







ELENA MARIA ALVAREDA **MIGLIARO** PH. D. Q.F

alvareda@fg.edu.uy https://www.researchgate.n et/profile/Elena_Alvareda Rivera 1350 (+598) 47334816 int

SNI

Ciencias Naturales y Exacta s / Ciencias Químicas Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 21/03/2024 Última actualización: 11/03/2024

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento del Agua / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Sector

Educación Superior/Público / Departamento del agua

Dirección: Rivera 1350 / 50000 País: Uruguay / Salto / Salto

Teléfono: (598) 47320412 / 105

Correo electrónico/Sitio Web:alvareda@fq.edu.uy agua.unorte.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (2012 - 2016)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estructura-Actividad de Polifenoles: desarrollo y aplicación de técnicas de farmacología molecular y estudios de unión a blancos involucrados en los mecanismos de acco

Tutor/es: Dr. Margot Paulino, Dr. Guillermo Moyna, Pablo Denis

Obtención del título: 2016

Palabras Clave: quimica teorica MODELACION BIOMOLECULAR ANALISIS FISICOQUIMICO

QUÍMICA INORGÁNICA Y ANALITICA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Laboratorios de analisis

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

GRADO

Química Farmacéutica (1996 - 2003)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: FARMACIA QUIMICA

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Laboratorio de Analisis

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Taller de simulaciones biomoleculares- Laboratorio de Bioinformatica Estructural DETEMA Facultad de Química-Montevideo. (2013 - 2013)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

CURSO DE PROFUNDIZACION Curso-Practico Avanzado de Elucidación Estructural por Resonancia Magnética Nuclea Dictado por el Dr. G Moynar (2013 - 2013)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Profundización en Química Analítica (2012 - 2012)

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Bioinformática Estructural (2012 - 2012)

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

"Cuantificación de descargas a cursos de agua mediante técnicas isotópicas" - Isotopia Analitica (07/2023 - 07/2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería / IMFIA - En el marco del Proyecto IAEA , Uruguay

20 horas

Palabras Clave: isotopos estables deuterio oxigeno 18 aguas subterraneas

Evaluacion de Impacto Ambiental (09/2019 - 11/2019)

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

Palabras Clave: Medioambiente evaluacion de impacto

Areas de conocimiento:

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

Medio ambiente y salud: cuantificando los peligros ambientales del arsénico, la exposición humana y los modelos de riesgos a la salud? (11/2019 - 11/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / CONICET / Instituto de Hidrología de las Llanuras, Azul Provincia de Buenos Aires , Argentina

20 horas

Palabras Clave: Arsenico Agua subterranea Riesgos a la salud humana Medio ambiente salud Areas de conocimiento:

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

Mantenimiento de equipo PINAACLE 900F PERKIN ELMER para Espectroscopia de Absorción Atómica de llama con generación de hidruros (06/2019 - 06/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Perkin Elmer ARGENTINA / PERKIN ELMER ARGENTINA , Argentina

24 horas

Palabras Clave: ABSORCIÓN ATÓMICA GENERACION DE HIDRUROS ARSENICO SELENIO Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Espectroscopia de absorcion atomica de llama

CURSO TEÓRICO PRACTICO DE ESPECTROSCOPIA DE ABSORCIÓN ATÓMICA DE LLAMA CON

GENERACIÓN DE HIDRUROS Y VAPOR FRÍO DE MERCURIO (06/2019 - 06/2019)

 $Sector\ Extranjero/Internacional/Otros\ /\ Perkin\ Elmer\ ARGENTINA\ /\ Perkin\ Elmer\ Argentina\ ,$ Argentina

16 horas

Palabras Clave: Arsenico mercurio absorcion atomica de llama generacion de hidruros vapor frio de mercurio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / ABSORCIÓN ATÓMICA DE LLAMA CON GENERACIÓN DE HIDRUROS Y VAPOR FRÍO DE MERCURIO

Estadística aplicada a Laboratorios Ambientales (11/2018 - 12/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Organismos Internacionales /

Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, Uruguay

Palabras Clave: Estadística Laboratorio ambiental

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Seguridad Hídrica y los objetivos de Desarrollo Sostenible, UNESCO (08/2018 - 12/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Litoral, Argentina

Curso Provincial de BIOGAS para Energía. Proyecto de la Energia derivada de Biomasa (UTF/ARG/020/ARG (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Ministerio de Energía y Minería. Presidencia de la Nación , Argentina

Palabras Clave: Biomasa Biogas Energía a partir de Biomasa

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental /

Validación y Control de Calidad de Métodos Microbiológico y Biológicos (01/2017 - 01/2017)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay 20 horas

Palabras Clave: VALIDACION

QUANTITATIVE MICROBIOLOGICAL RISK ASSESSMENT (QMRA) (01/2017 - 01/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte, Uruguay

20 horas

Palabras Clave: groundwater Risk assessment virus and microorganism statistical methods and models

Areas de conocimiento:

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

ESPECTROMETRIA DE ABSORCIÓN ATÓMICA FAAS, HGAAS, GFAAS (Módulos 1,2,3 Horno de grafito, Generación de Hidruros, Uso Software) (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Perkin Elmer ARGENTINA, Argentina 60 horas

Areas de conocimiento:

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

Optimizar la compilación y el uso de los datos sobre SST (PCET-MALUR) (01/2017 - 01/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Pro Rectorado de Gestión Administrativa , Uruguay

5 horas

Instrumentación y Metodologías para el analisis eficiente de efluentes (01/2017 - 01/2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nal. de Entre Ríos , Argentina Palabras Clave: Efluentes metodologias de analisis

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental /

Exposición humana a metales y metaloides tóxicos presentes en el agua. Abordaje desde la Geología Médica. Dra. Nelly Mañay (01/2016 - 01/2016)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Sociedades Científico-Tecnológicas / Sociedad Uruguaya de Geología , Uruguay 10 horas

Palabras Clave: Toxicologia Ambiental

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental /

Computational Methods Applied to Materials Science: Nanotechnology and Surface Phenomena (01/2016 - 01/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay Palabras Clave: Computational Nanotechnology Surface Phenomena Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química /

Exposición humana a metales y metaloides tóxicos presentes en el agua. Abordaje desde la Geología Médica. (01/2016 - 01/2016)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Sociedades Científico-Tecnológicas / Sociedad Uruguaya de Geología , Uruguay 10 horas

Palabras Clave: geologia medica

Areas de conocimiento:

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

Uso de Resonancia Magnetica Nuclear en Estudios Metabolómicos (01/2015 - 01/2015)

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

Curso-Taller: Diseño optimo de redes de monitoreo del agua subterranea (01/2014 - 01/2014)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay 27 horas

Curso Taller Diseño Óptimo de Redes de Monitoreo del Agua Subterránea (01/2014 - 01/2014)

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

Base para los Sistemas de Gestión Integrados IMS LATU LSQA Latu+QualityAustralia. (01/2012 - 01/2012)

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

Palabras Clave: sistemas de gestion integrados

Los problemas epistemológicos de la física cuántica Dictado por el Dr. Christian De Ronde (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte, Uruguay

VII Curso Hispanoamericano de Hidrología Subterránea- Modulo de Hidroquimica (01/2011 - 01/2011)

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

Diploma en Logística (01/2010 - 01/2010)

Sector Educación Superior/Privado / Instituto Universitario BIOS / Escuela de Sistemas, Uruguay

Calificación de Equipos de Laboratorio En el marco del Primer Congreso de Quimica Analitica (01/2009 - 01/2009)

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

Gestión de la calidad en Laboratorios de ensayo UNIT-ISO/IEC 17025 (01/2006 - 01/2006)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay Palabras Clave: gestion de calidad en lab

Productos de la Colmena y Apiterapia (01/2005 - 01/2005)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Universidad de la República - Unidad Central de Educación Permanente , Uruguay

Sintesis orgánica moderna (01/2003 - 01/2003)

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

Palabras Clave: sintesis organica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Introducción a la Bioinformática Dictado por el Prof. Noboru Sakabe Universidad de Farmacia de San Pablo Brasil (01/2003 - 01/2003)

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

Prmer curso Multidisciplinario para farmacias en Montevideo (01/2002 - 01/2002)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Vida Silvestre Uruguay , Uruguay 60 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / gestion

Introducción al análisis cuantitativo de relación estructura química-biorespuesta (Q.S.A.R) y al diseño racional de compuestos bioactivos PEDECIBA CIENCIAS (01/2002 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Aseguramiento de la Calidad (01/2001 - 01/2001)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación Bioquimica Uruguaya , Uruguay 20 horas

Modelado Molecular II (01/1999 - 01/1999)

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

Curso Extracurricular de RMN, Cátedra de Química Orgánica (01/1999 - 01/1999)

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

Metodos de identificación de bacterias de importancia clinica (01/1999 - 01/1999)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación Bioquimica Uruguaya , Uruguay

Control de Calidad en Laboratorio de Análisis Clínicos (01/1998 - 01/1998)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela Universitaria de Tecnología Médica, Uruguay

Química y Aplicaciones de sistemas Macrocíclicos Catedra de Quimica Inorganica (01/1998 - 01/1998)

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

Actualizaciones hematologicas (01/1997 - 01/1997)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Asociación Bioquimica Uruguaya , Uruguay 20 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

10th Internationa Conference on Medical Geology MEDGEO 23 (2023)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Autonomous University of Chihuahua (UACH), the National Research Institute for Forestry, Agriculture and Animal Production (INIFAP-Mexico), the National

Technology of Mexico (Tec II-Chihuahua, Mexico), the National Autonomous University of Mexico (UNAM),, México

Alcance geográfico: Internacional

Palabras Clave: Agua subterranea fluoruro agua para consumo humanosalud humana riego

Nuevo Ciclo de Seminarios Departamento de Ciencias Biológicas (DCB) - Los de afuera no son de palo - TITULO: "Estudios de metales pesados y metaloides en agua, arroz y sedimentos en Uruguay: una mirada desde la Geología Medica" (2023)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: DCB - CENUR Litoral Norte, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Palabras Clave: metales pesados metaloides agua medioambiente geología medica

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

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

Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /

Scientific Assembly of the International Association of Hydrological Sciences (IAHS 2022). (2022)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IAHS Commissions and Working Groups, Francia

Palabras Clave: hidrology chemistry

The 8th International Congress & Exhibition on Arsenic in the Environment (As2021) (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Wageningen University & Research Netherlands (https://www.as2021congress.com/programme/event/5687/), Holanda

Palabras Clave: Arsenico agua subterranea Sistema acu?fero Salto Formacion Acuifero Arapey

Taller de Actualización: "Calidad de Agua para consumo humano, riego y otros usos: Situacion de los Acuiferos del Litoral Uruguayo" (2021)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: CENUR Litoral Norte sede Fray Bentos, Uruguay

Palabras Clave: calidad de agua riego normativa uruguaya acuifero

Química ambiental y desarrollo sostenible (2021)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Educación Permanente Facultad de Ciencias, Uruguay

Palabras Clave: química ambiental calidad de agua

VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (2021)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Toxicología y Química Ambiental SETAC,

Argentina

Palabras Clave: arsenico calidad de agua

Ciclo de Webinars "Cooperación Internacional como estrategia para la Integración y el Desarrollo Sostenible. Desafíos para la Nueva Normalidad" (2020)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto Argentina, Senado de la Provincia de Buenos Aires, Comisión de Comercio Exterior Mercosur y Política de Integración Regional, Fundacion Internacional para el Desarrollo Sostenible., Argentina

Foro de la Unión de Parlamentarios del Mercosur, año 2020 (2020)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Union de Parlamentarios del Mercosur, Argentina

5TH World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineer (CSEE´20) (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Academy of Science, Engineering and Technology (International ASET Inc.), Portugal

"Congreso Latinoamericano de Parlamentarios por los Objetivos del Desarrollo Sostenible" (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Comisión de Comercio Exterior, Mercosur y Política de Integración Regional, de la Honorable Cámara de Senadores de la Provincia de Buenos Aires, Argentina Palabras Clave: Desarrollo Sostenible Governanza Objetivos del desarrollo sostenible UNESCO MERCOSUR

ICEPTP'20 2020 - 5th International Conference on Environmental Pollution, Treatment and Protection (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International ASET Inc. (International Academy of Science, Engineering and Technology), Portugal

Palabras Clave: Urban water water quality nutrients eutrophication

"Foro Permanente de Conservacion y Uso Racional del Rio Uruguay y Acuifero Guaraní. Dia Mundial del Agua 2021" (2020)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Union de Parlamentarios del Mercosur: Foro de Conservacion y Uso Racional del Río Uruguay y Acuífero Guaraní, Argentina Palabras Clave: Río Uruguay Acuífero Guarani calidad de agua

ALBANY 2019: 20th Conversation / NEW YORK EEUU (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: The University at Albany, Albany NY 12222 USA, Estados Unidos Palabras Clave: Modelado Biomolecular Dinamica Molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Modelado Biomolecular, Bioinformatica estructural

MEDGEO 2019 - GUIYANG CHINA (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences (IGCAS) hosts the Conference with the support of the Guangzhou University, China University of Geosciences (Wuhan), National University of Ireland, Galway, Guizhou Medical University and the Internati, China

Palabras Clave: Medicina Geologica Agua Medioambiente salud humana contaminacion Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Medicina Geologica

II Congreso Agua Ambiente y Energía (CAAE 2019) (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM), Uruguay Palabras Clave: Agua Energía

Areas de conocimiento:

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

3rd International Conference on Environmental Sustainability, Development, and Protection (ICESDP'18) BUDAPEST, HUNGARY. (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: (ASET) INTERNATIONAL ACADEMY OF SCIENCES, ENGINEERING AND TECHNOLOGY, Hungría

Palabras Clave: WATER POLLUTION URBAN WATER MANAGMENT

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Hidrologia y Química ambiental

Primer Simposio de Arsénico en Agua Subterránea del Uruguay (2018)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Palabras Clave: Arsenico Agua subterránea

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

PCET-MALUR- COSSET - Montevideo (2017)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Comisión Permanente de Procesos y Condiciones de Estudio, Trabajo y

Medio Ambiente Laboral en la Udelar (PCET-MALUR), Uruguay

Palabras Clave: procesos condiciones de trabajo y medioambiente

7th International Conference on Medical Geology MedGeo2017 MOSCU RUSIA (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Russian Geological Society (ROSGEO),, Rusia

Palabras Clave: groundwater ROTAVIRUS

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / Virologia ambiental, Química ambiental, modelacion hidrica

Workshop sobre Gobernanza de Aguas Subterráneas: Conectando Ciencias, Conocimientos y Políticas (2016)

Tipo: Taller

Institución organizadora: UNESCO, RESEARCH LINKS, CEREGAS, UDELAR, UNIVERSITY OF STRATHCLYDE GLASGOW, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales /

QUITEL 2016, Congress of Theoretical Chemists of Latin Expression. (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: FACULTAD DE QUÍMICA UDELAR, FACULTAD DE CIENCIAS UDELAR, INSTITUT PASTEUR MONTEVIDEO,, Uruguay

Palabras Clave: QUIMICA CUANTICA MODELADO BIOMOLECULAR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /

TALLER AGUA-CIUDAD INTER-CAMBIOS - 40 horas presenciales (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Fac. de Arquitectura, Fac. de Ciencias, CURE, CENUR sede Salto,

Uruguay

Palabras Clave: agua Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,

Geotécnicas /

Encuentro Nacional de Quimica (ENAQUI4) (2015)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Quimica, Uruguay

Palabras Clave: QUIMICA Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

New York: Albany 2015: Conversation 19 (como expositor) (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Departaments od Chemistry and Biological Sciences State University of

New Yor at Albany, Estados Unidos

Palabras Clave: New York Simposio Extranjero

Seminario Internacional de FITOQUIMICOS en Agroalimentacion y SAlud (2015)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: FACULTAD DE QUIMICA, Uruguay

Palabras Clave: FIQOQUIMICOS

Areas de conocimiento:

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

ESTRUCTURAL, ANALITICA

2º Encuentro de los Ciclos Iniciales Optativos (2014)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: UdelaR, Uruguay

10th Triennial Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemist (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Laboratorio de Química Teórica Computacional (QTC) Facultad de

Química, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile., Chile

Palabras Clave: quimica teorica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

INTEGRANTE DEL CLAUSTRO REPRESENTANDO AL ORDEN DOCENTE EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DEL LITORAL OESTE SEDE REGIONAL NORTE (2014)

Tipo: Otro

Jornadas de Biofisica MasBiofis (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

Curso-Taller disciplinar en Quimica para Educadores. Liceo Mario W Long Young. (2013)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Quimica-Educacion Permanente, Uruguay

XIV JORNADAS URUGUAYAS DE LAS SOCIEDAD DE BIOCIENCIAS (expositor póster) (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

1º Encuentro de los Ciclos Inciales Optativos (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: UdelaR, Uruguay

CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE ROTAVIRUS DETECTADOS EN PACIENTES CON GASTROENTERITIS AGUDA DE LA CIUDAD SALTO, URUGUAY, . (2012)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Dictado por el Departamentode VirologíaRegional Norte, Uruguay Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

Seminario en el marco del curso de Profundizacion de Quimica Analitica PEDECIBA QUIMICA-Blood lead levels of residents living around 350 abandoned metal mines in Korea Environ Monit Assess (2012)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: CATEDRA DE QUIMICA ANALITICA, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Primer Encuentro de Investigadores del Norte- En calidad de Expositor "PREDICCIÓN DE TIEMPOS DE RETENCION CROMATOGRÁFICOS DE FENOLES EN PROPÓLEOS UTILIZANDO MOE-QSAR y MOE-GA" (2012)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Regional Norte, Uruguay

JORNADAS DE SENSIBILIZACION EN CALIDAD DE LABORATORIOS (2011)

Tipo: Otro

Institución organizadora: ROEMMERS URUGUAY, Uruguay

Palabras Clave: GESTION DE CALIDAD CALIBRACION TRAZABILIDAD VALIDACION DE METODOS DE ENSAYO MATERIALES DE REFERENCIA REGISTRO Y RESPONSABILIDADES

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / CALIDAD

Actualización de la Norma UNIT-ISO/IEC 17025 Gestión de la calidad en Laboratorios de ensayo (2011)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Laboratorios ROEMMERS URUGUAY, Uruguay

Investigacion y Desarrollo de Farmacos Antiprotozoarios: Estado Actual y Nuevas Estrategias (2003)

Tipo: Taller

Institución organizadora: AMSUD-PASTEUR, Uruguay Palabras Clave: FARMACOS ANTIPROTOZOARIOS

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Estrategias de ventas, Farmacología aplicada y computación. Marketing Multidisciplinario para Farmacias (2002)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Laboratorio PFIZER, Uruguay

Ciencia y Tecnologia del Medio Ambiente (2001)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Laboratorio tecnolologico Durazno, Uruguay

Palabras Clave: medioambiente

Taller de Orgánica 3: Síntesis de precursores antichagásicos (1998)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Catedra de Quimica Organica Facultad de Quimica UdelaR, Uruguay

EN MARCHA

POSDOCTORADOS

Especialización en Gestión Integral del Agua (2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Europea del Atántico, España Palabras Clave: gestion del agua tratamiento de agua caracterizacion del agua educacion del agua

CURSOS DE CORTA DE DURACIÓN

Herramientas para la Gestión Universitaria (RETEMA) Montevideo (01/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Red Temática de Medio Ambiente , Uruguay

Palabras Clave: medio ambiente gestion

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 / Ciencias de la Salud / Salud ocupacional

Idiomas

Francés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Portugués

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe regular

Italiano

Entiende bien / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

Areas de actuación

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Biotecnología de la Salud /Biotecnología relacionada con la Salud /Bioinformatica, Modelado Biomolecular

CIENCIAS MÉDICAS Y DE LA SALUD

Ciencias de la Salud /Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud /Química y medicina geológica

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Laboratorios de analisis

Actuación profesional

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / CENTRO TECNOLOGICO DEL AGUA (CTAGUA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2019 - a la fecha)

integrante Comite Ejecutivo según resolución 17, 17-05-2018, Exp: 311170-000089-18 CENUR Litoral Nor 5 horas semanales

SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/REDES NACIONALES - REDES NACIONALES - URUGUAY

Centro Tecnológico del Agua / Centro Tecnológico del Agua

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2019 - a la fecha)

Integrante del Comité Ejecutivo 2 horas semanales https://ctagua.uy/institucional/#directorio

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2017 - a la fecha)

Investigador SNI 40 horas semanales / Dedicación total

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (05/2017 - a la fecha)

Investigador 40 horas semanales / Dedicación total

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

Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento del Agua

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2016 - a la fecha)

PROFESOR ADJUNTO 40 horas semanales Escalafón: Docente Grado: Grado 3 Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Diseño y construcción de un Laboratorio fisicoquímico y microbiológico de Aguas y Suelos con la implementación de un sistema de Gestión eficiente y confiable desde el punto de vista de la garantía de la calidad, (07/2017 - a la fecha)

Se instala el Laboratorio de Agua y Suelos perteneciente al Departamento del Agua del CENUR LN sede Salto, para llegar a ser referentes en las metodologías analíticas en agua y suelos en la región. Ofreciendo mas de 20 parámetros para la caracterización y evaluación de la calidad del agua y suelo. Planificación y directrices para la elaboración de protocolos de análisis, instructivos de uso de equipos y para el inventario de reactivos químicos existentes en el Laboratorio de Aguas y Suelo. Revisión de la documentación y aprobación de la misma.

Mixta

20 horas semanales

CENUR LITORAL NORTE, DEPARTAMENTO DEL AGUA , Coordinador o Responsable Equipo: ALVAREDA

Modelado Biomolecular y Bioinformática estructural relacionada con biomoléculas en superficie inorgánica. (09/2017 - a la fecha)

Instalación de una línea de investigación, poco desarrollada en nuestro País, sobre fenómenos de adsorción en sílica de superficie, desde el punto de vista de la Bioinformática, relacionados con Biomoléculas involucrando estudios de Computacionales en sistemas Bio inorgánicos relacionados con la presencia y viabilidad de virus en agua subterránea. En ejecución desde junio 2017, en etapa de validación del modelo de virus elegido para los ensayos.

