



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

Fecha de publicación: 01/06/2020
Última actualización: 04/01/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR/ Area de Toxicología e Higiene Ambiental - DEC / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental/General Flores 2124 / 11800 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (5982) 9241809

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 - UDeLaR , 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 - UDeLaR , 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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

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

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

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

8 horas

Palabras Clave: accidente químico

Áreas de conocimiento:

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

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 - UDeLaR, 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

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)

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

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / 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 - UDeLaR, Uruguay

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

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 - UDeLaR, Uruguay

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

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

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

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

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

Uruguay

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

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

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

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Fundasol , Uruguay
24 horas

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

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

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

Federación Farmacéutica Sudamericana

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

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

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

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

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

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

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

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 - UDeLaR ,
Uruguay

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

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

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

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

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

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

Análisis Instrumental (01/1981 - 01/1981)

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

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

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

Biofarmacia (01/1981 - 01/1981)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, 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 Médica

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

Áreas de conocimiento:

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

Chemical Information Exchange Network (CIEN) (2010)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: DINAMA; CIAT, Uruguay

Palabras Clave: salud ambiental Gestión Ambiental Riesgo Seguridad

Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Taller

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

Palabras Clave: metales Ecosalud Comunidades Enfoque ecosistémico

Áreas de conocimiento:

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

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; IMGGA; 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 latinoamérica 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 /

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

Taller de distribución del Arsénico en Iberoamérica (2006)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Red Temática CYTED, Argentina

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, SALud 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

Áreas 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 MÉDICAS Y DE LA SALUD

Otras Ciencias Médicas / Ciencia Forense / Toxicología Forense

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

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

Actuación profesional

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2009 - a la fecha)

Investigador Honorario Gr 3 (Geociencias) ,2 horas semanales

PEDECIBA Área Geociencias conformada el 21-7-09. Apoyo a la Investigación interdisciplinaria en Geología Médica. Tutor del Área Geología Médica para la Maestría en Geociencias Integrante de la Comisión de Difusión de las Geociencias y Maestría

Otro (01/2003 - a la fecha)

Area Química, Investigador honorario Grado 3 ,10 horas semanales

Apoyo a Actividades de Investigación para el desarrollo de metodologías analíticas de tóxicos en matrices complejas. Monitoreo biológico de contaminantes ambientales. Diseño de muestreo, Validación 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 repercusión 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 también se incluye el desarrollo de metodologías de muestreo y especiación analítica para el arsénico en agua y en orina.

5 horas semanales

PEDECIBA, Area 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, Area 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 estan detalladas en las actividades desarrolladas en Facultad de Química
5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo:

Areas 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 - UDeLaR / Area 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 regimen de DT en mayo 2017

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

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

Para la evaluacion del riesgo de exposicion a contaminantes ambientales o a nivel ocupacional, se realiza un monitoreo biológico que implica el muestreo poblacional, determinación de biomarcadores adecuados y la interpretacion de resultados en funcion de los parametros en estudio. En esta area se estudia el riesgo a la salud de los productos químicos industriales y contaminantes ambientales, en diferentes poblaciones uruguayas potencialmente expuestas. Se evalua poblaciones de trabajadores asi como la población en general y en especial a los grupos más susceptibles como son los niños. El plomo ha representado la pricipal area de estudio por ser un toxico ambiental de gran importancia dado los múltiples efectos adversos asociados. La investigacion se ha desarrollado mediante un monitoreo biologico realizando la determinacion de los niveles de plomo en sangre en los grupos poblacionales en estudio y su relacion con diferentes parámetros. En el transcurso de las investigaciones hemos logrado disponer de la infraestructura de laboratorio en Uruguay con la metodología referencia 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. , ALVAREZ, C. , COUSILLAS, A.Z , PEREIRA, L. , HELLER, T. , QUEIROLO E., , KORDAS,K , MARTINEZ G , TORRES, A.

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

Areas de conocimiento:

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, analítico 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: RAMPOLDI, O. , ALVAREZ, C. , MARTINEZ G , PISTÓN, M , TORRES, A. , COUSILLAS, AZ , BÜHL, V , PIZZORNO, P

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

La Geología Médica es una disciplina emergente a nivel internacional y por lo tanto, una nueva área de investigación 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: geoquímicas, médicas y toxicológicas, entre otros. Desde 2002 he estado involucrada con el grupo internacional de Geología Médica 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 Médica 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: CENTENO, J.A. , GOSO, C. , RAMPOLDI, O. , ALVAREZ, C. , PISTÓN, M , FIGUEIREDO, B R , COUSILLAS, AZ , BÜHL, V , TORRE, M

Palabras clave: Metales, Salud, Ambiente

Áreas de conocimiento:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

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 Intensiva - HOSPITAL DEL CLINICAS

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Nelly Angélica MAÑAY LARROSA (Responsable), William Manzanares Castro (Responsable), Ignacio ARAMENDI EPSTEIN, María Cristina ÁLVAREZ CAETANO, Gianella FACCHIN MUÑOZ

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Clínica / Medicina Crítica 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), Nutrición y desarrollo Financiado por NHI (USA)

2 horas semanales

Facultad de Química, CEQUIMTOX- Toxicología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados 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 QUÍMICA TOXICOLÓGICA (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

Alumnos encargados 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

Areas 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 arsenico en relación con diversos parametros nutricionales, de desarrollo cognitivo y conductuales. El equipo de investigación se integra con un medico pediatra, un epidemiologo, un quimico toxicologo (la suscrita), sicologos, nutricionistas, asistentes de enfermeria y laboratorio. Los objetivos en ingles: "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

Alumnos encargados 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, arsenobetaína, 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
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CLAVIJO, G , RAMPOLDI, O. , MARTINEZ, G , PISTÓN, M
Palabras clave: Arsenico, Metabolitos Urinarios, Análisis

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 médico pediatra, un epidemiólogo, un químico toxicólogo (la suscrita), sicólogos, nutricionistas, asistentes de enfermería y laboratorio La descripción resumida de este proyecto "en inglés": "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

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: Especiacion, 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 toxicos asociados en agua subterranea con un enfoque geologico y biomédico considerando el posible riesgo para la salud de la poblacion expuesta

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados 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 medicos pediatras y epidemiologos, sicologos, nutricionistas, quimicos toxicologos.l

1 horas 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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: RAMPOLDI O , ALVAREZ C , 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:
Áreas 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Suplente Consejero (06/2010 - a la fecha)

