



Curriculum Vitae

Elena Maria ALVAREDA MIGLIARO



Actualizado: 19/07/2017

Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas

Categorización actual: Iniciación

Ingreso al SNI: Activo()

Datos generales

Información de contacto

E-mail: alvareda@fq.edu.uy

Teléfono: 598 47320412 int 105

Dirección: Rivera 1350

URL: www.unorte.edu.uy

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Regional Norte - UDeLaR / Rivera 1350 / 50000 / Salto / Salto / Uruguay

Teléfono: (+598) 47320412

E-mail/Web: alvareda@fq.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2012 - 2016

Doctorado

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Título: Estructura-Actividad de Polifenoles: desarrollo y aplicación de técnicas de farmacología molecular y estudios de unión a blancos involucrados en los mecanismos de acción

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

Obtención del título: 2016

Palabras clave: MODELACION BIOMOLECULAR; química teórica; ANALISIS FISICOQUIMICO; QUÍMICA INORGÁNICA Y ANALITICA

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Laboratorios de análisis

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

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

Grado

1996 - 2003

Grado

Química Farmacéutica

Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Obtención del título: 2009

Palabras clave: FARMACIA; QUIMICA

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud

Nuclear

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Laboratorio de Analisis

Formación complementaria

Postdoctorado

08 / 2013 - 11 / 2013

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

03 / 2013 - 07 / 2013

Taller de simulaciones biomoleculares- Laboratorio de Bioinformática Estructural DETEMA Facultad de Química-Montevideo.

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

10 / 2012 - 11 / 2012

Bioinformática Estructural

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

08 / 2012 - 11 / 2012

Profundización en Química Analítica

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Cursos corta duración

05 / 2017 - 06 / 2017

ESPECTROMETRIA DE ABSORCIÓN ATÓMICA (Módulos 1,2,3 Horno de grafito, Generación de Hidruros, Uso Software)

Perkin Elmer ARGENTINA , Argentina

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Inorganica

03 / 2017 - 03 / 2017

QUANTITATIVE MICROBIOLOGICAL RISK ASSESSMENT (QMRA)

Centro Universitario Región Litoral Norte , Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: Risk assessment; groundwater ; virus and microorganism; statistical methods and models

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

11 / 2016 - 11 / 2016

Computational Methods Applied to Materials Science: Nanotechnology and Surface Phenomena

Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Palabras clave: Computational; Nanotechnology; Surface Phenomena

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química

11 / 2016 - 11 / 2016

Exposición humana a metales y metaloides tóxicos presentes en el agua. Abordaje desde la Geología Médica. Dra. Nelly Mañay

Sociedad Uruguaya de Geología , Uruguay

Palabras clave: Toxicología Ambiental

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental

11 / 2016 - 11 / 2016

Exposición humana a metales y metaloides tóxicos presentes en el agua. Abordaje desde la Geología Médica."

Sociedad Uruguaya de Geología , Uruguay

Palabras clave: geologia medica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geología / Geologia Medica

11 / 2015 - 11 / 2015	Uso de Resonancia Magnética Nuclear en Estudios Metabólicos Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
12 / 2014 - 12 / 2014	Curso Taller Diseño Óptimo de Redes de Monitoreo del Agua Subterránea Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
12 / 2014 - 12 / 2014	Curso-Taller: Diseño óptimo de redes de monitoreo del agua subterránea Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
06 / 2012 - 06 / 2012	Los problemas epistemológicos de la física cuántica Dictado por el Dr. Christian De Ronde Regional Norte - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
02 / 2012 - 03 / 2012	Base para los Sistemas de Gestión Integrados IMS" LATU LSQA Latu+QualityAustralia. Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay <i>Palabras clave:</i> sistemas de gestión integrados
10 / 2011 - 10 / 2011	VII Curso Hispanoamericano de Hidrología Subterránea- Modulo de Hidroquímica Facultad de Ingeniería - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
06 / 2010 - 10 / 2010	Diploma en Logística Instituto Universitario BIOS - Escuela de Sistemas, Instituto Universitario BIOS , Uruguay
11 / 2009 - 11 / 2009	"Calificación de Equipos de Laboratorio" En el marco del Primer Congreso de Química Analítica Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
05 / 2006 - 06 / 2006	Gestión de la calidad en Laboratorios de ensayo UNIT-ISO/IEC 17025" Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay <i>Palabras clave:</i> gestión de calidad en lab
12 / 2005 - 12 / 2005	Productos de la Colmena y Apiterapia Universidad de la República - Unidad Central de Educación Permanente, Universidad de la República , Uruguay
11 / 2003 - 12 / 2003	Introducción a la Bioinformática Dictado por el Prof. Noboru Sakabe Universidad de Farmacia de San Pablo Brasil Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
10 / 2003 - 10 / 2003	Síntesis orgánica moderna Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Palabras clave:</i> síntesis orgánica <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica
7 / 2002 - 8 / 2002	Primer curso Multidisciplinario para farmacias en Montevideo Vida Silvestre Uruguay , Uruguay <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / gestión
06 / 2002 - 07 / 2002	Introducción al análisis cuantitativo de relación estructura química-biorespuesta (Q.S.A.R) y al diseño racional de compuestos bioactivos PEDECIBA CIENCIAS Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay
9 / 2001 - 9 / 2001	Aseguramiento de la Calidad Asociación Bioquímica Uruguaya , Uruguay
9 / 1999 - 9 / 1999	Métodos de identificación de bacterias de importancia clínica Asociación Bioquímica Uruguaya , Uruguay
8 / 1999 - 11 / 1999	Modelado Molecular II Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
11 / 1999 - 11 / 1999	Curso Extracurricular de RMN" , Cátedra de Química Orgánica Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
09 / 1998 - 10 / 1998	Control de Calidad en Laboratorio de Análisis Clínicos Escuela Universitaria de Tecnología Médica, UDeLaR, Uruguay, Universidad de la República , Uruguay
07 / 1998 - 07 / 1998	Química y Aplicaciones de sistemas Macrocíclicos Catedra de Química Inorgánica Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
9 / 1997 - 9 / 1997	Actualizaciones hematológicas Asociación Bioquímica Uruguaya , Uruguay