Mixta

10 horas semanales

CENUR LITORAL NORTE, DEPARTAMENTO DEL AGUA , Coordinador o Responsable Equipo: ALVAREDA

Laboratorio de Agua y Suelos desarrollo de diversos metodos analíticos para ambas matrices (03/2017 - a la fecha)

Esta línea la vengo llevando adelante desde que comence a instalar el laboratorio hasta la actualidad, Es parte del plan de Dedicación Total de mi cargo docente.

Mixta

20 horas semanales , Coordinador o Responsable Equipo: ALVAREDA , Gamazo, P. , Da Rocha, Sofía Palabras clave: quimica analitica aguas suelos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

IAEA - Project URU7007 Assessing the hydrological behaviour of Werlands through the use of isotopic and hydrogeochemical techniques- (12/2022 - a la fecha)

Determinación analisis para hidroquímica de iones mayoritarios e isotopia. Desarrollo de la metodología para análisis de isotopos estables (2H y 18O) en aguas.

10 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: Alfonso Flaquer, Manuel Giménez, Menta, A, ALVAREDA

Palabras clave: isotopos agua subterranea agua superficial esteros de farrapos

AGUAS URBANAS: Proyecto y Gestión, monitoreo del Arroyo CEIBAL de Salto. (11/2016 - a la fecha)

Estas actividades se enmarcan dentro del Proyecto del Núcleo Interdisciplinario AGUAS

URBANAS: Proyecto y gestión. Soy la responsable del monitoreo de parámetros de calidad de agua del Arroyo Ceibal en Salto. link de acceso para ampliar la información

(http://www.ei.udelar.edu.uy/renderPage/index/pageId/902#heading_5692)

5 horas semanales

CENUR LITORAL NORTE, DEPARTAMENTO DEL AGUA

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Equipo: ALVAREDA

Diagnóstico de la calidad del agua del Acuífero Salto Arapey y su relación con posibles lixiviados de los sistemas productivos intensivos. (08/2023 - a la fecha)

CSIC Proyectos de Vinculación Universidad - Sociedad y Producción - Modalidad 1 - 2023,

UDELAR - 24 meses

8 horas semanales

CENUR LN Salto, Departmento del Agua

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:3

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Navas, Gamazo, P., ALVAREDA

Palabras clave: Calidad de agua. aguas subterranea agua superficial

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Desarrollo de tecnologías de bajo costo para la optimización del manejo del agua en canales de riego y el monitoreo de los recursos naturales (01/2023 - a la fecha)

FSA_1_2022_1_175374 - ANII Desarrollo de sensores para CE y OD para monitoreo de calidad de aguas superficiales

5 horas semanales

CENUR LN Salto, DEPARTAMENTO DEL AGUA

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Navas, ALVAREDA

Palabras clave: calidad de agua agua superficial sensores conductividad electrica oxigeno disuelto

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Estudio preliminar de la exposición a plaguicidas y metales tóxicos en el cinturón hortofrutícola deSalto (03/2024 - a la fecha)

En estos últimos años en Uruguay se viene observando una problemática en torno a la falta demonitoreo de plaguicidas en pobladores, productores y trabajadores rurales, y sus respectivos entornos familiares.La Constitución de la República Oriental del Uruguay establece el derecho a la vida, a la salud y a un medio ambientesano (artículos 7, 44 y 47). Para garantizar estos derechos, es necesario brindar información ambiental y su influenciaen la salud, de manera que la ciudadanía se apropie de este conocimiento. Por otro lado, se hace difícil estableceruna vinculación entre la incidencia de patologías crónicas como el cáncer y la exposición ambiental a productosquímicos potencialmente carcinogénicos. Por esto es necesario desarrollar líneas de investigación que permitangenerar información y ampliar el conocimiento en estas temáticas. Tanto los plaguicidas como los metales tóxicospersisten en el ambiente, por lo que es necesario profundizar en su estudio. Estos estudios requieren de monitoreosrigurosos y periódicos para generar datos que contribuyan a futuros estudios de evaluación de riesgos de manerade garantizar la salud de los trabajadores y su descendencia, ya que la protección de la salud de los trabajadores yseguridad ocupacional constituye una prioridad sanitaria en la Ordenanza 145.009 del Ministerio de Salud Pública. Entérminos generales, la salud rural, ha sido abordada en forma disciplinar y multidisciplinaria, y es un problema en el cuallas políticas institucionales del país, recién se han abocado en los últimos años. El presente proyecto se propone, enel marco de la Línea temática 4, (Salud en intersección: salud animal, medio ambiente, sistema productivo y seguridadalimentaria), generar un diagnóstico lo más actualizado posible de la exposición a plaguicidas y metales tóxicos en lapoblación expuesta en forma ambiental y laboral en una zona de alto impacto productivo como lo es el llamado cinturónhortofrutícola en Salto (Colonia Garibaldi, Colonia Osimani, Parada Herrería, San Antonio y Albisu). En el mismo serealiza una intensa actividad productiva que incluye la siembra, el trasplante, el manejo y la cosecha de tomate, morrón, berenjena, frutilla y otros cultivos. Nuestro grupo de investigación ha desarrollado varios proyectos sobre impactoambiental, calidad del agua, salud y el uso de plaguicidas. Resultados obtenidos en el cinturón hortifrutícola de Saltoevidencian claramente un impacto negativo de la contaminación ambiental en la salud humana. Esta investigación estarácentrada en monitorear la presencia de plaguicidas, metales y metaloides tóxicos en la población de la zona que abarcael cinturón hortofrutícola con énfasis en los y las trabajadoras rurales. A partir de la utilización de diferentes técnicasinstrumentales se determinará el nivel de plaguicidas y metabolitos de relevancia toxicológica, en aguas subterráneasdel Sistema Acuífero Salto Formación Arapey para consumo humano, y riego y en orina para generar información acerca de la posible presencia y exposición a estos contaminantes y sus mecanismos de entrada probables, para intentaridentificar posibles estrategias que disminuyan el impacto en la salud.

20 horas semanales

CENUR LN, Departamento del Agua

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALVAREDA, LUCIA PAREJA

"Hacia un manejo eficiente del agua en la actividad agropecuaria" (03/2019 - 02/2023)

la presente propuesta, del Grupo I+D denominado: ?Recursos hídricos y riego? busca generar capacidades técnicas y conocimiento respecto al el estudio y caracterización de: i) proceso de infiltración de agua en el suelo bajo diferentes técnicas de laboreo del suelo en Uruguay ii) procesos físico-químicos del suelo y agua para riego que afectan las propiedades edafológicas del suelo y técnicas de medición en laboratorio asociadas, iii) propiedades petrofísicas que sirvan para describir el grado de compactación de suelos mediante la aplicación de técnicas de geofísica, y iv) pérdidas por filtración a través del lecho en canales excavados en tierra utilizados en el transporte de agua desde las fuente de agua a las chacras. Por lo tanto, para cumplir con los objetivos definidos se propone: 1.Fortalecer las líneas de investigación asociadas a los estudios de riego (Riego y Drenaje) y las de soporte analítico (Laboratorio de Agua y Suelos del Departamento del Agua del CENUR Litoral Norte). 2.Instrumentación de dos áreas experimentales (Establecimiento El Junco y Estación Experimental de Facultad de Agronomía) con equipamiento: geofísico, monitoreo de humedad en suelo, flujo y nivel en canales 3.Fortalecer los recursos humanos a partir de la realización de una tesis de maestría y doctorado. De este modo se podrá avanzar en la generación de conocimiento desde un enfoque multidisciplinario, capacitar recursos humanos especializados en el manejo

eficiente del agua en la actividad agropecuaria, y en determinaciones analíticas.

10 horas semanales

CENUR LITORAL NORTE, DEPARTAMENTO DEL AGUA

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2 Equipo: ALVAREDA

Hacia una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en Sistemas Hidrológicos Altamente Antropizados: Arroyo San Antonio - Acuífero Salto/Arapey (05/2018 - 12/2022)

Se ha demostrado que la implementación de herramientas de gestión basadas en modelos hidrológicos integrados resultan útiles para cumplir con las demandas asociadas al crecimiento, la sustentabilidad ambiental/ecológica y adaptabilidad al cambio climático de los sistemas hídricos. Para la construcción de un modelo hidrológico integrado sobre el que se pueda apoyar la gestión de los recursos hídricos es necesario realizar una caracterización adecuada del funcionamiento del sistema y disponer de una red de observaciones. El sistema hidrológico Arroyo San Antonio-Acuífero Salto/Arapey se encuentra en una zona altamente antropizada. Los usos del suelo abarcan zonas urbanas y semiurbanas asociadas a la ciudad de Salto y zonas rurales con diferentes tipos de actividad agropecuaria (hortifruticultura, cultivos de secano, feedlots y campo natural). En la zona también se encuentra ubicado el vertedero municipal. Actualmente no se están habilitando nuevos permisos para tomas de agua del arroyo San Antonio por considerarse colmada su capacidad. Sin embargo, dicha capacidad es estimada a partir de coeficientes de escorrentía que simplifican en exceso el funcionamiento del sistema. También se han detectado problemas de calidad tanto para el arroyo como el acuífero. El presente proyecto propone desarrollar herramientas para dar soporte a la gestión del sistema hidrológico Arroyo San Antonio? Acuífero Salto/Arapey. Realizando: (1) una caracterización del acuífero y de la cuenca superficial mediante relevamiento geológicos, geofísicos y topográficos.(2) Se implementará una red de monitoreo tanto de cantidad como de calidad para el arroyo y el acuífero. Dicha red permitirá establecer una línea de base de calidad del sistema, evaluar eventuales impactos de actividades potencialmente contaminantes y avanzar en el conocimiento de la interacción entre el arroyo y el acuífero. (3) Se desarrollarán modelos matemáticos cuantitativos que contemplen, además de los efectos antrópicos, las interacciones superficiales y subterráneas. 10 horas semanales

CENTRO UNIVERSITARIO LITORAL NORTE, DEPARTAMENTO DEL AGUA

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALVAREDA, RAMOS, J., Gamazo, P. (Responsable), SAPRIZA G.

Palabras clave: Caracterización de sistema hidrológico Modelos matemáticos hidrológicos Gestión de recursos hídricos

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Directora de la Carrera de Licenciatura en Recursos Hídricos y Riego (03/2018 - 12/2022)

Departamento del Agua 20 horas semanales

DOCENCIA

PEDECIBA QUIMICA (03/2021 - a la fecha)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

?Nuevas Herramientas para la Evaluación del Efecto de Xenobióticos sobre el medioambiente y la Salud Humana mediante un Enfoque Multidisciplinario?, 86 horas, Teórico-Práctico Areas de conocimiento:

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

(06/2016 - a la fecha)

Grado

Responsable

EXTENSIÓN

Seminarios para CERP - Florida - "Estudios sobre calidad de agua como herramienta de gestión para la preservación y cuidado del ambiente." (09/2023 - a la fecha)

5 horas

CSEAM. Convocatoria a Proyectos de Extensión para atender la Emergencia Social ante el COVID-19. (2020-2021) denominado Aguas Termales en tiempos de COVID-19 (03/2020 - 12/2022)

CENUR Litoral Norte, Departamento del Agua 10 horas

Proyecto "El Acceso al Agua en el Uruguay del Siglo XXI.- Nuevos Marcos Normativos" (10/2018 - 12/2019)

CENUR LN, Departamento del Agua 20 horas

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

International Medical Geology Association (IMGA) - Gonvernance bodie - Executive Secretary (07/2021 - a la fecha)

(IMGA) 5 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante como asesor de la Comision Asesora del Laboratorio (CAL) Sede Salto CENUR LN (03/2019 - a la fecha)

Participación en cogobierno 5 horas semanales

Coordinación primer año Facultad de Quimica (06/2016 - a la fecha)

Facultad de Quimica, CENUR DEL LITORAL NORTE Gestión de la Enseñanza

Integrante del CLAUSTRO orden docente (06/2016 - a la fecha)

Facultad de Ingenieria, Departamento del Agua Participación en cogobierno

Comisión del Laboratorio, Comisión Permanente de Procesos y Condiciones de Estudio, Trabajo y Medio Ambiente Laboral en la Universidad de la República (COSSET) local (06/2016 - 05/2018)

Facultad de Ingenieria, Departamento del Agua Participación en consejos y comisiones

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

Becario (06/2016 - a la fecha)

30 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización Hidroquímica y desarrollo de metodologías analíticas para parámetros fisicoquímicos y microbiológicos en aguas superficiales, subterráneas y suelos. (06/2016 - a la fecha)

Caracterizacion fisicoquimica y nicrobiologica de aguas y suelos en el marco de Proyectos de investigacion en marcha.

Mixta

15 horas semanales

Departamento del Agua CENUR LITORAL NORTE SEDE SALTO, Coordinador o Responsable Equipo: Elena Maria ALVAREDA MIGLIARO

Modelación Biomolecular aplicada a la Medicina Geológica. (07/2017 - a la fecha)

Desarrollo de un modelo de interaccion virus cristobalita para simular el mecanismo de transporte del virus (rotavirus) a traves del medio poroso

Aplicada

10 horas semanales

DEPARTAMENTO DEL AGUA CENUR LITORAL NORTE SEDE SALTO, Coordinador o Responsable

Equipo: Elena Maria ALVAREDA MIGLIARO

Estudios in silico mediante herramientas de Bioinformática Estructural enfocados en el análisis de los posibles Mecanismos de acción metaloide-proteína asociados a ARSENICO y SALUD HUMANA (08/2019 - a la fecha)

Estudios in silico mediante herramientas de Bioinformática Estructural enfocados en el análisis de los posibles Mecanismos de acción metaloide-proteína, en particular de especies de arsénico que ingresan a la célula animal y vegetal, provocando la interrupción de determinadas acciones metabólicas. Se evaluan los posibles efectos en la salud humana utilizando el enfoque de MEDICINA GEOLÓGICA

Fundamental

5 horas semanales , Coordinador o Responsable Equipo: Elena Maria ALVAREDA MIGLIARO

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

Facultad de Química / DETEMA y DEC

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2003 - 07/2017)

Asistente 20 horas semanales Escalafón: Docente Grado: Grado 2 Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

CHAGASPACE: Structure based Drug Design and Evaluation of Trypanocidal natural compounds against Chagas Disease. (03/2004 - 04/2007)

Este proyecto, estuvo integrado por 9 instituciones de diferentes países: Universidad Nacional de Costa Rica, Universidad EARTH (Costa Rica), Universidad de Birmingham, Alabama (USA), NASA (USA), Universidad de Santiago de Chile (UsaCh), Universidad Católica del Norte (UCN), Chile, Instituto Mario Fatala Chabén (Buenos Aires, Argentina) y la Universidad de la República (UdelaR). Se realizó un convenio multinacional a través del cual se desarrollaron investigaciones de búsqueda de nuevos compuestos activos contra la enfermedad de Chagas.

20 horas semanales

Facultad de Química - UdelaR, DETEMA, LaBioFarMol

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Equipo: M. PAULINO, F. IRIBARNE, ALVAREDA, SARA AGUILERA, ORLANDO TAPIA,

ROBERTO CARRARO

Palabras clave: CHAGAS Antichagásicos Biodiversidad Tripanotiona reductasa

PROPOLIS.CSIC-Flavonoides con propiedades antioxidantes extraídos de propóleos y marcela (05/2005 - 04/2007)

La propuesta se elaboro en asociación con el Sector Productivo uruguayo (empresa TEPYVE, Sociedad Apícola Uruguaya, Fundación Zonamérica) consistió en la extracción de fenoles de propóleos y marcela y estudio de sus estructuras y propiedades antioxidantes.

20 horas semanales

Facultad de Química - UdelaR, DETEMA, LaBioFarMol

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Equipo: M. PAULINO, F. IRIBARNE, ALVAREDA, Marta Dubin, Loreto Calderon

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

TESIS DE DOCTORADO: Relación estructural-actividad de polifenoles: desarrollo y aplicación de técnicas de farmacología molecular y estudios de unión a blancos involucrados en los mecanismos de acción (05/2012 - 10/2016)

CENUR LITORAL NORTE, FACULTAD DE QUIMICA y DEPARTAMENTO DEL AGUA

20 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Antioxidantes y Antiinflamatorios en productos naturales y Modelado Biomolecular

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - URUGUAY

Armada Nacional / Sanidad Naval

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2009 - 03/2017)

Química Farmacéutica 20 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - URUGUAY

Armada Nacional

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2004 - 02/2017)

Química Farmaceutica 6 horas semanales

ACTIVIDADES

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Armada Nacional, SANAV (Sanidad Naval) (01/2006 - a la fecha)

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

Centro Universitario Regional Litoral Norte

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2012 - 12/2015)

Docente 14 horas semanales

Escalafón: Docente Grado: Grado 2 Cargo: Interino

Otro (08/2011 - 12/2015) Trabajo relevante

Asistente Grado 2 54 horas semanales

Docente en Química General 1 y Química General 2 para Facultad de Química y CIO-CT Docente en Química del Agua para la Licenciatura en Ciencias Hidricas Aplicadas

Escalafón: Docente Grado: Grado 2 Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudios Fisicoquimicos y de fenomenos de transporte de aguas subterraneas (04/2014 - 12/2015)

Aplicada

5 horas semanales

Departamento del Agua, CENUR DEL LITORAL NORTE, Integrante del equipo

Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

VIrus en aguas subterraneas proyecto Maria Viñas (01/2013 - 12/2015)

10 horas semanales Departamento del Agua , CENUR DEL LITORAL NORTE Investigación Integrante del Equipo Concluido Equipo:

DOCENCIA

(01/2013 - 12/2015)

Grado Asistente

(01/2013 - 12/2015)

Grado Asistente Asignaturas:

Quimica General 1 y Quimica General 2, 7 horas, Teórico-Práctico

GESTIÓN ACADÉMICA

Diseño y Equipamiento de un Laboratorio fisicoquimico de analisis (12/2014 - 12/2015)

Gestión de la Investigación

CLAUSTRISTA TITULAR por el orden docente (12/2014 - 12/2015)

Departamento del Agua, CENUR DEL LITORAL NORTE Participación en cogobierno

Asistente de Coordinacion del Primer Año de Facultad de Quimica en Regional Norte (08/2012 - 12/2015)

Facultad de Quimica -Departamento de Quimica del Litoral, CENUR DEL LITORAL NORTE Gestión de la Enseñanza

Titular en Comisiones: Comision de Carrera del CIO-CT, Comision del Laboratorio, Comision de Salud ocupacional (COSSET) (12/2013 - 12/2015)

CENUR DEL LITORAL NORTE, CIO-CT / FQ y Departamento del Agua Participación en consejos y comisiones

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

Facultad de Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (11/2011 - 12/2012) Trabajo relevante

40 horas semanales Escalafón: Docente Grado: Grado 2 Cargo: Interino

Profesor visitante (02/2002 - 12/2006) Trabajo relevante

20 horas semanales Escalafón: Docente Grado: Grado 1 Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Modelado Biomolecula y Mecanismos de Accion mediante herramientas Bioinformaticas (11/2011 - 12/2012)

Aplicada

20 horas semanales

Center of Structural Bioinformatics - Facultad de Química - UdelaR, DETEMA, Coordinador o Responsable

Equipo:

Mal de chagas, Estudios de mecanismos de accion tripanocidas (02/2002 - 12/2007)

20 horas semanales

Facultad de Quimica, Laboratorio de Farmacoquimica molecular y Modelado Biomolecular , Integrante del equipo

Equipo: MARGOT PAULINO, FEDERICO IRIBARNE

Palabras clave: chagas antitripanocidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Bioinformatica, Modelado Biomolecular

Polifenoles Antioxidantes provenientes de Propoleos uruguayos (02/2006 - 03/2007)

20 horas semanales

Facultad de Quimica, Laboratorio de Farmacoquimica y Modelado Biomolecular , Integrante del equipo

Equipo: MARGOT PAULINO, FEDERICO IRIBARNE, CHRISTIAN ROJAS, MARTA DUBIN, SEBASTIAN DE PAULA

Palabras clave: antioxidantes propoleos

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Laboratorio Roemmers

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2009 - 12/2012)

QUÍMICO ANALISTA 45 horas semanales

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Laboratorio Servimedic

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2007 - 08/2009)

Quimico 45 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 14 horas Carga horaria de investigación: 15 horas Carga horaria de formación RRHH: Sin horas Carga horaria de extensión: 5 horas Carga horaria de gestión: 20 horas

Producción científica/tecnológica

Investigadora perteneciente al Sistema Nacional de Investigadores de Uruguay desde 2017. Investigadora PEDECIBA desde 16/5/17 en el área de Quimica de Modelado Biomolecular, Química Cuántica. Farmacología Molecular, Química Analítica e Inorgánica.

Investigadora del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) desde junio 2017.

Directora de la carrera Recursos Hidricos y Riego desde 2018.

Responsable del Laboratorio de Agua y Suelos del Departamento del Agua CENUR Litoral Norte. Docente en Química del Agua para la Licenciatura en Recursos Hidricos y Riego (LRHR) CENUR Litoral Norte.

Objetivos: Química aplicada a los procesos fisicoquimicos que ocurren en un agua, estudios de los procesos termodinámicos, fenómenos de transporte y cinéticos de los componentes presentes en un curso acuático.

Docente co responsable del curso Medio Ambiente y Calidad de Agua de la LRHR.

Docente de Química General 1 y 2 para el primer año de las carreras de Facultad de Química en el CENUR del Litoral Norte. responsable Dra. Dinorah Gambino Cátedra de Química inorgánica Facultad de Química (desde 2012 hasta 2017).