Consejo, Facultad de Química
1 horas semanales

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

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 Geología 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 Geología Medica, 35 horas, Teórico-Práctico

Toxicología fundamental (07/2003 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Toxicología Fundamental, 30 horas, Teórico

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Toxicología Analítica y Química Legal, 45 horas, Teórico-Práctico

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

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

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

Areas 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, Area Toxicología DEC

20 horas

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

Facultad de Química, Decanato

1 horas

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

Facultad de Química, Catedra de Toxicología e Higiene Ambiental

5 horas

Areas de conocimiento:

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

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

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 - a la fecha)

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(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, Cátedra de Toxicología e Higiene Ambiental

1 hora semanal

(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 hora semanal

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

The International Association of Forensic Toxicologists 1 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

1 horas semanales

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

Areas de conocimiento:

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

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

Red COPEH-TLAC; Programa IDRC- ECOHEALTH, Nodo Cono Sur - Representacion de Uruguay

1 horas semanales

Areas 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 horas semanales

Areas 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, Exective Committee

1 horas semanales

Secretaria de la Comision Directiva (09/2006 - 03/2010)

Asociación Latinoamericana de Toxicología (ALATOX), Comisión directiva

1 horas semanales

Areas 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 horas semanales

Areas 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 horas semanales

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 Ambientalistas (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 Tetraetilo 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

Áreas 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

Áreas 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;I 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 consiste en desarrollar sistemáticamente las herramientas necesarias para apoyar y dar solución a los problemas emergentes en salud pública ocasionados por la exposición ambiental a contaminantes químicos ambientales o factores naturales, en Uruguay. Esta área implica el desarrollo, optimización y validación analítica de biomarcadores específicos, utilizados para evaluar la incidencia de diferentes factores de riesgo químico ambiental u ocupacional 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.) por lo cual, se 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) 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 plumbemia en 2014, sin antecedentes en el país. Nuestros estudios científicos, han sido 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 situación, permitió avanzar en el conocimiento popular acerca de los daños a la salud que puede ocasionar la contaminación ambiental por plomo y otros metales tóxicos, especialmente en niños. Esta área también dio lugar a investigaciones multidisciplinarias 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, Ecosalud y Redes temáticas (ej. CYTED), así como investigaciones interinstitucionales en el país y la región. Nuestra investigación actual en arsénico, agua subterránea y salud, cuenta con mayor atención en el país recientemente, dado que la OMS en 2010, recomienda la disminución progresiva de los niveles de este metaloide en el agua potable, en base a las evidencias de enfermedades asociadas, que afectan generalmente a las poblaciones más vulnerables. Como resultados de investigación verificables, las herramientas analíticas y de evaluación de riesgos están disponibles en Uruguay, para su aplicación en Salud Ocupacional, Toxicología Ambiental y Geología Médica. Asimismo, dirijo tesis de doctorado, maestrías y licenciaturas e integro el SNI (ANII) y las áreas de Química y Geociencias de PEDECIBA como investigador. Dicto anualmente varios cursos de grado y posgrado, participo en comisiones de grupos internacionales y he integrado la directiva en asociaciones científicas nacionales, regionales e internacionales

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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 , Jihnhee 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

Areas 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-health>

Scopus® WEB OF SCIENCE®

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00489697

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

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

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, 25 March

2019, Pages 1239-1248

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

ISSN 0048-9697

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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.

INNOTECH, 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

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

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

latindex

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)

<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.

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.05.107>

<https://www.sciencedirect.com/journal/science-of-the-total-environment>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

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.

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

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.

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

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

DOI: [10.1080/10773525.2018.1425654](https://doi.org/10.1080/10773525.2018.1425654)

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

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

<https://doi.org/10.1016/j.envres.2018.06.028>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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,*, 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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.

Aldeq - 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](https://doi.org/10.1016)

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.

Aldeq - 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

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

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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 (E), 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

ISSN: 16879813

DOI: [493471](https://doi.org/10.1155/2015/493471)

<http://dx.doi.org/10.1155/2015/493471>

Article ID 493471

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
DOI: [10.12691/jephh-3-2-4](https://doi.org/10.12691/jephh-3-2-4)
<http://pubs.sciepub.com/jephh/3/2/4>
Corresponding authors. Nelly Mañay & Mariela Piston

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
DOI: [10.1016](https://doi.org/10.1016)
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0013935115000729>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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
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.
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

IAQUINTA, F, MAÑAY, N.
Aldeq - 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, GARCÍA 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
<http://www.sugeologia.org/normas-de-publicacion/>
Publicación 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 Geologia Medica

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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.

Aldeq - 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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
www.elsevier.com/locate/ynbdi
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

HELLER T., ALVAREZ, C., COUSILLAS, A.Z., MAÑAY, N.
Aldeq - 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](#)

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.
Aldeq - 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](#)

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

VIAPIANA P., DIAZ, L., MAÑAY, N., WOLCAN, M.
Aldeq - 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 inflamationcritically 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

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

MAÑAY, N., DIAZ L, CLAVIJO G, MARTINEZ G, RAMPOLDI O, COUSILLAS A
Metal Ions in Biology and Medicine - International Symposium, 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

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

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

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

[latindex](#)

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

MANZANARES W , TORRE M , BIESTRO A , PITTINI G , MAÑAY, N. , FACCHIN G , RAMPOLDI O
Metal Ions in Biology and Medicine - International Symposium, 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

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

MAÑAY, N. , ALVAREZ C , COUSILLAS A , PEREIRA L , BARANANO R , HELLER T
Metal Ions in Biology and Medicine - International Symposium, 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

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

MAÑAY, N.

Aldeq - 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

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

Disruptores Endocrinos (Completo, 2005)

MAÑAY, N. , ALVAREZ, C.

Revista Uruguaya de Ginecología en 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

Escrito por invitación

ISSN: 15107787

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

[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

ISSN: 1668091X

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

MAÑAY, N., ALVAREZ C

Aldeq - 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.

Aldeq - 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

[Scopus](#) WEB OF SCIENCE™

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

MAÑAY, N.

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, DOLI

Salud Publica de Mexico, 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

ISSN: 00363634

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

COUSILLAS A, MAÑAY, N., RAMPOLDI O

, v.: 17 4, 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 /

ISSN:

Scopus®  

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

SCHUTZ A, BARREGARD L, SALLSTEN G, WILSKJE J, MAÑAY, N., PEREIRA L, COUSILLAS A

Environmental Research, v.: 74 1, 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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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.: 2 4, 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

Scopus®

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 /
ISSN:

Scopus[®] [latindex](#)

Plaguicidas: situación actual en Uruguay (Completo, 1994)

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

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

ISSN:

Scopus[®] [latindex](#)

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

MAÑAY, N., ROCCA, S, CARRASCO, G

American Chemical Society, Division of Petroleum Chemistry, Preprints, 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

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

[latindex](#)

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

MAÑAY, N.