Otras instancias

2015	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Seminario Internacional de FITOQUIMICOS en Agroalimentacion y SALud</p> <p><i>Institución organizadora:</i> FACULTAD DE QUIMICA , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> FIOQUIMICOS</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / BIOINFORMATICA ESTRUCTURAL, ANALITICA</p>
2012	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE ROTAVIRUS DETECTADOS EN PACIENTES CON GASTROENTERITIS AGUDA DE LA CIUDAD SALTO, URUGUAY, .</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Dictado por el Departamentode VirologíaRegional Norte , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas</p>
2012	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 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</p> <p><i>Institución organizadora:</i> CATEDRA DE QUIMICA ANALITICA , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica</p>
2001	<p>Seminarios</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Laboratorio tecnologico Durazno , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> medioambiente</p>
2016	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> QUITEL 2016, Congress of Theoretical Chemists of Latin Expression.</p> <p><i>Institución organizadora:</i> FACULTAD DE QUÍMICA UDELAR, FACULTAD DE CIENCIAS UDELAR, INSTITUT PASTEUR MONTEVIDEO, , Uruguay</p> <p><i>Palabras clave:</i> QUIMICA CUANTICA; MODELADO BIOMOLECULAR</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear</p> <p>Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento</p>
2015	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> New York: Albany 2015: Conversation 19 (como expositor)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Departaments od Chemistry and Biological Sciences State University of New Yor at Albany , Estados Unidos</p> <p><i>Palabras clave:</i> New York ; Simposio Extranjero</p>
2014	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> 10th Triennial Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemist</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Laboratorio de Química Teórica Computacional (QTC) Facultad de Química, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile. , Chile</p> <p><i>Palabras clave:</i> quimica teorica</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear</p>
2013	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Jornadas de Biofisica MasBiofis</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Facultad de Ciencias , Uruguay</p>
2012	<p>Congresos</p> <p><i>Nombre del evento:</i> XIV JORNADAS URUGUAYAS DE LAS SOCIEDAD DE BIOCIENCIAS (expositor póster)</p> <p><i>Institución organizadora:</i> Sociedad Uruguaya de Biociencias , Uruguay</p>
2016	<p>Talleres</p> <p><i>Nombre del evento:</i> Workshop sobre Gobernanza de Aguas Subterráneas: Conectando Ciencias, Conocimientos y Políticas</p> <p><i>Institución organizadora:</i> UNESCO, RESEARCH LINKS, CEREGAS, UDELAR, UNIVERSITY OF STRATHCLYDE GLASGOW , Uruguay</p> <p><i>Areas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental</p> <p>Ciencias Sociales / Geografía Económica y Social / Ciencias Medioambientales</p>