Lineas de investigación que lidera:

Diseño e instalación del Laboratorio de Agua y Suelos.

Implementación de una línea de investigación enfocada en procedimientos de análisis para diversos analitos presentes en agua y suelo.

Estudios de fenómenos de adsorción en sílica de superficie de Biomoleculas. Estudios in silico mediante herramientas de Bioinformática Estructural enfocados en el análisis de los posibles Mecanismos de acción metaloide-proteína

Caracterización y Monitoreo de Aguas subterráneas de origen Termal.

Especializaciones:

Especialización en farmacoquimica y modelado biomolecular, bioinformática estructural, estudios de mecanismos de acción y relaciones estructura actividad de compuestos bioactivos. Aplicacion de la quimica cuantica en la investigación en el estudio de los mecanismos de acción de de compuestos bioactivos con acciones beneficas sobre la salud humana como ser: polifenoles.

Estudios de mecanismos de acción de polifenoles antioxidantes y antiinflamatorios provenientes de

propóleos y de orujos de uva.

En la Actualidad la investigación esta enfocada en el estudio de procesos de transporte en agua y suelo de biomoleculas y metales pesados. Estudios de calidad y caracterización de aguas. Desarrollo y construcción de un Laboratorio de Análisis de parámetros de agua en el CENUR Litoral Norte (Responsable del Laboratorio de Agua y Suelos).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

"Effects of urbanization and accessibility to sanitation services on water quality in urban streams in Uruguay" (Completo, 2024)

TEIXEIRA DE MELLO, F., ALVAREDA

Environmental Monitoring and Assessment, 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01676369 E-ISSN: 15732959

https://link.springer.com/journal/10661

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Assessing impacts of irrigation on flows frequency downstream of an irrigated agricultural system by the SWAT model. (Completo, 2023)

Andrés Saracho , Gamazo, P. , ALVAREDA

Proceedings of IAHS, 2023

Palabras clave: water quality irrigation agriculture

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21998981 E-ISSN: 2199899X

https://www.proceedings-iahs.net/imprint.html

$Advances\ and\ challenges\ to\ implementing\ the\ project:\ arsenic\ in\ Uruguayan\ groundwater\ and\ associated\ health\ risk\ (Completo,\ 2023)$

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

Observatorio de la Economía Latinoamericana, 2023

Palabras clave: arsenico agua subterranea

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 16968352

DOI: https://doi.org/10.55905/oelv21n10-084

https://ojs.observatoriolatinoamericano.com/ojs/index.php/olel/article/view/1770

Nutrient levels, trophic status and land-use influences on streams, rivers and lakes in a protected floodplain of Uruguay (Completo, 2022)

 $LUCAS, C.M., Chalar, G., Ibarguren\,,\,BAEZA, S.,\,Sol\,de\,Giacomi\,,\,ALVAREDA\,,\,Elias\,Brum\,,$

Mercedes Paradiso, Paola Mejía, Marcelo Grossa

Limnologica, 2022

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Limnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18735851

DOI: https://doi.org/10.1016/j.limno.2022.125966

www.elsevier.com/locate/limno

WEB OF SCIENCE™

One-Year Surveillance of SARS-CoV-2 and Rotavirus in Water Matrices from a Hot Spring Area (Completo, 2022)

SALVO M., Azambuja J, Baccardatz N, Moriondo A, Blanco R, Martinez M, Direnna, Bertolini G,

Gamazo, P., Colina R, ALVAREDA, VICTORIA M

Food and Environmental Virology, 2022

Palabras clave: COVID 19 aguas residuales epidemiologia rotavirus aguas termales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología / Virología ambiental

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18670334 E-ISSN: 18670342

DOI: https://doi.org/10.1007/s12560-022-09537-w

https://link.springer.com/epdf/10.1007/s12560-022-09537-w?sharing_token=6GQIQR1gObQR4e38p8HXU_e4RwIQ

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Revealing weathering, diagenetic and provenance evolution using petrography and geochemistry: A case of study from the Cretaceous to Cenozoic sedimentary record of the SE Chaco-Paraná basin in Uruguay. Journal of South American Earth Sciences, 105, 102974. (Completo, 2021)

GONZALO BLANCO, PAULINA ABRE, FERRIZO, MARTIN, Gamazo, P., RAMOS, J., ALVAREDA,

Andrés Saracho

Journal of South American Earth Sciences, v.: 105 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08959811

DOI: https://doi.org/10.1016/j.jsames.2020.102974

https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-south-american-earth-sciences

Scopus'

Distribution of groundwater arsenic in Uruguay using hybrid machine learning and expert system approaches (Completo, 2021) Trabajo relevante

Ruohan Wu, ALVAREDA, David Polya, Gonzalo Blanco, Gamazo, P.

Water, v.: 134, 2021 Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Hidrogeoquímica

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación E-ISSN: 20734441

DOI: https://doi.org/10.3390/w13040527 https://www.mdpi.com/journal/water

Scopus'

Evaluation of low-cost viral concentration methods in wastewaters: Implications for SARS-CoV-2 pandemic surveillances (Completo, 2021)

SALVO M., MOLLER A., ALVAREDA, Gamazo, P., Colina R, VICTORIA M

Journal of Virological Methods, v.: 297 2021

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01660934

DOI: 10.1016/j.jviromet.2021.114249

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0166093421001889?dgcid=coauthor

Scopus^{*}

Modelación del Sistema Acuífero Salto Arapey (Uruguay) (Completo, 2020)

Erasun , Campet , Vives , Blanco , Banega R. , SAPRIZA G. , MARTIN , RAMOS, J. , ALVAREDA , Gamazo, P. , Andrés Saracho

Revista de la Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo (ALHSUD) , 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16760099 www.alhsud.com

Modeling the Transport of Human Rotavirus and Norovirus in Standardized and in Natural Soil Matrix-Water Systems (Completo, 2020)

Gamazo, P., VICTORIA M., Schijven J., ALVAREDA, Lopez Tort, RAMOS, J., LIZASOAIN, A.,

SAPRIZA G., Castells M, Lucas Bessone, Colina R

Food and Environmental Virology, 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18670334 E-ISSN: 18670342

Scopus'

Revealing weathering, diagenetic and provenance evolution using petrography and geochemistry: a case of study from the cretaceous to cenozoic sedimentary record of the se Chaco-Paraná basin in Uruguay" (Completo, 2020)

 ${\sf G.\,Blanco\,, Ferrizo, H.\,, MARTIN\,, Gamazo, P.\,, RAMOS, J.\,, Andr\'es\,Saracho\,, ALVAREDA}$

Journal of South American Earth Sciences, 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08959811 Scopus' WEB OF SCIENCE™

Water quality evaluation of two urban streams in Northwest Uruguay: are national regulations for urban stream quality sufficient? (Completo, 2020) Trabajo relevante

 $\mathsf{ALVAREDA}\,,\,\mathsf{LUCAS},\,\mathsf{C.M.}\,,\,\mathsf{Mercedes}\,\,\mathsf{Paradiso}\,,\,\mathsf{ERASUN}\,\mathsf{V.}\,,\,\mathsf{Andr\'es}\,\mathsf{Saracho}\,,\,\mathsf{P.}\,\,\mathsf{Russo}\,,\,\mathsf{Gamazo},\,\mathsf{P.}\,,\,\mathsf{Andr\'es}\,\,\mathsf{Saracho}\,,\,\mathsf{P.}\,\,\mathsf{Russo}\,,\,\mathsf{Gamazo},\,\mathsf{P.}\,\,\mathsf{Andr\'es}\,\,\mathsf{Saracho}\,,\,\mathsf{P.}\,\,\mathsf{Russo}\,,\,\mathsf{Gamazo},\,\mathsf{P.}\,\,\mathsf{Andr\'es}\,\,\mathsf{Saracho}\,,\,\mathsf{P.}\,\,\mathsf{Russo}\,,\,\mathsf{Gamazo},\,\mathsf{P.}\,\,\mathsf{Andr\'es}\,\,\mathsf{Saracho}\,,\,\mathsf{P.}\,\,\mathsf{Russo}\,,\,\mathsf{Gamazo},\,\mathsf{P.}\,\,\mathsf{Andr\'es}\,\,\mathsf{Saracho}\,,\,\mathsf{P.}\,\,\mathsf{Russo}\,,\,\mathsf{C.M.}\,\,\mathsf{Russo}$

SAPRIZA G., Adriana Piperno de Santiago, TEIXEIRA DE MELLO, F.

Environmental Monitoring and Assessment, v.: 192 10, p.:1 - 22, 2020

Palabras clave: Urban water water quality assessment Uruguayan legislation for water quality

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Calidad de Agua y medioambiente

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01676369 E-ISSN: 15732959

DOI: https://doi.org/10.1007/s10661-020-08614-6

https://link.springer.com/article/10.1007/s10661-020-08614-6

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Modeling the transport of Human Rotavirus and Norovirus in standardized and in natural soil matrix-water systems (Completo, 2019)

ALVAREDA, Gamazo, P., VICTORIA M, Jack Schijven, Tort, LFL; Tort FL; Lopez F, Julián Ramos,

LIZASOAIN, A., SAPRIZA G., Castells M, Lucas Bessone, Rodney Colina

Food and Environmental Virology, 2019

Medio de divulgación: Otros

Escrito por invitación ISSN: 18670334

E-ISSN: 18670342 DOI: DOI: 10.1007/s12560-019-09414-z

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

In Silico and in Vitro Approach for the Understanding of the Xanthine Oxidase Inhibitory Activity of Uruguayan Tannat Grape Pomace and Propolis Poliphenols (Completo, 2019)

ALVAREDA, IRIBARNE

Journal of Biophysical Chemistry, v.: 10 p.:1 - 14, 2019

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 21530378

http://www.scirp.org/journal/jbpc

Evaluation of Bacterial Contamination as an Indicator of Viral Contamination in a Sedimentary Aquifer in Uruguay (Completo, 2018) Trabajo relevante

GAMAZO, VICTORIA, JACK SCHIJVEN, ALVAREDA, LUIS FERNANDO TORT LÓPEZ, RAMOS, BURUTARAN, OLIVERA, ANDRÉS LIZASOAIN, GONZALO SAPRIZA, MATIAS CASTELLS, COLINA

Food and Environmental Virology, 2018

Palabras clave: groundwater ROTAVIRUS TRANSPORT MECHANISM

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18670334 E-ISSN: 18670342

DOI: https://doi.org/10.1007/s12560-018-9341-9

https://link.springer.com/journal/12560

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Antioxidant Capacity and Spectroscopic Characteristics of Uruguayan and Chilean Vitis Vinifera Pomace (Completo, 2018)

FARIÑA EMILIANA, MAURICIO MONCADA-BASUALTO, ALVAREDA, UC CHILE, UC CHILE, USACH, UDELAR, VALENTINA VILLAMIL, MARÍA CAROLINA ZUÑIGA-LÓPEZ, MARGOT PAULINO

Food Chemistry, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: https://ees.elsevier.com/foodchem/l.asp?i=625694&l=LVO5VFCV

ISSN: 03088146

DOI: https://ees.elsevier.com/foodchem/l.asp?i=625694&l

https://ees.elsevier.com/foodchem/l.asp?i=625694&l=LVO5VFCV

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Xanthine oxidase inhibitory activity of Uruguayan Tannat grape pomace and propolis extracts: Potential additives for functional foods development (Completo, 2018)

ALVAREDA, Federico Iribarne, M. PAULINO ZUNINI

Journal of Biophysical Chemistry, 2018

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 2153036X E-ISSN: 21530378

DOI: 10.4236/jbpc.2019.101001

https://www.scirp.org/journal/paperinformation.aspx?paperid=91551

Bond dissociation energies and enthalpies of formation of flavonoids: a G4 and DFT investigation (Completo, 2016)

ALVAREDA, DENIS, IRIBARNE, MARGOT

Computational and Theoretical Chemistry, v.: 1091 p.:18 - 23, 2016

Palabras clave: Density functional Theroy polyphenols

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la

Computación /

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 2210271X F-ISSN: 22102728

DOI: 10.1016/j.comptc.2016.06.021

http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210271X16302274

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Antiinflamatory Activity of Phenolic Compounds extracted from Uruguayan Propolis and Grape (Completo, 2015)

 ${\sf ALVAREDA\,, MARGOT\,PAULINO\,, USACH\,, UC\,CHILE\,, UDELAR\,, FACULTAD\,DE\,QUIMICA\,URUGUAY\,, UC\,CHILE\,, UDELAR\,} \\$

Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, v.: 33 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Papel Escrito por invitación

ISSN: 07391102 E-ISSN: 15380254

http://www.jbsdonline.com/c4327/c4329/antiinflamatory-activity-phenolic-compounds-

extracted-uruguaya

Book of Abstact of "Albany 2015 Conversation 19"

http://www.jbsdonline.com/c4327/c4329/antiinflamatory-activity-phenolic-compounds-extracted-uruguayan-propolis-and-grape-p18719.html

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Towards the understanding of the mol ecular basis for the inhibition of COX-1 and COX-2 by phenolic compounds present in Uruguayan propolis and grape pomace (Completo,

2015) Trabajo relevante

MARGOT PAULINO , ALVAREDA , FEDERICO IRIBARNE , FACULTAD DE QUIMICA URUGUAY , USACH , UC CHILE , PARDO ELENA

Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, v.: 34 12, p.: 2643 - 2657, 2015

Palabras clave: propolis antiinflammatory biomolecular

Areas de conocimiento:

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

ESTRUCTURAL, ANALITICA Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07391102 E-ISSN: 15380254

DOI: 10.1080/07391102.2015.1124808

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26610257

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Phenolic Contents and Antioxidant Activity In Central-Southern Uruguayan Propolis Extracts (Completo, 2010)

LETICIA BAO , DPTO FISICA UCN ANTOFAGASTA CHILE , FACULTAD DE QUIMICA URUGUAY , FACULTAD DE MEDICINA, UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES , ALVAREDA

Boletín de la Sociedad Chilena de Química, v.: 55 1, p.:141 - 146, 2010

Palabras clave: RP-HPLC, phenols, antioxidant activity, propolis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

Información y Bioinformática / Medio de divulgación: Papel

E-ISSN: 03661644

DOI: 10.4067/S0717-97072010000100033

http://dx.doi.org/10.4067/S0717-97072010000100033

latindex

Studies of trypanocidal (inhibitory) power of naphthoquinones: Evaluation of quantum chemical molecular descriptors for structureeactivity relationships (Completo, 2008)

MARGOT PAULINO, ALVAREDA

European journal of medicinal chemistry, v.: 43 p.:2238 - 2246, 2008 Palabras clave: B3LYP QSAR Trypanosomatids o-Naphthoquinones

Areas de conocimiento:

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

Información y Bioinformática / Modelado y Farmacologia Biomolecular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Science Direct

ISSN: 17683254 E-ISSN: 1768-3254

DOI: 10.1016/j.ejmech.2007.12.023

https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=10.1016%2Fj.ejmech.2007.12.023

LIBROS

Private wells in Uruguay: Evaluating groundwater arsenic levels and finding new areas for population's health risks assessment. (Participación, 2024)

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

Publicado Edición: 1

Editorial: CRC Press/Taylor and Francis Tipo de puplicación: Investigación

DOI: 10.1201/9781003317395-122

Referado

Palabras clave: arsenico agua subterranea riesgo salud humana

Medio de divulgación: Internet ISSN/ISBN: 978-1-032-32928-4

Capítulos:

Arsenic in the Environment: Bridging Science to Practice for Sustainable Development As 2021

Organizadores: J. Bundschuh & P. Bhattacharya

Página inicial 1, Página final 2

Arsenic in the Environment: Bridging Science to Practice for Sustainable Development As 2021 (Participación, 2024)

ALVAREDA

Publicado

Editorial: CRC Press/Taylor and Francis Tipo de puplicación: Investigación

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

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: arsenico agua subterranea uruguay

Medio de divulgación: Internet ISSN/ISBN: 978-1-032-32928-4

https://www.taylorfrancis.com/books/oa-edit/10.1201/9781003317395/arsenic-environment-

bridging-scien

Capítulos:

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

Uruguay

Organizadores: J. Bundschuh & P. Bhattacharya

Página inicial 1, Página final 2

Arsenic in the Environment: Bridging Science to Practice for Sustainable Development As2021 (Participación , 2024)

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

Publicado

Editorial: CRC Press/Taylor and Francis Tipo de puplicación: Investigación

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

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet ISSN/ISBN: 978-1-032-32928-4

https://www.taylorfrancis.com/books/oa-edit/10.1201/9781003317395/arsenic-environment-

bridging-scien

Capítulos:

Report about advances and challenges during the first steps of the project: ?Arsenic in Uruguayan groundwater and associated health risk?

Organizadores: J. Bundschuh & P. Bhattacharya

Página inicial 1, Página final 2

Arsenic in the Environment - Proceedings (Participación, 2023)

ALVAREDA, Abelenda. E, I. MACHADO, VALERY BÜHL, MAÑAY, N., RAMOS, J., Gamazo, P.

Publicado

Edición: 1, 9781003317395

Editorial: Routledge - Taylor and Francis Group

Tipo de puplicación: Investigación

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

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: arsenico agua subterranea salto

Medio de divulgación: Internet ISSN/ISBN: 2154-6568

https://www.taylorfrancis.com/chapters/oa-edit/10.1201/9781003317395-48/advances-

improving-knowledge

Capítulos:

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

Uruguay

Organizadores: J. Bundschuh & P. Bhattacharya, CRC Press/Taylor and Francis (ISBN 978-1-032-

32928-4)

Página inicial 1, Página final 2

Peregrinos del Río Uruguay (Participación, 2023)

ALVAREDA, Luiz Fernando Scheibe

Publicado

Editorial: EDITORIAL DIMSA, Impreso en Argentina. Imprenta de Entre Ríos, Entre Ríos

Tipo de puplicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: Acuiferos Río Uruguay

Medio de divulgación: Papel ISSN/ISBN: 978-987-1703-70-8

Capítulos:

YTU: EL NACIMIENTO DE DOS PUEBLOS CONCORDIA/SALTO (Capitulo 18)

Organizadores: Foro Permanente de Conservación y Uso Racional del Rio Uruguay y Aquíferos

Guarani y Serra Geral.

Página inicial 1, Página final 646

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Screening preliminar de oligoelementos y componentes de tierras raras con posibles propiedades minero-medicinales en el agua del Sistema Acuífero Guaraní de la fuente termal de Dayman Salto-Uruguay (2022)

Completo

ALVAREDA, Gamazo, P., RAMOS, J.

CEREGAS Ministerio de Ambiente

Medio de divulgación: Internet

chrome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.ceregas.org/files/Repositorio%20docu

Colaboración en el Protocolo y medidas sanitarias para Parques Termales (2020)

Completo

ALVAREDA

Medio de divulgación: Internet

Direccion de Turismo de la Intendencia de Salto

Alvareda E., et al. (2019). ?Development of a water quality index for two urban streams from Northwest Uruguay: Are the national regulations for water quality sufficient?? Submitted 21/08/19 Ecological Indicators, Elsevier. (2019)

Completo

ALVAREDA

Ecological Indicators, Elsevier.

Medio de divulgación: Otros

Submitted 21/08/19 Ecological Indicators, Elsevier.

Hidroquimica de las aguas subterraneas de la zona de estudio Sistema Acuifero Salto-Arapey (2019)

Completo

ALVAREDA, RAMOS, J., Gamazo, P.

Medio de divulgación: Otros

Esta investigacion es un documento de trabajo sobre resultados de la Hidroquimica de las aguas subterraneas analizadas en el Proyecto ANII FMV-1-2017-1-135656.