Revista de investigacion en salud publica, v.: 1 p.:51 - 55, 1987

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 00348384

Revista de Investigacion Criminal ITF SCJ

Scopus[®]

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

MAÑAY, N., COUSILLAS, AZ, HELLER, T.

Toxicología, v.: 1 3, 1986

Áreas 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

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

Palabras clave: Uruguay plaguicidas

Áreas 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.

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

Palabras clave: plomo

Áreas 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

Áreas 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

<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 Peregalli, Nelly Mañay, Amy E. Millena, Jihnee Yue, Richard W. Browne, Katarzyna Kordas

LIBROS

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

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,

Editorial: , 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 (Libro publicado Compilación ,
2012)**

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)

MAÑAY, N.

Edición: 1,

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

Tipo de publicación: Material didáctico

Escrito por invitación

Areas 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

Organizadores: Maritza Rojas

Página inicial 223, Página final 235

TOXICOLOGIA AMBIENTAL Y OCUPACIONAL (Participación , 2011)

MAÑAY, N.

Edición: 1,

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

Areas 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

Organizadores: Maritza Rojas (coordinadora)

Página inicial 279, Página final 298

Cellular effects of heavy metals (Libro publicado Texto integral , 2011) 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
Areas 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)

MAÑAY, N.
Edición: 1,
Editorial: Direccion de Medios y Publicaciones de la Universidad de Carabobo, Valencia, Venezuela
Areas 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
Organizadores: Maritza Rojas (coordinadora)
Página inicial 299, Página final 314

PREMIO MERCOSUR CIENCIA Y TECNOLOGIA 2011 (Participación , 2011)

LITTER M. , FARIAS, S , SACHA, AM , PEREZ, A , MAÑAY, N.
Edición: ,
Editorial: ,
Areas 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
Organizadores:
Página inicial 35, Página final 75

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

FIGUEIREDO B.R. , LITTER M. , SILVA C. , MAÑAY, N. , Y COL.
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
Organizadores: International Association of Medical Geology
Página inicial , Página final

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

MAÑAY, N.
Número de volúmenes: 1
Edición: 1ª,
Editorial: , 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
Organizadores: UDELAR-OPS/OMS-Representacion Uruguay
Página inicial 57, Página final 73

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

MAÑAY, N. , DIAZ, L. , CLAVIJO, G
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: ,
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
Organizadores:
Página inicial 60, Página final 75

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

MAÑAY, N.
Número de volúmenes: 1
Edición: ,
Editorial: NEMGRAF SRL,
Areas 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
Organizadores:
Página inicial 305, Página final 312

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

MAÑAY, N. , COUSILLAS A
Edición: ,
Editorial: ,
Areas 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

Organizadores:

Página inicial 94, Página final 101

DOCUMENTOS DE TRABAJO

C40-A2 Measurement Procedures for the Determination of Lead Concentrations in Whole Blood; Approved Guideline (2019)

Completo

Document Development Committee , MAÑAY, N.

USA

Medio de divulgación: Otros

Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI)

Miembro Designado integrante del Comité de Desarrollo del Documento CLSI (Document Development Committee on Lead Concentration in Blood and Urine (C40-3rded)

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen expandido

MAÑAY, N.

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)

Resumen expandido

MAÑAY, N. , VALERY BÜHL , Caceres, M

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
www.medgeo2019.com

Progress in Medical Geology Education in Uruguay (2019)

Resumen expandido
MAÑAY, N., TERESA HELLER

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 Médica
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
<http://www.medgeo2019.com/>

Biomarcadores toxicológicos (2019)

Resumen
MAÑAY, N.

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)

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

Evento: Nacional
Descripción: IX CONGRESO URUGUAYO DE GEOLOGÍA
Ciudad: Flores, Uruguay
Año del evento: 2019
Areas 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)

Resumen
MAÑAY, N.

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
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Geología Médica y Eco Salud
Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
<https://isesisee2018.org/>

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

Resumen
MAÑAY, N.

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)

Resumen
MAÑAY, N.

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)

Resumen
MAÑAY, N.

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)

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

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)

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

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)

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

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 / Evaluacion 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)

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

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)

Resumen

PIZZORNO, P., ALVAREZ, C., MAÑAY, N.

Evento: Nacional

Descripción: Cuarto Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Áreas 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)

Resumen expandido

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

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)

Completo

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

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)

Resumen expandido

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

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)

Resumen

MAÑAY, N., COUSILLAS, A , HELLER, T

Evento: Internacional

Descripción: ECOHEALTH 2014

Ciudad: Montreal

Año del evento: 2014

Areas 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)

Resumen

IAQUINTA, F , MAÑAY, N. , COUSILLAS, A

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)

Resumen expandido

BARG, G , VAHTER, M , MAÑAY, N. , QUEIROLO E., , KORDAS, K

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)

Resumen

MAÑAY, N.

Evento: Regional

Descripción: 47° Congresso Brasileiro de Geologia

Ciudad: Salvador Bahía, Brasil

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: ANAIS 47° Congresso Brasileiro de Geologia 21 a 26 setembro/2014

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: Geologia 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)

Resumen

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

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/>

Determinacion de mercurio en orina: Validacion de una metodología de rutina (2014)

Resumen

PIZZORNO, P, ALVAREZ, C., MAÑAY, N.

Evento: Nacional

Descripción: 3er Congreso Uruguayo de Química Analítica,

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas 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 analisis de rutina en Uruguay (2013)

Resumen

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

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 Arsenico

Areas 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)

Resumen

MARTINEZ G, MAÑAY, N., KORDAS,K

Evento: Internacional

Descripción: 12th Symposium Metal Ions in Biology and Medicine

Ciudad: Punta de Este

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

Especiación de arsénico en agua y orina; desarrollo de una metodología de screening para análisis de rutina. (2013)

Resumen

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

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
Areas 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)

Resumen expandido
ROY, A , KORDAS, K , MAÑAY, N. , QUEIROLO E. , BARG, G , MARTINEZ G

Evento: Internacional
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: children lead predictors
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel

Arsenic environmental and health issues in Uruguay: a multidisciplinary approach (2013)

Resumen
MAÑAY, N.