2015	Talleres <i>Nombre del evento:</i> TALLER AGUA-CIUDAD INTER-CAMBIOS - 40 horas presenciales <i>Institución organizadora:</i> Fac. de Arquitectura, Fac. de Ciencias, CURE, CENUR sede Salto , Uruguay <i>Palabras clave:</i> agua <i>Áreas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas
2013	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Curso-Taller disciplinar en Química para Educadores. Liceo Mario W Long Young. <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química-Educación Permanente , Uruguay
2011	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Actualización de la Norma UNIT-ISO/IEC 17025 Gestión de la calidad en Laboratorios de ensayo <i>Institución organizadora:</i> Laboratorios ROEMMERS URUGUAY , Uruguay
2003	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Investigación y Desarrollo de Fármacos Antiprotozoarios: Estado Actual y Nuevas Estrategias <i>Institución organizadora:</i> AMSUD-PASTEUR , Uruguay <i>Palabras clave:</i> FÁRMACOS ANTIPROTOZOARIOS <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica
1998	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Taller de Orgánica 3: Síntesis de precursores antichagásicos <i>Institución organizadora:</i> Cátedra de Química Orgánica Facultad de Química UdelaR , Uruguay
2015	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Encuentro Nacional de Química (ENACQUI4) <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Química , Uruguay <i>Palabras clave:</i> QUÍMICA <i>Áreas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear
2014	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> 2º Encuentro de los Ciclos Iniciales Optativos <i>Institución organizadora:</i> UdelaR , Uruguay
2012	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> 1º Encuentro de los Ciclos Iniciales Optativos <i>Institución organizadora:</i> UdelaR , Uruguay
2012	Encuentros <i>Nombre del evento:</i> Primer Encuentro de Investigadores del Norte- En calidad de Expositor 'PREDICCIÓN DE TIEMPOS DE RETENCIÓN DE CROMATOGRAFÍA DE FENÓLOS EN PROPÓLEOS UTILIZANDO MOE-QSAR y MOE-GA' <i>Institución organizadora:</i> Regional Norte , Uruguay
2014	Otros <i>Nombre del evento:</i> INTEGRANTE DEL CLAUSTRO REPRESENTANDO AL ORDEN DOCENTE EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DEL LITORAL OESTE SEDE REGIONAL NORTE <i>Institución organizadora:</i> Uruguay
2011	Otros <i>Nombre del evento:</i> JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN EN CALIDAD DE LABORATORIOS <i>Institución organizadora:</i> ROEMMERS URUGUAY , Uruguay <i>Palabras clave:</i> GESTIÓN DE CALIDAD ; CALIBRACIÓN ; TRAZABILIDAD; VALIDACIÓN DE MÉTODOS DE ENSAYO; MATERIALES DE REFERENCIA ; REGISTRO Y RESPONSABILIDADES <i>Áreas del conocimiento:</i> Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas / CALIDAD
2002	Otros <i>Nombre del evento:</i> Estrategias de ventas, Farmacología aplicada y computación. Marketing Multidisciplinario para Farmacias <i>Institución organizadora:</i> Laboratorio PFIZER , Uruguay

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: Integrante de la Comisión Asesora del Laboratorio (CAL), Comisión de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Hídricas Aplicadas, 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.

Idiomas

Francés

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Bien)

Italiano

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Regular) / Escribe (Regular)

Portugués

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Áreas de actuación

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

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Bioinformática, Modelado Biomolecular

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Química

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 06/2016
PROFESOR ADJUNTO , (Docente Grado 3 Titular, 40 horas semanales) , Centro Universitario Región Litoral Norte , Uruguay

Desde: 05/2017
Investigador , (40 horas semanales / Dedicación total) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 06/2017
Investigador SNI , (40 horas semanales / Dedicación total) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Universidad de la República , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

02/2002 - 12/2006, [Vínculo: , Docente Grado 1 Interino, \(20 horas semanales\)](#)

11/2011 - 12/2012, [Vínculo: , Docente Grado 2 Interino, \(40 horas semanales\)](#)

Actividades

11/2011 - 12/2012

Líneas de Investigación , Center of Structural Bioinformatics - Facultad de Química - UdeLaR , DETEMA
Modelado Biomolecula y Mecanismos de Accion mediante herramientas Bioinformaticas , Coordinador o Responsable

02/2002 - 12/2007

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Laboratorio de Farmacoquímica molecular y Modelado Biomolecular
Mal de chagas, Estudios de mecanismos de acción tripanocidas , Integrante del Equipo

02/2006 - 03/2007

Líneas de Investigación , Facultad de Química , Laboratorio de Farmacoquímica y Modelado Biomolecular
Polifenoles Antioxidantes provenientes de Propoleos uruguayos , Integrante del Equipo

Universidad de la República , Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Vínculos con la institución

08/2011 - 12/2015, [Vínculo: Asistente Grado 2, Docente Grado 2 Interino, \(54 horas semanales\)](#)

08/2012 - 12/2015, *Vínculo:* Docente, Docente Grado 2 Interino, (14 horas semanales)

Actividades

04/2014 - 12/2015

Líneas de Investigación , Departamento del Agua , CENUR DEL LITORAL NORTE
Estudios Físicoquímicos y de fenómenos de transporte de aguas subterráneas , Integrante del Equipo

01/2013 - 12/2015

Docencia , Grado
Asistente

01/2013 - 12/2015

Docencia , Grado
Química General 1 y Química General 2 , Asistente

12/2014 - 12/2015

Gestión Académica
Diseño y Equipamiento de un Laboratorio físicoquímico de análisis

12/2014 - 12/2015

Gestión Académica , Departamento del Agua , CENUR DEL LITORAL NORTE
CLAUSTRISTA TITULAR por el orden docente

12/2013 - 12/2015

Gestión Académica , CENUR DEL LITORAL NORTE , CIO-CT / FQ y Departamento del Agua
Titular en Comisiones: Comisión de Carrera del CIO-CT, Comisión del Laboratorio, Comisión de Salud ocupacional (COSSET)

08/2012 - 12/2015

Gestión Académica , Facultad de Química -Departamento de Química del Litoral , CENUR DEL LITORAL NORTE
Asistente de Coordinación del Primer Año de Facultad de Química en Regional Norte

