica (2016)

(Internacional)
XII CONGRESO REGIONAL LATINOAMERICANO DE TOXICOLOGIA FORENSE (TIAFT)
XII CONGRESO REGIONAL LATINOAMERICANO DE TOXICOLOGIA FORENSE (TIAFT);I
ENCUENTRO DE JÓVENES TOXICÓLOGOS LATINOAMERICANOS (YScLat) Poster : Desarrollo y optimización de metodologías para la determinación de tóxicos metálicos y semimetálicos de importancia toxicológica en cabello. Iaquinta, Fiorella1; Alvarez, Cristina1; Pizzorno, Paulina1; Cousillas, Adriana1; Mañay, Nelly. Área de Toxicología, Departamento Estrella Campos, Facultad de Química - Udelar

PREMIO CIENCIA Y TECNOLOGIA MERCOSUR Año 2011 Categoría Integración (2011)

(Internacional)
UNESCO y Ciencia y Tecnología del MERCOSUR
1º Lugar CATEGORIA INTEGRACIÓN Trabajo: El problema del arsénico en el MERCOSUR. Un abordaje integrado y multidisciplinar en la investigación y desarrollo para contribuir a su resolución
Marta Irene Litter, 65 años, argentina, con pós-doutorado Silvia Sara Farías, 59 años, argentina, com doutorado completo Alicia Fernández Cirelli, 63 años, argentina, com pós-doutorado Ana María Ingallinella, 68 años, argentina, com doutorado completo Alejo Leopoldo Pérez Carrera, 38 años, argentino, com doutorado completo Hugo Benjamín Nicolli, 71 años, argentino, com doutorado completo Virginia Sampaio Teixeira Ciminelli, brasileira, com doutorado completo Ana María Sancha Fernández, 67 años, chilena, com doutorado completo Lorena del Pilar Cornejo Ponce, 48 años, chilena, com pós-doutorado Nelly Mañay Larrosa, 56 años, uruguiaia, com doutorado completo Países: Argentina, Brasil, Chile e Uruguai
http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul/index.php?option=com_content&view=article&id=20&Itemid=16&lang=es

GEOMED 2011 Awards (2011)

(Internacional)
International Medical Geology Association
http://www.cprm.gov.br/publique/media/newsletter_19.pdf

IMGA Distinguished Service Award 2009 (2009)

(Internacional)
International Medical Geology Association
<http://www.medicalgeology.org/pages/public/imga/IMGA%20awards.html> The IMGA Distinguished Service Award for exemplary service to IMGA and to Medical Geology was presented for the first time at the Third Hemispheric Conference of Medical Geology in Montevideo, Uruguay, October 2009. The award was presented to three dedicated scientists who have done much in promoting medical geology. All are from South America, a rapidly expanding region of medical geology.

Premio ILAS-ASPEN 2008 al mejor trabajo ibero latinoamericano (2008)

Ibero Latino American Section - Clinical Nutrition Week 2008

Premio al Mejor Trabajo Clínico (2008)

X Forum Paulista de Nutrición Clínica y Experimental

International Congress of Toxicology Senior Fellowship Award (2007)

(Internacional)
IUTOX (XI Congreso Internacional de Toxicología)
Internacional Union of Toxicologists (IUTOX www.iutox.org)

Premio XI Congreso Argentino de Soporte Metabólico y Nutricional (2007)

XI Congreso Argentino de Soporte Metabólico y Nutricional

Mención Honrosa a Mejor Trabajo Clínico (2006)

VII Forum Paulista de Pesquisa en Nutrición Clínica y Experimental

Bob Macmahon Award (2006)

(Internacional)
32nd AuSPEN Scientific Meeting

Premio Sociedad Española de Medicina del Trabajo (2005)

Sociedad Española de Medicina del Trabajo

Premio Sociedad de Medicina del Trabajo de la Provincia de Buenos Aires (2005)

Sociedad de Medicina del Trabajo de la Provincia de Buenos Aires

Trabajo Destacado (1998)

(Internacional)
X CONGRESO LATINOAMERICANO DE TOXICOLOGÍA, La Habana, CUBA, Noviembre, 1998
Selección por jurado en la evaluación de trabajos presentados en sesión de posters

Selección de 12 mejores trabajos (1990)

(Nacional)
. Xº. CONGRESO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO.
ASPECTOS BIOLÓGICOS EN EL CONTROL DE LA EXPOSICIÓN LABORAL AL PLOMO".
Autores: Mañay, N; Orosa, E; Pereira, L; Heller, T; Cousillas, Z; Rampoldi, O; Naguil, A

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Congreso Latinoamericano de Investigación y Educación Superior Interdisciplinaria (2024)

Congreso
Desarrollo de la Geología Médica y otros abordajes de investigación multidisciplinarios de salud y ambiente en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Espacio Interdisciplinario UDELAR
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Geología Médica Uruguay investigación multidisciplinaria

36th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (2024)

Congreso
Considerations for laboratory analysis and interpretation of results in Workshop Biomonitoring of contaminants: methodological challenges for action in Ibero-American populations.
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: ISEE (International Society of Environmental Epidemiology)
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Biomonitoring Laboratory analysis Biomarkers Half Day Workshop Biomonitoring of contaminants: methodological challenges for action in Ibero-American populations Faculty: Sandra Cortes , Katarzyna Kordas, Martha M Téllez-Rojo, Marcela Tamayo, Nelly Mañay website : <https://iseeconference.org/>

ISES 2024 Annual Meeting (2024)

Encuentro
Developing analytical skills for biomarkers of exposure in a university laboratory for research, health management and risk assessment in a LAC country: Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: International Society of Exposure Science (ISES)

SETAC Latin America 15th Biennial Meeting ?Cutting-Edge Knowledge and Technologies for Environmental Health Management and Research (2023)

Congreso
Improving Lead and Arsenic Environment Health Risks Exposure Assessment and Management in Uruguay, Through New Trends of a Collaborative Multidisciplinary Approach
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC)
Alcance geográfico: Regional Palabras Clave: Lead Arsenic exposure Environmental health risks Multidisciplinary approach
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica
<https://www.setac.org/discover-events/global-meetings/sla-15th-biennial-meeting.html> Manay, Nelly, 26A.O-Mo-6

10th International Conference on Medical Geology (2023)

Congreso
Medical Geology and other new trends in multidisciplinary approaches for environment and human health issues. Examples in Uruguay
México
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: International Medical Geology Association. Capitulo Mexico
Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Medical Geology environment and health issues Uruguay
Participación adicional como conferencista, en el curso pre-congreso (4 horas) Integrative Approaches to Medical Geology. Practical Applications and Challenges-