Evento: Internacional
Descripción: 12^o 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)

Resumen
TORRES, A. , RAMPOLDI, O. , COUSILLAS, AZ , ALVAREZ, C. , MAÑAY, N.

Evento: Regional
Descripción: 9^o 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)

Resumen
COUSILLAS, AZ , PEREIRA, L. , MARTINEZ G , MAÑAY, N.

Evento: Regional
Descripción: 9^o 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
Áreas 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)

Resumen
MAÑAY, N., VIAPIANA P., TORRES, A., ALVAREZ, C.

Evento: Internacional
Descripción: 5to. Congreso Iberoamericano de Química Analítica 2do. Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo - Uruguay
Año del evento: 2012
Áreas 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)

Resumen
MAÑAY, N., PISTÓN, M., ALVAREZ, C.

Evento: Internacional
Descripción: 30th International Conference on Occupational Health
Ciudad: Cancún - México
Año del evento: 2012
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.ichcongress2012cancun.org>

Occupational Health as a Medical Geology Issue in Uruguay (2012)

Resumen
MAÑAY, N., COUSILLAS, A.Z., PEREIRA, L.

Evento: Internacional
Descripción: 30th International Conference on Occupational Health
Ciudad: Cancun; Mexico
Año del evento: 2012
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /
Medio de divulgación: Papel
<http://www.ichcongress2012cancun.org>

Associations between dietary micronutrient intake and blood lead level in Uruguayan children (2011)

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

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

BIOMONITORING AND BIOMARKERS OF LEAD EXPOSURE: EXPERIENCE IN URUGUAY (2011)

Resumen
MAÑAY, N.

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)

Resumen
MAÑAY, N. , DI GIULIO, G.

Evento: Internacional
Descripción: 4th. International Conference on Medical Geology : GEOMED 2011
Ciudad: Bari - Italia
Año del evento: 2011
Areas 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)

Resumen
MAÑAY, N. , PISTÓN, M , ALVAREZ, C. , CLAVIJO, G , GOMEZ, ME

Evento: Internacional
Descripción: 4th International Conference On Medical Geology -GEOMED 2011
Ciudad: BAri -Italia
Año del evento: 2011
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.geomed2011.it/download/2-6%20Program_Book%2015-60.pdf

PORTLAND CEMENT AND HEALTH IMPACTS (2011)

Resumen
PEREIRA, L. , COUSILLAS, A.Z , MAÑAY, N.

Evento: Internacional
Descripción: 4º International Conference on Medical Geology- GEOMED 2011
Ciudad: Bari -Italia
Año del evento: 2011
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.geomed2011.it/download/2-6%20Program_Book%2015-60.pdf

FACING ARSENIC ENVIRONMENTAL AND HEALTH ISSUES IN URUGUAY WITH A MEDICAL (2011)

Resumen
MAÑAY, N. , PISTÓN, M , GOSO, C.

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)

Resumen
KORDAS, K., ARDOINO, G., MAÑAY, N., QUEIROLO E.,

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)

Resumen
MAÑAY, N.

Evento: Internacional
Descripción: 7º International Symposium on Recent Advances in Environmental Health Research
Ciudad: Jackson, Miss, USA
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: 7º International Symposium on Recent Advances in Environmental : Abstracts
Palabras clave: lead biomonitoring animal sentinels environmental health
Áreas 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)

Resumen
MAÑAY, N., COUSILLAS, A.Z., PEREIRA, L., RAMPOLDI, O.

Evento: Internacional
Descripción: V Coloquio Internacional de Contaminación por Metales
Ciudad: Oruro - Bolivia
Año del evento: 2010
Palabras clave: Biomarcadores de exposición plumbemia calidad analítica
Áreas 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)

Completo
DI GIULIO, G., MAÑAY, N., FIGUEIREDO B.R., FERREIRA, L., ANJOS, A

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)

Resumen

MAÑAY, N.

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)

Resumen

DIAZ, L., RAMPOLDI O, MAÑAY, N.

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)

Resumen

PEREIRA L, COUSILLAS A, MAÑAY, N.

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)

Resumen

MARTINEZ G, COUSILLAS A, RAMPOLDI O, TORRES A., MAÑAY, N.

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)

Resumen

COUSILLAS A , MAÑAY, N.

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)

Resumen

DI GIULIO, G. , FIGUEIREDO B.R. , FERREIRA, L , MAÑAY, N. , ANJOS, A

Evento: Internacional

Descripción: 3rd. Hemispheric Conference of Medical Geology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Areas 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)

Resumen

ALVAREZ C , MARTINEZ G , CLAVIJO G , COUSILLAS A , DIAZ L , RAMPOLDI, O , MAÑAY, N.

Evento: Internacional

Descripción: 3rd. Hemispheric Conference of Medical Geology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Areas 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)

Resumen

ALVAREZ C , CLAVIJO G , DIAZ L , COUSILLAS A , RAMPOLDI O , MAÑAY, N.

Evento: Internacional

Descripción: 3rd. Hemispheric Conference of Medical Geology

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: Proficiency Testing Metals Exposure

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Resultados de las acciones multidisciplinares tomadas en Uruguay sobre la contaminación por Plomo (2009)

Resumen

COUSILLAS A , MAÑAY, N. , PEREIRA L , ALVAREZ C

Evento: Regional

Descripción: Congreso Internacional de Tóxicos en la Infancia y la Adolescencia

Ciudad: Chubut, Argentina

Año del evento: 2009

Areas 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)

Resumen

VIAPIANA P , WOLCAN, M , MAÑAY, N.

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)

Resumen

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

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)

Resumen

DIAZ L , VIAPIANA P , MAÑAY, N.

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)

Resumen

MAÑAY, N.

Evento: Nacional

Descripción: V Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: Seguridad Química, Iberoamerica

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)

Resumen

CLAVIJO, G , RAMPOLDI, O. , MAÑAY, N.

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)

Resumen
MAÑAY, N., COUSILLAS A, PEREIRA A

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)

Resumen
HELLERT, ALVAREZ C, COUSILLAS A, MAÑAY, N.

