



ELENA MARIA ALVAREDA  
MIGLIARO

PH. D. Q.F

[alvareda@fq.edu.uy](mailto:alvareda@fq.edu.uy)  
[https://www.researchgate.net/profile/Elena\\_Alvareda](https://www.researchgate.net/profile/Elena_Alvareda)  
Rivera 1350

598 47320412 int 105

**SNI**

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas  
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 29/05/2018  
Última actualización: 25/05/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Rivera 1350 / 50000 / Salto / Uruguay

Teléfono: (598) 47320412 / 105

Correo electrónico/Sitio Web: [alvareda@fq.edu.uy](mailto:alvareda@fq.edu.uy) [agua.unorte.edu.uy](http://agua.unorte.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

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

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

Título de la disertación/tesis: 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: quimica teorica MODELACION BIOMOLECULAR ANALISIS FISICOQUIMICO QUÍMICA INORGÁNICA Y ANALÍTICA

Áreas de conocimiento:

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

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 - UDeLaR, Uruguay

Título de la disertación/tesis:

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: FARMACIA QUIMICA

Áreas 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 Análisis

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

##### POSDOCTORADOS

Taller de simulaciones biomoleculares- Laboratorio de Bioinformática 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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**CURSOS DE CORTA DURACIÓN**

**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 /

**Curso Provincial de BIOGAS para Energía. Proyecto de la Energía 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 /

**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 /

**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

**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 / Prorectorado de Gestión Administrativa , Uruguay  
5 horas

**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 / Geologia Medica

**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 - UDeLaR , Uruguay  
Palabras Clave: Computational Nanotechnology Surface Phenomena  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química /

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

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

**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 / Regional Norte - UDeLaR , 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

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

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

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

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

**Calificación de Equipos de Laboratorio En el marco del Primer Congreso de Química Analítica (01/2009 - 01/2009)**

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

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

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / 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

**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 - UDeLaR,  
Uruguay

**Síntesis orgánica moderna (01/2003 - 01/2003)**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
20 horas  
Palabras Clave: sintesis organica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

**Primer 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 Bioquímica Uruguaya , Uruguay  
20 horas

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

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

**Metodos de identificacion 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 Bioquímica Uruguaya , Uruguay

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

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

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

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

#### **Actualizaciones hematológicas (01/1997 - 01/1997)**

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

### **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

#### **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 / Hidrología y Química ambiental

#### **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 / Virología ambiental, Química ambiental, modelacion hidrica

#### **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

#### **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 /

#### **Seminario Internacional de FITOQUIMICOS en Agroalimentacion y SALud (2015)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: FACULTAD DE QUIMICA, Uruguay

Palabras Clave: FIQOQUIMICOS

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / BIOINFORMÁTICA ESTRUCTURAL, ANALÍTICA

**TALLER AGUA-CIUDAD INTER-CAMBIO - 40 horas presenciales (2015)**

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Fac. de Arquitectura, Fac. de Ciencias, CURE, CENUR sede Salto, Uruguay  
Palabras Clave: agua  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica, Geotécnicas /

**Encuentro Nacional de Química (ENAQUI4) (2015)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay  
Palabras Clave: QUÍMICA  
Áreas 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: Departments of Chemistry and Biological Sciences State University of New York at Albany, Estados Unidos  
Palabras Clave: New York Simposio Extranjero

**2º Encuentro de los Ciclos Iniciales Optativos (2014)**

Tipo: Encuentro  
Institución organizadora: Udelar, Uruguay

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

Tipo: Otro

**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: química teórica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear /

**Jornadas de Biofísica MasBiofis (2013)**

Tipo: Congreso  
Institución organizadora: Facultad de Ciencias, Uruguay

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

Tipo: Taller  
Institución organizadora: Facultad de Química-Educación Permanente, Uruguay

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

Tipo: Seminario  
Institución organizadora: Dictado por el Departamento de Virología Regional Norte, Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