INFORME TECNICO SOBRE EL MONITOREO DEL ARROYO CEIBAL DE LA CIUDAD DE SALTO (2018)

Completo

ALVAREDA , SAPRIZA G. , P. Russo , ERASUN V. , Andrés Saracho , Rafael Banega Grassi , Gamazo, P

Medio de divulgación: Internet

http://agua.unorte.edu.uy/wp-content/uploads/2018/12/INFORME-

_CENURLN_DPTOAGUA_MONITOREO-DEL-ARROYO-

TESIS DOCTORADO (2016)

Completo

ALVAREDA

Serie: 1. v: 1

FACULTAD DE QUÍMICA

Palabras clave: MODELADO BIOMOLECULAR Antioxidante FENOLES DE PROPOLEOS Y

ORUJOS DE UVA ANTI INFLAMATORIO

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

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

Información y Bioinformática / Medio de divulgación: Papel

http://riquim.fq.edu.uy/items/browse?search=alvareda&submit_search=Buscar

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Preliminary screening for heavy metals in sediments of Urban Streams from Uruguay (2023)

ALVAREDA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Conference on Environmental Pollution, Treatment and Protection

(ICEPTP 2023)

Ciudad: Lisboa Portugal

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Proceedings of the 8th World Congress on Civil, Structural, and

Environmental Engineering (CSEE'23)

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

DOI: TBA

extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://avestia.com/CSEE2023_Proceedings/files/p

FLUORIDE DISTRIBUTION FROM URUGUAY'S AQUIFERS AS DRINKING WATER AND THEIR POSSIBLE EXPOSITION RISK TO HUMAN HEALTH. (2023)

ALVAREDA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 10th International Conference of Medical Geology MEDGEO 23

Ciudad: Monterrey - Mexico

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings:MEDGEO23 Program

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

Medgeomx.com

Estudio in Silico de la Proteína VP8 de Rotavirus y su Interacción con Superficies de Sílica Amorfa. (2023)

ALVAREDA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXIX Congreso Argentino de Mecánica Computacional I Congreso Argentino

Uruguayo de Mecánica Computacional

Ciudad: Concordia Año del evento: 2023

Anales/Proceedings:Proceedings

https://amcaonline.org.ar/ocs/index.php/mecom2023/mecom2023/schedConf/presentations

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

https://amcaonline.org.ar/mecom2023/

FEWS - Uruguay: A platform for Flood Early Warning System and water management (2022)

Gamazo, P., ALVAREDA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: The XIth Scientific Assembly of the International Association of Hydrological Sciences

(IAHS 2022)

Ciudad: Montpellier Francia

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: FEWS - Uruguay: A platform for Flood Early Warning System and water management by Pablo Gamazo et al. submitted to S10 . The abstract has got the identification

number IAHS2022-756. Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

http://www.iahs2022.org/?lang=en

Balneoterapia en pandemia: screening de elementos traza en el agua subterránea del Sistema Acuifero Guarani de la Fuente termal Dayman en Salto Uruguay (2022)

ALVAREDA, RAMOS, J., Gamazo, P., VICTORIA M, Colina R

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Quimica Ambiental

Ciudad: Mar del Plata Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:SETAC 2022

Publicación arbitrada Editorial: SETAC Ciudad: Argentina

Palabras clave: Agua subterránea Hidroquimica Arsénico Lantanidos Actínidos Termal

Medio de divulgación: Internet

DOI: Id 307

https://setacargentina2022.com/web/access/?p=2458

Hidroquímica / Parámetros para la calidad del agua para consumo humano y riego (2022)

ALVAREDA, RAMOS, J.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Local

Descripción: Día Mundial del Agua - Dirección de Educación del MEC - ANEP - Cultura Científica sede Salto

Ciudad: Salto

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:Día Mundial del Agua - Dirección de Educación del MEC - ANEP - Cultura

Científica sede Salto

Palabras clave: Agua calidad del agua acuifero salto formacion arapey gestion de recursos hidricos

Medio de divulgación: Internet

Dirección de Educación del MEC - ANEP - Cultura Científica sede Salto

Balneoterapia en Pandemia: Screening de elementos traza en el agua del Sistema Acuífero Guaraní de la fuente termal de Daymán-Salto, Uruguay. (2022)

ALVAREDA, RAMOS, J.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental

Ciudad: La Plata Argentina

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental

Publicación arbitrada

Editorial: VIII Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental (SETAC,

ARG, Capítulo Arge

Palabras clave: agua subterranea hidrogeotermal termas uruguay hidroquimica

Medio de divulgación: Internet

chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/viewer.html?

pdfurl=https%3A%2F%2Fsetacargentina2

REPOSITORIOS HIDROLÓGICOS Y HERRAMIENTAS DE VISUALIZACIÓN EN CUENCAS DE URUGUAY (2022)

Navas, Hastings, F., Andrés Saracho, Nervi E., Pablo Alfaro, Gelos M., Pablo Kok, ALVAREDA,

Gamazo, P.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XXX Congreso Latinoamericano de Hidráulica. 7-11 de noviembre 2022

Ciudad: Montpellier Francia

Año del evento: 2022

Medio de divulgación: Internet

https://www.xxx-congreso-latinoamericano-de-hidraulica.com/es/

Impact of irrigation and reservoirs on the flow regime of small agricultural basins (2022)

Andrés Saracho, Navas, Gamazo, P., ALVAREDA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: IAHS 2022

Ciudad: Montpellier Francia

Año del evento: 2022

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

http://www.iahs2022.org/TODO.asp?lang=en

Estudios en litoral norte de Uruguay sobre calidad de agua como herramienta de gestión para la preservación de la salud humana y ambiental. Dra. Elena Alvareda (presentación virtual, Uruguay). (2022)

ALVAREDA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: X JORNADAS INTERACADEMICAS INTERNACIONALES ARGENTINAURUGUAY

Ciudad: Buenos Aires Argentina

Año del evento: 2022

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

https://drive.google.com/file/d/1PHDmUrl2nONjzsVtb_eYsS6bHEL0l9ZB/view

Acuífero Salto Formación Arapey y Arroyo San Antonio - Calidad de Agua: Cuanta vida tienen, con calidad, nuestros acuíferos con los niveles de explotación actuales?. (2021)

ALVAREDA, RAMOS, J.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: 4to. ENCUENTRO ACUIFEROS Guaraní? Serra Geral? Salto Arapey Mercedes -

Raigón? Salto Chico - Litoral Cretácico Correntinos - Alto Paraná - Acaray

Ciudad: Concordia Argentina modalidad VIRTUAL

Año del evento: 2021

Medio de divulgación: Internet

https://www.youtube.com/watch?v=ww_PxYbX07Q

Advances in Improving the Knowledge of Geogenic Arsenic Distribution from Salto Uruguay Aquifers. (2021)

ALVAREDA, ABELENDA E, MACHADO I, VALERY BÜHL, RAMOS, J., MAÑAY N, Gamazo, P.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Congress and Exhibition on Arsenic in the Environment (As2021)

Ciudad: Wageningen, The Netherlands, June 7-10

Año del evento: 2021 Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet https://www.as2021congress.com/

Chemical speciation in GPU for the parallel resolution of reactive transport problems. (2020)

Gamazo, P., Lucas Bessone, RAMOS, J., ALVAREDA, Ezzati P.

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: 22nd EGU General Assembly, held online 4-8 May, 2020, id.1631

Ciudad: Virtual Año del evento: 2020

Anales/Proceedings:https://www.egu2020.eu/

Medio de divulgación: Internet

https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2020EGUGA..22.1631G/abstract

Hacia un turismo seguro mediante el control de parámetros de calidad de las Aguas Termales en Salto, Uruguay, en tiempos de COVID-19. (2020)

ALVAREDA, VICTORIA M, SALVO M., Gamazo, P., Colina R

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I International Congress on Water and Health

Ciudad: Ourense (Galicia)? España (virtual)

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings: Congreso Termatalia 2020

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

https://congreso.termatalia.com/en/program

Ecohydrology: New challenger for the evaluation of safety of the environment and human health through quality control tools in water. (2020)

ALVAREDA, LUCAS, C.M., TEIXEIRA DE MELLO, F., Gamazo, P.

Publicado

Resumen expandido

Descripción: 5th World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (CSEE'20)

Lisbon, Portugal? April, 2020

Ciudad: Lisboa

Año del evento: 2020

Anales/Proceedings:5th World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering

(CSEE'20) Lisbon, Portugal? April, 2020

Medio de divulgación: Internet

GPU implementation of Eulerian methods with TVD schemes for solving 2D solute transport in heterogeneous flows (2020)

Gamazo, P., Lucas Bessone, Marco Dentz, Mario Storti, RAMOS, J., ALVAREDA

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: AGU Fall Meeting 2020

Ciudad: Online Año del evento: 2020 Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet https://www.agu.org/fall-meeting/

AVANCES EN EL ESTUDIO DEL SISTEMA HIDROLÓGICO ALTAMENTE ANTROPIZADO: ARROYO SAN ANTONIO ? ACUÍFEROS SALTO Y ARAPEY. (2019)

Andrés Saracho, RAMOS, J., SAPRIZA G., ALVAREDA

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Il Congreso de Agua Ambiente y Energía, AUGM.

Ciudad: Montevideo Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Internet

https://www.fing.edu.uy/imfia/congresos/caae/assets/trabajos/16_AVANCES_EN_EL_ESTUDIO_DEL_SI

Avances en el estudio del sistema hidrológico altamente antropizado: arroyo san antonio ? acuíferos salto y arapey. CAAE 2019. (2019)

ALVAREDA, JULIAN RAMOS, SAPRIZA GONZALO, PABLO GAMAZO

Publicado Resumen

Descripción: Il Congreso Agua Ambiente y Energía de AUGM, Setiembre de 2019

Ciudad: Montevideo, Uruguay.

Año del evento: 2019 Medio de divulgación: Otros

https://www.fing.edu.uy/imfia/congresos/caae/

"PRELIMINARY GROUNDWATER HYDROCHEMISTRY STUDIES FROM SALTO NORTHWEST URUGUAY AS DRINKING WATER AND THEIR POSSIBLE EFFECTS IN HUMAN HEALTH" (2019)

ALVAREDA

Publicado

Resumen expandido Evento: Internacional

Descripción: MEDGEO 2019: the 8th International Conference on Medical Geology

Ciudad: GUIYANG, CHINA Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: In

Medio de divulgación: Internet Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

http://www.medgeo2019.com/

Instrumentación del Sistema Hidrológico de la Cuenca del Arroyo San Antonio - Acuífero Salto-Arapey (2019)

ALVAREDA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VI Simposio sobre Métodos Experimentales en Hidráulica de la Comisión

Administradora del Río Uruguay (CARU)

Ciudad: Paysandu Año del evento: 2019 Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

http://www.caru.org.uy/meh/index.php/el-simposio/acerca-del-simposio

A New Approach to analyze Rotavirus Transport Mechanism in Porous Media by Molecular Modelling and Molecular Dynamics methods (2019)

ALVAREDA

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Albany 2019: 20th Conversation

Ciudad: Albany, Nueva York Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Albany 2019: 20th Conversation - Abstracts

Publicación arbitrada

Editorial: Journal of Biomolecular Structure & Dynamics (JBSD)

Ciudad: Albany New York Medio de divulgación: Internet

http://www.jbsdonline.com/c4330/c4332/a-new-approach-analyze-rotavirus-transport-

mechanism-porous-me

Raising awareness of urban and suburban hydric resource pollution in promoting urban water management in Northwest Uruguay. (2018)

ALVAREDA, FRANCO TEXEIRA DE MELLO, GONZALO SAPRIZA, Paola Russo, Vanessa Erasun, ROGELIO TEXEIRA, ADRIANA PIPERNO

Publicado

Resumen expandido Evento: Internacional

Descripción: 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY,

DEVELOPMENT, AND PROTECTION (ICESDP'18

Ciudad: BUDAPEST Año del evento: 2018

Anales/Proceedings: Proceedings of the 3rd World Congress on Civil, Structural, and

Environmental Engineering (CSEE?18)

Publicación arbitrada Editorial: ASET INC

Medio de divulgación: Internet

DOI: TBA

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

https://cseecongress.com/program

Variation of Chemical Groundwater Composition: Incidence of Enteroviruses Occurrence and Their Transport Mechanism in the Salto Aquifer, Uruguay (2017) Trabajo relevante

ALVAREDA, Gamazo, Colina, VICTORIA M, L Burutaran, J Ramos, M Olivera, A Lizasoin, SAPRIZA G., Castells M, M Garcia

Publicado

Resumen

Evento: Internacional Descripción: MEDGEO 17

Ciudad: Moscu Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:http://www.medgeo2017.org/programma/nauchnaya-tekhnicheskaya-

programma/ Pagina final: 96

ISSN/ISBN: 1651?5250 Publicación arbitrada Escrita por invitación

Editorial: Publishing House of I.M. Sechenov First MSMU, M.

Ciudad: Moscu

Palabras clave: Agua Subterranea Caracterizacion fisicoquimica Microbiologia rotavirus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Analitica

Medio de divulgación: Otros Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

https://www.medicalgeology.org/

Evaluating Rotavirus and Norovirus transport processes in standardised and natural soilwater columns experiments (2017)

GAMAZO, JACK SCHIJVEN, VICTORIA, ALVAREDA, FERNANDO LÓPEZ TORT, JULIÁN RAMOS, ANDRÉS LIZASOAIN, GONZALO SAPRIZA, MATIAS CASTELLS, COLINA Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: EGU General Assembly 2017

Ciudad: Vienna Austria Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: Geophysical Research Abstracts EGU2017-1375, 2017 EGU General

Assembly 2017 © Author(s) 2016. CC Attribution 3.0 License

Volumen:19 Fascículo: 1375

Palabras clave: virus transport soil water column experiments

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,

Geotécnicas /

Medio de divulgación: Internet

http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2017/EGU2017-1375.pdf

Núcleo interdisciplinario aguas urbanas: línea monitoreo de cañadas urbanas. (2017). Teixeira de Mello F.1, Alonso J. 2, Alvareda E.3, Andrade S.4, Ceiter C.2, de Alava, V.5, Erasun V.3, Fosalba C.1, Gamazo P.3, González M.1, Hernández M.1, Hladki, R.6, Linazza A.1, Lucas, C.6, Paradiso, M.7, Rezzano N.2, Rios, A2., Russo P.3, Sapriza G.3, Sierra P. 5, Sorondo, M.5, Suarez, B.1, Teixeira R.8, Urtado L.1, Piperno A.5. COLOQUIO REGION ESTE CURE. (2017)

ALVAREDA

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Coloquio Debate Público sobre la construcción del Territorio en la Región Este

Ciudad: Maldonado, Uruguay.

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:Centro Universitarios Regional del Este CURE (Departamento de Territorio, Ambiente y Paisaje; Grupo de Estudios sobre migración interna - DCSH; Área de Estudios Turísticos) y el Instituto SARAS2. Espacio Interdisciplinario de la Udelar

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

http://www.saras-institute.org/index.php/es/comunicacion/noticias/item/257-convocatoria-a-ponencias-

Resumen El desarrollo urbano tiene consecuencia ambientales directas sobre la calidad y cantidad de los sistemas acuáticos urbanos. Entre las principales forzantes de los cambios en calidad y cantidad de agua se destacan: la impermeabilización del suelo, el vertido de efluentes domésticos e industriales y el vertido de residuos sólidos urbanos. Todos estos resultan en varias formas de contaminación física, química, orgánica, y patógena. Además de aumentar el riesgo para la salud humana, los cambios en la cuenca y el cauce de los arroyos urbanos causan una pérdida de servicios ecosistémicos. Por ejemplo, pérdida en el control de inundaciones, en el sustento de diversidad biológica, depuración de aguas, servicios de esparcimiento y actividades recreativas, generando un deterioro de estos sistemas. Los cursos de agua a cielo abierto cuando no son considerados adecuadamente en la trama urbana, constituyen una problemática ambiental debido a su contaminación y desborde durante eventos extremos de precipitación. Sin embargo, al mismo tiempo se constituyen en sistemas con una alta potencialidad para un desarrollo urbano saludable. En las últimas décadas los enfoques y análisis integrales sobre las aguas urbanas adquieren protagonismo, las nuevas concepciones tienden a ser integrales, y a revalorizar sus funciones desde una mirada ecosistémica y se comienza a dejar de lado la concepción de canalizar y entubar dichos sistemas. El proyecto de Cañadas Urbanas surge en el 2016 con el objetivo principal de conocer el estado de los cursos de agua urbanos e incorporar información actualizada a la población, de forma de concientizar sobre la problemática de estos sistemas acuáticos. El trabajo del Núcleo Interdisciplinario tiene como objetivos específicos trabajar en forma paralela en cursos de agua urbanos en las ciudades de Montevideo, Salto, Paysandú, Maldonado y Artigas en colaboración con instituciones académicas, el programa agua buena, OSE e intendencias departamentales. Los cursos urbanos estudiados se caracterizan por tener cuencas hidrográficas relativamente pequeñas, con un alto porcentaje de su superficie urbanizada. En este contexto se realizan muestreos puntuales de frecuencia mensual de parámetros fisicoquímicos y caudal de agua en 10 arroyos urbanos. Además se está desarrollando un protocolo de evaluación ambiental visual a ser implementado en los próximos meses. La información generada será puesta a disposición del público, en la página web del núcleo interdisciplinario, en un sistema de información geográfica (SIG) de manera de dar

accesibilidad a la información generada. Esperando generar una concientización sobre la salud de estos sistemas así como favorecer una mayor interacción con otros grupos interesados en sumarse a esta red de monitoreo.

Variation of Chemical groundwater composition: Incidence of Enteroviruses occurrence and their transport mechanism in the Salto Aquifer, Uruguay (2017)

GAMAZO, COLINA, ALVAREDA, VICTORIA, LOPEZ T

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: MEDGEO 2017 Ciudad: MOSCU RUSIA

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings:Conference materials

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,

Geotécnicas /

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

Medio de divulgación: Papel

http://medgeo2017.org/programma/nauchnaya-tekhnicheskaya-programma/

Evaluating Rotavirus and Norovirus transport processes in standardised and natural soil-water columns experiments by Pablo Gamazo et al. (2016)

GAMAZO, ALVAREDA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional Descripción: EGU 2017 Ciudad: Vienna Austria Año del evento: 2016

Palabras clave: ROTAVIRUS transport processes

Areas de conocimiento:

Publicación arbitrada

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

Geociencias multidisciplinaria / Medio de divulgación: Internet http://www.egu2017.eu/

Xanthine oxidase inhibition by Uruguayan Propolis and Grape pomace (Vitis Vinifera) (2016)

ALVAREDA, USACH, FACULTAD DE QUIMICA URUGUAY, FACULTAD DE QUIMICA, FACULTAD DE QUIMICA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: QUITEL 2016 MONTEVIDEO

Ciudad: MONTEVIDEO Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: JOURNAL OF MOLECULAR MODELING

Publicación arbitrada Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química /

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

Medio de divulgación: Internet

http://quitel2016.org.uy/en/publicacion/

Antiinflamatory Activity of Phenolic Compounds extracted from Uruguayan Propolis and Grape (Vitis Vinifera) Pomace. (2015) Trabajo relevante

ALVAREDA

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Albany: Conversation 19

Ciudad: Albany Nueva York

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Book of Abstracts for the 19th Albany Conversation

Volumen:1

Escrita por invitación

Editorial: Taylor & Francis Group

Ciudad: New York Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Bioinformatica estructural

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Sistema acuoso

Medio de divulgación: Papel

http://www.jbsdonline.com/product-p18703.html

Viral and bacterial contamination in a sedimentary aquifer in Uruguay: evaluation of coliforms as regional indicators of viral contamination. (2015)

GAMAZO, COLINA, VICTORIA, ALVAREDA, BURUTARAN, RAMOS, OLIVERA, SOLER

Publicado

Resumen

Evento: Internacional Descripción: EGU 2015 Ciudad: Viena Austria Año del evento: 2015

Palabras clave: virus bacterial aquifer

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Medio de divulgación: Internet

http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2015/EGU2015-815.pdf

Antiinflamatory activity of phenolic compounds extracted from uruguayan propolis and grape (vitis vinifera) pomace: in vitro and in silico assays vinifera) pomace: in vitro and in silico assays

(2014) Trabajo relevante

ALVAREDA

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 10th Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists

(WATOC 2014)

Ciudad: Santiago de CHile (Chile)

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Abstract Book WATOC 2014

Volumen:1

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Bioinformatica estructural

Medio de divulgación: Internet

http://watoc2014.com/website/abstract-book/

Virus in Groundwater: Characterization of transport mechanisms and impacts on an agricultural area in Uruguay (2014)

GAMAZO, COLINA, VICTORIA, ALVAREDA, BURUTARAN, RAMOS, LOPEZ TORT, SOLER

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2014 AGU Fall Meeting

Ciudad: San Francisco EEUU

Año del evento: 2014

Volumen:17 Serie: EGU2015

Palabras clave: groundwater virus

Areas de conocimiento:

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

Geociencias multidisciplinaria / Medio de divulgación: Internet

https://agu.confex.com/agu/fm14/meetingapp.cgi#Paper/20116

vinifera) Pomace: In Vitro and In Silico Assays Vinifera) Pomace: In Vitro and In Silico Assays (2013)

ALVAREDA, FACULTAD DE QUIMICA URUGUAY, MARGOT PAULINO

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Jornadas de Biofisica Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Montevideo Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:Resumenes de trabajos presentados

Areas de conocimiento:

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

Información y Bioinformática / Medio de divulgación: Otros

PREDICCIÓN DE TIEMPOS DE RETENCION CROMATOGRÁFICOS DE FENOLES EN PROPÓLEOS UTILIZANDO MOE-QSAR y MOE-GA (2012)

USACH, ALVAREDA

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Maldonado Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:Resumenes de trabajos presentados

Areas de conocimiento:

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

Información y Bioinformática / Medio de divulgación: Otros

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Estudiode UDELAR revela que no se ha detectado COVID en piscinas de termas (2021)

El Pueblo, Salto

Periodicos

ALVAREDA. VICTORIA M

Medio de divulgación: Internet

https://diarioelpueblo.com.uy/estudio-de-udelar-revela-que-no-se-ha-detectado-covid-en-piscinas-de-t

Enseñando con Ciencia sobre el valor del agua (2021)

El Pueblo, Salto Periodicos ALVAREDA

Medio de divulgación: Internet Fecha de publicación: 16/06/2021

Lugar de publicación: Diario impreso y digital

https://diarioelpueblo.com.uy/ensenando-con-ciencia-sobre-el-valor-del-agua/

En algunos lugares de Salto los niveles de arsénico en el agua están por encima del máximo permitido (2021)

Diario Cambio Salto

Periodicos

ALVAREDA

Medio de divulgación: Papel Fecha de publicación: 09/03/2021

Lugar de publicación: Diario Cambio Salto, digital y en papel

https://diariocambio.com.uy/2021/03/09/en-algunos-lugares-de-salto-los-niveles-de-arsenico-en-el-agu

Mesa Informativa Sobre Reapertura de los Centros Termales en Salto (2020)

Diario El Pueblo Periodicos ALVAREDA

Palabras clave: Aguas termales Calidad de agua Coronavirus

Medio de divulgación: Internet Fecha de publicación: 25/09/2020 Lugar de publicación: Salto

http://www.diarioelpueblo.com.uy/especialessemanales/viernes/turismo

Presentación de Salto en Termatalia- 1er Congreso de Agua y Salud Galicia, España. (2020)

Diario El Pueblo Periodicos ALVAREDA

Palabras clave: Aguas termales Calidad de agua para recreacion coronavirus

Medio de divulgación: Internet Fecha de publicación: 18/09/2020 Lugar de publicación: Salto

http://www.diarioelpueblo.com.uy/especialessemanales/viernes/turismo/exitosa-presentacion-de-

salto-e

Raising awareness for sustainable urban water management based on Eco-hydrology research: a new approach for evaluating risk to human health. (2019)

MEDICAL GEOLOGY NEWSLETTER INTERNATIONAL MEDICAL GEOLOGY ASSOCIATION (IMGA) Newsletter January 2019 1, 23

Revista

ALVAREDA, Franco Teixeira de Mello

ISSN/ISBN:1651?5250 DOI: ISSN 1651?5250 Medio de divulgación: Internet Fecha de publicación: 01/01/2019 www.medicalgeology.org

Investigadores en el interior del País. (2015)

El Pueblo Salto 20, 20 Periodicos ALVAREDA

Medio de divulgación: Papel Fecha de publicación: 21/06/2015

Lugar de publicación: Diario El Pueblo Salto Uruguay

Producción técnica

PROCESOS

Puesta a punto y optimizacion de tecnica analitica de aniones por cromatografia ionica. (2019)

Técnica Analítica ALVAREDA

Se tomo como referencia los APHA, 23ed. 2017

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Proceso con aplicación productiva o social: Resultados para investigación

Medio de divulgación: Otros

Puesta a punto de técnica analítica de determinación de sodio en agua de pozo por espectroscopia de absorción atómica de llama. (2019)

Técnica Analítica ALVAREDA

País: Argentina

Disponibilidad: Restricta Medio de divulgación: Otros PERKIN ELMER ARGENTINA

Puesta a punto y optimizacion de tecnicas analíticas: Determinacion de Dureza y Determinación de Alcalinidad por titulometría según técnicas analíticas oficiales APHA (2018)

Técnica Analítica ALVAREDA

Segun APHA 23ed, 2017

País: Uruguay

Proceso con aplicación productiva o social: Resultados para proyecto de investigacion

TRABAJOS TÉCNICOS

Taller CTAGUA 2023 (2023)

Asesoramiento ALVAREDA

País: Uruguay Idioma: Español

Medio de divulgación: Otros

https://ctagua.uy/

Estudio preliminar de la exposición a plaguicidas y metales tóxicos en el cinturón hortofrutícola de Salto (2023)

Elaboración de proyecto

ALVAREDA

Estudio de una posible asociación entre la exposición ambiental a productos químicos de uso agronómico y veterinario requiere la evaluación de los riesgos de exposición a plaguicidas y metales pesados así como la determinación del daño genómico en poblaci

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: Salto

Disponibilidad: Restricta

Duración: 18 meses

Institución financiadora: en proceso de evaluacion

Medio de divulgación: Internet

Monitorización y evaluación de la calidad del agua subterránea en zonas con producción de cultivos intensivos y su relación con posibles lixiviados de los sistemas productivos (2022)

Elaboración de proyecto de Souza R., ALVAREDA

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: Salto

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20 Duración: 18 meses

Institución financiadora: No salió aprobada su financiación por parte de ANII Proyecto de

investigación Aplicada Fondo María Viñas - 2022

Medio de divulgación: Internet

Se presento en la Convocatoria ANII - Proyecto de investigación Aplicada Fondo María Viñas - 2022. Obtuvo buena evaluación pero no fue financiado.