35th Annual Conference of the International Society for Environmental Epidemiology (2023)

Congreso
Environmental and biological monitoring: Risk assessment for arsenic exposure through

groundwater in a rural community of Uruguay (2023)

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ISEE

Alcance geográfico: Internacional

7o. Congreso Uruguayo de Química Analítica (CUQA 7) (2022)

Congreso

Estrategias analíticas para la determinación de especies de arsénico inorgánico más tóxicas en agua: caracterización del agua subterránea de consumo en zonas rurales del sur uruguayo.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Area Analitica - Facultad de Química Pizzorno, Paulina Falchi, Lucia Pistón, Mariela ; Mañay, Nelly Bühl, Valery Estrategias analíticas para la determinación de especies de arsénico inorgánico más tóxicas en agua: caracterización del agua subterránea de consumo en zonas rurales del sur uruguayo Tesista : Pizzorno, Paulina

II Simposio de Arsénico en agua subterránea del Uruguay (2022)

Simposio

¿AVANCES Y ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO "ARSÉNICO EN AGUA SUBTERRÁNEA DEL URUGUAY Y RIESGOS A LA SALUD ASOCIADOS

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: SUG y Proyecto AsURU

<https://10congresogeologia.uy/simposio-arsenico/>

IGCP-UNESCO webinar series (2022)

Seminario

"Multidisciplinary approach for arsenic health and environmental issues studies in Uruguay: advantages and difficulties"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: CONICET - Argentina Palabras Clave: Arsenico geogenico aguas subterranas Geologia Medica Uruguay

Project UNESCO-IGCP-707 Web: <https://ibigeo.conicet.gov.ar/unesco/> Facebook:

<https://www.facebook.com/IGCP-707> Twitter: @707igcp Instagram:

<https://instagram.com/igcp707> YouTube: <https://www.youtube.com/c/IGCPUNESCO707>

8th International Congress on Arsenic in the Environment -Bridging Science to Practice for Sustainable Development (2021)

Congreso

Private wells in Uruguay: evaluating groundwater arsenic levels and finding new areas for population's health risks assessment

Holanda

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: KWR Palabras Clave: Arsenic in water Private wells Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria

Valery Bühl, Paulina Pizzorno, Ignacio Machado, Elena Alvareda & Nelly Mañay : Private wells in Uruguay: evaluating groundwater arsenic levels and finding new areas for population's health risks assessment. 8th International Congress on Arsenic in the Environment (As2021), Wageningen, the Netherlands. <https://www.as2021congress.com/>

22° Congreso Argentino de Toxicología. (2021)

Congreso

Evaluación de niveles de arsénico y sus especies en aguas subterráneas uruguayas; un aporte de la Química Analítica a la Toxicología Ambiental

Argentina

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Asociación Toxicológica Argentina Pizzorno, Paulina; Falchi,

Lucía; Mañay, Nelly; Pistón Mariela; Bühl, Valery Evaluación de niveles de arsénico y sus especies en aguas subterráneas uruguayas; un aporte de la Química Analítica a la Toxicología Ambiental . 22º Congreso Argentino de Toxicología modalidad virtual. <https://toxicologia.org.ar/xxii-congreso-argentino-de-toxicologia/> Tesista Posgrado Química: Paulina Pizzorno

9th International Conference on Medical Geology (2021)

Congreso

How to promote Medical Geology and Research in Developing Countries

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: IMG A International Medical Geology Association

9th International Conference on Medical Geology (2021)

Congreso

Geoenvironmental risk study due to the arsenic presence in the main aquifers of the Southwest of Uruguay and its possible impact on human health from a geomedical approach

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Asociación Internacional de Geología Médica (IMG A) Palabras

Clave: Arsenic in groundwater Medical Geology Cancer Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Mariano Cáceres, Nelly Mañay Geoenvironmental risk study due to the arsenic presence in the main aquifers of the Southwest of Uruguay and its possible impact on human health from a geomedical approach. : 9th International Conference on Medical Geology , 30 Julio 2021

<https://www.medicalgeology.org/medgeo-2021> Tesista : Mariano Cáceres

I Congreso Virtual Iberoamericano de Salud Ambiental (2021)

Congreso

Cómo promover la educación y la investigación en Geología Médica en los países en desarrollo. Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE SALUD AMBIENTAL (SIBSA) <https://www.saludambiental.org/actividades/congresos-y-jornadas/programa/>

32nd International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) annual meeting. (2020)

Congreso

Arsenic health risk studies in Uruguay with a Medical Geology approach: advantages and difficulties

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 36

Nombre de la institución promotora: International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) International Society for Environmental Epidemiology (ISEE) virtual conference from 24-27 August 2020. The 2020 theme ?Advancing Environmental Health in a Changing World.?

<https://ehp.niehs.nih.gov/collections/isee/2020>

II Jornada de Actualización en Educación ambiental de la Facultad de Química 24/09/2019 Grupo CSIC Educación Ambiental y Toxicología Química (2019)

Seminario

Las Ciencias Ambientales: Desarrollos Recientes y Desafíos actuales

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química - Extensión, UNASIG, Grupo CSIC

Educación Ambiental y Toxicología Química II Jornada de Actualización en Educación ambiental de la Facultad de Química 24/09/2019 Grupo CSIC Educación Ambiental y Toxicología Química

The 8th International Conference on Medical Geology (MEDGEO 2019) (2019)

Congreso

N. Mañay*, V. Bühl , M. Cáceres; Medical Geology approach for Arsenic studies in Uruguay: advantages and difficulties

China

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Guangzhou University, China University of Geosciences

(Wuhan), Guizhou Medical University and the International Medical Geology Association (IMGA).
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica
<http://www.medgeo2019.com/>

International Symposium on Environmental Geochemistry, ISEG 2019 (2019)

Congreso

New trends in improving the environment and human health issues, through a collaborative multidisciplinary approach. Examples in Uruguay

China

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: College of Urban and Environmental Sciences, Sino-French institute of Earth System Science, Peking University State Key Laboratory of Environmental Geochemistry, Chinese Academy of Sciences Palabras Clave: Environmental Health Issues Multidisciplinary Approach Uruguay New trends

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria

Presentado en: Session 3 Regional and Global Geochemistry: Opportunities and Challenges
<http://webues.pku.edu.cn/iseg2019/>

IX CONGRESO URUGUAYO DE GEOLOGÍA (2019)