**1º Encuentro de los Ciclos Iniciales Optativos (2012)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Udelar, Uruguay

**Seminario en el marco del curso de Profundización de Química Analítica PEDECIBA QUÍMICA-Blood lead levels of residents living around 350 abandoned metal mines in Korea Environ Monit Assess (2012)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: CATEDRA DE QUÍMICA ANALÍTICA, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

**Primer Encuentro de Investigadores del Norte- En calidad de Expositor "PREDICCIÓN DE TIEMPOS DE RETENCIÓN CROMATOGRAFÍCA DE FENÓLES EN PROPÓLEOS UTILIZANDO MOE-QSAR y MOE-GA" (2012)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Regional Norte, Uruguay

**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

**JORNADAS DE SENSIBILIZACIÓN EN CALIDAD DE LABORATORIOS (2011)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: ROEMMERS URUGUAY, Uruguay

Palabras Clave: GESTIÓN DE CALIDAD CALIBRACIÓN TRAZABILIDAD VALIDACIÓN DE MÉTODOS DE ENSAYO MATERIALES DE REFERENCIA REGISTRO Y RESPONSABILIDADES

Áreas de conocimiento:

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

**Investigación y Desarrollo de Fármacos Antiprotozoarios: Estado Actual y Nuevas Estrategias (2003)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: AMSUD-PASTEUR, Uruguay

Palabras Clave: FÁRMACOS ANTIPROTOZOARIOS

Áreas 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 Tecnología del Medio Ambiente (2001)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Laboratorio tecnológico Durazno, Uruguay

Palabras Clave: medioambiente

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

Tipo: Taller

Institución organizadora: Cátedra de Química Orgánica Facultad de Química Udelar, Uruguay

**EN MARCHA**

**CURSOS DE CORTA 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 gestión

Áreas de conocimiento:

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

## Áreas de actuación

### 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 y medicina geológica

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Laboratorios de análisis

## Actuación profesional

### 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 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 - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

# Centro Universitario Regional Litoral Norte

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Otro (06/2016 - a la fecha)

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

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### (06/2016 - a la fecha)

Grado  
Responsable

### GESTIÓN ACADÉMICA

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

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

#### Comiison 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 - a la fecha )

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

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

Facultad de Ingeniería, Departamento del Agua  
Participación en cogobierno

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

Regional Norte - UDeLaR

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Otro (08/2011 - 12/2015)

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 Hídricas Aplicadas  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

### Otro (08/2012 - 12/2015)

Docente ,14 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

#### Estudios Físicoquímicos y de fenómenos de transporte de aguas subterráneas (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 subterráneas proyecto María 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:

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

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

### **Diseño y Equipamiento de un Laboratorio fisicoquímico de análisis (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 Coordinación del Primer Año de Facultad de Química en Regional Norte (08/2012 - 12/2015 )**

Facultad de Química -Departamento de Química del Litoral, CENUR DEL LITORAL NORTE

Gestión de la Enseñanza

### **Titular en Comisiones: Comisión de Carrera del CIO-CT, Comisión del Laboratorio, Comisión 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 - UDeLaR

## **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

### **Funcionario/Empleado (11/2011 - 12/2012)**

,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

### **Profesor visitante (02/2002 - 12/2006)**

,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 , 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 , 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 / Bioinformatica, Modelado Biomolecular

### **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 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 PEDECIBA desde 16/5/17 en el área de Química de Modelado Biomolecular, Química Cuántica. Farmacología Molecular , Química Analítica e Inorgánica.

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

Docente en Química del Agua para la Licenciatura en Ciencias Hídricas Aplicadas en Regional Norte.

Curso introductorio de Química aplicada a los procesos fisicoquímicos 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 (desde 2012 hasta 2017).

Especialización en química cuántica, farmacoquímica y modelado biomolecular, bioinformática estructural, estudios de mecanismos de acción y relaciones estructura actividad.