Evento: Regional
Descripción: VI Conferencia Panamericana de Educación Farmacéutica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Áreas 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)

Resumen
MAÑAY, N., CENTENO J

Evento: Internacional
Descripción: 4th International conference on Trace Element Speciation in Biomedical, Nutritional and Environmental Sciences
Ciudad: Munich
Año del evento: 2008
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

Environmental Risk Assessment of Arsenic in the Raigón Aquifer, Uruguay: Research Advancements (2008)

Resumen
GUEREQUIZ R, MAÑAY, N., GOSO C, FERNANDEZ J, GARCIA M

Evento: Internacional
Descripción: II International Congress: Arsenic in the Environment: From Nature to Humans
Ciudad: Valencia, España
Año del evento: 2008
Áreas 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)

Resumen

MAÑAY, N., DIAZ L, CLAVIJO G, MARTINEZ G, RAMPOLDI O, COUSILLAS A

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)

Resumen

GUEREQUIZ R, MAÑAY, N., GOSO C

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)

Resumen

MAÑAY, N., DIAZ L, CLAVIJO G, MARTINEZ G, RAMPOLDI O, COUSILLAS A

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)

Resumen

MAÑAY, N., ALVAREZ C, COUSILLAS A, PEREIRA L, HELLER T, BARANANO R

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 Systemic Inflammatory Response and Multiple Organ Dysfunction Syndromes (2006)

Resumen

MANZANARES W, TORRE M, BIESTRO A, MAÑAY, N.

Evento: Internacional

Descripción: VIII Forum Paulista de Pesquisa em Nutricao 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 Sitemic Inflammatory Response and Multiple Organ Dysfunction Syndromes (2006)

Resumen

MANZANARES W , TORRE M , BIESTRO A , MAÑAY, N.

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)

Resumen

MAÑAY, N. , ALVAREZ C , COUSILLAS A , PEREIRA L , BARANANO R , HELLER T

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

Evaluación del riesgo ambiental por presencia de arsénico en el sector oeste del acuífero Raigón, Departamento de San José (2006)

Resumen

GUEREQUIZ R , MAÑAY, N. , GOSO C , BUNDSCHUH J

Evento: Internacional

Descripción: Taller de Distribución del Arsénico en Iberoamérica

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

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

Presentación en forma de poster

Determinación de Plomo y Cadmio en Leche Materna en Uruguay: Desarrollo Preliminar (2006)

Resumen

DIAZ L , CLAVIJO G , MARTINEZ G , RAMPOLDI O , COUSILLAS A , MAÑAY, N.

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2006

Areas 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 Sitemic Inflammatory Response and Multiple Organ Dysfunction Syndromes (2006)

Resumen

MANZANARES W , TORRE M , BIESTRO A , MAÑAY, N. , HARDI G

Evento: Internacional

Descripción: AuSPEN

Ciudad: Sidney, Australia

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

Estudio Observacional: Niveles de plomemia en población en edad laboral activa en una ciudad Rioplatense Proceedings VII Congreso Iberoamericano de Medicina de Trabajo (2005)

Completo

BARAÑANO, R., MAÑAY, N., PEREIRA, L., COUSILLAS, A.Z., MORATORIO, G., DIBARBOURE, H.

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)

Resumen

BARANANO R., MAÑAY, N., PEREIRA L., COUSILLAS A., MORATORIO G., DIBARBOURE H., MENENDEZ S., REY C.

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Iberoamericano de Medicina del Trabajo

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2005

Áreas 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)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso SETAC-LA

Ciudad: Santiago de Chile, Chile

Año del evento: 2005

Áreas 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 Assessment (2005)

Resumen

MAÑAY, N., COUSILLAS A., PEREIRA L., ALVAREZ C.

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

Áreas 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. 221-224.

Estudio Comparativo de Niveles de Plomo en Sangre de Niños Uruguayos: 1994-2004 (2005)

Resumen

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

Evento: Internacional
Descripción: Jornadas Interdisciplinarias Rioplatenses de Toxicología y Ecotoxicología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2005
Áreas 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)

Resumen
COUSILLAS A., MAÑAY, N., PEREIRA L., RAMPOLDI O

Evento: Internacional
Descripción: III Conferencia Salud Ocupacional y Ambiental en las Américas
Ciudad: Arajuela, Costa Rica
Año del evento: 2005
Áreas 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)

Resumen
VIAPIANA P., RAMPOLDI O., ALVAREZ C., DE MATTOS B., KORBUT S., PIASTRA C., MAÑAY, N.

Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2004
Áreas 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)

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

Evento: Internacional
Descripción: XXIV Jornadas Interdisciplinarias de Toxicología. III Jornadas Rioplatenses de Toxicología
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2004
Áreas 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)

Resumen
BONDA J., MAÑAY, N., LERENA E., LUGARO E

Evento: Internacional
Descripción: I Encuentro Internacional para la Prevención del Suicidio. Una Cultura por la Vida
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2004
Áreas 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)

Resumen

ALVAREZ C , PIASTRA C , QUEIROLO E , PEREIRA A , MAÑAY, N.

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)

Resumen

ALVAREZ C , PIASTRA C , COUSILLAS A , MAÑAY, N.

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Brasileiro de Toxicología

Ciudad: Londrina, Brasil

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Gestión de Residuos Tóxicos Industriales en Uruguay: Perspectiva Actual (2003)

Resumen

VIAPIANA P , DE MATTOS B , COUSILLAS A , MAÑAY, N.

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)

Resumen

PEREIRA L , COUSILLAS A , HELLERT T , MAÑAY, N.

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)

Resumen

BONDA J , LERENA E , MAÑAY, N. , LUGARO E

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)

Resumen

MAÑAY, N. , COUSILLAS A , PEREIRA L , ALVAREZ C

Evento: Internacional
Descripción: International Congress of Occupational Health (ICOH)
Ciudad: Foz de Iguazú, Brasil
Año del evento: 2003
Áreas 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)

Resumen
COUSILLAS A, MAÑAY, N., ALVAREZ C, PEREIRA L, RAMPOLDI O

Evento: Internacional
Descripción: International Congress of Occupational Health (ICOH)
Ciudad: Foz de Iguazú, Brasil
Año del evento: 2003
Áreas 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)

Resumen
ALVAREZ C, PEREIRA L, COUSILLAS A, MAÑAY, N.