Congreso

PROYECTO AsURU: ARSÉNICO EN AGUA SUBTERRÁNEA DE URUGUAY Y RIESGO A LA SALUD ASOCIADO. AVANCES Y DIFICULTAD EN SU GESTIÓN

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /
Geociencias multidisciplinaria

<http://congresogeologia.uy/>

XII Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (2019)

Congreso

?Desafíos analíticos en la determinación de biomarcadores para tóxicos metálicos?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Argentina

6° Encuentro Nacional de la Química (2019)

Encuentro

Comparación del desempeño de dos técnicas de espectrometría atómica para la determinación de arsénico en aguas subterráneas Lucía Falchi¹, Pulina Pizzorno², Valery Bühl¹, Nelly Mañay² y Mariela Pistón¹

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUIMICA

6° Encuentro Nacional de la Química (2019)

Encuentro

Aplicación de un diseño experimental para la optimización de la determinación de arsénico inorgánico en agua mediante HG-AAS Pizzorno, Paulina; Falchi, Lucía; Bühl, Valery, Pistón, Mariela; Mañay, Nelly.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUIMICA

Joint Annual Meeting of the International Society of Exposure Science and the International Society for Environmental Epidemiology (ISES-ISEE 2018) (2018)

Encuentro

Ecohealth and Medical Geology approaches as integrative methodological tools to address environmental lead or arsenic exposures and health issues in Uruguay

Canadá

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Geología Médica y EcoSalud

XXIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica y XI Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica XXIII COLABIOCLI (2017)

Congreso

BIOMARCADORES TOXICOLÓGICOS en Simposio : Exposición ambiental y laboral a xenobióticos : Apoyo del Laboratorio de Química - Toxicológica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Bioquímica Uruguaya Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica y Ambiental

IV Workshop Internacional de manejo de víctimas por hazmat y bioterrorismo (2016)

Taller

Casos Internacionales con abordaje de Geología Médica

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Corporación Rita Chile, U de Chile, U Mayor

IV Workshop Internacional de manejo de víctimas por hazmat y bioterrorismo (2016)

Taller

Introducción a la Geología Médica.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Rita-Chile; Univ. de Chile; UNiv. Mayor

Congreso ALAMCTA 2016 (2016)

Congreso

Conferencia Problemas en evaluación de los riesgos para la salud por exposición a metales y metaloides: especiación y toxicidad

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, Palabras Clave: evaluación de riesgos toxicidad Especiación Metales

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Ambiental

www.alamcta2016.org

VIII Congreso Uruguayo de Geología (2016)

Congreso

Dictado de curso Pre_Congreso : Exposición a Metales y Metaloides tóxicos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Geología <http://www.sugeologia.org/>

Seminario sobre Yerba Mate -Uruguay 2015 (2015)

Seminario

Exposición al plomo y otros tóxicos metálicos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Grupo Interdisciplinario de Yerba Mate y Salud Areas de conocimiento:

Congreso Internacional de Medicina Legal y Ciencia Forense (2015)

Congreso

Cannabis y alcohol en conductores : Abordaje desde la química toxicológica y legal

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina - Medicina Legal Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense / Toxicología Analítica
Mesa redonda " Cannabis y Alcohol en siniestros de Tránsito: aspectos jurídicos y periciales en los nuevos contextos legales."

6th International Conference on Medical Geology (2015)

Congreso

International Medical Geology Association. Executive Committee Overview of performance 2013-2015

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Carga horaria: 3

Nombre de la institución promotora: University of Aveiro Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Coordinación de la Asamblea general de la Asociación Internacional de Geología Médica. Informe de actividades como presidente en el período 2013-2015

ECOM 2015 - (2015)

Congreso

Biomarcadores de exposición a contaminantes tóxicos ambientales, Roles del Laboratorio Toxicológico y Calidad Analítica.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Opción Médica Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

XIX Congreso Argentino de Toxicología (2015)

Congreso

Aportes de la Geología Médica y EcoSalud a los estudios de Toxicología Ambiental _Experiencia en Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Asociación Toxicológica Argentina Palabras Clave: Uruguay Toxicología Ambiental Ecosalud Geología Médica

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Ambiental

Curso Posgrado : PATOLOGIA FORENSE (2015)

Otra

Toxicología Forense: Nuevos desafíos en nuestro país.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Facultad de Medicina - Anatomía Patológica

II JORNADA TOMO de la Facultad de Odontología. Toxicidad de metales en Odontología (2015)

Encuentro

Toxicidad de los metales y Antecedentes de la contaminación por Plomo en Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: ESCUELA DE GRADUADOS - CATEDRA DE FARMACOLOGÍA- Fac. Odontología FESCUELA DE GRADUADOS - CATEDRA DE FARMACOLOGÍA II JORNADA TOMO de la Facultad de Odontología. Toxicidad de metales en Odontología JUEVES 12 DE NOVIEMBRE DE 2015 Programa Mañana de 8.30 a 12.30
Presentación : Director de Escuela de Graduados, Decano de la Facultad de Odontología. 1- Medicina ocupacional, Seguridad Laboral. Farmacovigilancia y Toxicovigilancia. Sin orador asignado
2- Toxicidad de los metales. Antecedentes de la contaminación por plomo en Uruguay. Dra. Mañay
coffee break 20 3- Plomo y salud. Niños, embarazadas, operarios. Otros oligoelementos y salud. Dr. Pineau ANSM lunch Tarde de 14 a 18 horas. 5- Aluminio y Salud Dr. Olivier Guillard Univ. Poitiers
coffee break 20 6- Experiencia en la Facultad de Odontología, proyectos conjuntos. Dra. Renée Romero
7- Uso de diferentes tecnologías para la determinación del pH salival. Biot. Dra. Sandra Soria
8- Conclusiones

Taller de dialogo integración y difusión del enfoque ecosistemico octubre 2014 (2014)

Taller

Abordaje de ECOSALUD en Estudios de Contaminantes Químicos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Programa ECOSALUD - Nodo Cono Sur Palabras Clave:

EcoSalud, contaminantes quimicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

TOXILATIN 2014 (2014)

Congreso

Environmental Exposure to Metals and Impact Assesment in human health

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: UFRGS Palabras Clave: metales salud ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

Ambiental

Integrante Comite Cientifico y Conferencista invitada

TOXILATIN 2014 (2014)

Congreso

Arsenic environmental and health issues in Uruguay: a multidisciplinary approach

Brasil

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: UFRGS Palabras Clave: Arsénico Ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

Analítica

Arsenico 2014 (2014)

Congreso

Arsenic environmental and health issues in Uruguay.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: CONEA Palabras Clave: Arsenico, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

Ambiental

Comite Cientifico Conferencista Invitado Moderador Sesión Arsenico y Salud Panelista Mesa

Redonda

47° Congresso Brasileiro de Geologia (2014)

Congreso

Presentacion de la Asociacion Internacional de Geologia Médica

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Brasileira de Geologia Presentacion y apoyo por parte de la Asociacion Internacional de Geologia Médica de la cual soy la actual presidente.