"Diagnóstico de la calidad del acuífero Salto-Arapey y su relación con posibles lixiviados de los sistemas productivos intensivos." (2022)

Elaboración de proyecto de Souza R., Gamazo, P., ALVAREDA

País: Uruguay

Idioma: Español Ciudad: Salto

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20 Duración: 18 meses

Institución financiadora: CSIC Convocatoria Programa Proyectos de I +D 2022 - Aprobado en

diciembre 2022

Medio de divulgación: Internet

Screening preliminar de oligoelementos y componentes de tierras raras con posibles propiedades minero-medicinales en el agua del Sistema Acuífero Guaraní de la fuente termal de Daymán-Salto, Uruguay. (2022)

Informe o Pericia técnica

ALVAREDA, SALVO M., VICTORIA M, RAMOS, J., LUCAS, C.M., Roberto Carrión, Veroslavsky, G., Colina R, Gamazo, P.

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: Salto

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 18 Duración: 18 meses

Palabras clave: Agua subterránea Lantanidos Actínidos Agua termal Arsénico Balneoterapia

Medio de divulgación: Internet

Informe final del proyecto: Hacia una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en Sistemas Hidrológicos Altamente Antropizados: Arroyo San Antonio - Acuífero Salto/Arapey (2021)

Informe o Pericia técnica

Hugo Campet, Ferrizo, H., Lucas Bessone, Gamazo, P., RAMOS, J., ALVAREDA

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: Salto

Institución financiadora: ANII Fondo María Viñas

Medio de divulgación: Internet

chrome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://redi.anii.org.uy/jspui/bitstream/20.500.

Estudio de los efectos productivos y ambientales de la fertilización fosfatada en soja aplicada a través de fertirriego y aplicación sólida (2020)

Elaboración de proyecto

 ${\sf Federico\ Rovegno\ , Amabelia\ del\ Pino\ , ALVAREDA\ , BLANCO\ ALVES, C.N}$

Ajustar los métodos de aplicación de fertilizantes fosfatados y mejorar la eficiencia de uso, permitiría reducir las dosis de fósforo aplicadas. Además, en términos ambientales incrementar la eficiencia de la fertilización permitiría disminuir las pérdida

País: Uruguay Idioma: Español

Ciudad: Salto y Paysandu Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 17 Duración: 36 meses

 $Instituci\'on financiadora: Proyecto CSIC \ Programa \ I+D \ 2020, NO \ FINANCIADO \ , por \ lo \ cual \ se$

deja en suspenso

Palabras clave: ferti riego fosforo soja eficiencia nutricional

Medio de divulgación: Internet

Aguas Termales en tiempos de COVID-19 (2020)

Elaboración de proyecto

ALVAREDA, VICTORIA M, Gamazo, P., Colina R, Matias Salvo

Aportar a la sociedad conocimiento científico, relacionado al coronavirus en aguas recreacionales y efluentes cloacales, siendo insumo para tomadores de decisiones gubernamentales, operadores

termales y usuarios para el cumplimiento y/o posible modificaci

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: Salto

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20 Duración: 12 meses

Institución financiadora: Fundación Salto Grande

Palabras clave: Coronavirus SAR COV 2 AGUAS TERMALES EFLUENTES TERMALES

Medio de divulgación: Internet https://agua.unorte.edu.uy

Unión de Parlamentarios del MERCOSUR, Comisión Observatorio del Río Uruguay (2020)

Asesoramiento ALVAREDA

País: Uruguay Idioma: Español

https://fororiouruguayupm.wordpress.com/

Evaluación interdisciplinaria de la presencia de agroquímicos en pozos de agua para consumo humano del cinturón hortifrutícola de Salto y sus potenciales efectos sobre la salud humana. (2019)

Elaboración de proyecto

ALVAREDA, Alexandra Bozzo, LAVAGGI, M.L., KESZENMAN, D.J.

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: Salto

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 14 Duración: 12 meses

Institución financiadora: Espacio Interdisciplinario, Semillero de Iniciativas Interdisciplinarias

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Evaluación bioquímica del uso de Microorganismos Eficientes en la gestión de efluentes de establecimientos lecheros en Uruguay (2019)

Elaboración de proyecto ALVAREDA, Alexandra Bozzo

País: Uruguay Idioma: Español

Ciudad: Salto y Montevideo

Institución financiadora: Fondos ANII MARIA VIÑAS aun no evaluados

Medio de divulgación: Otros

Metodología interdisciplinaria para analizar la relación entre dinámicas urbanas y calidad de agua: el caso del arroyo Ceibal (2019)

Elaboración de proyecto

Jimena Alvarez, ADRIANA PIPERNO, ALVAREDA

Docente tutor del estudiante que presenta el proyecto. Contribuir al desarrollo de una metodología de abordaje integral e interdisciplinario de territorios asociados a pequeños cursos de agua urbanos, articulando el monitoreo de metales pesados y metaloid

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: Salto

Disponibilidad: Restricta

Duración: 18 meses

Institución financiadora: CSIC Iniciación a la Investigación (como tutor)

Medio de divulgación: Internet

Mitigación de Arsénico en Agua Subterránea (2019)

Otra

PAULA COLLAZO, G. FACCHIN, ALVAREDA, VALERY BÜHL

Mi rol es como integrante, para analisis de aniones en aguas subterraneas

País: Uruguay Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: EFICE SA

?Evaluación interdisciplinaria de la presencia de agroquímicos en pozos de agua para consumo humano del cinturón hortifrutícola de Salto y sus potenciales efectos sobre la salud humana?. (2018)

Elaboración de proyecto ALVAREDA, Alexandra Bozzo

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: Salto

Estudio interdisciplinario de la posible asociación entre cáncer y exposición ambiental a productos químicos y su potencial uso como indicador de la salud en la mujer rural (2018)

Elaboración de proyecto

LAVAGGI, M.L., EGAÑA TÁBOAS Ana Carolina, DEBORAH KESZENMAN, Ana G. Sánchez, ANDREA TEXO, CADENAZZI, M., Zoraima Artía, Rosmari Negrin, CLAUDIA YASUIREE, ILDA DE SOUZA, ALVAREDA

Llamado a Proyectos de Inclusión Social 2018 - Modalidad 1

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: SALTO

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 24 Duración: 24 meses

Institución financiadora: CSIC - Llamado a Proyectos de Inclusión Social 2018 - Modalidad 1

Palabras clave: AMBIENTE CANCER MUJER

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias Biomédicas Sociales / Toxicologia, ciencias ambientales, medicina salud, biologia humana,

Medio de divulgación: Internet

http://www.csic.edu.uy/renderPage/index/pageId/139

Co-construcción de saberes sobre la relación plaguicidas-salud-mujer en el cinturón hortifrutícola de Salto. (2018)

Elaboración de proyecto

ALVAREDA, KESZENMAN, D.J., Alexandra Bozzo

Convocatoria a Proyectos de Extensión relativos a Derechos Humanos 2019

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: salto

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 10 Duración: 9 meses

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio (CSEAM) de la

Universidad de la República

Palabras clave: Derechos Humanos mujer plaguicidas rural

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet http://www.extension.udelar.edu.uy/

La Constitución de la República Oriental del Uruguay establece el derecho a la vida, a la salud y a un medio ambiente sano. Para garantizar estos derechos, es necesario brindar información ambiental y su influencia en la salud, de manera que la ciudadanía se apropie de este conocimiento. Esto

requiere fortalecer las interacciones entre los actores involucrados en el proceso de generación y de recepción del conocimiento, creando nuevos espacios de reflexión. El proyecto tiene como objetivo general la co-construcción y el intercambio de saberes entre los actores universitarios y comunitarios a través de uno de los pilares fundamentales de la sociedad como lo es la mujer, abordando de manera integral e interdisciplinaria la temática, mediante la incorporación del uso y calidad del agua para lograr una aproximación a la población sobre los riesgos de la contaminación por plaguicidas. Se propone: generar espacios de encuentros para el diálogo con las mujeres y población en general, del territorio de investigación, evaluar el potencial riesgo de contaminación ambiental y sobre la salud mediante determinaciones de parámetros fisicoquímicos y plaguicidas en agua, compartir la información y saberes generales existente en referencia a la problemática de la zona de estudio, registrar y sistematizar toda la información recabada como insumo para evaluar la propuesta y darle continuidad. Además, se propone la generación de jornadas y/o publicaciones para la difusión del proyecto y sus resultados. Finalmente, aspiramos a fomentar en los estudiantes, docentes, egresados y funcionarios de la sede Salto del CENUR Litoral Norte para el espiritu solidario respecto al cuidado del medio ambiente y su vinculo con la salud humana mediante la información y sensibilización en la temática. El territorio elegido como base para realizar las acciones y objetivos propuestos comprende el cinturón hortifructícola de Salto: Centros poblados rurales: Colonia Garibaldi, Colonia Osimani, Parada Herreria, San Antonio, Albisu. Este último se tomará como sede logística para el desarrollo de las actividades de integración y difusión, por ser un centro rural donde se centralizan la mayor parte de las actividades rurales, sociales y de salud de los pobladores. La duración de la propuesta será de 9 meses. En particular planteamos centrar nuestro trabajo en mujeres expuestas laboralmente y/o ambientalmente expuestas y aquellas no expuestas a plaguicidas y a partir de ellas ampliar nuestro estudio a su entorno social. Para acceder al contacto con dichas mujeres y establecer un vínculo de confianza indispensable para el desarrollo de las actividades se utilizará como estrategia la aproximación a través de los referentes sociales que son integrantes de esta propuesta. El proyecto tiene un enfoque interdisciplinario que incluye un abordaje desde lo social de una problemática de medio ambiente-salud. Las disciplinas universitarias involucradas son: toxicología, ecotoxicología, ciencias ambientales, biofísicoquímica, sociología, agronomía, ingeniería y ciencias médicas. Esta propuesta tendrá vinculación académica con unidades curriculares como son ?Medioambiente y Calidad de Agua? de la Licenciatura en Recursos Hídricos y Riego, ?Pasantía? del CERP Litoral Norte, con el Programa Integral de la Cuenca San Antonio y con el programa PEDECIBA.

Proyecto CSIC GRUPOS ID Aprobado: "Hacia un manejo eficiente del agua en la actividad agropecuaria" (2018)

Elaboración de proyecto

ALVAREDA, SAPRIZA G., Gamazo, P., BLANCO ALVES, C.N, RODRÍGUEZ P.R.A.

Convocatoria a Programa de Grupos I+D - 2018.

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: salto

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 16 Duración: 24 meses

Institución financiadora: Comision Sectorial de Investigacion Científica (CSIC)

Palabras clave: Recursos hidricos riego geofisica hidrogeoquimica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Suelos Medio de divulgación: Internet

www.csic.edu.uy

El 75% de las exportaciones del Uruguay provienen del sector agropecuario. Ante los escenarios de crecimiento de la población mundial, se estima que para el 2050 según FAO, haya un aumento de un 70 % en la demanda de alimentos. Para cumplir parte de esta demanda, será imprescindible aumentar la productividad del sector. El riego se ha identificado como uno de los factores para mejorar dicha productividad y competitividad, incluyendo la adaptabilidad a la variabilidad climática presente en el país y posibles efectos del cambio climático. El país posee los recursos agua y suelo aptos para la agricultura de regadío, lo cual le permitirían al país incrementar la producción agropecuaria de una manera significativa. Si bien actualmente el estado viene promoviendo el desarrollo del riego, con la aprobación de la nueva ley de riego N° 19553, uno de los principales obstáculos para que los productores incorporen dicha tecnología son los elevados costos de inversiones de capital y de operación necesarios. Por tanto, es de vital importancia mejorar la eficiencia y efectividad en los proyectos de riego. En este sentido, la presente propuesta, del Grupo I+D denominado: ?Recursos hídricos y riego? busca generar capacidades técnicas y conocimiento respecto al el estudio y caracterización de: i) proceso de infiltración de agua en el suelo bajo

diferentes técnicas de laboreo del suelo en Uruguay ii) procesos físico-químicos del suelo y agua para riego que afectan las propiedades edafológicas del suelo y técnicas de medición en laboratorio asociadas, iii) propiedades petrofísicas que sirvan para describir el grado de compactación de suelos mediante la aplicación de técnicas de geofísica, y iv) pérdidas por filtración a través del lecho en canales excavados en tierra utilizados en el transporte de agua desde las fuente de agua a las chacras. Por lo tanto, para cumplir con los objetivos definidos se propone: 1.Fortalecer las líneas de investigación asociadas a los estudios de riego (Riego y Drenaje) y las de soporte analítico (Laboratorio de Agua y Suelos del Departamento del Agua del CENUR Litoral Norte).

2.Instrumentación de dos áreas experimentales (Establecimiento El Junco y Estación Experimental de Facultad de Agronomía) con equipamiento: geofísico, monitoreo de humedad en suelo, flujo y nivel en canales 3.Fortalecer los recursos humanos a partir de la realización de una tesis de maestría y doctorado. De este modo se podrá avanzar en la generación de conocimiento desde un enfoque multidisciplinario, capacitar recursos humanos especializados en el manejo eficiente del agua en la actividad agropecuaria, y en determinaciones analíticas

Herramientas de apoyo para los cursos de matemáticas del primer año de la Licenciatura en Recursos Hídricos y Riego. (2018)

Elaboración de proyecto

ALVAREDA, Gamazo, P., Federico Dalmao, Lucas Bessone, SAPRIZA G., Vanessa Erasun, Rafael Banega, Natalia Anzuatte, Walter Larrosa

Enseñar contenidos básicos y niveladores para el estudio de la matemática al estudiante en sus inicios de la trayectoria universitaria. 2. Orientar al estudiante en sus inicios de la trayectoria universitaria. 3. Acompañar en el trayecto del estudiante mo

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: SALTO

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20 Duración: 6 meses

Institución financiadora: CSE

Palabras clave: matematica enseñanza de las ciencias basicas tutorias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemáticas / Tutorias academicas entre pares

Medio de divulgación: Internet

http://www.cse.udelar.edu.uy/proyectos-concursables-2018/

En el marco de las convocatorias CSE 2018 : Apoyo académico-disciplinar a cursos de primer año de las carreras universitarias 2018.

Hacia un manejo eficiente del agua en la actividad agropecuaria. (2018)

Elaboración de proyecto

 $\mathsf{ALVAREDA}\,,\mathsf{SAPRIZA}\,\mathsf{G.}\,,\mathsf{Gamazo},\mathsf{P.}\,,\mathsf{RAMOS},\mathsf{J.}\,,\mathsf{BLANCO}\,\mathsf{ALVES},\mathsf{C.N}$

Investigacion País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: Salto

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 16

Institución financiadora: CSIC GRUPOS I+D

Medio de divulgación: Otros

Hacia una gestión integrada del territorio y el agua: Monitoreo y modelación de los impactos de actividades agrícolas sobre cantidad y calidad de agua en la cuenca del río Queguay (2018)

Elaboración de proyecto

LUCAS, C.M. , SAPRIZA G. , ALVAREDA , BLANCO ALVES, C.N

La intensificación de la agricultura tiene efectos generalizados en múltiples aspectos de los ecosistemas acuáticos, incluidos la hidrología, la integridad de los ecosistemas y la biodiversidad. Si bien el monitoreo a largo plazo de la calidad y cantidad

País: Uruguay Idioma: Español

Ciudad: Salto y Paysandu Disponibilidad: Restricta Número de páginas: 11 Duración: 36 meses

Institución financiadora: ANII

Palabras clave: Modelacion Calidad Agua Nutrientes swat agroambiental

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales / Química analítica cuantitativa y modelacion.

Medio de divulgación: Internet

http://www.anii.org.uy/apoyos/investigacion/141/fondo-sectorial-innovagro-plataformas-

agroambientale

Proyecto Concursable Aprobado: CSE- Modalidad: Apoyo académico-disciplinar a cursos de primer año de las carreras universitarias 2018. Titulo: Herramientas de apoyo para los cursos de matemáticas del primer año de la Licenciatura en Recursos Hídricos y Riego. ID10 (2018)

Elaboración de proyecto ALVAREDA, Gamazo, P.

Apoyo academico-disciplinar a los cursos de primer año de las carreras

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: SALTO

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 20 Duración: 6 meses

Institución financiadora: CSE

Palabras clave: Matematica tutorias de pares nivelacion herramientas academico-disciplinares Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Matemática Aplicada /

http://www.cse.udelar.edu.uy/wp-content/uploads/2018/04/cierre_adm2018-apacad.pdf Se ha constatado cierta complejidad en el aprendizaje y apropiación de los contenidos de matemática en los estudiantes que ingresan a la carrera Licenciatura en Recursos Hídricos y Riego (LRH). Estos estudiantes provienen de diversos bachilleratos y no siempre cuentan con los conocimientos previos necesarios al cursar esta disciplina. Según datos especificados por la Unidad de Apoyo a la Enseñanza del CENUR Litoral Norte Salto (UAE), la mayoría de estos finaliza el primer semestre sin aprobarla. La matemática es unas de las ciencias básicas fundamentales para el desarrollo del estudiante que opta por este trayecto educativo. Una sólida formación en esta disciplina asegurará la estructura necesaria para el abordaje de las unidades curriculares que deberá transitar. Además, lo introduce en el razonamiento abstracto y desarrolla metodologías de trabajo esenciales para su formación y para abordar desafíos futuros. Esto hace que sea una disciplina crítica para esta carrera nueva única en el país, aún no masiva y en expansión. Por ello, desde un marco académico-disciplinar se apoyará la matemática del primer año de la carrera, ofreciendo un taller de nivelación coordinado con el Departamento de Matemática y Estadística del Litoral (DMEL), en el inicio de su actividad universitaria, enseñando, orientando, motivando y acompañando a los estudiantes. En esa línea se mitigara las consecuencias que conlleva la desmotivación, el rezago hasta la desvinculación del estudiante por esa causa.

?Estudio interdisciplinario de la posible asociación entre la prevalencia de cáncer y la exposición a contaminantes ambientales y su potencial uso como indicador de la salud en la mujer rural?. (2018)

Elaboración de proyecto

ALVAREDA, Alexandra Bozzo

Investigación e Innovación Orientados a la Inclusión Social-2018

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: Salto

Disponibilidad: Restricta

Duración: 24 meses

Institución financiadora: CSIC Proyecto de Investigación e Innovación Orientados a la Inclusión

Social-2018

Medio de divulgación: Otros

Núcleo interdisciplinario aguas urbanas: línea monitoreo de cañadas urbanas. (2017). Teixeira de Mello (2017)

Informe o Pericia técnica

ALVAREDA

País: Uruguay Idioma: Español Número de páginas: 5 Duración: 12 meses Medio de divulgación: Otros

Hacia una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en Sistemas Hidrológicos Altamente Antropizados: Arroyo San Antonio - Acuífero Salto/Arapey (2017)

Elaboración de proyecto

RAMOS, GAMAZO, GONZALO BLANCO, GONZALO SAPRIZA, ALVAREDA, GUILLERMO

DUBOSC

PRESENTADO A PROYECTOS FONDO MARIA VIÑAS MOD1 CONVOCATORIA 2017

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: SALTO

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 64 Duración: 24 meses

Institución financiadora: APROBADO CON FONDOS ANII 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,

Geotécnicas /

Medio de divulgación: Otros

http://www.anii.org.uy/apoyos/investigacion/21/investigacion-aplicada-fondo-maria-vinas-modalidad i

Muestreo, análisis y estudios hidroquimicos de aguas subterráneas y superficiales. Estudios de geoquimica del acuífero. Estudios de posible interconexion entre sistema acuífero y superficial.