01/2013 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento del Agua , CENUR DEL LITORAL NORTE
Virus en aguas subterráneas proyecto María Viñas , Integrante del Equipo

Ministerio de Defensa Nacional , Armada Nacional , Uruguay

Vínculos con la institución

01/2004 - 02/2017, *Vínculo:* Química Farmacéutica, (6 horas semanales)

Actividades

01/2006 - Actual

Capacitación/Entrenamientos dictados , Armada Nacional , SANAV (Sanidad Naval)

Empresa Privada , Laboratorio Servimed , Uruguay

Vínculos con la institución

04/2007 - 08/2009, *Vínculo:* Químico , (45 horas semanales)

Empresa Privada , Laboratorio Roemmers , Uruguay

Vínculos con la institución

08/2009 - 12/2012, *Vínculo:* QUÍMICO ANALISTA, (45 horas semanales)

Universidad de la República , Centro Universitario Región Litoral Norte , Uruguay

Vínculos con la institución

06/2016 - Actual, *Vínculo:* PROFESOR ADJUNTO, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)

Actividades

06/2016 - Actual

Docencia , Grado
Responsable

06/2016 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Química , CENUR DEL LITORAL NORTE

Coordinación primer año Facultad de Química

06/2016 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Departamento del Agua

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 - Actual

Gestión Académica , Facultad de Ingeniería , Departamento del Agua

Integrante del CLAUSTRO orden docente

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

05/2017 - Actual, *Vínculo:* Investigador, (40 horas semanales / Dedicación total)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

06/2017 - Actual, *Vínculo:* Investigador SNI, (40 horas semanales / Dedicación total)

[Lineas de investigación](#)

Título: Estudios Físicoquímicos y de fenómenos de transporte de aguas subterráneas

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Título: Mal de chagas, Estudios de mecanismos de acción tripanocidas

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Margot Paulino(Integrante); Federico Iribarne(Integrante)

Palabras clave: chagas; antitripanocidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Bioinformática, Modelado Biomolecular

Título: Modelado Biomolecular y Mecanismos de Acción mediante herramientas Bioinformáticas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Título: Polifenoles Antioxidantes provenientes de Propoleos uruguayos

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Margot Paulino(Integrante); Federico Iribarne(Integrante); Christian Rojas(Integrante); Marta Dubin(Integrante); Sebastian de Paula(Integrante)

Palabras clave: antioxidantes; propoleos

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Bioinformática, Modelado Biomolecular

[Proyectos](#)

2013 - 2015

Título: Virus en aguas subterráneas proyecto María Viñas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Producción científica/tecnológica

Investigadora PEDECIBA desde 16/5/17 en el área de Química de Modelado Biomolecular, Química Cuántica. Farmacología Molecular , Química Analítica e Inorgánica. Docente en Química del Agua para la Licenciatura en Ciencias Hídricas Aplicadas en Regional Norte. Curso introductorio de Química aplicada a los procesos físicoquímicos que ocurren en un agua, estudios de los procesos termodinámicos, fenómenos de transporte y cinéticos de los componentes presentes en un curso acuático. Docente de Química General 1 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. Especialización en química cuántica, farmacoquímica y modelado biomolecular, bioinformática estructural, estudios de mecanismos de acción y relaciones

Completo

MARGOT PAULINO; ALVAREDA

Studies of trypanocidal (inhibitory) power of naphthoquinones: Evaluation of quantum chemical molecular descriptors for structureactivity relationships. European Journal of Medicinal Chemistry (electrónico), v.: 43, p.: 2238 - 2246, 2008

Palabras clave: B3LYP QSAR Trypanosomatids o-Naphthoquinones

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Modelado y Farmacología Biomolecular

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Science Direct ; *ISSN:* 17683254

<http://www.elsevier.com/locate/ejmech>

Resumen

ALVAREDA; USACH; FACULTAD DE QUIMICA URUGUAY; FACULTAD DE QUIMICA; FACULTAD DE QUIMICA
Xanthine oxidase inhibition by Uruguayan Propolis and Grape pomace (Vitis Vinifera). Journal of Molecular Modeling, 2016

Palabras clave: Xanthine oxidase; propolis; Antioxidante

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Computación

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

Medio de divulgación: Internet ; *ISSN:* 09485023

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

Artículos aceptados

Arbitrados

Resumen

ALVAREDA; FACULTAD DE QUIMICA URUGUAY; USACH; PARDO; UC CHILE; MARGOT PAULINO
Antiinflammatory Activity of Phenolic Compounds extracted from Uruguayan Propolis and Grape (Vitis Vinifera) Pomace: In Vitro and In Silico Assays . Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 2014

Palabras clave: antiinflammatory; propolis

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / Inorganica

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

ISSN: 07391102

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



SCOPUS

Trabajos en eventos

Resumen

ALVAREDA; USACH; FACULTAD DE QUIMICA URUGUAY; FACULTAD DE QUIMICA; FACULTAD DE QUIMICA
Xanthine oxidase inhibition by Uruguayan Propolis and Grape pomace (Vitis Vinifera) , 2016