"Un Desafío para la Obtención de Resultados Confiables y Exactos: La implementación de Normas de Calidad en Laboratorios de Ensayo ISO 17025:05 (2014)

Seminario

Implantación de un Sistema de Gestión de la Calidad (ISO 9001) y Acreditación de Ensayos(ISO 17025) en CEQUIMTOX

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: CEQUIMTOX -Facultad de Química Palabras Clave:

Acreditacion de ensayos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología Analítica

V Conference on Medical Geology (MEDGEO 2013) (2013)

Congreso

IMGGA Uruguay Chapter activities: a chronology

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: GSA ; IMGGA Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Geología Médica

GSA : Geological Society of America IMGGA : International Association of Medical Geology

V Conference on Medical Geology (MEDGEO 2013) (2013)

Congreso

Arsenic environmental and health issues in Uruguay: a multidisciplinary approach

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: GSA ; IMGGA Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Geología Médica

GSA : Geogical Society of America IMGGA : International Association on Medical Geology

V Conference on Medical Geology (MEDGEO 2013) (2013)

Congreso

Development of a simple method for screening toxicologically relevant Arsenic (As) species in water and urine by HG-AAS in Uruguay

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: GSA ; IMGGA Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Geología Médica

GSA : Geological Society of America IMGGA . International Medical Geology Association

XIV Congreso Latinoamericano de Toxicología (2013)

Congreso

Determinación de Cadmio en Orina: validación de una metodología de rutina

Ecuador

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ALATOX Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología

ALATOX. Asociación Latinoamericana de Toxicología

XIV Congreso Latinoamericano de Toxicología (2013)

Congreso

Desarrollo de una metodología para la tamización de especies toxicológicamente relevantes de arsénico en agua y orina

Ecuador

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ALATOX

Áreas de conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología

ALATOX : Asociación Latinoamericana de Toxicología

Toxicología Ambiental y Ocupacional: abordaje desde la Geología Médica (2013)

Seminario

La Geología Médica en el Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CEQUIMTOX- Facultad de Química

Palabras Clave: Uruguay

Geología Médica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias

Medioambientales / Geología Médica

12° Symposium on Metal Ions in Biology and Medicine (2013)

Simposio

Biomonitoring of Lead Exposure: Experience in Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Palabras Clave: Uruguay

monitoreo biológico plumbemia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

9° Congreso Regional Latinoamericano de Toxicología Forense (2013)

Congreso

Determinación de alcohol en humor vítreo

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: TIAFT

Palabras Clave: alcohol Humor vítreo

TIAFT : The International Association of Forensic Toxicologists

9° Congreso Regional Latinoamericano de Toxicología Forense (2013)

Congreso

Incidencia de los Tóxicos Químicos en Suicidios

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: TIAFT

Palabras Clave: Toxicos Quimicos Suicidios

TIAFT : The International Association of Forensic Toxicologists

Jornada Interdisciplinaria de Geología Médica (2012)

Seminario

Introducción a la Geología Médica

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Palabras Clave: plomo metales arsénico

Geología

Médica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Propuesta presentada y aprobada para la SEMANA DE LA INTERDISCIPLINA de PEDECIBA (

octubre, 2012)

XIII Congreso Brasileiro de Geoquímica (2011)

Congreso

Animals as sentinels of Environmental Risks: A Medical Geology Approach

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Geoquímica

XV Congreso Peruano de Geología (2010)

Congreso

Fundamentos de Geología Médica y su desarrollo en Uruguay

Perú

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Sociedad Geológica del Perú Palabras Clave: Uruguay metales salud ambiental Geología Médica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

La presentación se desarrolló en el Foro: Medio Ambiente, Salud y Geología Médica

7º International Symposium on Recent Advances in Environmental Health Research (2010)

Simposio

Animals as Sentinels of Human Environmental Risks: A review with a Medical Geology Approach

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Jackson State University Palabras Clave: blood lead levels sentinels Dogs

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

Co-moderador de la Sesión V : " Medical Geology and Human Health"

Capacitación para Grupos de Investigación en Metales con Enfoque en Ecosalud (2010)

Taller

Dinámica de los metales en el ambiente y formas de valoración

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: COPEH-LAC; CTHA; FUNSAD; CEM Palabras Clave: especiación toxicidad metales tóxicos ciclo ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

V Coloquio Internacional de Contaminación por Metales (2010)

Congreso

Desarrollo analítico de biomarcadores de exposición a contaminantes metálicos.

Bolivia

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: IRD, COPEH-LAC, PLAGBOL,

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Congreso

Monitoreo biológico en animales como centinelas de riesgo ambiental: Biomarcadores en mascotas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

International Association for Media and Communication Research (IAMCR) Conference (2010)

Congreso

Media and risk communication: an empirical study on lead contaminated areas in South America

Portugal

Tipo de participación: Expositor oral

XII International Congress of Toxicology (2010)

Congreso

Animals as sentinels of human environmental risks: Lead exposure biomonitoring on pets and children

España

Tipo de participación: Poster

XVI Congreso Argentino de Toxicología II Jornadas Argentinas de Toxicología Infanto Juvenil (2009)

Congreso

Monitoreo biológico en animales como centinelas de riesgo ambiental: Biomarcadores en mascotas
Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociacion Toxicológica Argentina Palabras Clave: monitoreo biológico biomarcadores, mascotas, riesgo ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

XVI Congreso Argentino de Toxicología II Jornadas Argentinas de Toxicología Infanto Juvenil (2009)

Congreso

Ventajas de la Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad en el Laboratorio de Análisis Toxicológicos.Experiencia en el CEQUIMTOX

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociacion Toxicologica Argentina (ATA) Palabras Clave: Calidad, Analisis Quimico, Laboratorio

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica (2009)

Congreso

Monitoreo de exposición ambiental a través de biomarcadores en animales domésticos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Centro Informacion Asesoramiento Toxicológico Palabras Clave: Monitoreo Biológico, mascotas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

3rd. Hemispheric Conference on Medical Geology (2009)

Congreso

Ten Years of Participation in Proficiency Testing for Metals Exposure Biomarkers

Uruguay

Tipo de participación: Poster

(2009)

Congreso

Accreditation in an University Toxicological Laboratory of a Developing Country.