Evento: Nacional
Descripción: II Congreso Uruguayo de Toxicología Clínica. I Encuentro del Cono Sur sobre Antídotos
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2002
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Toxicología Analítica
Medio de divulgación: Papel

El Laboratorio de Toxicología Forense en Uruguay (2000)

Resumen
MAÑAY, N., LERENA E, BONDA J

Evento: Internacional
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Toxicología
Ciudad: Campinas, Brasil
Año del evento: 2000
Áreas 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)

Resumen
MAÑAY, N., COUSILLAS A, PEREIRA L

Evento: Internacional
Descripción: VI Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2000
Áreas 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)

Resumen
MAÑAY, N., COUSILLAS A, PEREIRA L, RAMPOLDI O, CAORSI A

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Toxicología
Ciudad: La Habana, Cuba
Año del evento: 1998
Áreas 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)

Resumen
COUSILLAS A, KORBUT S, MAÑAY, N., PEREIRA L, RAMPOLDI O

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Toxicología
Ciudad: La Habana, Cuba
Año del evento: 1998
Áreas 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)

Resumen
PEREIRA L, MAÑAY, N., COUSILLAS A, KORBUT S, RAMPOLDI O, HELLER T

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Toxicología
Ciudad: La Habana, Cuba
Año del evento: 1998
Áreas 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)

Resumen
MAÑAY, N., COUSILLAS A, RAMPOLDI O

Evento: Internacional
Descripción: I Seminario de Toxicología Analítica del Cono Sur
Ciudad: Porto Alegre, Brasil
Año del evento: 1997
Áreas 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)

Resumen
PEREIRA L, MAÑAY, N., COUSILLAS A, BARREGARD L, SCHUTZ A, SALLSTEN G

Evento: Internacional
Descripción: 25 th International Congress on Occupational Health
Ciudad: Estocolmo, Suecia
Año del evento: 1996
Áreas 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)

Resumen
SALLSTEN G, SCHUTZ A, BARREGARD L, MAÑAY, N., PEREIRA L, COUSILLAS A

Evento: Internacional
Descripción: 25th International Congress on Occupational Health
Ciudad: Estocolmo, Suecia

Año del evento: 1996
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /
Medio de divulgación: Papel

Plumbemias en caninos (1996)

Resumen
MAÑAY, N., CAORSI A

Evento: Nacional
Descripción: VI Congreso Nacional. I Congreso de Especialistas en Pequeños Animales
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 1996
Áreas 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)

Resumen
MAÑAY, N., COUSILLAS A, PEREIRA L, RAMPOLDI O

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)

Resumen
PEREIRA L, COUSILLAS A, HELLER T, MAÑAY, N., LABORDE A

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)

Resumen
LUGARO E, MAÑAY, N., LERENA E, BASSAGODA MJ, ALVAREZ C

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)

Resumen
LABORDE A, GONZALEZ S, DE BEN S, MAÑAY, N., COUSILLAS A, PEREIRA L

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)

Resumen

LUGARO E, MAÑAY, N., LERENA E, BASSAGODA MJ

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)

Resumen

COUSILLAS A, MAÑAY, N., PEREIRA L, RAMPOLDI O, DE LEON S, PIAZZA N, SOTO N

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)

Resumen

KANN M, DASTUGUE G, MOLINA S, OFSIEVICH D, ODINO R, MAÑAY, N.

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)

Resumen

LUGARO E, MAÑAY, N., LERENA E, BASSAGODA MJ

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)

Resumen

MAÑAY, N., HELLER T, OROSA E, PEREIRA L, COUSILLAS A

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)

Resumen
MAÑAY, N., OROSA E, PEREIRA L, COUSILLASA, HELLER T

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)

Resumen
MAÑAY, N., ROCCA S, CARRASCO G

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

Accidentes de tránsito mortales y presencia de alcohol (1991)

Resumen
BERRO G, BALBELA B, LERENA E, MAÑAY, N., BASSAGODA MJ, CANTOS M

Evento: Nacional
Descripción: Segundas Jornadas Uruguayas de Criminología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 1991
Áreas 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)

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

Evento: Nacional
Descripción: X Congreso Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 1990
Áreas 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)

Resumen
MAÑAY, N., OROSA E, PEREIRA L, HELLER T

Evento: Internacional
Descripción: IV Reunión Latinoamericana de Ciencias Farmacéuticas
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 1989
Áreas 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)

Resumen
MAÑAY, N., MORUS L, OROSA E, COUSILLAS A, MENDEZA, HELLER T

Evento: Internacional
Descripción: 1st Congress of Toxicology in Developing Countries
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 1987
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

PRODUCTOS

Renovación anual de la Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001/2015 CEQUIMTOX (2018)

Otro, Otra
MAÑAY, N.

País: Uruguay
Producto con aplicación productiva o social: Apoyo a lsector salud ambiental y ocupacional en monitoreo biologico de contaminantes químicos
Institución financiadora: Fondos Extrapresupuestales Facultad de Quimica
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 analisis toxicológicos de metales y metabolitos de solventes en sangre y orina. Se proyecta la acreditacion de ensayos por ISO 17025 por lo que se realiza el analisis de la brecha entre ambas normas.

Ampliacion del alcance en Recertificación UNIT ISO 9001/2008 del Sistema de Gestión de la Calidad del Centro Especializado en Química Toxicológica (CEQUIMTOX) (2008)

Otro, Otra
MAÑAY, N.
Recertificación por UNIT y ampliación del alcance
País: Uruguay
Producto con aplicación productiva o social: Desarrollo de metodologias analíticas para analisis de metales y metabolitos de solventes en matrices biologicas
Institución financiadora: Fondos Extrapresupuestales Facultad de Quimica
Palabras clave: metales en sangre metales en orina metales en leche materna plomo, cadmio, cromo, zinc, arsenico 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 auditoria de recertificacion por parte de UNIT, se amplia el alcance de la certificación del sistema de gestión de la calidad. Se agrega al desarrollo de metodologias analíticas para la determinación de metabolitos de solventes orgánicos en matrices biológicas. al ya existene, para toxicos metálicos.

Certificación del Sistema de Gestión de la Calidad UNIT_ISO 9001/2000 del Centro Especializado en Química Toxicológica (CEQUIMTOX) (2004)

Otro, Otra

MAÑAY, N.

asesorías, peritajes e investigación mediante análisis químico toxicológicos especializados.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Determinación de plumbemias 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 funcionar 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

CEQUIMTOX Acreditación de Ensayo según norma 17025 (Plomo en sangre por Absorción Atómica) (2014)

Proceso Productivo

MAÑAY, N.

COMPROMISO NÚMERO: 013/015 Organismo Uruguayo de Acreditación

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social

Institución financiadora: Proyecto ANII SCT XIX y Fondos Extrapresupuestales de Facultad de Química

Palabras clave: Acreditación de ensayos plomo en sangre, Norma N° 17025 Organismo Uruguayo de Acreditación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

http://www.organismouruguayodeacreditacion.org/Pagina_Principal.htm

http://www.organismouruguayodeacreditacion.org/Pagina_Principal.htm Organismo Uruguayo de Acreditación COMPROMISO NÚMERO: 013/015 Vigencia 22/05/2015 al 22/05/2019

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - FACULTAD DE QUÍMICA: CENTRO ESPECIALIZADO EN QUÍMICA TOXICOLÓGICA - CEQUIMTOX General Flores 2124 - Montevideo - Uruguay Tel.