Investigación en el estudio de los mecanismos de acción de compuestos bioactivos con acciones benéficas 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 biomoléculas y metales pesados. Estudios de calidad y caracterización de aguas.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

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

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Virología /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 18670334

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

Áreas 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 phenolic inhibitors from Propolis and Grape Pomaces: an in vitro and in silico approach (Completo, 2017)**

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

Journal of Molecular Structure, 2017

Palabras clave: propoleos ORUJOS DE UVAXantina oxidasa Inhibidores enzimaticos

Áreas de conocimiento:

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

Información y Bioinformática / Modelado y Farmacología Biomolecular

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00222860

DOI: SUBMITTED

<https://eeslive.elsevier.com/molstruc/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**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 Theory polyphenols

Áreas 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

DOI: 10.1016/j.comptc.2016.06.021

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

ALVAREDA, MARGOT PAULINO, USACH, UC CHILE, UDELAR, FACULTAD DE QUIMICA URUGUAY, UC CHILE, UDELAR

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 07391102

<http://www.jbsdonline.com/c4327/c4329/antiinflammatory-activity-phenolic-compounds-extracted-uruguay>

Book of Abstract of "Albany 2015 Conversation 19"

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

**Towards the understanding of the molecular basis for the inhibition of COX-1 and COX-2 by phenolic compounds present in Uruguayan propolis and grape pomace (Completo, 2015)**

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

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)**

MARGOT PAULINO , 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

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 structure-activity relationships (Completo, 2008)**

MARGOT PAULINO , ALVAREDA

European Journal of Medicinal Chemistry (electrónico), 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 Farmacología Biomolecular

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Science Direct

ISSN: 17683254

DOI: 10.1016/j.ejmech.2007.12.023

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

**ARTÍCULOS ACEPTADOS**

**ARBITRADOS**

**Antiinflammatory Activity of Phenolic Compounds extracted from Uruguayan Propolis and Grape (Vitis Vinifera) Pomace: In Vitro and In Silico Assays (Completo, 2014)**

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

Journal of Biomolecular Structure and Dynamics, 2014

Palabras clave: propolis antiinflammatory

Areas de conocimiento:

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

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

Fecha de aceptación: 11/11/2014

ISSN: 07391102

<http://www.jbsdonline.com/c4327/c4329/antiinflammatory-activity-phenolic-compounds-extracted-uruguay>

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

### 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  
Áreas 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](http://riquim.fq.edu.uy/items/browse?search=alvareda&submit_search=Buscar)

### PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

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

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)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: MEDGEO 17  
Ciudad: Moscu  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: <http://www.medgeo2017.org/programma/nauchnaya-tekhnicheskaya-programma/>  
Página final: 96  
ISSN/ISBN: 165175250  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Editorial: Publishing House of I.M. Sechenov First MSMU, M.  
Ciudad: Moscu  
Palabras clave: Agua Subterránea Caracterización fisicoquímica Microbiología rotavirus  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Analítica  
Medio de divulgación: Otros  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay  
<https://www.medicalgeology.org/>

#### **Evaluating Rotavirus and Norovirus transport processes in standardised and natural soilwater columns**

## experiments (2017)

Resumen

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

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)**

Resumen

ALVAREDA

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)**

Resumen

GAMAZO , COLINA , ALVAREDA , VICTORIA , LOPEZ T

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/programa/nauchnaya-tekhnicheskaya-programma/>

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

Resumen

GAMAZO , ALVAREDA

Evento: Internacional

Descripción: EGU 2017

Ciudad: Vienna Austria

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Palabras clave: ROTAVIRUS transport processes

Areas de 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/>

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

Resumen

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

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/>

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

Completo

ALVAREDA

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)**

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

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>

**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)**

Resumen  
ALVAREDA

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)**

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

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>

**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)**

Resumen  
ALVAREDA , FACULTAD DE QUIMICA URUGUAY , MARGOT PAULINO

Evento: Regional

Descripción: Jornadas de Biofísica Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Anales/Proceedings: Resúmenes de trabajos presentados  
Áreas 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 RETENCIÓN CROMATOGRÁFICOS DE FENOLES EN PROPÓLEOS UTILIZANDO MOE-QSAR y MOE-GA (2012)**