Sudáfrica

Tipo de participación: Expositor oral

(2009)

Congreso

Diagnóstico sobre el uso de mercurio en centros de salud- estudio preliminar.Propuesta de cambio

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica (2009)

Congreso

Determinación analítica de ácido tt mucónico para control biológico de exposición ocupacional a benceno en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

5º Congreso Uruguayo de Salud Ocupacional (2009)

Congreso

Evaluación y Comunicación de Riesgos Laborales en la Industria Farmacéutica

Uruguay

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica (2009)

Congreso
Arsénico en Orina: Biomarcador de exposición Ambiental y Laboral
Uruguay
Tipo de participación: Poster

3rd. Hemispheric Conference on Medical Geology, Montevideo, Uruguay (2009)

Congreso
Animals as Sentinels of Human Environmental Risks: Exposure Biomarkers in Pets. A Medical Geology Approach
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Internationa Association on Medical Geology

3rd. Hemispheric Conference on Medical Geology (2009)

Congreso
Developing Medical Geology in Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Internationa Association on Medical Geology

Simposio Internacional de Metales, Salud y Ambients XVI Congreso Argentino de Toxicología II Jornadas Argentinas de Toxicología Infante Juvenil (2009)

Congreso
Monitoreo biológico en animales como centinelas de riesgo ambiental: Biomarcadores en mascotas
Argentina
Tipo de participación:

V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica (2009)

Congreso
Monitoreo de exposición ambiental a través de biomarcadores en animales domésticos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

3rd. Hemispheric Conference on Medical Geology (2009)

Congreso
Risk communication and governance in contaminated areas: an analysis of Brazilian and Uruguayan experiences
Uruguay
Tipo de participación: Poster

3rd. Hemispheric Conference on Medical Geology (2009)

Congreso
Blood Lead Level Evolution in Children - Montevideo Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Poster

3rd. Hemispheric Conference on Medical Geology (2009)

Congreso
Lead contamination in Uruguay-An Ecohealth Approach
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral

Primer Congreso Uruguayo de Química Analítica. (2009)

Congreso
La Importancia de la Química Analítica en la Enseñanza de la Toxicología
Uruguay
Tipo de participación:
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

I Congreso Internacional de Tóxicos en la Infancia y la Adolescencia (2009)

Congreso

Resultados de las acciones multidisciplinares tomadas en Uruguay sobre la contaminación por

Plomo

Argentina

Tipo de participación:

V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica (2009)

Congreso

Determinación analítica de Selenio en Suero Humano.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

(2008)

Simposio

Analytical Methodologies for Lead and Cadmium in Breast Milk as Exposure Biomarkers in

Uruguay

Francia

Tipo de participación: Poster

(2008)

Congreso

Medical Geology as an Ecohealth issue in Uruguay

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica, (2008)

Congreso

La enseñanza de la Toxicología como aproximación al enfoque transdisciplinario

Uruguay

Tipo de participación:

Nombre de la institución promotora: AQF-FEFAS

4th International Conference on Trace Element Speciation in Biomedical, Nutritional and Environmental Sciences (2008)

Congreso

Needs of Analytical Metal Speciation as a Research Field In Uruguay

Alemania

Tipo de participación: Poster

II International Congress: Arsenic in the Environment : From Nature to Humans. (2008)

Congreso

Environmental Risk Assessment of Arsenic in the Raigón Aquifer, Uruguay: Research

Advancements

España

Tipo de participación:

Metodologías analíticas para la determinación y especiación de arsénico a nivel trazas (2007)

Taller

Análisis de Arsénico por Espectrofotometría de Absorción Atómica con horno de Grafito (GF-AAS)

Perú

Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: arsénico toxicología analítica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

II Taller del Noso Cono Sur del Proyecto COPEH-TALC (2007)

Taller

Introducción a la Geología Médica: Metales, Salud y Ambiente

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

II Hemispheric Conference of Medical Geology. XI Congreso Brasileiro de Geoquímica (2007)

Congreso
Medical Geology in Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: Geología Medica, Uruguay, Pb, As, Cu, Se
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

V Congreso Uruguayo de Geología (2007)

Congreso
Introducción a la Geología Médica
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

XI International Congress of Toxicology. (2007)

Congreso
Lead and Cadmium in Breast Milk as Exposure Biomarkers in Uruguay: Preliminary Data.
Canadá
Tipo de participación: Poster

Nuevos Enfoques de la Toxicología Ambiental en Relación a la Geología Médica (2007)

Otra
Evaluación de la Contaminación
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Nuevos Enfoques de la Toxicología Ambiental en Relación a la Geología Médica (2007)

Otra
Geología Médica en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

I Seminario de la Asociación de Loaboratorios Ambientales del Uruguay (ALADU) (2006)

Seminario
Toxicología Ambiental
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Organismo Uruguayo de Acreditación Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

I Seminario de la Asociación de Laboratorios Ambientales del Uruguay (ALADU) (2006)

Seminario
Contaminación Atmosférica
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Organismo Uruguayo de Acreditación Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Seminario Taller sobre Sitios Contaminados con Plomo y Salud Humana (2006)

Taller
Toxicología del Plomo
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Seminario Taller sobre Sitios Contaminados con Plomo y Salud Humana (2006)

Taller
Biomarcadores y Técnicas Analíticas

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Seminario Taller sobre Sitios Contaminados con Plomo y Salud Humana (2006)

Taller

Caso del Barrio La Teja, Montevideo, Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Curso Pre-Congreso (2006)

Otra

Lead in Uruguay. A multidisciplinary Approach

Portugal

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: 9th International Symposium on Metal Ions in Biology and

Medicine Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Curso pre-congreso: Geología Médica (2006)

Congreso

Introducción a la Geología Médica. Toxicología de la exposición al plomo y la importancia de la

Especiación de Metales en Toxicología Ambiental

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Congreso Internacional de Toxicología y Seguridad Química.