(598) 2 9241809 Contacto: Dra. Q.F. Nelly Mañay e-mail: nmanay@fq.edu.uy web:

cequimtox.fq.edu.uy

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 más de 20 años

Programa Interlaboratorios de Control de Calidad de Metales en filtros (PICC-MET) (2013)

Técnica Analítica

MAÑAY, N.

Control de Metales de interés toxicológico en ambiente laboral

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 -Ministerio de empleo y seguridad social _ ESPAÑA

Palabras clave: Metales en aire Monitoreo Ambiental

Áreas 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, Arsénico 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 Química

Palabras clave: arsénico metabolitos de solventes Orina Control de Calidad zinc

Áreas 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

MAÑAY, N.

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 -Ministerio de empleo y seguridad social _ ESPAÑA

Palabras clave: exposición ocupacional Vapores Orgánicos

Áreas 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 determinación analítica de Plomo en Sangre

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: 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: Restricta

Proceso con aplicación productiva o social: Monitoreo Biologico para control de exposición al plomo ambiental y ocupaciona

Institución financiadora: US CDC: Lead and Multielement Proficiency Program

Palabras clave: plombemia Interlaboratorio

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 de proficiencia en el programa CDC-LAMP: Plomo en sangre entera (2010)

Técnica Analítica

MAÑAY, N.

Determinacion analítica de Plomo en Sangre por Absorcion Atómica

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricta

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: Plomo en sangreUS CDC LAMP

Areas 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 analisis 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.

Determinacion analítica de Plomo en Sangre por Absorcion Atómica

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricta

Proceso con aplicación productiva o social: Control biologico de exposición al plomo ambiental de niños, adultos y trabajadores

Institución financiadora: US CDC: Lead and Multielement Proficiency Program

Palabras clave: Plomo en sangreUS CDC- LAMP

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Programa Interlaboratorios para el Control de Calidad de metodos y resultados analiticos de Plomo en sangre

Certificado de proficiencia en el programa CDC-LAMP: Plomo en sangre entera. (2008)

Técnica Analítica

MAÑAY, N.

Determinacion analítica de Plomo en Sangre por Absorcion Atómica

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricta

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: 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
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

MAÑAY, N.

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 Aspecots 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 toxicologico del uso de diferentes aditivos utilizados como antihumectantes en sal

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 25

Duración: 2 meses

Palabras clave: aditivos antihumectantes sal aditivo alimentario toxicidad

Areas 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 tecnico solicitado a Facultad de Quimica a traves 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

Areas 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 , WILSKJE 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

Areas 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 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 República

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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

TOXICOLOGIA FORENSE (2011)

MAÑAY, N.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Lugar: Facultad de Odontología

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: UNIVERSIDAD CATOLICA DEL URUGUAY

Palabras clave: toxicologia forense

Areas 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
Áreas 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 Médica
Áreas 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
Áreas 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
Areas 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
Areas 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
Areas 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

Areas 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

Areas 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)

ROELS H, 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
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Abuso de Sustancias /
Información adicional: Tema: "Detección analítica de drogas de abuso "

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Muestra del Día del Patrimonio de Facultad de Química - Stand de Toxicología (2018)

MAÑAY, N., Adriana Cousillas, TERESA HELLER

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Demostraciones prácticas y juegos interactivos para mostrar los riesgos químicos / físicos en el hogar, posters informativos sobre distintas fuentes de contaminación ambiental y laboral, folletos impresos sobre los análisis que realiza el área, etc.

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

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

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

MAÑAY, N.
Otro
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español

SIMPOSIO 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,

CÍCLO "QUÍMICA 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)

MAÑAY, N.
Otro
Sub Tipo: Otra
Lugar: Uruguay ,Facultad de Química Montevideo
Idioma: Español

Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: CEQUIMTOX -Facultad de Química
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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

Áreas 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)

MAÑAY, N., CENTENO J.A.

Congreso

Lugar: Uruguay ,URUGUAY MONTEVIDEO

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: www.geologiamedica.com

Duración: 1 semanas

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
Áreas 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: Federación Farmacéutica Sudamericana (FEFAS)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional /

XI Reunión 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)
Áreas 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: Asociación Bioquímica Uruguaya
Áreas 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
Áreas 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

7° 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

6° 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/clsi-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

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)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: ELSEVIER

Cantidad: Menos de 5

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

Evalúador 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

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

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/>

4° 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 Asociacion
<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://9iseg.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

EVALUACIÓN DE PREMIOS

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

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

Doctorado en Química (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , 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 Džina, 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 - UDeLaR , 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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

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 (2017)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fiorella laquinta

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: EcoSalud contaminantes quimios Arsenico Plomo Mercurio Manganeso Analisis en Cabellos de elementos metalicos

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. (2017)

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valery Bühl Padial

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Arsenico especiación analitica Desarrollo y Optimizacion Evaluación 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 (2019)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marta Martinez

País/Idioma: Uruguay, Español

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 17α -Nandrolona, 17β -Nandrolona, 5α -estrane- 3β , 17β -diol (abb) y 5β -estrane- 3α , 17β 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 17β -Nandrolona.

Análisis y validación de drogas de síntesis (2018)

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/Idioma: Uruguay, Español

Desarrollo y validación de método analítico para Vitamina A en suero y su relación con los niveles de zinc. (2017)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mariana Pesqueira

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: análisis clínico-toxicológico vitamina A HPLC Zinquemia

Areas de conocimiento:

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

Practicantado Plan de Estudios 2000 - Pasantía en el Dpto de Química y Toxicología. Instituto Técnico Forense (2016)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Florencia Belen

País/Idioma: Uruguay, Español

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 - Pasantía en el Dpto de Química y Toxicología. Instituto Técnico Forense (2016)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Ivonne Arena

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: toxicología forense análisis toxicológico

Areas de conocimiento:

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

Practicantado Plan de Estudios 2000 - Pasantía en CONAPROLE planta N°8, Complejo Industrial Villa Rodríguez (CIVR) (2015)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ignacio Boulang

País/Idioma: Uruguay, Español

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 (2013)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Carolina Noble

País/Idioma: Uruguay, Español

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 (2012)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fiorella laquinta