Determinación de residuos de plaguicidas y parámetros fisicoquímicos en aguas superficiales del Arroyo San Antonio del Depto de Salto y su posible repercusión en la salud humana y el ambiente. (2017)

Asesoramiento

PAOLA RUSSO, ALEXANDRA BOZZO, MAURICIO BURGOS, ALVAREDA

PROYECTO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: SALTO

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 12 Duración: 24 meses

Institución financiadora: A EVALUAR POR CSIC

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,

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

Medio de divulgación: Otros

http://www.csic.edu.uy/renderPage/index/pageId/207

SE ACTUA COMO REFERENTE ACADEMICO DOCENTE GRADO 3 ASESOR ASIGNADO POR EL GRUPO DE INVESTIGACION

Geometría y Caracterización Geoquímica del Acuífero Salto-Arapey (2016)

Elaboración de proyecto ALVAREDA, GAMAZO, RAMOS

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: salto

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 12 Duración: 24 meses

Institución financiadora: CSIC Palabras clave: acuifero Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,

Geotécnicas /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Otros

Proyecto CSE de Innovaciones Educativas en las distintas modalidades de enseñanza de la Udelar (2016)

Otra

ALVAREDA, TORRES

Aprendizaje activo de la quimica en el primer año de todas las carreras de FQ.

País: Uruguay Idioma: Español

Ciudad: MONTEVIDEO Número de páginas: 6 Duración: 12 meses

Institución financiadora: CSE Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

Participación como integrante del Equipo del Proyecto

Calidad de agua en la Cuenca del Rio Queguay Proyecto Polo Ecologia Fluvial - CENUR Litoral Norte en colaboración con el Sistema Nacional de Areas Protegidas - DINAMA 2016-2020 (2016)

Asesoramiento

LUCAS, C.M., Chalar, G., Crossa M., Brum E., ALVAREDA

País: Uruguay Idioma: Español

Ciudad: Paysandu/Salto Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 12 Duración: 36 meses

Institución financiadora: Fondos del Polo de Ecologia Fluvial - CUP Paysandu

Palabras clave: GESTION DE CUENCA CANTIDAD Y CALIDAD DE AGUAIMPACTO

ACTIVIDADES AGRICOLAS

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico

Biotecnológico en Gestión Medioambiental /

Medio de divulgación: Internet

http://agua.unorte.edu.uy/polo-de-ecologia-fluvial/

Participacion en Proyecto Virus en Aguas Subterráneas: Caracterización de mecanismos de transporte e incidencia en áreas productivas dedicadas a la hortifruticultura. (2014)

Informe o Pericia técnica

ALVAREDA

País: Uruguay Idioma: Español Número de páginas: 20 Duración: 18 meses Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

PROVITIS: DESARROLLO DE UN EXTRACTO ENCAPSULADO CONCENTRADO EN ANTIOXIDANTES EXTRAÍDOS DE PROPÓLEOS Y ORUJOS DE UVAS URUGUAYOS (2014)

Elaboración de proyecto

ALVAREDA

País: Uruguay Idioma: Español

Número de páginas: 16 Duración: 12 meses Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Otros

http://www.csic.edu.uy/renderPage/index/pageId/249#heading_576

FINANCIADO POR VUSP-CSIC.

Inhibicion enzimatica por tecnica colorimetrica ELISA (en Xantin Oxidasa y Cicloocigenasas) (2014)

Otra

ALVAREDA

País: Chile Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 2 Duración: 1 mes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química /

Medio de divulgación: Otros

Habilitación Bromatologica para AGROFRAN SA de un Aceite de Oliva para consumo ante Bromatologia Intendencia Municipal de Salto. (2014)

Asesoramiento **ALVAREDA**

País: Uruguay Idioma: Español Ciudad: Salto

Número de páginas: 31 Duración: 12 meses

Institución financiadora: Sector Agropecuario Privado

Palabras clave: olivo aceite Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Curso de posgrado PEDECIBA Biología: Virus de interés para la salud humana, animal y vegetal. (2021)

ALVAREDA, SALVO M.

Especialización País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Internet Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas Lugar: Virtual Ciudad: Salto

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA BIOLOGIA

Curso Agua Ciudad | Ciudad Agua INTERcambios 6ta edición (2020)

Adriana Piperno de Santiago, ALVAREDA, Franco Teixeira de Mello

Especialización País: Uruguay Idioma: Español Medio divulgación: Internet

Web: https://www.aguasurbanas.ei.udelar.edu.uy/index.php/2020/11/06/curso-agua-ciudad-ciudad-agua-interca

Tipo de participación: Docente

Unidad: 2 y 3

Duración: 1 semanas Lugar: VIRTUAL

Ciudad: Salto, Paysandu, Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Espacio Interdisciplinario de la Universidad de la Republica

UdelaR / Educación Permanente de la UdelaR

Educacion Permanente FCIEN - "Química ambiental y desarrollo sostenible" (2020)

CERECETTO, H., ALVAREDA, M CABRERA, LAVAGGI, M.L., FIORELLA IAQUINTA, FRINS, E

Perfeccionamiento País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: https://www.fcien.edu.uy/ensenanza/unidad-de-educacion-permanente

Tipo de participación: Docente

Unidad: Modulo 2 Duración: 5 semanas Lugar: virtual

Ciudad: Montevideo sede

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Ciencias - responsable Dr. Hugo Cerecetto

Palabras clave: Química ambiental Desarrollo sostenible agua suelo

Curso PEDECIBA QUIMICA Nuevas Herramientas para la Evaluación del Efecto de Xenobióticos sobre el medioambiente y la Salud Humana mediante un Enfoque Multidisciplinario (2020)

ALVAREDA, LAVAGGI, M.L.

Especialización País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: http://www.pedeciba.edu.uy/pedeciba/cartelera/cartelera.php?origen=QUI

Tipo de participación: Docente

Duración: 5 semanas Lugar: VIRTUAL

Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA AREA QUIMICA

Protocolo y Medidas Sanitarias para Parques Termales (2020)

ALVAREDA

Perfeccionamiento País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Internet Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Ministerio de Turismo e Intendencia de Salto

Profundizacion en Estructura Quimica y Enlace Quimico (2013)

ALVAREDA

Extensión extracurricular

País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Papel Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas Lugar: CERP DEL LITORAL

Ciudad: SALTO

Institución Promotora/Financiadora: Regional Norte - CERP DEL LITORAL

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

ALVAREDA

Extensión extracurricular

País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Papel Tipo de participación: Docente

Duración: 2 semanas Lugar: Liceo Mario W Long

Ciudad: Young

Institución Promotora/Financiadora: Regional Norte - Extension

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

Nuevo enfoque de las ciencias básicas: el uso de las XO en experimentos (2012)

AI VAREDA

Extensión extracurricular

País: Uruguay Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas Lugar: UTU de Bella Union Ciudad: Bella Union

Institución Promotora/Financiadora: CIO-CT Regional Norte

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica /

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Nuevas Herramientas para la Evaluación del Efecto de Xenobióticos sobre el medioambiente y la Salud Humana mediante un Enfoque Multidisciplinario (2020)

ALVAREDA, LAVAGGI, M.L.

País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: https://eva.udelar.edu.uy/enrol/index.php?id=10029

Materiales y cuestionarios por Plataforma EVA UDELAR de apoyo al curso

Innovaciones Educativas: (2015)

TORRES. ALVAREDA

País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

En calidad de participante del proyecto cuyo responsable es la Dra. Julia Torres

Palabras clave: Educacion Quimica general

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Avances de Investigaciones desde el Laboratorio de Agua y Suelos del Departamento del Agua en el marco del Dia Mundial del Agua 2021 (2021)

ALVAREDA Entrevista País: Uruguay Idioma: Español

Web: https://m.facebook.com/profile.php?id=1416771981953296&_tn_=CH-R

Emisora: canal 4 cablevision local Salto Fecha de la presentación: 05/04/2021

Tema: DIA MUNDIAL DEL AGUA, INVESTIGACIONES DESDE EL DEPARTAMENTO DEL AGUA

UDELAR Ciudad: Salto

Entrevista en Radio Turística AM1410 Salto - Espacio Rio Uruguay (2020)

ALVAREDA, LUCAS, C.M.

Entrevista País: Uruguay Idioma: Español

Web: https://www.facebook.com/watch/live/?v=265813728143699&ref=watch permalink

Emisora: AM 1410 Radio Turística Salto Fecha de la presentación: 22/10/2020

Tema: Calidad de Agua de los arroyos urbanos y Caracterización del agua subterránea, Líneas de

investigación al respecto Duración: 1 minutos Ciudad: Salto

Avances en monitoreo de parametros fisicos, quimicos, biologicos y SARS-CoV2 Coronavirus en Aguas y Efluentes Termales, en el marco del Convenio Multilateral Aguas Termales (2020)

ALVAREDA, VICTORIA M, SALVO M.

Entrevista País: Uruguay Idioma: Español

Web: https://mx.ivoox.com/es/elena-alvareda-matias-salvo-matias-victoria-audios-

mp3_rf_57710562_1.html

Emisora: Radio La Regional Udelar Salto Fecha de la presentación: 09/10/2020

Tema: Avances sobre evaluacion de parámetros fisicos, quimicos, biológicos y SARS-CoV2

Coronavirus en Aguas y Efluentes Termales

Duración: 1 minutos Ciudad: Salto

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Feria Departamental de Clubes de Ciencia, Cultura Científica, MEC, Departamento de Salto (2023)

ALVAREDA

País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: https://www.gub.uy/ministerio-educacion-cultura/comunicacion/calendario-actividades/salto-feria-depa

Nombre del proyecto: Colaboradora en Proyecto sobre hidroquímica de aguas termales.

INFORME TECNICO SOBRE EL MONITOREO DEL ARROYO CEIBAL DE LA CIUDAD DE SALTO (2018)

ALVAREDA, SAPRIZA G.

País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: http://agua.unorte.edu.uy/wp-content/uploads/2018/12/INFORME-

_CENURLN_DPTOAGUA_MONITOREO-DEL-ARROYO-

Nombre del proyecto: PROYECTO DE EVALUACIÓN DE CAÑADAS URBANAS del Nucleo

Interdisciplinario de la UDELAR

Número de páginas: 15 Disponibilidad: Irrestricta

Institución Promotora/Financiadora: Espacio Interdisciplinario

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Latin American Student Conference on Medical Geology and Environmental Health: LACSC 2021 (2021)

ALVAREDA

Congreso

Sub Tipo: Organización Lugar: Estados Unidos ,Virtual

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: chrome-

extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.medicalgeology.org/wp-

content/upload

Evento itinerante: SI Institución Promotora/Financiadora: International Medical Geology, SEG,

Primer Jornada de Recursos Hidricos, denominada: "Salto y sus Recursos Hídricos: a 60 años de la crecida del 59" (2019)

ALVAREDA

Exposición

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Palacio Veltroni Salto

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <u>unorte.edu.uy</u> Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Cenur Litoral Norte sede Salto Palabras clave: jornada recursos hidricos hidrologia calidad de agua

Talleres en el marco del Proyecto CSEAM (2018/19) sobre "El Acceso al Agua en el Uruguay del Siglo XXI.- Nuevos Marcos Normativos" (2018)

ALVAREDA, Alejandro Sosa, Gamazo, P., SAPRIZA G.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, SALTO SALTO

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros Duración: 4 semanas Evento itinerante: SI

Instituci'on Promotora/Financiadora: CONVOCATORIA PARA EL APOYO DE ACTIVIDADES EN

EL MEDIO 2018/2019 EXTENSION UNIVERSITARIA y DEPARTAMENTO DEL AGUA

Cursillo de Monitoreo Visual de Cañadas Urbanas - Salto (Arroyo Ceibal) (2018)

ADRIANA PIPERNO , TEIXEIRA DE MELLO, F. , ALVAREDA , Gamazo, P. , SAPRIZA G. , P. Russo , ERASUN V.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, SALTO SALTO

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: http://www.aguasurbanas.ei.udelar.edu.uy/index.php/2018/05/19/minicurso-monitoreo-

visual-de-canadas-Duración: 1 semanas Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: Aguas Urbanas- Núcleo Interdisciplinario

42nd Congress of Theoretical Chemists of Latin Expression (QUITEL 2016) (2016)

ALVAREDA

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,HOTEL RADISSON MONTEVIDEO

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: http://opc.quitel2016.congresoselis.info/pages/programaExtendidoImp.php

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: ANII, Facultad de Química, CSIC

Certamen: 24 Horas de Innovación organizado por ANTEL (2012)

ALVAREDA

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Regional Norte SALTO

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Evento itinerante: SI

Institución Promotora/Financiadora: CIO-CT Regional Norte

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones /

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

PROYECTO CSIC I+D 2018 "Hacia un manejo eficiente del agua en la actividad agropecuaria" (2018)

ALVAREDA, SAPRIZA G.

País: Uruguay Idioma: Español

Web: http://www.csic.edu.uy/renderPage/index/pageId/135

Convocatoria a GRUPOS I+D 2018

Lugar: URUGUAY, SALTO

Institución Promotora/Financiadora: CSIC

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,

Geotécnicas / HIDROLOGIA, RIEGO, CALIDAD DEL AGUA Y MEDIOAMBIENTE

Proyecto CSE - MODALIDAD: PROYECTOS CONCURSABLES DE EQUIPOS DOCENTES.

"Herramientas de apoyo para los cursos de matemáticas del primer año de la Licenciatura en Recursos Hídricos y Riego" ID:10 (2018)

ALVAREDA, Gamazo, P.

País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: http://www.cse.udelar.edu.uy/wp-content/uploads/2018/04/cierre_adm2018-apacad.pdf

Se ha constatado cierta complejidad en el aprendizaje y apropiación de los contenidos de

matemática en los estudiantes que ingresan a la carrera Licenciatura en Recursos Hídricos y Riego

(LRH). Estos estudiantes provienen de diversos bachilleratos y no si

Lugar: SALTO, SALTO

Institución Promotora/Financiadora: CSE

Palabras clave: MATEMATICAS TUTORIAS DE PARESNIVELACION HERRAMIENTAS

ACADEMICO DISCIPLINARES

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil /

Certamen: 24 horas de Innovacion (2015)

ALVAREDA

País: Uruguay Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

 $Web: \underline{http://www.antel.com.uy/antel/institucional/sala-de-prensa/eventos/2012/lanzamiento-de-prensa/evento-de-pre$

24-horas-de-i

En calidad de participante por Regional Norte

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Evaluador Proyectos CSEAM (2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

La invitacion a integrar el tribunal evaluador fue por parte del Dr. Rafael Paternain Pro Rector de Extensión y Relaciones con el Medio Universidad de la República. Para formar parte de la evaluación de la Convocatoria a Proyectos de Desarrollo de la Extensión Universitaria 2023-2024 de la Comisión Sectorial de Extensión y Actividades en el Medio.

Evaluador Becas de la Comisión Académica de Posgrado (CAP) (2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado / Subcomisión Científico - Tecnológica CAP, Uruguay Cantidad: De 5 a 20

Por invitacion a traves de una comunicacion de Gabriela Heijo Davino (CAP, UdelaR)

CTAGUA - Comite Ejecutivo (2021)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Redes Nacionales / Redes Nacionales / Centro Tecnológico del Agua / CTAGUA , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

UDELAR, LATU, EMPRESA PRIVADA

Proyectos - CTAGUA Proyecto patrocinado por Latu, Latitud Fundación Latu y la empresa Caviar Polanco? Desarrollo de un sistema de control y monitoreo de calidad de agua para optimización de engorde y producción de caviar?.

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

LAGUNA MAR CHIQUITA (CÓRDOBA, ARGENTINA): CARACTERIZACIÓN DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN ANTRÓPICA Y DE LA CAPACIDAD DE SECUESTRO DE CARBONO DEL FUTURO PARQUE NACIONAL ANSENUZA (2021)

Argentina

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Descripción Técnica Proyecto PICT 2020-SERIE A- 01238 Cantidad: Menos de 5 FONCyT.

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Ecological Indicators - "Long-term variations in hydraulic residence time of floodplain lakes and their response to water conservancy projects" (2024 / 2024)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5 reviewing Manuscript Number ECOLIND-32652.

Saliva and wastewater surveillance for SARS-CoV-2 during school reopening amid COVID-19 pandemic in Thailand Journal of Pediatric Infectious Diseases (2022 / 2022)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5 Journal of Pediatric Infectious Diseases

El Agua y COVID-19 en América Latina y Caribe (2022 / 2022)

Tipo de publicación: Libros Cantidad: Menos de 5 PHI LAC Catedra UNESCO - CEREGAS Uruguay

JOURNAL OF MOLECULAR MODELING (2018)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Numero de manuscrito: JMMO-D-18-00733 JMMO-D-19-00235 JMMO-D-19-00436

"DFT molecular modeling of isoindigo-based D-A-D oligomers as high- performance organic semiconductor materials". (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Molecular Modeling Código de la revision; JMMO-D-18-00299,

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

ICEPTP'23 - 8th International Conference on Environmental Pollution, Treatment and Protection (2023 / 2023)

Comité programa congreso

Portugal

Arbitrado

Avestia

CSEE 2023 - 8th World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (CSEE 2023) (2023 / 2023)

Revisiones

Portugal

International ASET Inc. Unit No. 104, 2442 St. Joseph Blvd. Orléans, Ontario, Canada K1C 1G1

XXXIX Congreso Argentino de Mecánica Computacional I Congreso Argentino Uruguayo de Mecánica Computacional (MECOM 23) (2023 / 2023)

Comité programa congreso

Argentina

Arbitrado

AMCA, UTN, CENUR LN

https://amcaonline.org.ar/mecom2023/

MEDGEO23 (2023)

Comité programa congreso

México

Arbitrado

International Medical Geology Association (IMGA) y UNAM medgeomx.com

ICEPTP'23 - 8th International Conference on Environmental Pollution, Treatment and Protection (2023 / 2023)

Revisiones

Portugal

International ASET (International Academy of Science, Engineering, and Technology),

https://international-aset.com/

https://iceptp.com/scientific-committee/

ICEPTP'22 - 7th International Conference on Environmental Pollution, Treatment and Protection (2022 / 2022)

Revisiones

Portugal

Arbitrado

AVESTIA / INTERNATIONAL ASET

https://iceptp.com/scientific-committee/

5th International Conference on Environmental Pollution, Treatment and Protection (ICEPTP20) (2019 / 2019)

Revisiones

Portugal

International ASET Inc. Unit No. 104, 2442 St. Joseph Blvd. Orléans, Ontario, Canada K1C 1G1,

Scientific Committee Members for ICEPTP'20

4th International Conference on Environmental Pollution, Treatment and Protection (ICEPTP'19) (2018 / 2018)

Revisiones

Italia

International ASET Inc. Unit No. 104, 2442 St. Joseph Blvd. Orléans, Ontario, Canada Postal Code: K1C 1G1+1-613-834-9999 info@icgre.org

Integrante Comite Cientifico

II CIECIBA 2017 Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Basicas (2017)

Revisiones

Uruguay

CENUR Litoral Norte sede Salto y Facultad de Ciencias Sociales Participante del COMITE CIENTIFICO DEL CONGRESO DE CIENCIAS BÁSICAS

QUITEL 2016 Congress of Theoretical Chemists of Latin Expression (2017)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Instituto Pasteur, UdelaR

Participante del comite Organizador

http://www.global events list.elsevier.com/events/2016/11/42 nd-congress-of-theoretical-chemists-of-latin-expression-quitel-2016/

INSTITUCIONES Y CARRERAS

Tipo de evaluación Carrera / Grado (01/01/2018 / 01/01/2022)

Coordinador

Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte, Departamento del Agua , Uruguav

Licenciatura en Recursos Hídricos y Riego

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Best Student Poster Award MEDGEO 23 (2023 / 2023)

Comité de asignación de premios y concursos

México

Cantidad: Menos de 5

International Medical Geology Association

Es un estimulo para los estudiantes de posgrado y grado que presentaron sus trabajos en el Congrego MEDGEO 23.

Cada Gota Cuenta CONCURSO 3º AÑO DE ENSEÑANZA MEDIA BÁSICA 2017 (2017)

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Comisión Técnica Mixta Salto Grande

 $http://www.delegacionuruguaysg.org.uy/programa/SG-CONCURSO_CADA_GOTA_CUENTA.pdf$

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

CONCURSO ABIERTO DE MÉRITOS Y PRUEBAS PARA LA PROVISIÓN EFECTIVA DE DOS CARGOS DE ASISTENTE (ESCALAFÓN G, G° 2, 30 HORAS SEMANALES), PARA CUMPLIR FUNCIONES EN EL DEPARTAMENTO DE QUIMICA DEL LITORAL (DQL) DEL CENUR LITORAL NORTE. (2023)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

CENUR Litoral Norte - Facultad de Química

Resolución N° 17 del Consejo del CENUR Litoral Norte, de fecha 5 de octubre de 2023 Exp. N° |311220-000001-23 / Llamado 27-23 CENUR litoral Norte.

Evaluador de la Convocatoria de Becas de Investigación posgrado y grado de UTEC 2023. (2023 / 2023)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

UTFC.