XII ALATOX Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Panel: Geología Médica y Salud Pública (2006)

Congreso

Rol de la Especiación de Metales en Toxicología Ambiental y Geología Médica

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Congreso Internacional de Toxicología y Seguridad Química

XII ALATOX Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Jornadas Nacionales de Evaluación de Impacto de Sitios Contaminados sobre Salud y Ambiente (2006)

Otra

Geología Médica: Metales, Salud y Ambiente

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

1er Congreso Regional Sudamericano TIAFT de Toxicología Forense (2005)

Congreso

Toxicología forense en Uruguay - Casuística

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense / Toxicología Forense

IV Congreso Latinoamericano de Derecho Médico. VI Jornadas de Responsabilidad Médica. 9as. Jornadas de Ética Médica y Medicina Legal. 2as Jornadas Rioplatenses de Medicina Legal (2005)

Congreso

Monitoreo de Drogas y Lex Artis

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense / Toxicología Forense

Encuentro Social-Ambientalista (2005)

Encuentro
Determinación de metales en matrices biológicas con calidad analítica certificada
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

International Workshop and First Hemispheric conference on Medical Geology (2005)

Taller
Lead in Uruguay. A multidisciplinary approach
Puerto Rico
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

II Foro sobre Contaminantes Ambientales y Participación Social (2005)

Seminario
Contaminación por plomo y el rol de la Facultad de Química
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

XXIV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. III Jornadas Rioplatenses de Toxicología (2004)

Congreso
Monitoreo Biológico de Contaminantes Ambientales
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Metals and Human Health (2003)

Congreso
Lead biological monitoring in sensitive populations, early indicator of environmental contamination
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: XIII Congreso Brasileiro de Toxicología Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

International Conference on Nutrition and Cancer (2002)

Congreso
Biological monitoring of environment contamination
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Principios de instrumentación. Uso Racional de la Tecnología (2002)

Congreso
Límites de referencia y monitoreo biológico en Toxicología
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: IX Congreso Uruguayo de Patología Clínica Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Taller: (2002)

Congreso
Sustancias químicas de riesgo en el macro ambiente: Monitoreo biológico de contaminantes ambientales
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: II Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. I Encuentro del Cono Sur sobre Antídotos Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Curso-Taller (2002)

Taller
Monitoreo biológico
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Curso-Taller (2002)

Taller
Rol del Laboratorio en la Contaminación Ambiental
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Mesa Redonda: (2002)

Taller
Antecedentes y situación actual de la contaminación por Plomo en Uruguay: enfoque académico
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Curso-Taller Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Mesa Redonda: (2001)

Congreso
Antecedentes y Situación Actual de la Contaminación por Plomo en Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: XII Congreso Brasileiro de Toxicologia. VII Encuentro
Nacionael de Profesores e Toxicologia. III Encuentro de Toxicólogos Forenses Areas de
conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

**III Congreso Uruguayo de Tecnólogos en Laboratorio Clínico y V Jornadas Uruguayas de Actualización
en Temas de Laboratorio (2001)**

Congreso
Intoxicación por Plomo y Manejo de Residuos Ambientales
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Mesa Redonda: (2001)

Simposio
Antecedentes y situación actual de la contaminación por plomo en Uruguay: Importancia del
análisis toxicológico
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: IV Simposio y exposición de la AOAC internacional Areas de
conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Mesa redonda: (2001)

Otra
Investigación de la contaminación por plomo en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Cámara de Representantes. Comisión de Vivienda, Territorio
y Medio Ambiente Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Mesa redonda: (2001)

Otra
Contaminación por plomo en Uruguay - Antecedentes científicos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Curso: Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Jornada del Laboratorio Clínico Relacionada con Plomo (2001)

Otra
Elementos técnicos de la determinación de plomo en sangre
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Taller Latinoamericano: Envenenamiento de niños por plomo. Evaluación, Prevención y Tratamiento (2001)

Taller
Antecedentes y situación actual de la contaminación por plomo en Uruguay
Perú
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: CEPIS-OPS Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Foro: (2001)

Otra
Antecedentes y Situación Actual de la Contaminación por Plomo en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Rotary International Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

El Plomo como problema de Salud Pública (2001)

Seminario
Contaminación por plomo en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Departamento de Medicina Preventiva y Social. Facultad de Medicina Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Mesa redonda: (2000)

Congreso
Introducción a los Riesgos Toxicológicos en la Industria Farmacéutica
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

La construcción de la salud de los trabajadores: A 10 años de la ley 15965: Ratificación de los convenios internacionales del Trabajo 148, 155 y 161. El rol de la Universidad en la Defensa de la Salud de los trabajadores (1998)

Taller
Trabajos de cooperación e investigación realizados por la Cátedra de Toxicología y la Comisión de Salud Laboral del PIT-CNT
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: PIT-CNT Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional

Sensibilización Nacional y Fijación de Prioridades sobre Seguridad Química (1998)

Taller
Toxicología y Seguridad Química
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: MSP, MTOVMA, MTSS, MGAP, MIEM, MTOP, OPS-OMS
Areas de conocimiento:

Mesa redonda: (1996)

Congreso
Riesgos Toxicológicos en la Industria Farmacéutica
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: XXI Congreso uruguayo de Medicina del Trabajo Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

1st. International Symposium of Latin American and Caribbean Section of AOAC International (1995)

Simposio
Toxicological analysis in Uruguay: Current Situation
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: AOAC Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica

Mesa redonda: (1994)

Congreso
Aportes de la Química Toxicológica en los Estudios de Contaminación Ambiental en Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: congreso Panamericano de Farmacia y Bioquímica. Confederación farmacéutica Argentina Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Mesa redonda: (1993)

Congreso
La contaminación atmosférica en Uruguay: Evaluación analítica de problemas globales (Candiota) y regionales (Montevideo)
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. I Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Medio Ambiente y Desarrollo (1993)

Seminario
Contaminación química del medio ambiente
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Centro de Estudiantes de Relaciones Internacionales. IMM
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Mesa redonda: (1993)

Seminario
Evaluación toxicológica en Uruguay. Aportes de la Facultad de Química
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Importancia dos Valores Limiares na Availacao Toxicologica
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Panel: (1992)

Otra
Contaminación Ambiental por Plomo en Uruguay: Poblaciones expuestas. Métodos de evaluación y control
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Green Peace Internacional. Junta Departamental de Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Mesa redonda: (1992)

Congreso
Aspectos globales de la contaminación por metales
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: VII Congreso Argentino de Toxicología. XII Jornada Interdisciplinaria de Toxicología. Congreso Latinoamericano de Toxicología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Mesa redonda: Avances de la Investigación Científica en Salud Ocupacional" (1992)

Seminario
Actividades de la Cátedra de Toxicología en relación con la problemática de la contaminación industrial y ambiental por plomo y las poblaciones expuestas
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Seminario: "Toxicología e Higiene Industrial"
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Contaminantes Químicos en el Medio Ambiente (1991)

Seminario
Aportes de la Química Toxicológica en la Evaluación de los Contaminantes Químicos de Origen Industrial en el Uruguay
Argentina
Tipo de participación: Conferencista invitado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

Contaminación Industrial de los Cursos de Agua (1990)