Evento: Internacional , QUITEL 2016 MONTEVIDEO , MONTEVIDEO , 2016

Anales/Proceedings: JOURNAL OF MOLECULAR MODELINGArbitrado: SI

Areas del 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/>

Resumen

GAMAZO; ALVAREDA

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

Evento: Internacional , EGU 2017 , Vienna Austria

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: ROTAVIRUS; transport processes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Geociencias multidisciplinaria

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.egu2017.eu/>

[Completo](#)

ALVAREDA

Antiinflammatory Activity of Phenolic Compounds extracted from Uruguayan Propolis and Grape (*Vitis Vinifera*) Pomace. , 2015

Evento: Internacional , Albany: Conversation 19 , Albany Nueva York , 2015

Anales/Proceedings: [Book of Abstracts for the 19th Albany Conversation](#) , 1

Editorial: [Taylor & Francis Group](#) , New York

Areas del 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>

Resumen

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

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

Evento: Internacional , EGU 2015 , Viena Austria

Palabras clave: virus; bacterial; aquifer

Areas del 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>

[Resumen](#)

ALVAREDA

Antiinflammatory 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

Evento: Internacional , 10th Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists (WATOC 2014) , Santiago de Chile (Chile) , 2014

Anales/Proceedings: [Abstract Book WATOC 2014](#) , 1

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas](#) / [Ciencias Químicas](#) / [Química Analítica](#) / [Bioinformatica estructural](#)

Medio de divulgación: [Internet](#);

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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , 2014 AGU Fall Meeting , San Francisco EEUU , 2014

Anales/Proceedings: 17

Palabras clave: groundwater ; virus

Areas del 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>

Resumen

ALVAREDA; FACULTAD DE QUIMICA URUGUAY; MARGOT PAULINO

Antiinflammatory 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 , 2013

Evento: Regional , Jornadas de Biofísica Sociedad Uruguaya de Biociencias , Montevideo

Anales/Proceedings: Resúmenes de trabajos presentados

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

USACH ; ALVAREDA

PREDICCIÓN DE TIEMPOS DE RETENCIÓN CROMATOGRÁFICOS DE FENOLES EN PROPÓLEOS UTILIZANDO MOE-QSAR y MOE-GA , 2012

Evento: Regional , Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Maldonado

Anales/Proceedings: Resúmenes de trabajos presentados

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática

Medio de divulgación: Otros;

Texto en periódicos

Periodicos

ALVAREDA

Investigadores en el interior del País. , El Pueblo Salto , v: , p: 2020 , 2015

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Diario El Pueblo Salto Uruguay;

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

PAOLA RUSSO; ALEXANDRA BOZZO; MAURICIO BURGOS; ALVAREDA

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. , PROYECTO DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN , 2017 , 12 , 24

Institución financiadora: A EVALUAR POR CSIC

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* SALTO/Uruguay

<http://www.csic.edu.uy/renderPage/index/pageld/207>

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

Asesoramiento

ALVAREDA

Habilitación Bromatológica de un Aceite de Oliva para consumo ante Bromatología y MSP , 2014 , 31 , 12

Institución financiadora: Sector Agropecuario Privado

Palabras clave: olivo; aceite

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química

Ciudad: Salto/Uruguay

Elaboración de proyecto

RAMOS; GAMAZO; GONZALO BLANCO; GONZALO SAPRIZA; ALVAREDA; GUILLERMO DUBOSC

Hacia una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en Sistemas Hidrológicos Altamente Antropizados: Arroyo San Antonio - Acuífero Salto/Arapey , PRESENTADO A PROYECTOS FONDO MARIA VIÑAS MOD1 CONVOCATORIA 2017 , 2017 , 64 , 24

Institución financiadora: A EVALUAR FINANCIACION POR ANII

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* SALTO/Uruguay

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

Muestreo, análisis y estudios hidroquímicos de aguas subterráneas y superficiales. Estudios de geoquímica del acuífero. Estudios de posible interconexión entre sistema acuífero y superficial.

Elaboración de proyecto

ALVAREDA; GAMAZO; RAMOS

Geometría y Caracterización Geoquímica del Acuífero Salto-Arapey , 2016 , 12 , 24

Institución financiadora: CSIC

Palabras clave: acuífero

Áreas del 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; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Salto/Uruguay

Elaboración de proyecto

ALVAREDA

PROVITIS: DESARROLLO DE UN EXTRACTO ENCAPSULADO CONCENTRADO EN ANTIOXIDANTES EXTRAÍDOS DE PROPÓLEOS Y ORUJOS DE UVAS URUGUAYOS , 2014 , 16 , 12

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Medio de divulgación: Otros; *Ciudad:* /Uruguay

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

FINANCIADO POR VUSP-CSIC.