AREA DE INVESTIGACION DESARROLLO INNOVACION

Llamado a concurso para la provision efectiva de un cargo de Ayudante , Esc G , G2, 30 horas para DEPARTAMENTO DEL AGUA CENUR LN, (2021/2022)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Se tiene mas informacion en el expediente electronico respectivo Exp N°311260-000085-20

PROVISIÓN INTERINA DE UN CARGO DE AYUDANTE, ESC. G, G° 1, 20 HORAS PARA REALIZAR FUNCIONES DOCENTES EN EL LABORATORIO DE AGUAS Y SUELOS Y EN LA LICENCIATURA EN RECURSOS HÍDRICOS Y RIEGO, EN EL DPTO. DEL AGUA EN EL CENUR LITORAL NORTE, (2021 / 2022)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

No de expediente: 311260-500133-21

Llamado a Concurso para la provisión de un cargo efectivo Profesor Adjunto Esc G, G3 - 40 horas semanales para el apoyo de docencia e investigación del área de Hidrología de la carrera Licenciatura en Recursos Hídricos y Riego. (2021 / 2022)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

(Exp N°311260-000093-20). No del llamado 7440/2020.

Llamado a aspirante para la provision Interina de un cargo de Ayudante G1, 20 horas para tareas coordinacion CT-RN (2015)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5 Exp: 131620-000153-15

Llamado aspirante a un cargo interino G2 para el DEpartamento del Agua CENUR del Litoral Norte (2015)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Análisis quimioestratigráfico para la determinación de anomalías de arsénico en el Acuífero Mercedes? (2020 - 2022)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Geología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ALVAREDA)

Nombre del orientado: Rebeca Panzl

País: Uruguay

Palabras Clave: Acuífero Mercedes Calidad de Agua Arsénico en agua subterránea Geología

Tutorias en el marco de Pasantias curriculares para el Profesorado de Biología de CERP Salto desde el 2018 y 2019 (en el 2020 esta planificado tambien realizala)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación

Pública / Centro Regional de Profesores del Litoral / CERP SALTO, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Tatiana Ferreira

País: Uruguay

Palabras Clave: Calidad de Agua

Tutorias en el marco de Pasantias curriculares para el Profesorado de Biología de CERP Salto desde el 2018 y 2019 (en el 2020 esta planificado tambien realizala)

Docente adscriptor/Practicantado

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación

Pública / Centro Regional de Profesores del Litoral / CERP SALTO, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sebastian Gomez

País: Uruguay

Palabras Clave: Calidad de Agua

Diseño de un sistema de Tratamiento de Efluentes liquidos de Tambo ubicado en la EEFAS Salto

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Litoral Norte, Uruguay

Programa: PROYECTO DE GRADO DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS HIDRICAS

APLICADAS

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Paola Russo

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,

Geotécnicas

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Diseño de un sistema de Tratamiento de Efluentes Liquidos de Tambo ubicado en la EEFAS Salto

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte, Uruguay

Programa: PROYECTO DE GRADO DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS HIDRICAS APLICADAS

Nombre del orientado: Federico Senattore

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

OTRAS

Metodología interdisciplinaria para analizar la relación entre dinámicas urbanas y calidad de agua: el caso del arroyo Ceibal (2019 - 2022)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de

Investigación Científica / INICIACION A LA INVESTIGACION, Uruguay

Programa: Iniciación a la Investigación

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ALVAREDA, Adriana Piperno)

Nombre del orientado: Jimena Alvarez

País: Uruguay

Palabras Clave: metales pesados territorial arroyo urbano quimica del agua

El caso de Salto y en particular el arroyo Ceibal y su cuenca sintetizan en términos generales el proceso de conformación territorial antes reseñado, desde el proceso fundacional donde el arroyo se concibe como límite sur hasta que es superado en el proceso urbanizador de mediados del siglo XX, que acelera la ocupación de la cuenca llegando en las últimas décadas a urbanizar la cuenca alta en condiciones de precariedad. Estos procesos conllevan además la pérdida de servicios ecosistémicos como ser la reposición de aguas subterráneas, mitigación de inundaciones, estabilización de costas, retención o exportación de sedimentos y nutrientes, depuración de aguas, paisajes y diversidad biológica entre otros (Alberti-2004), lo que impacta directamente en las condiciones de vida de la población. El objetivo general del proyecto apunta a contribuir al desarrollo de una metodología de abordaje integral e interdisciplinario de territorios asociados a pequeños cursos de agua urbanos, articulando el monitoreo de metales pesados y metaloides en aguas y sedimentos con un análisis territorial multiescala, de modo de aportar a la construcción a la mejora ambiental de la cuenca y de la calidad de vida de la población.

Acompañamiento en el ingreso a su trayectoria elegida a la Generación 2016-2017 de la Licenciatura en Recursos Hidricos y Riego

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte, Uruguay

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Evelyn Tabarez , Sebastian Diaz, Martin Souza, Yoana Torres, Luciana Castillo. Claudia Rolando.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales

Se anexan los nombres de los estudiantes tutoreados

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte, Uruguay

Nombre del orientado: Magela Ferret

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Araceli Larrosa

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte, Uruguay

Nombre del orientado: Diego Caceres

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte, Uruguay

Nombre del orientado: Aimee de la Vega

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte, Uruguay

Nombre del orientado: Katherine Rodriguez

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Litoral Norte, Uruguay

Nombre del orientado: Brian de Mattos

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

24 HORAS DE INNOVACION

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Litoral Norte, Uruguay Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Franca Lorenzelli

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Litoral Norte, Uruguay

Nombre del orientado: Maria Cecilia Paz

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Litoral Norte, Uruguay

Nombre del orientado: Romina Calderon

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Litoral Norte, Uruguay

Nombre del orientado: Pablo Lorda

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

 $Litoral\ Norte\,, Uruguay$

Nombre del orientado: Francisco Prudenza

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Litoral Norte, Uruguay

Nombre del orientado: Franca Lorenzelli

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Litoral Norte, Uruguay

Nombre del orientado: Anna Doyenart

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Litoral Norte, Uruguay

Nombre del orientado: Hugo do Carmo

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Litoral Norte, Uruguay

Nombre del orientado: Gonzalo Lomazzi

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Litoral Norte, Uruguay

Nombre del orientado: Florencia Jesus

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Litoral Norte, Uruguay

Nombre del orientado: Robert Barboza

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Litoral Norte, Uruguay

Nombre del orientado: Pierina Boksar

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Litoral Norte, Uruguay

Nombre del orientado: Santiago Cuello

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

?Determinación de metales pesados en sedimentos de cursos de agua urbanos. Estudio de la contaminación y el efecto sobre el medioambiente? (2022)

Tesis de maestria

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

Programa: Maestría en Química Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Sofia Gimena Da Rocha Carballo

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: metales pesados arroyo

Tesis de posgrado en Química: Determinación de arsénico (As) total y sus especies en grano de arroz: Estudios de su relación con el contenido de As en suelos y agua de inundación (2020)

Tesis de maestria

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

Nombre del orientado: Delia Machado

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ARSENICO ARROZ ESPECIES DE ARSENICO AGUA SUBTERRANEA RIEGO

Estudios de los efectos de mezclas de xenobióticos utilizados en la agroindustria y agentes físicos como estresores ambientales en modelos in vitro. (2019)

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología

(PEDECIBA) / Facultad de Ciencias, Uruguay Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Adriana Gabrielli

Medio de divulgación: Otros País/Idioma: Uruguay, Español

?Evaluación de la presencia de Arsénico en recursos hídricos del Litoral Norte del Uruguay y su posible incidencia sobre la salud humana aplicando metodologías analíticas de espectrometría atómica? (2019)

Tesis de maestria

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

Programa: PEDECIBA-Química Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Maria Andrea Texo Proserpio

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Aguas subterraneas Aguas superficiales Arsenico Selenio

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Expe 101400-006446-18

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

BEST POSTER AWARD in MEGEO 2019, Guiyang CHINA (2019)

(Internacional)

Institute of Geochemistry, Chinese Academy of Sciences

El premio fue otorgado por el mejor poster presentado denominado: "PRELIMINARY GROUNDWATER HYDROCHEMISTRY STUDIES FROM SALTO NORTHWEST URUGUAY AS DRINKING WATER AND THEIR POSSIBLE EFFECTS IN HUMAN HEALTH" Elena Alvareda*, Julián Ramos, Paola Russo, Gonzalo Sapriza, Andrés Saracho, Martín Gaye, Esteban Abelenda, Vanessa Erasun, Rafael Banega, Fernando Schinca and Pablo Gamazo. Se puede ver en http://www.medgeo2019.com/

PRESENTACIONES EN EVENTOS

"Lo que brota de la sequía: la importancia del agua en contextos rurales. Intercambio de miradas entre diversas prácticas universitarias" (2023)

Taller

La actividad fue organizada por el Proyecto ?Educación en el Derecho Humano a la Alimentación en Medios Rurales? integrado por docentes de la Escuela de Nutrición, la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación y la Casa de la Universidad de Río Negro.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) de la Universidad de la República (UDELAR), titulada: ?Impacto de la pandemia por COVID 19 en el derecho a la alimentación de la población rural infantil de Lavalleja, Río Negro y Tacuarembó?. Alcance geográfico: Nacional

"Estudios sobre calidad de agua como herramienta de gestión para la preservación y cuidado del ambiente." (2023)

Seminario

Intercambios con docentes del CERP - FLORIDA - ANEP

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CERP FLORIDA

Alcance geográfico: Nacional

CICLO DE ENCONTROS do Fórum Permanente de Conservação e Uso Racional do Rio Uruguai e Aquífero Guarani (2020)

Encuentro

União dos Parlamentares do Mercosul? UPM, através do Fórum Permanente de Conservação e Uso Racional do Rio Uruguai e Aquífero Guarani

Argentina

Tipo de participación: Comentarista

Nombre de la institución promotora: Union de Parlamentarios del MERCOSUR Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Medio Ambiente / Calidad de Agua y Medioambtiente

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Quimica del agua Se realizo mediante WEBINAR https://meet.google.com/eei-cgpw-sfz

VI Simposio sobre Métodos Experimentales en Hidráulica (2019)

Congreso

Instrumentación del Sistema Hidrológico de la Cuenca del Arroyo San Antonio - Acuífero Salto-Arapey

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU) Palabras Clave: HIDROLOGIA

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY DEVELOPMENT AND PROTECTION (ICESDP18) (2018)

Congreso

Raising Awareness of Urban and Suburban Hydric Resource Pollution in Promoting Urban Water Management in Northwest Uruguay

Hungría

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: https://international-aset.com/ Palabras Clave: Urban water pollution

Jornadas de Cartografía y Geofísica 2017 (2017)

Congreso

Jornadas de Cartografía y Geofisica -INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA2017

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física de Partículas y Campos

EGU General Assembly 2017 (2017)

Congreso

European Geosciences Union General Assembly 2017- EGU GENERAL ASSEMBLY 2017 Austria

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: European Geosciences Union General Assembly 2017 Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas

MEDGEO 2017 (2017)

Congreso

CONGRESO DE MEDICINA GEOLÓGICA (MEDGEO 2017)

Rusia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

 $Nombre \ de \ la instituci\'on promotora: International \ Medical \ Geology \ Association \ Palabras \ Clave:$

Fisicoquimica Transporte de virus

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas

QUITEL 2016 Montevideo (2016)

Congreso

QUITEL 2016 Montevideo Congreso de los Quimicos Teoricos de Expresion Latina

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Facultad de Quimica, Facultad de Ciencias, Institut Pasteur Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática

X Foro de Salud y Seguridad en el espacio Universitario (2016)

Otra

Foro de Salud y Seguridad en el Espacio Universitario PCET-MALUR

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Comision PCET-MALUR Palabras Clave: SALUD

SEGURIDAD COSSET

Areas de conocimiento:

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

Jornadas sobre violencia de genero (2015)

Otra

Jornadas sobre sobre violencia de genero punto de vista de las mujeres científicas

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: ANEP Liceo Nº 1 Osimani y Llerena Salto

Albany: Conversation 19 (2015)

Congreso

ALBANY: Conversation 19 EEUU

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Journal of Biomolecular Structure & Dynamics

Latin American Crosstalk in Biophysics and Physiology (2015)

Encuentro

Latin American Crosstalk in Biophysics and Physiology 2015

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedades de Biociencias de Uruguay y Argentina

Encuentro Nacional de Quimica (ENAQUI4) (2015)

Encuentro

ENAQUI4

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Facultad de Quimica

IV Encuentro de Investigadores del Norte y Primer Encuentro Binacional de investigadores de la Red de educación terciaria del Rio Uruguay (2015)

Encuentro

IV Encuentro de Investigadores del Norte y Primer Encuentro Binacional de investigadores de la Red de educación terciaria del Rio Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: CENUR del Litoral Norte

EGUGENERAL ASSEMBLY 2015- Geophysical Research (2015)

Congreso

 ${\tt EGUGENERAL\,ASSEMBLY\,2015: Viral\,and\,bacterial\,contamination\,in\,a\,sedimentary\,aquifer\,in}$

Uruguay: evaluation of coliforms as regional indicators of viral contamination.

Austria

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: European Geosciences Union

JORNADAS DE CONCIENTIZACION SOBRE VIOLENCIA DE GENEROEL PUNTO DE VISTA DE LAS MUJERES CIENTIFICAS (2015)

Otra

MUJERES CIENTIFICAS

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: Instituto Politecnico Osimani y Llerena

2014 AGU Fall Meeting (2014)

Encuentro

Virus in groundwater: Characterization, of transport mechanisms and impacts on an agricultural area in Uruguay.

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: The American Geophysical Union (AGU), a Washington, DC-based international non-profit scientific association Virus in groundwater: Characterization, of transport mechanisms and impacts on an agricultural area in Uruguay.

Primer Encuentro de Extensión del CENUR Noroeste. Programa Integral Tematice Educación y Comunidad. (2014)

Encuentro

Encuentro de Extensión del CENUR Noroeste

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 15

Segundo Encuentro de los Ciclos Iniciales Optativos (2014)

Encuentro

Segundo Encuentro de los CIOs REgional Norte Salto

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: REgional Norte Salto

10th Triennial Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemist (2014)

Congreso

10th Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists (WATOC 2014)

Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Universidad Pontificia Catolica de Chile

Jornadas de la SUB (Sociedad Uruguaya de Biociencias (2013)

Congreso

PREDICCIÓN DE TIEMPOS DE RETENCION CROMATOGRÁFICOS DE FENOLES EN PROPÓLEOS UTILIZANDO MOE-QSAR y MOE-GA

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Curso Taller de Educacion Permanente Profundizacion de actualizacion disciplinar en quimica para educadores (2013)

Taller

Curso Taller: Profundizacion de actualizacion disciplinar en quimica para educadores

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 18

Nombre de la institución promotora: Educacion Permanente UdelaR

Profundización en estructura atómica y enlace quimico (2013)

Taller

Curso de Verano para educadores del CERP - ANEP

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: CENUR Litoral Norte UdelaR - Regional Norte

III Encuentro de Investigadores del Norte-Regional Norte (2012)

Congreso

PREDICCIÓN DE TIEMPOS DE RETENCION CROMATOGRÁFICOS DE FENOLES EN PROPÓLEOS UTILIZANDO MOE-QSAR y MOE-GA

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Regional Norte

Seminarios del CIO-CT (2012)

Seminario

Entropia un Enfoque Quimico

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: CIO-CT Regional Norte

Nuevo enfoque de las ciencias basicas: el uso de las XO en experimetos (2012)

Taller

Curso Taller: Nuevo enfoque de las ciencias basicas: el uso de las XO en experimetos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: ANEP - UDELAR

Primer Congreso de Fitoterápicos (2005)

Congreso

Estudios QSAR, PCA Y de Screening Virtual de polifenoles presentes en mieles, propóleos, marcela,

té verde y carqueja

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Facultad de QUimica UdelaR

Primer Congreso de Apicultura del MERCOSUR (2005)

Congreso

Estudios de Correlación estructura-actividad de polifenoles en mieles y propóleos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Primer Congreso de Apicultura del Mercosur (2005)

Congreso

Primer Congreso de Apicultura del Mercosur

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociación de Apicultura del Uruguay

ChagaSpace Meeting (2004)

Encuentro

PCA and CoMFA methodologies applied to molecular pharmacology of quinones trypanocidal

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Laboratorio de Bioinformatica Estructural DETEMA Facultad de Quimica

Jornadas de Actualización y Profundización : Farmacologia y modelado biomolecular aplicado al diseño de drogas para la enfermedad de Chagas (2004)

Seminario

Jornadas de Actualización y Profundización

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: ANEP - Centro de capacitacion y perfeccionamiento docente Prof. J.E Pivel Deboto

1as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2002)

Congreso

Relación estructura-actividad para o-naftoquinonas tripanocidas

Uruguav

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias UdelaR

Congreso QUITEL 2002 (2002)

Congreso

Estudios de Farmacología Molecular en compuestos anti-tripanosómicos activos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Catedra de Quimica Cuantica DETEMA Facultad de Quimica

1as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2002)

Congreso

Estudios de Docking de compuestos fenotiazínicos en Tripanotiona y Glutation reductasa: un análisis gráfico

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias UdelaR

Jornadas de Farmacia Hospitalaria (2002)

Congreso

Jornadas de Farmacia Hospitalaria

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociacion de Quimica y Farmacia

Responsabilidad del Q.F en la Farmacia Comunitaria (2002)

Congreso

Responsabilidad del Q.F en la Farmacia Comunitaria

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: Asociacion de Quimica y Farmacia del Uruguay Palabras

Clave: Farmacia Hospitalaria

QUITEL (Químicos Teóricos de Expresion Latina) (2002)

Congreso

QUITEL (Químicos Teóricos de Expresion Latina)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Facultad de Quimica UdelaR

1º Jornadas de Bioquimica y Biologia Molecular (2002)

Congreso

1º Jornadas de Bioquimica y Biologia Molecular

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquimica y biologia molecular SBBM Uruguay

Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos (2001)

Congreso

Creación de una unidad de Farmacotecnia en la farmacia del S.E.I.C (Servicio de Enfermedades Infecto Contagiosas)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: OFIL URUGUAY

7as. Jornadas de Farmacia Hospitalaria: Desarrollo de una unidad de farmacotecnia en el servicio de enfermedades infectocontagiosas (SEIC) (2001)

Congreso

7as. Jornadas de Farmacia Hospitalaria

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociacion de Quimica y Farmacia del Uruguay

3er Congreso de Bioquimica Clinica (2001)

Congreso

3er Congreso de Bioquimica Clinica

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociacion Bioquimica Uruguaya

II Jornadas de Farmacovigilancia (2000)

Congreso

II Jornadas de Farmacovigilancia

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: FACULTAD DE MEDICINA UDELAR Palabras Clave:

Farmacovigilancia

2do Congreso Uruguayo de Bioquimica Clinica (1999)

Congreso

2do Congreso Uruguayo de Bioquimica Clinica

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedades de Bioquimica del Uruguay

Conferencias QUÍMICA Y VIDA (1999)

Congreso

Conferencias QUÍMICA Y VIDA

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Facultad de Quimica - Educacion Permanente

Conferencias sobre QUIMICA y VIDA (1998)

Simposio

Conferencias sobre QUIMICA y VIDA

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Facultad de Quimica - Educacion Permanente

1er Encuentro de Ingeniería Quimica (1998)

Encuentro

1er Encuentro de Ingeniería Quimica

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay

Congreso

VII Congreso Ibero-Americano de Biologia Celular

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Sociedad Ibero Americana de Biologia Celular

1er Congreso Uruguayo de Bioquimica Clinica (1997)

Congreso

1er Congreso Uruguayo de Bioquimica Clinica

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 20

Nombre de la institución promotora: Sociedades de Bioquimica del Uruguay

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Diseño de un sistema de tratamiento de efluentes líquidos de Tambo ubicado en la estación experimental Dirección postal: Ruta 31, km 21 - San Antonio Departamento de Salto (2017)

Candidato: Paola Russo y Federico Senattore

Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado

REZZANO, ROSALES

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Litoral Norte / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

Palabras Clave: Efluentes Tambo

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental

Congreso de Ciencias Basicas (Cieciba2017) (2017)

Candidato: VER INFORMACION ADICIONAL

Tipo Jurado: Otras

Cieciba2017 / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro

Universitario Regional Litoral Norte / Uruguay Sitio Web: http://cieciba.litoralnorte.udelar.edu.uy/

País: Uruguay Idioma: Español

INTEGRANTE DEL COMITE CIENTIFICO DEL CONGRESO, EVALUE LOS TRABAJOS QUE SE POSTULARON PARA SER APROBADOS: (12) Maria Cecilia. Determinación de Agua para Hormigón: Un Laboratorio que Vincula Materias Básicas (Química) con Materias Específicas de Ingeniería Civil (40) Fiorella Silveira, María Noel Rodríguez-Ayán and Julia Torres. El fomento de las vocaciones científicas a partir de un paquete de actividades para el primer curso de química de enseñanza media (11) Rocío Scarabini, Evelyn Vespa, Jimena Zorrilla and Javier Texeira. Whatsappiando la concentración. Repaso de cálculos de molaridad para concientizar sobre automedicación. (59) Paula Enciso, Franciso Ashfield, Sofía Horjales, Jorge Gutiérrez, Mariangel Pacheco and Álvaro Pena. Programa de Ciencias Básicas en la Universidad Tecnológica: una oportunidad para el aprendizaje. (38) Hugo Cerecetto and Mercedes González. Desarrollo de polimedias como apoyo al aprendizaje de la Química de los estudiantes de primer año de la Facultad de Ciencias-UdelaR (39) Hugo Cerecetto and Mercedes González. Laboratorio de Química Bioorgánica: Un curso interdisciplinar electivo para estudiantes de la Licenciatura en Bioquímica de la Facultad de Ciencias - UdelaR (24) Juan Pablo Garcia Lerete, Mariangeles Bugani and Angela Escobar. CAMBIOS Y MÁS CAMBIOS, PERO ¿QUÉ ES LO QUE CAMBIA? Las transformaciones químicas en tercer grado escolar

Primer Encuentro de Investigadores del Norte Integrante del Comitee Academico Evaluador de trabajos presentados (2012)

Candidato: Gabriela Ferragut

Tipo Jurado: Otras

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional

Litoral Norte / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Directora de la Carrera Licenciatura en Recursos Hidricos y Riego del CENUR Litoral Norte - Facultad de Ingenieria, desde marzo 2018 y renovada por dos años mas desde marzo 2020 hasta marzo 2022. Integrante de la Comisión Asesora del Laboratorio (CAL), CENUR Litoral Norte. desde marzo 2020 y vigente.