Seminario
Metales tóxicos en cursos de agua
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

DOI : Instrumentación de trazabilidad a las mediciones de contaminación atmosférica?. (2023)

Candidato: Florencia Almiron
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
MAÑAY, N.
Doctor en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
DEFENSA ORAL INTERMEDIA

DOI ?Estudio de los efectos de la pasteurización sobre los niveles de vitaminas, elementos esenciales y elementos potencialmente tóxicos en leche materna?. (2023)

Candidato: Jessica Santander
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
MAÑAY, N.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Defensa de Pasantía de Maestría en Geociencias (2022)

Candidato: Alfonso Machado
Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MAÑAY, N., Goso Aguilar, C., A. NOGUERA
Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Mineralogía por medio de la difracción de rayos X de polvo: sedimentos paleoambientales y arqueológicos ? muestra total y argilominerales Psantia en CURE -Rocha , UDELAR

DOI *Desarrollo de métodos alineados con la Química Analítica Verde para la determinación de cobre, manganeso y selenio en muestras de agua y agrícola-ganaderas mediante técnicas de espectrometría atómica (2021)

Candidato: Quím. Javier Silva (2021)
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
MAÑAY, N.
Doctor en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Defensa de Pasantía en Geociencias (2021)

Candidato: LACUES PARODI, XIMENA
Tipo Jurado: Otras
MAÑAY, N., Veroslavsky, G., GONZALO BLANCO
Maestría en Geociencias / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Estudiante : LACUES PARODI, XIMENA Tutora ; Dra. Elena Peel Tribunal: Mañay Larrosa Nelly Angelica, Veroslavsky Barbe Gerardo, Blanco Gaucher Gonzalo Homero

Desarrollo de métodos analíticos utilizando tratamientos asistidos con ondas de ultrasonido para ser aplicados en la evaluación de la inocuidad de frutas y hortalizas, desde el punto de vista del contenido de contaminantes inorgánicos? (2021)

Candidato: Mónica Pereira Berruti .
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MAÑAY, N., MEDINA M. / MEDINA BADAN M., VÁZQUEZ, D.
Maestría en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Desarrollo de métodos analíticos utilizando tratamientos asistidos con ondas de ultrasonido para ser aplicados en la evaluación de la inocuidad de frutas y hortalizas, desde el punto de vista del contenido de contaminantes inorgánicos? Directores de Tesis: Dras. Mariela Pistón, Florencia Tissot y Dr. Facundo Ibáñez Montevideo, marzo de 2021

DEFENSA ORAL INTERMEDIA : "Contribución a la sustentabilidad e inocuidad en la cadena agrícola-ganadera, estudio de composición y contaminantes orgánicos de los productos cárnicos y evaluación de la transferencia de contaminantes en la cadena de producci (2020)

Candidato: Rodrigo Souza
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
MAÑAY, N., GAMBARO, A., DAVYT, D
Doctor en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Directores de Tesis: Dres Veronica Cessio, Horacio Heinzen

Volatile species generation and its application in Analytical Chemistry (2019)

Candidato: QF Alicia Mollo Firpo
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
Prof. RNDj. Jiří Dédina CSc. DSc.. (Academia de Ciencias de la República Checa), MAÑAY, N., TORRES, J
Doctor en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de

Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Defensa de la Tesis de Doctorado en Química de la Q.F. Alicia Mollo. Título "Volatile species generation and its application in Analytical Chemistry". Director de Tesis: Prof. Dr. Moisés Knochen.

Desarrollo de métodos analíticos utilizando tratamientos asistidos con ondas de ultrasonido para ser aplicados en la evaluación de la inocuidad de frutas y hortalizas, desde el punto de vista del contenido de contaminantes inorgánicos. (2019)

Candidato: Monica Pereira

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MAÑAY, N.

Maestría en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Desarrollo de métodos analíticos utilizando tratamientos asistidos con ondas de ultrasonido para ser aplicados en la evaluación de la inocuidad de frutas y hortalizas, desde el punto de vista del contenido de contaminantes inorgánicos. Estudiante: Qca. Mónica Pereira Directores de Tesis: Dra. Mariela Pistón, Dr. Facundo Ibañez y Dra. Florencia Tissot Área de Química Analítica, Departamento Estrella Campos, Facultad de Química. Evaluador de Avance de Tesis: Dra. Nelly Mañay Período de trabajo: 07 de junio de 2018 ? 30 de noviembre de 2019

?Irradiación y contaminación radiactiva natural en el ecosistema costero del Departamento de Rocha, Uruguay, y su incidencia en aspectos sociales, laborales y productivos? (2018)

Candidato: Analía Noguera

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MAÑAY, N. , Rafael GARCIA TENORIO , Mariella Teran

Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

?210Po: contaminante y trazador natural en los compartimentos del departamento de Rocha? (2016)

Candidato: Cristina Bañobre

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MAÑAY, N.

Doctor en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

210Po: contaminante y trazador natural en los compartimentos del departamento de Rocha (2016)

Candidato: Cristina Bañobre

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

FERNANDEZ, A , TERAN, M

Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Defensa Oral Intermedia 22/09/2016

Estudios conjunto de trazas de metales y compuestos orgánicos en alcachofa (Cynara scolymus), como insumos para evaluar su calidad nutracéutica e inocuidad alimentaria (2016)

Candidato: Ignacio Machado

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

BALDOMÉNICO, H , PEREZ, A.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Orientadores: Dras. Mariela Pistón y Verónica Cesio Orientador académico: Dr. Horaico Heinzen

Tribunal de tesis: Dra. Nelly Mañay, Dr. Horacio Beldoménico y Dr. Andrés Pérez.

DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE METALES PESADOS EN LA CUENCA DEL ARROYO CARRASCO Y SU RELACIÓN CON EL USO ACTUAL Y PASADO DE LA CUENCA ASOCIADA (2012)

Candidato: Luciana Mello

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

DOL I , BAZZEIRO

Maestría en Ciencias Ambientales / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Presentación de proyecto, Febrero 2010 Presentación de Tesis escrita para evaluación final :

Setiembre 2012

PROFUNDIZACIÓN SOBRE EL ROL DE LOS TRANSPORTADORES DE MEMBRANA EN LA TERAPÉUTICA FARMACOLÓGICA (2010)

Candidato: Cecilia Maldonado

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

TORRE M , SAVIO, E.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Defensa Oral Intermedia, Junio 2010

INTERACCIÓN DE IONES METÁLICOS CON INOSITOL FOSFATOS (2009)

Candidato: Nicolas Veiga

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SAVIO, E. , CASTIGLIONE, J.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Defensa Oral Intermedia 12-06-2009

MODIFICACIÓN DE PROPIEDADES SUPERFICIALES DE CARBONES ACTIVADOS PARA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES (2008)

Candidato: María Fabiana Sardella

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

KREMER, E. , BUSSI, J.

Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Defensa Oral Intermedia: marzo 2008

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Creación del Servicio Científico Tecnológico en Facultad de Química, el CENTRO ESPECIALIZADO EN QUÍMICA TOXICOLÓGICA con Certificación de Calidad ISO 9001 en sus diferentes ediciones, desde 2004 (<http://www.cequimtox.fq.edu.uy/>).

Presta servicios para la investigación, desarrollo y asesoramiento técnico en análisis toxicológico de biomarcadores de exposición. En la convocatoria de ANII 2011 de apoyo a los Servicios Tecnológicos, la

propuesta de CEQUIMTOX, fue elegida para su financiación, lo cual, derivó en una importante consolidación en los procesos de mejora continua de los servicios tanto por el equipamiento como por la capacitación. Cuenta con una infraestructura de laboratorio y metodologías analíticas validadas únicas en el país, para la realización de análisis toxicológicos en muestras biológicas destinadas a la evaluación de riesgos de exposición ambiental y ocupacional a metales, disolventes orgánicos y otros tóxicos. Los resultados analíticos son fundamentales en investigaciones multidisciplinarias en salud ambiental y ocupacional, prevención de intoxicaciones, seguimiento y control de tratamientos y/o intervenciones ambientales. Mediante los proyectos y convenios, se ha ido ampliando la variedad de servicios tecnológicos que están disponibles en el país a los efectos de cumplir con las regulaciones y recomendaciones, a nivel nacional e internacional para prevenir los riesgos adversos a la salud. El CEQUIMTOX ha certificado su Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001 en sus diversas versiones, desde 2004 y acreditado sus análisis de plumbemia por la norma ISO 17025 en 2014/15.

Estas instalaciones y habilidades analíticas disponibles en la Facultad de Química, permiten el desarrollo e investigación en Toxicología Química, integrando grupos multidisciplinarios e interinstitucionales permitiendo que estudiantes de grado realicen sus trabajos experimentales y sus correspondientes experimentos en el desarrollo de sus tesis de posgrado. Se ha actualizado página web recientemente <http://www.cequimtox.fq.edu.uy/>

Información adicional

CONFERENCIAS, CHARLAS y ACTIVIDADES DE DIVULGACION EN AMBITOS NO ACADEMICOS.

Entrevistas realizadas por la Prensa sobre Arsénico en agua subterránea y riesgos para la salud del consumidor

o Radio Sarandi, Informativo Sarandi, 29 setiembre 2022

o Teledoce, telemundo, 22 setiembre 2022

o TNU, noticias 18 febrero 2021

o Programas Buen Día y Vespertinas, canal 4 marzo 2021

o Programa Arriba Gente, Canal 10, marzo 2021

o Radio Sarandi, marzo 2021

o Diario El País, marzo 2021 y octubre 2021

Publicación en periódico LA DIARIA. Entrevista sobre la investigación de Arsénico en Uruguay (2019)

Video de Difusión: Entrevista de la Maestría de Ciencias Ambientales;

Conferencia: Biomarcadores de exposición a contaminantes tóxicos ambientales, Roles del Laboratorio Toxicológico y Calidad Analítica. ECOM 2015. Revista opción médica.

Conferencia: "Introducción a la Geología Médica: Metales, Salud y Ambiente?". II Taller del Nodo Cono Sur del Proyecto COPEH? TALC. Montevideo, junio 2007?

Conferencias? Toxicología Ambiental? y? Contaminación Atmosférica? I Seminario de la Asociación de Laboratorios Ambientales del Uruguay (ALADU), OUA. Octubre, 2006, Montevideo.

Conferencia: ?

Contaminación por plomo y el rol de la Facultad de Química? II Foro Sobre Contaminantes Químicos Ambientales y Participación Social Montevideo, 3 y 4 de noviembre de 2005

Conferencia: ?Determinación de metales en matrices biológicas con calidad analítica certificada? Encuentro Social-Ambientalista (Dr. R. Legnani). Canelones, octubre 2005

Conferencia: ?Antecedentes y Situación Actual de la Contaminación por Plomo en Uruguay desde una Óptica Científico - Académica? Rotary Club Bulevar. Montevideo Octubre, 2001.

Conferencia: ?Antecedentes y Situación Actual de la Contaminación por Plomo en Uruguay". Foro: "Incidencia del Plomo y Otros Metales en la Comunidad". Rotary International. Montevideo. Setiembre 2001.

Conferencia: ?Trabajos de cooperación e investigación realizados por la Cátedra de Toxicología y la Comisión de Salud Laboral del PIT CNT"

Taller "La construcción de la salud de los trabajadores: A 10 años de la ley 15965: Ratificación de los convenios internacionales del Trabajo 148.155 y 161

El rol de la Universidad en la Defensa de la Salud de los trabajadores" PIT-CNT, Montevideo, 1998

Conferencia: ?Contaminación Ambiental por Plomo en Uruguay; Poblaciones expuestas. Métodos de evaluación y control?

.Panel: "Reducción del Tetraetilo de Plomo en las Naftas" Organizada por Green Peace

Internacional y La Junta Departamental de Montevideo. Junta Departamental de Montevideo, julio de 1992 (25/10/2010) (23/11/2010)

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	100
Líneas de investigación	6
Proyectos Investigación Desarrollo	23
Docencia	10
Extensión	5
Gestión Académica	7
Dirección Administración	7
Servicio Técnico Especializado	8
Pasantía	2
Otra Actividad Técnica	32
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	222
Artículos publicados en revistas científicas	85
Completo	81
Reseña	1
Resumen	3
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	121
Libros y Capítulos	15
Libro publicado	6
Capítulos de libro publicado	9
PRODUCCIÓN TÉCNICA	86
Productos tecnológicos	4
Procesos o técnicas	10
Trabajos técnicos	10
Otros tipos	62
EVALUACIONES	80
Evaluación de proyectos	11
Evaluación de eventos	23
Evaluación de publicaciones	37
Evaluación de convocatorias concursables	4
Jurado de tesis	5
FORMACIÓN RRHH	25

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	21
Docente adscriptor/Practicantado	6
Tesis/Monografía de grado	4
Tesis de doctorado	3
Iniciación a la investigación	4
Tesis de maestría	3
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas	1
Tesis de doctorado	1