Resumen  
USACH , ALVAREDA

Evento: Regional  
Descripción: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Maldonado  
Año del evento: 2012  
Anales/Proceedings: Resúmenes de trabajos presentados  
Áreas 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**

##### **Investigadores en el interior del País. (2015)**

El Pueblo Salto 20, 20  
Periódicos  
ALVAREDA

Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 21/06/2015  
Lugar de publicación: Diario El Pueblo Salto Uruguay

### **Producción técnica**

#### **TRABAJOS TÉCNICOS**

##### **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. , - , Rosmarí Negrin , CLAUDIA YASUIREE , ILDA DE SOUZA ,  
ALVAREDA  
Llamado a Proyectos de Inclusión Social 2018 - Modalidad 1  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: SALTO  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 24  
Duración: 24 meses  
Institución financiadora: CSIC - Llamado a Proyectos de Inclusión Social 2018 - Modalidad 1  
Palabras clave: AMBIENTE CANCER MUJER  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias Biomédicas Sociales / Toxicología,  
ciencias ambientales, medicina salud, biología humana,  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.csic.edu.uy/renderPage/index/pagId/139>

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

Elaboración de proyecto  
ALVAREDA , Pablo Gamazo , 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 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>

**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

Áreas 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 hidroquímicos de aguas subterráneas y superficiales. Estudios de geoquímica del acuífero. Estudios de posible interconexión 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: Restringida

Número de páginas: 12

Duración: 24 meses

Institución financiadora: A EVALUAR POR CSIC

Áreas 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: 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: Restringida

Número de páginas: 12

Duración: 24 meses

Institución financiadora: CSIC

Palabras clave: acuífero

Áreas 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

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

Otra

ALVAREDA , TORRES

Aprendizaje activo de la química 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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Internet

Participación como integrante del Equipo del Proyecto

**Participación 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  
Áreas 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  
Áreas 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](http://www.csic.edu.uy/renderPage/index/pageId/249#heading_576)  
FINANCIADO POR VUSP-CSIC.

**Inhibición enzimática por técnica colorimétrica ELISA (en Xantina Oxidasa y Ciclooxygenasas) (2014)**

Otra  
ALVAREDA

País: Chile  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 2  
Duración: 1 mes  
Áreas 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 Bromatológica de un Aceite de Oliva para consumo ante Bromatología y MSP (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  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química /

## Otras Producciones

### CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

**Profundización en Estructura Química y Enlace Químico (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 /

#### **Curso- taller de profundización y actualización disciplinar en química para educadores (2013)**

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)**

ALVAREDA  
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**

#### **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 /

### **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

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

ADRIANA PIPERNO, TEIXEIRA DE MELLO, F., ALVAREDA, Pablo Gamazo, 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

**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**

**Certamen: 24 horas de Innovacion (2015)**

ALVAREDA  
  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <http://www.antel.com.uy/antel/institucional/sala-de-prensa/eventos/2012/lanzamiento-de-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 EVENTOS Y CONGRESOS

**II CIECIBA 2017 Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Básicas ( 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.globaleventslist.elsevier.com/events/2016/11/42nd-congress-of-theoretical-chemists-of-latin-expression-quitel-2016/>

### EVALUACIÓN DE PREMIOS

**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](http://www.delegacionuruguaysg.org.uy/programa/SG-CONCURSO_CADA_GOTA_CUENTA.pdf)

### EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

**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

#### OTRAS

**Acompañamiento en el ingreso a su trayectoria elegida a la Generación 2016-2017 de la Licenciatura en Recursos Hidricos y Riego (2017)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Evelyn Tabarez , Sebastian Diaz, Martin Souza, Yoana Torres, Luciana Castillo, Claudia Rolando,  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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 tutorados