Informe o Pericia técnica

ALVAREDA

Participación en Proyecto Virus en Aguas Subterráneas: Caracterización de mecanismos de transporte e incidencia en áreas productivas dedicadas a la hortifruticultura. , 2014 , 20 , 18

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Medio de divulgación: Internet; *Ciudad:* /Uruguay

Otra

ALVAREDA; TORRES

Participación en Proyecto CSE de Innovaciones Educativas en las distintas modalidades de enseñanza de la Udelar , Aprendizaje activo de la química en el primer año de todas las carreras de FQ. , 2016 , 6 , 12

Institución financiadora: CSE

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Medio de divulgación: Internet; *Ciudad:* MONTEVIDEO/Uruguay

Participación como integrante del Equipo del Proyecto

[Otra](#)

[ALVAREDA](#)

[Inhibición enzimática por técnica colorimétrica ELISA \(en Xantina Oxidasa y Ciclooxygenasas\) , 2014 , 2 , 1](#)

Áreas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular](#)

[Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear](#)
[Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química](#)

Medio de divulgación: [Otros](#); *Disponibilidad:* [Restringida](#); *Ciudad:* [/Chile](#)

[Otros](#)

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Profundización en Estructura Química y Enlace Químico , 2013

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

CERP DEL LITORAL , SALTO

Institución Promotora/Financiadora: Regional Norte - CERP DEL LITORAL

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

Curso- taller de profundización y actualización disciplinar en química para educadores , 2013

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 2 semanas

Liceo Mario W Long , Young

Institución Promotora/Financiadora: Regional Norte - Extension

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

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

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

UTU de Bella Union , Bella Union

Institución Promotora/Financiadora: CIO-CT Regional Norte

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Óptica, Acústica

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Innovaciones Educativas: , 2015

Uruguay , Español , Internet

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

Palabras clave: Educación ; Química general

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Organización de eventos

Otro / Organización

Certamen: 24 Horas de Innovación organizado por ANTEL , 2012

Uruguay , Español , Internet

Evento itinerante: SI, *Catálogo:* NO

Regional Norte , SALTO

Institución Promotora/Financiadora: CIO-CT Regional Norte

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información / Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones

Otra producción técnica

Certamen: 24 horas de Innovacion , 2015

Uruguay , Español , Internet , <http://www.antel.com.uy/antel/institucional/sala-de-prensa/eventos/2012/lanzamiento-de-24-horas-de-innovacion>

En calidad de participante por Regional Norte

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Llamado aspirante a un cargo interino G2 para el DEpartamento del Agua CENUR del Litoral Norte ,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015

Nombre: Llamado a aspirante para la provision Interina de un cargo de Ayudante G1, 20 horas para tareas coordinacion CT-RN,

Cantidad: Menos de 5

Exp: 131620-000153-15

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica , 2013

Nombre del orientado: Maria Cecilia Paz

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica , 2013

Nombre del orientado: Romina Calderon

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica , 2013

Nombre del orientado: Pablo Lorda

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Otras tutorías/orientaciones

Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química , 2013

Nombre del orientado: Francisco Prudenza

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química , 2013

Nombre del orientado: Franca Lorenzelli

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química , 2013

Nombre del orientado: Anna Doyenart

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

24 HORAS DE INNOVACION , 2013

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Franca Lorenzelli

Centro Universitario Región Litoral Norte , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

Medio de divulgación: Internet, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química , 2012

Nombre del orientado: Hugo do Carmo

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química , 2012

Nombre del orientado: Gonzalo Lomazzi

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química , 2012

Nombre del orientado: Florencia Jesus

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química , 2012

Nombre del orientado: Santiago Cuello

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

País/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Grado

Tesis/Monografía de grado

Diseño de un sistema de Tratamiento de Efluentes líquidos de Tambo ubicado en la EEFAS Salto , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Paola Russo

Centro Universitario Región Litoral Norte , Uruguay , PROYECTO DE GRADO DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS HÍDRICAS APLICADAS

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Diseño de un sistema de Tratamiento de Efluentes Líquidos de Tambo ubicado en la EEFAS Salto , 2016

Nombre del orientado: Federico Senatore

Centro Universitario Región Litoral Norte , Uruguay , PROYECTO DE GRADO DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS HÍDRICAS APLICADAS

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Tutorías y orientación académica del primer año de los estudiantes de FQ en Regional Norte , 2015

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Se anexan los 20 nombres

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: QUÍMICA

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Grupo de Facebook Química General CEN del Noroeste 2015

Información adicional: Generación 2015 de estudiantes de Fac de Química que ingresaron por Regional Norte tanto a las carreras como al CIO-CT Brandon Marcela, Bremermann Facundo, Duhart Nicolle, Fagian de Melo Romina, Fagundez Emilia, Fontes Emilia, Lagrega María Pia, Lucero Valeria, Machado Romina, Maldonado Mikele, Marquez Carolina, Marinez Valeria, Martinez Patricia, Muñoz Irene, Rodríguez Magdalena, Rosa Valentina, Schroeder Sofia, Silva Verónica, Stoletniy Santiago, Strohuig Darwin,