Integrante del CLAUSTRO como suplente por el orden docente del CENUR Litoral Norte sede Salto. Integrante de la comisión para elaboración del PRET (Programa Regional Temático) por el Claustro-CT del CENUR del Litoral Norte (SALTO) periodo 2015-2016. Año 2017

Comisión Permanente de Procesos y Condiciones de Estudio, Trabajo y Medio Ambiente Laboral en la Universidad de la República (COSSET) local de sede Salto CENUR Litoral Norte desde marzo 2016 hasta marzo 2017.

Información adicional

OTRA INFORMACION COMPLEMENTARIA (Ultima actualizacion 2015)

Diploma en Logística Instituto BIOS Montevideo agosto 2010.

--?Auxiliar de Farmacia Hospitalaria?, Escuela Matriz de Enfermería, Montevideo 26/10/01, Uruguay y de la Escuela de Sanidad Dr. José Scosería, Montevideo 04/01/02, Uruguay.

Cargos en la Industria Farmacéutica

- Quimica Analista del Laboratorio de Control de Calidad del laboratorio ROEMMERS desde octubre del 2009 hasta enero del 2012. Producto Terminado, Productos en Proceso, Materias Primas, especializada en manejo de HPLC y en análisis microbiológico de productos, materias primas y aguas para uso farmacéutico. Realización de diferentes tipos de SOPs (Standard Operation Protocol), Intructivos de uso de equipos de laboratorio.
- Química Analista del Laboratorio de Control de Calidad del Laboratorio Servimedic, desde agosto 07 hasta el momento. Analista de Producto Terminado, Productos en Proceso, Materias Primas, manejo de HPLC y especializada en análisis microbiológico de productos, materias primas y aguas para uso farmacéutico.
- Ayudante Técnico del Laboratorio de Control de Calidad del Laboratorio Caillon y Hamonett periodo Abril-Agosto 07

Cargos en la UdelaR-Facultad de Química

Grado 2, Asistente de Cátedra de Química Inorgánica Regional Norte Salto Facultad de Química UdelaR. Desde diciembre del 2011.

Grado 1 Ayudante en el Laboratorio de Farmacología Molecular y Modelado Biomolecular-DETEMA Facultad de Química. Estudios de Mecanismos de Acción de drogas para el Mal de Chagas y biofarmacos Antioxidantes provenientes de productos naturales Uruguayos Propóleos, Marcela, Miel, etc. (Periodo 2002 ? 2007).

Cargos en Farmacia

?Química Farmacéutica Encargada de la Gestión/Logística en la Farmacia de Sanidad Naval, Armada Nacional con personal a cargo, desde 01/05/04 hasta el momento.

-Idóneo Farmacia Hospitalaria cargo honorario por aproximadamente 2 años en la Farmacia del Instituto Hospital de Enfermedades Infectocontagioso. A cargo de QF. Cristina Mullin. Años 1998-2000. Atención Farmacéutica, Dosis Unitaria y elaboración de preparados oficinales, especiales para enfermos de Sida.

Cursos de especialización

-Profundización en Química Analítica ? Curso para posgrado ? Catedra de Química Analítica Faculta de Química-Montevideo. Agosto-Noviembre 2012.

Curso de Bioinformática Estructural (Bioinfo II) curso curricular para la Maestría de Bioinformática, semipresencial, Centro de Bioinformática Estructural DETEMA- Facultad de Química? UdelaR Octubre-Noviembre 2012.

-Curso de Gestión de Calidad: Bases para los Sistemas de Gestión Integrados (IMS)? LATU QualityAustria. Certificación por LATU.

Curso de Educación Permanente ?Los problemas epistemológicos de la física cuántica? Dictado por el Dr. Christian De Ronde. 26, 27 y 28 de Junio 2012 organizado por CIO-CT, Regional Norte.

Diseño de Compuestos Bioactivos? Curso de especialización dictado por el Centro de Bioinformática Estructural - DETEMA - Facultad de Química.

Curso de Hidroquímica en el marco del VII Curso Hispanoamericano de Hidrología Subterránea-Facultad de Ingeniería-UdelaR-Montevideo 29-10 al 02-11.

Curso de ?Actualización de la Norma UNIT-ISO/IEC 17025 Gestión de la calidad en Laboratorios de ensayo? Laboratorio ROEMMERS Setiembre 2011.

Curso de ?Gestión de la calidad en Laboratorios de ensayo UNIT-ISO/IEC 17025?dictado por la profesora Q.F. Teresa Villar. Educación permanente de Fac. de Química 25/5/06 al 26/06/06.

Curso de Actualizacion ?Calificación de Equipos de Laboratorio? Prof. Dr. Moisés Knochen 1° Congreso de Química Analítica Montevideo 2009.

Curso ?Diploma en Logística? en Instituto BIOS Montevideo agosto 2010.

Curso de Productos de la Colmena y Apiterapia 2005 Facultad de Química Unidad de Educación permanente 5/12/05 al 16/12/05. Dr. Walter Fierro

Curso de ?Control de Calidad en el Laboratorio Clínico?? UDELAR, Facultad de Medicina, Escuela Universitaria de Tecnología Médica. 15/09/98 ? 01/10/98.

Curso de ?Control de Calidad en Laboratorio de Análisis Clínicos?. Instituto De Higiene-Facultad de Medicina en el marco de cursos de especialización para la Licenciatura de Técnico en Laboratorio Clínico.

Curso ?Marketing Multidisciplinario para Farmacias? de Marketing Farmacéutico, Estrategias de ventas, Farmacología aplicada y computación. Laboratorio Pfizer, julio-agosto 2002. Curso teórico-práctico de ?Introducción a la Bioinformática?? Dictado por el Prof. Noboru Sakabe Universidad de Farmacia de San Pablo Brasil, Grupo de Modelado Biomolecular DEQUIFIM, noviembre-diciembre 2003.

Curso teórico-práctico de **?Modelado Molecular 2?** actualmente ?Modelado Biomolecular? UDELAR, Facultad de Química, Cátedra de Química Cuántica, agosto-diciembre de 1998. Curso teórico de **?**Química y Aplicaciones de sistemas Macrocíclicos? UDELAR, Facultad de Química, Cátedra de Química Inorgánica, julio del 1998

Curso teórico-práctico de *?Taller de Orgánica 3*: Síntesis de precursores antichagásicos?, UDELAR, Facultad de Química, Cátedra de Orgánica, curso curricular, agosto-diciembre 1998

Cursillo de ?Curso Extracurricular de RMN?? UDELAR, Facultad de Química, Cátedra de Química Orgánica, 10/11/99? 15/12/99.

Curso de ?Introducción al análisis cuantitativo de relación estructura química-biorespuesta (Q.S.A.R) y al diseño racional de compuestos bioactivos? ? UDELAR, PEDECIBA, Facultad de Ciencias, 18/06/02 ? 01/07/02.

Curso ?Estrategias en el diseño de compuestos bioactivos? Biomodelado molecular y Farmacología Molecular, UDELAR, Facultad de Química, DEQUIFIM, octubre 2002 ?febrero 2003.

Docencia

Química General 1 y 2 para Facultad de Química en el marco del CIO (Ciclo Básico Optativo) en Regional Norte- UdelaR. Desde diciembre del 2011 hasta la fecha.

Clases teóricas-prácticas dentro del curso de Estrategias para el Diseño de Fármacos Bioactivos (Prof. Margot Paulino) agosto-noviembre 2003, octubre 2004 y agosto-noviembre 2005. Fac. de Qca

Dictado de Curso Práctico para Biología Molecular octubre 2004. Fac. de Qca Clases teóricas prácticas sobre Análisis de Componentes Principales (PCA). Dentro del curso de Estrategias para el Diseño de Fármacos Bioactivos (Prof. Margot Paulino) agostonoviembre 2003 y octubre 2004. Fac. de Qca

Dictado de clase teórica-práctica de Análisis de Componentes Principales (PCA), dentro del curso Regional AMSUD Pasteur. Instituto Pasteur en America del Sur. Lugar: Facultad de Ciencias UdelaR Diciembre 2003.

Clase teórica-practica de Herramientas de Modelado Biomolecular y Farmacología Molecular dentro del marco de las jornadas del CERP (Educación secundaria ANEP) diciembre 2003.

Ponencias en congresos

-Participación en las XIV Jornadas de la SUB (Sociedad Uruguaya de Biociencias) en calidad de EXPOSITOR, ?PREDICCIÓN DE TIEMPOS DE RETENCION CROMATOGRÁFICOS DE FENOLES EN PROPÓLEOS UTILIZANDO MOE-QSAR y MOE-GA? Espinosa Ferrada, Victoria; Alvareda Migliaro, Elena M; Calderon, Loreto; Paulino Zunini, Margot. Agosto 2012. -Participación del III Encuentro de Investigadores del Norte-Regional Norte en calidad de EXPOSITOR, POSTER de ampliación del trabajo presentado en las XIV Jornadas de la SUB. Octubre 2012.

Presentación de Póster ?Estudios QSAR, PCA Y de Screening Virtual de polifenoles presentes en mieles, propóleos, marcela, té verde y carqueja? Primer Congreso de Fitoterápicos. Montevideo-Uruguay Diciembre 2005

Presentación de Póster ? Estudios de Correlación estructura-actividad de polifenoles en mieles y propóleos? en el Primer Congreso de Apicultura del MERCOSUR. Punta del Este-Uruguay 24-28 junio 2005.

Conferencia sobre **?PCA and CoMFA methodologies applied to molecular pharmacology of quinones trypanocidal?**. Lic. Elena M^a. Alvareda Migliaro. ChagaSpace meeting Punta del Este-Montevideo 6-10 setiembre 2004.

Presentación de Póster ? Relación estructura-actividad para o-naftoquinonas tripanocidas?.

Alvareda E, Iribarne F, García Otero A, Stoppani A.O.M, Paulino M. 1^{as} Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Ciencias, Montevideo 29/11/02? 30/11/02. Presentación de Póster *?Estudios de Farmacología Molecular en compuestos antitiripanosómicos activos*?. Margot Paulino, Federico Iribarne, Ana García Otero, Elena Alvareda, Eliana Cabrera, Hugo Cerecetto, Rossanna Di Maio, Sara Aguilera, Miguel Murphy y Carlos Gastelú. Congreso QUITEL 2002, Montevideo 01/09/02? 07/09/02, Uruguay. Presentación de Póster *?Creación de una unidad de Farmacotecnia en la farmacia del S.E.I.C?*. Q.F. Cristina Mullin, Elena Alvareda. Congreso de OFIL 2001, Montevideo noviembre 2001. Uruguay

Participaciones en trabajos presentados en Congresos

-Participación en las XIV Jornadas de la SUB (Sociedad Uruguaya de Biociencias) en calidad de EXPOSITOR, ?PREDICCIÓN DE TIEMPOS DE RETENCION CROMATOGRÁFICOS DE FENOLES EN PROPÓLEOS UTILIZANDO MOE-QSAR y MOE-GA? Espinosa Ferrada, Victoria; Alvareda Migliaro, Elena M; Calderon, Loreto; Paulino Zunini, Margot. Agosto 2012. -Participación del III Encuentro de Investigadores del Norte-Regional Norte en calidad de EXPOSITOR, POSTER de ampliación del trabajo presentado en las XIV Jornadas de la SUB. Octubre 2012.

?Estudios QSAR, PCA Y de Screening Virtual de polifenoles presentes en mieles, propóleos, marcela, té verde y carqueja? Elena Alvareda, Manuel Cedres, Roberto Carraro, Margot Paulino. Primer Congreso de Fitoterápicos. Montevideo-Uruguay Diciembre 2005 ?Structure-Activity relationships of Trypanocides o-naphthoquinones?M.Paulino, E.M. Alvareda, P. A. Denis, E. J. Barreiro, M. Dubin, C. Gastellú, S. Aguilera and A.O.M Stoppani. MGMS International Meeting 2005 Trinity College Dublin. Dublin-Ireland 11/9/05-14/09/05.

?PCA and CoMFA Methodologies Applied to Molecular Pharmacology Studies of Trypanocidal Quinones?. M.Paulino, E.M. Alvareda, P. A. Denis, E. J. Barreiro, M. Dubin, C. GastellúS. Aguilera and A.O.M Stoppani. COST B22 Congress. Drug development for parasitic diseases Institute of Tropical Medicine. Antwerpen, Belgium November 22-24, 2004.

?Estudios de Docking de compuestos fenotiazínicos en Tripanotiona y Glutation reductasa: un análisis gráfico?. Federico Iribarne, Ana García Otero, Elena Alvareda, Sara Aguilera, Margot Paulino. 1^{as} Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Ciencias, Montevideo 29/11/02? 30/11/02.

?Estudios de Docking en compuestos nitrofuránicos en los sitios activos de Tripanotiona y Glutation reductasa: un análisis gráfico?.Federico Iribarne, Ana García Otero, Elena Alvareda, Hugo Cerecetto, Sara Aguilera, Miguel Murphy y Margot Paulino. Congreso QUITEL 2002, Montevideo 01/09/02 ? 07/09/02, Uruguay.

Reuniones Científicas y Conferencias asistidas

Ciclo de Conferencias sobre **?Química y Vida?**, UDELAR, Facultad de Química, Unidad de Educación Permanente, Montevideo 24/07/98 ? 02/10/98, y 25/06/99 ? 08/10/99Uruguay. **?1º Encuentro de Ingeniería Química?**, Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay, Montevideo 27/07/98 ? 30/07/98, Uruguay.

?VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular? Sociedad Ibero-Americana de Biología Celular, Montevideo 26/10/98 ? 30/10/98, Uruguay.

?1°, 2° y 3° Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica?, Asociación de Bioquímica Uruguaya, **?II Jornadas de Farmacovigilancia?** UDELAR, Facultad de Medicina, Centro Coordinador de Tóxico y Farmacovigilancia, 4, 5 y 6 de noviembre del 2000.

?curso-Seminario de Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente?, Instituto de Ciencia y Tecnología de Durazno, Durazno 20/04/01 ? 21/04/01, Uruguay.

?Congresos de OFIL 2001-2002?, Asociación de Química y Farmacia del Uruguay, Montevideo noviembre 2001 y 8-9 noviembre 2002.

?Jornada de Responsabilidad del Q.F. en la Farmacia Comunitaria? Asociación de Química y Farmacia del Uruguay. 25 de mayo del 2002.

?XXVIII Congreso de Químicos Teóricos de Expresión Latina?, QUITEL 2002, Montevideo 2-8 setiembre del 2002, Uruguay.

?1^{as} Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular? Facultad de Ciencias, Montevideo 29/11/02 ? 30/11/02, Uruguay.

?PCA and CoMFA Methodologies Applied to Molecular Pharmacology Studies of Trypanocidal Quinones?. M.Paulino, E.M. Alvareda, P. A. Denis, E. J. Barreiro, M. Dubin, C. Gastellú S.

Aguilera and A.O.M Stoppani. Reunión Anual del Proyecto ChagaSpace. Punta del Este 6 al 9 de setiembre 2004 y Montevideo 10 de setiembre 2004.

?Estudios de Correlación estructura-actividad de polifenoles en mieles y propóleos? en el Primer Congreso de Apicultura del MERCOSUR. Punta del Este-Uruguay 24-28 junio 2005. ?Estudios QSAR, PCA y Screening Virtual de polifenoles presentes en mieles, propóleos, marcela, te verde y carqueja?. Primer Congreso de Fitoterapicos Torre de Antel organizado por Catedra de Farmacognosia Facultad de Química. Diciembre 2005.

Pasantías de investigación

- 1- Pasantía de Investigación financiada por RTPD Network, lugar de realizaciónLaboratorio Emory Black de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Santiago de Chile (USACH), periodo 10 octubre al 10 noviembre del 2005, sobre mediciones de actividades antioxidantes de polifenoles, en el marco del proyecto de vinculación con el sector productivo? Estudios composición y evaluación de propiedades antioxidantes de constituyentes polifenolicos de propóleos, mieles y marcela de origen uruguayo?.
- 2- Pasantía en el **LASSBIO** (Laboratorio de Avaliação e Síntesis de Bubstancias Bioactivas) Universidad de Río de Janeiro- Brasil (URFJ) en el marco del proyecto ChagaSpace. Estudio y aplicación de metodología CoMFA. 14 al 30 de agosto 2004.
- 3- Pasantía en el *Instituto de Parasitología Dr. Mario Fatala Chabén*Bs. As. Argentina en el marco del proyecto ChagaSpace. Noviembre 2002.

Actividades de Direccion de Recursos Humanos

Logística, Directivas en Atencion Farmaceutica, y Capacitacion en el manejo de una Farmacia Hospitalaria, para el personal de la Farmacia de SANAV (Armada Nacional) año 2004 hasta el momento.

Asesoramiento en el diseño y puesta a punto del Software de ?Gestion de Farmacia? de

Otros mÉritos

Idiomas

-?High Achievement Certificate?, categoría Inglés avanzado, Instituto de idiomas IETI, Montevideo diciembre 1994, Uruguay.

-: Certificat d? etudes elementaires de langue Française?, Alliance Française de l?Uruguay, Montevideo 10/02/93, Uruguay.

-?Certificato di conoscenza della lingua italiana livelo 1, CELI 1? Università per stranieri Perugia, Istituto Italiano di Cultura, Montevideo 22/11/99, Uruguay.

Portugués elemental en la Escuela Matriz de Enfermería, curso curricular, Montevideo 06/11/01, Uruguay.

Computación

Operador ?Windows?, Escuela de Sistemas, Salto 08/03/94, Uruguay.

Operador ?Office?, Centro Informático Americano, Montevideo 14/12/2000, Uruguay.

Operador **?Office Profesional?**, Centro Informático Americano, Montevideo 18/12/2000, Uruguay.

Operador sistemas ?Linux? y ?Unix?Lab. de Modelado Biomolecular y Farmacología Molecular DEQUIFIM UdelaR.

Operador programas de bioinformática y modelado biomolecular ?HyperChem6.0?,? Unscrambler 8.0?, ?DOCK3.5? y ?Gromos96?, ?MOE?Lab. de Modelado Biomolecular y Farmacología Molecular DEQUIFIM UdelaR.

Operador y Apoyo en Programacion del Sistema de **?Gestión de Farmacia?** para la Farmacia de SANAV Armada Nacional.

EXPERIENCIA LABORAL

Químico Analista en el laboratorio de Control de Calidad del Laboratorio ROEMMERS desde octubre 2009 hasta enero del 2012.

Farmacia del Comando General de la Armada Nacional. Unidad SANAV (Sanidad Naval) desde 1/2/4 hasta el momento. Q.F. Encargada de la Gestión/Logística en la Farmacia de SANAV desde 1/5/4 hasta el momento. Grado Militar Técnico.

3. Químico Analista en el laboratorio de Control de Calidad del Laboratorio SERVIMEDIC período 2007/2008.

Ayudante Técnico en el laboratorio de Control de Calidad del Laboratorio CAILLON & HAMONETT periodo abril-agosto 2007

Asistente Grado 2, Asistente de Cátedra de Química Inorgánica Regional Norte Salto Facultad de Química UdelaR. Desde diciembre del 2011.

Ayudante de catedra Grado 1 del grupo de Farmacología y Modelado Biomolecular, Departamento de Químico-Física y Matemática desde enero del 2005 hasta esta fecha. Cargo Interino financiado por proyecto PDT vinculación con el Sector Productivo/Asociación Apícola Uruguaya.

Integrante como suplente honoraria de la Comisión de Relacionamiento con el medio, Consejo de Facultad de Química UdelaR. Periodo junio-diciembre 2005.

Integrante Grado 1 del grupo de Farmacología y Modelado Biomolecular, Departamento de Químico-Física y Matemática desde noviembre del 2002 hasta diciembre 2004. Cargo Interino financiado por proyecto ChagaSpace Integrado por Universidad de Alabama EEUU, Universidades de Costa Rica, Chile y Uruguay, Instituto de Parasitologia M.Fatala Chaben Argentina, Instituto InBio Costa Rica.

Colaboradora Honoraria en la Farmacia del S.E.I.C. Hospital de Infectocontagioso como Auxiliar de Farmacia Hospitalaria, a cargo de la Q.F. Cristina Mullin durante el período abril 1999 - marzo 2001.

Pasantía en la Farmacia del Centro de Salud Maciel como Auxiliar de Farmacia Hospitalaria, durante el período julio ? agosto del 2001.

(19/03/2012) (09/10/2012) (09/10/2012)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	74
Artículos publicados en revistas científicas	22
Completo	22
Trabajos en eventos	34
Libros y Capítulos	5
Capítulos de libro publicado	5
Textos en periódicos	7
Periodicos	6
Revistas	1
Documentos de trabajo	6
Completo	6
PRODUCCIÓN TÉCNICA	59
Procesos o técnicas	3
Trabajos técnicos	32
Otros tipos	24
EVALUACIONES	26
Evaluación de proyectos	4
Evaluación de eventos	10
Evaluación de publicaciones	5
Evaluación de convocatorias concursables	7
FORMACIÓN RRHH	30

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	26
Otras tutorías/orientaciones	20
Tesis/Monografía de grado	3
Docente adscriptor/Practicantado	2
Iniciación a la investigación	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestria	3