País/Idioma: Uruguay, Español

Web: <https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/20.500.12008/1427>

Tesina de graduación de la Licenciatura de Bioquímica. Facultad de Ciencias _UDELAR

Metodologías de Muestreo Ambiental y análisis de plomo (2011)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Química

Nombre del orientado: Monica Guido

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía en CSI ingenieros - Practicantado final de carrera (2007)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Iamena Crolla

País/Idioma: Uruguay, Español

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

Desarrollo y validación de una metodología de determinación de mercurio en orina (2014)

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Paulina Pizzorno

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Mercurio en orina Vapor frío- AAS

Áreas 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 (2013)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Valery Buhl

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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. (2013)

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fiorella laquinta

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: monitoreo biológico metales tóxicos Cabello

Áreas 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 - UDeLaR, 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

Evaluación de la presencia de Arsénico y Selenio en recursos hídricos del Litoral Norte del Uruguay. Desarrollo de herramientas analíticas para la determinación de arsénico y selenio por espectrometría de absorción atómica con generación de hidruros in situ (2019)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Toxicología / Analítica, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Andrea Texo

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Arsenico Selenio recursos hídricos agua subterránea generación 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

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 - UDeLaR / 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 (1° marzo 2019) Tutores William Manzaneres y Nelly Mañay

Relevamiento e identificación del arsénico en los principales recursos hidrogeológicos del Uruguay y su estudio mediante un abordaje geo-médico (2017)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Geociencias (PEDECIBA) / Facultad de Ciencias, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lic. Mariano Cáceres

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Uruguay Geología Médica Arsénico en agua Mapas de riesgo Distribución Geoespacial

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 / Geología Médica

Estudiante de la Maestría de PEDECIBA Geociencias y apoyo de Beca de Posgrado para Maestría de ANII 2017

"Estudio de Especies de Arsénico en Agua Subterránea y su Posible Impacto en la Población" (2017)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Paulina Pizzorno

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Arsénico en agua subterránea Especiación Analítica Evaluación de Riesgos

Áreas 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

Aportes de la Toxicología a la formación ambiental de los estudiantes de la Facultad de Química (2010)

Tesis de doctorado

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

Nombre del orientado: Teresa Heller

País/Idioma: Uruguay, Español

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 y Defensa prevista abril - mayo 2020

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 - UDeLaR / Toxicología , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cristina Alvarez

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas 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 y defensa prevista en 2020

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 - UDeLaR , Uruguay

Programa: Licenciatura en Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Raquel Calvetti

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: head space HPLC tolueno orina

Areas de conocimiento:

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

OTRAS

CSIC INI 2017 Especiación de arsénico inorgánico en agua subterránea y su implicancia en la salud en Uruguay (2017)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Paulina Pizzorno

País/Idioma: Uruguay, Español

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)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: MARIANO CACERES

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Arsénico en agua subterránea Cancer Mapas de riesgo Uruguay Geología Medica

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

2º premio presentación de trabajos en posters (2016)

(Nacional)

4º CUQA - Facultad de Química- Area 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. Iaquina, 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, com 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?](http://eventos.unesco.org.br/premiomercosul/index.php?option=com_content&view=article&id=20&Itemid=16&lang=es)

[option=com_content&view=article&id=20&Itemid=16&lang=es](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

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

The 8th International Conference on Medical Geology (MEDGEO 2019) (2019)

Congreso

N. Mañay*, V. Bühl, M. Caceres; 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).

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 Medica 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental / Toxicología

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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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 Medica

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 químicos

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 Comité Científico y Conferencia 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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

Comité Científico 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

Áreas 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

IMGA Uruguay Chapter activities: a chronology

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: GSA ; IMGA

Áreas 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 IMGA : 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 ; IMGA

Áreas de conocimiento:

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

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 ; IMGA

Áreas 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 IMGA . 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

Áreas 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 Medica

Areas 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 Geoquimica

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 Medica

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Geología Médica

La presentacion se desarrollo en el Foro: Medio Ambiente, Salud y Geología Médica

7° 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: Jacskon State University

Palabras Clave: blood lead levels sentinels Dogs

Areas 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 Infante 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: Asociación Toxicológica Argentina
Palabras Clave: monitoreo biológico biomarcadores, mascotas, riesgo ambiental
Áreas 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 Infante 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: Asociación Toxicológica Argentina (ATA)
Palabras Clave: Calidad, Análisis Químico, Laboratorio
Áreas 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 Información Asesoramiento Toxicológico
Palabras Clave: Monitoreo Biológico, mascotas
Áreas 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

5° 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:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional

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
Areas 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
Areas 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
Áreas 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
Toxicología Ambiental
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Organismo Uruguayo de Acreditación
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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

Áreas 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 Toxicología. VII Encuentro

Nacional de Profesores e Toxicología. III Encuentro de Toxicólogos Forenses

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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:

Áreas 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:

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

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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Areas 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
Areas 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"
Areas 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
Areas 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Presentacion 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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia

Defensa Oral Intermedia, Junio 2010

INTERACCION DE IONES METALICOS 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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas 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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas 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 QUIMICA TOXICOLOGICA con Certificación de Calidad ISO 9001 desde 2004

(<http://www.cequimtox.fq.edu.uy/>). 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.

Asimismo, en desarrollo e investigación, se integran grupos multidisciplinarios e interinstitucionales permitiendo que estudiantes de grado realicen sus trabajos experimentales y los correspondientes experimentos en el desarrollo de sus tesis de posgrado. Mediante 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.

Información adicional

CONFERENCIAS, CHARLAS y ACTIVIDADES DE DIVULGACION EN AMBITOS NO

ACADEMICOS. Publicación en periódico LA DIARIA. Entrevista sobre la investigación de Arsenico en Uruguay (2019) Video de Difusion: Entrevista de la Maestria 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 Participacion 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 construccion 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 : "Reduccion 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

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	192
Artículos publicados en revistas científicas	66
Completo	65
Reseña	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	112
Libros y Capítulos	12
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	9
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	77
Productos tecnológicos	3
Procesos o técnicas	11
Trabajos técnicos	10
Otros tipos	53
EVALUACIONES	57
Evaluación de proyectos	7
Evaluación de eventos	23
Evaluación de publicaciones	

	20
Evaluación de convocatorias concursables	3
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	25
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	15
Docente adscriptor/Practicantado	6
Tesis/Monografía de grado	4
Iniciación a la investigación	3
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	10
Tesis de doctorado	3
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	1
Otras tutorías/orientaciones	1
Iniciación a la investigación	1