Otras tutorías/orientaciones

Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química , 2014

Nombre del orientado: Magela Ferret

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química , 2014

Nombre del orientado: Araceli Larrosa

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química , 2014

Nombre del orientado: Diego Cáceres

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química , 2014

Nombre del orientado: Aimee de la Vega

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química , 2014

Nombre del orientado: Katherine Rodríguez

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química , 2014

Nombre del orientado: Brian de Mattos

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química , 2012

Nombre del orientado: Robert Barboza

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

País/Idioma: Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química , 2012

Nombre del orientado: Pierina Boksar

Regional Norte - UDeLaR , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

País/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Otros tipos

Candidato: Gabriela Ferragut

ALVAREDA

Primer Encuentro de Investigadores del Norte Integrante del Comité Académico Evaluador de trabajos presentados , 2012

Otra participación () - Regional Norte - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Congreso

QUITEL 2016 Montevideo Congreso de los Químicos Teóricos de Expresión Latina , 2016

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* QUITEL 2016 Montevideo; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química, Facultad de Ciencias, Institut Pasteur

Congreso

ALBANY : Conversation 19 EEUU , 2015

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Albany: Conversation 19; *Nombre de la institución promotora:* Journal of Biomolecular Structure & Dynamics

Congreso

EGUGENERAL ASSEMBLY 2015: Viral and bacterial contamination in a sedimentary aquifer in Uruguay: evaluation of coliforms as regional indicators of viral contamination. , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Austria; *Nombre del evento:* EGUGENERAL ASSEMBLY 2015- Geophysical Research; *Nombre de la institución promotora:* European Geosciences Union

Congreso

10th Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemists (WATOC 2014) , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* 10th Triennial Congress of the World Association of Theoretical and Computational Chemist; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Pontificia Católica de Chile

Congreso

PREDICCIÓN DE TIEMPOS DE RETENCIÓN CROMATOGRÁFICOS DE FENOLES EN PROPÓLEOS UTILIZANDO MOE-QSAR y MOE-GA , 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de la SUB (Sociedad Uruguaya de Biociencias);

Congreso

PREDICCIÓN DE TIEMPOS DE RETENCIÓN CROMATOGRÁFICOS DE FENOLES EN PROPÓLEOS UTILIZANDO MOE-QSAR y MOE-GA , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 10

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Encuentro de Investigadores del Norte-Regional Norte ; *Nombre de la institución promotora:* Regional Norte

Congreso

“Estudios QSAR, PCA Y de Screening Virtual de polifenoles presentes en mieles, propóleos, marcela, té verde y carqueja , 2005

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso de Fitoterápicos; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química UdelaR

Congreso

Estudios de Correlación estructura-actividad de polifenoles en mieles y propóleos , 2005

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso de Apicultura del MERCOSUR;

Congreso

Primer Congreso de Apicultura del Mercosur , 2005

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Congreso de Apicultura del Mercosur; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Apicultura del Uruguay

Congreso

Relación estructura-actividad para o-naftoquinonas tripanocidas , 2002

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias UdelaR

Congreso

Estudios de Farmacología Molecular en compuestos anti-tripanosómicos activos , 2002

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso QUITEL 2002; *Nombre de la institución promotora:* Catedra de Química Cuantica DETEMA Facultad de Química

Congreso

Estudios de Docking de compuestos fenotiazínicos en Tripanotona y Glutation reductasa: un análisis gráfico , 2002

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Ciencias UdelaR

Congreso

Jornadas de Farmacia Hospitalaria , 2002

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Farmacia Hospitalaria ; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion de Química y Farmacia

Congreso

Responsabilidad del Q.F en la Farmacia Comunitaria , 2002

Tipo de participación: Comentarista, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Responsabilidad del Q.F en la Farmacia Comunitaria; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion de Química y Farmacia del Uruguay

Palabras clave: Farmacia Hospitalaria

Congreso

QUITEL (Químicos Teóricos de Expresion Latina) , 2002

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* QUITEL (Químicos Teóricos de Expresion Latina); *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química UdelaR

Congreso

1º Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , 2002

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1º Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Bioquímica y biología molecular SBBM Uruguay

Congreso

Creación de una unidad de Farmacotecnia en la farmacia del S.E.I.C (Servicio de Enfermedades Infecto Contagiosas) , 2001

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Nacional de Servicios Farmacéuticos ; *Nombre de la institución promotora:* OFIL URUGUAY

Congreso

7as. Jornadas de Farmacia Hospitalaria , 2001

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 7as. Jornadas de Farmacia Hospitalaria: Desarrollo de una unidad de farmacotecnia en el servicio de enfermedades infectocontagiosas (SEIC) ; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion de Química y Farmacia del Uruguay

Congreso

3er Congreso de Bioquímica Clínica , 2001

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 3er Congreso de Bioquímica Clínica ; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion Bioquímica Uruguay

Congreso

II Jornadas de Farmacovigilancia , 2000

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas de Farmacovigilancia ; *Nombre de la institución promotora:* FACULTAD DE MEDICINA UDELAR

Palabras clave: Farmacovigilancia

Congreso

2do Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica , 1999

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 2do Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedades de Bioquímica del Uruguay

Congreso

Conferencias QUÍMICA Y VIDA , 1999

Tipo de participación: Comentarista, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Conferencias QUÍMICA Y VIDA; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química - Educación Permanente

Congreso

VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular , 1998

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 30

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular (Miembro titular) ; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Ibero Americana de Biología Celular

Congreso

1er Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica , 1997

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedades de Bioquímica del Uruguay

Seminario

Entropía un Enfoque Químico , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminarios del CIO-CT ; *Nombre de la institución promotora:* CIO-CT Regional Norte

Seminario

Jornadas de Actualización y Profundización , 2004

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Actualización y Profundización : Farmacología y modelado biomolecular aplicado al diseño de drogas para la enfermedad de Chagas; *Nombre de la institución promotora:* ANEP - Centro de capacitación y perfeccionamiento docente Prof. J.E Pivel Deboto

Simposio

Conferencias sobre QUÍMICA y VIDA , 1998

Tipo de participación: Comentarista, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Conferencias sobre QUÍMICA y VIDA; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química - Educación Permanente

Taller

Curso Taller: Profundización de actualización disciplinar en química para educadores , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 18

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Taller de Educación Permanente Profundización de actualización disciplinar en química para educadores ; *Nombre de la institución promotora:* Educación Permanente UdelaR

Taller

Sistema Nacional de Investigadores

Curso de Verano para educadores del CERP - ANEP , 2013

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Profundización en estructura atómica y enlace químico ; *Nombre de la institución promotora:* CENUR Litoral Norte UdelaR - Regional Norte

Taller

Curso Taller : Nuevo enfoque de las ciencias básicas: el uso de las XO en experimentos , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Nuevo enfoque de las ciencias básicas: el uso de las XO en experimentos ; *Nombre de la institución promotora:* ANEP - UDELAR

Encuentro

Latin American Crosstalk in Biophysics and Physiology 2015 , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Latin American Crosstalk in Biophysics and Physiology; *Nombre de la institución promotora:* Sociedades de Biociencias de Uruguay y Argentina

Encuentro

ENAQUI4 , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Nacional de Química (ENAQUI4); *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

Encuentro

IV Encuentro de Investigadores del Norte y Primer Encuentro Binacional de investigadores de la Red de educación terciaria del Río Uruguay , 2015

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Encuentro de Investigadores del Norte y Primer Encuentro Binacional de investigadores de la Red de educación terciaria del Río Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* CENUR del Litoral Norte

Encuentro

Segundo Encuentro de los CIOs REgional Norte Salto , 2014

Tipo de participación: Comentarista, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Segundo Encuentro de los Ciclos Iniciales Optativos ; *Nombre de la institución promotora:* REgional Norte Salto

Encuentro

Encuentro de Extensión del CENUR Noroeste , 2014

Tipo de participación: Comentarista, *Carga horaria:* 15

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Encuentro de Extensión del CENUR Noroeste. Programa Integral Temático Educación y Comunidad.;

Encuentro

Virus in groundwater: Characterization, of transport mechanisms and impacts on an agricultural area in Uruguay. , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 2014 AGU Fall Meeting ; *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.

Encuentro

PCA and CoMFA methodologies applied to molecular pharmacology of quinones trypanocidal , 2004

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 5

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ChagaSpace Meeting ; *Nombre de la institución promotora:* Laboratorio de Bioinformática Estructural DETEMA Facultad de Química

Encuentro

1er Encuentro de Ingeniería Química , 1998

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 1er Encuentro de Ingeniería Química; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay

Otra

Foro de Salud y Seguridad en el Espacio Universitario PCET-MALUR , 2016

Tipo de participación: Otros, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Foro de Salud y Seguridad en el espacio Universitario ; *Nombre de la institución promotora:* Comisión PCET-MALUR

Palabras clave: SALUD; SEGURIDAD; COSSET

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional

Otra

MUJERES CIENTÍFICAS , 2015

Tipo de participación: Comentarista, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* JORNADAS DE CONCIENCIACIÓN SOBRE VIOLENCIA DE GÉNERO EL PUNTO DE VISTA DE LAS MUJERES CIENTÍFICAS; *Nombre de la institución promotora:* Instituto Politécnico Osimani y Llerena

Otra

Jornadas sobre sobre violencia de género punto de vista de las mujeres científicas , 2015

Tipo de participación: Comentarista, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas sobre violencia de género ; *Nombre de la institución promotora:* ANEP Liceo Nº 1 Osimani y Llerena Salto

Indicadores de producción

Producción bibliográfica	16
Artículos publicados en revistas científicas	6

Completo (Arbitrada)	5
Resumen (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	1
Resumen (Arbitrada)	1
<i>Trabajos en eventos</i>	8
Completo (No Arbitrada)	1
Resumen (Arbitrada)	2
Resumen (No Arbitrada)	5
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	0
<i>Textos en periódicos</i>	1
Periodicos	1
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	14
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	8
<i>Otros tipos</i>	6
<i>Evaluaciones</i>	2
Evaluación de Convocatorias Concursables	2
<i>Formación de RRHH</i>	22
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	11
Otras tutorías/orientaciones	11
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	11
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	9

Sistema Nacional de Investigadores