**24 HORAS DE INNOVACION (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Franca Lorenzelli  
Medio de divulgación: Internet  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

**Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Maria Cecilia Paz  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

**Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Romina Calderon  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

**Tutorias academicas a estudiantes de primer año de Facultad de Quimica (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Pablo Lorda  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

**Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Francisco Prudenza  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

**Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Franca Lorenzelli  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

**Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química (2013)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Anna Doyenart  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

**Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Hugo do Carmo  
Medio de divulgación: Otros  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

**Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Gonzalo Lomazzi  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

**Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay  
Nombre del orientado: Florencia Jesus  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear

#### **Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química (2012)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay

Nombre del orientado: Santiago Cuello

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

#### **TUTORÍAS EN MARCHA**

##### **GRADO**

#### **Diseño de un sistema de Tratamiento de Efluentes líquidos de Tambo ubicado en la EEFA Salto (2016)**

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

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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 Líquidos de Tambo ubicado en la EEFA Salto (2016)**

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 Senatore

Medio de divulgación: Otros

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas 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**

#### **Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química (2014)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay

Nombre del orientado: Magela Ferret

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

#### **Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química (2014)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / / / Uruguay

Nombre del orientado: Araceli Larrosa

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

#### **Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química (2014)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay

Nombre del orientado: Diego Caceres

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

#### **Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química (2014)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay

Nombre del orientado: Aimee de la Vega

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

#### **Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química (2014)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay

Nombre del orientado: Katherine Rodriguez

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

#### **Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química (2014)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay

Nombre del orientado: Brian de Mattos

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

#### **Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química (2012)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay

Nombre del orientado: Robert Barboza

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

#### **Tutorías académicas a estudiantes de primer año de Facultad de Química (2012)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay

Nombre del orientado: Pierina Boksar

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

## **Otros datos relevantes**

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **ornadas de Cartografía y Geofísica 2017 (2017)**

Congreso

Jornadas de Cartografía y Geofísica -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

Áreas 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

Áreas 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 institución promotora: International Medical Geology Association

Palabras Clave: Físicoquímica Transporte de virus

Áreas 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 Químicos Teóricos de Expresión Latina

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, Facultad de Ciencias, Institut Pasteur

Áreas 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: Comisión PCET-MALUR

Palabras Clave: SALUD SEGURIDAD COSSET

Áreas de conocimiento:

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

#### **Jornadas sobre violencia de género (2015)**

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: ANEP Liceo N° 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 Química (ENAQUI4) (2015)**

Encuentro  
ENAQUI4  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

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

Encuentro  
IV Encuentro de Investigadores del Norte y Primer Encuentro Binacional de investigadores de la Red de educación terciaria del Río 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  
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 CONCIENCIACIÓN SOBRE VIOLENCIA DE GÉNERO DEL PUNTO DE VISTA DE LAS MUJERES CIENTÍFICAS (2015)**

Otra  
MUJERES CIENTÍFICAS  
Uruguay  
Tipo de participación: Comentarista  
Carga horaria: 4  
Nombre de la institución promotora: Instituto Politécnico 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 Temático 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 Química

**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  
Uruguay  
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 Química Cuántica DETEMA Facultad de Química

#### **1as Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2002)**

Congreso  
Estudios de Docking de compuestos fenotiazínicos en Tripanotona y Glutathion 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: Asociación de Química 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: Asociación de Química y Farmacia del Uruguay  
Palabras Clave: Farmacia Hospitalaria

#### **QUITEL (Químicos Teóricos de Expresión Latina) (2002)**

Congreso  
QUITEL (Químicos Teóricos de Expresión Latina)  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química UdelaR

#### **1º Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2002)**

Congreso  
1º Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y biología 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 Infecciosas)  
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 Bioquímica Clínica (2001)**

Congreso  
3er Congreso de Bioquímica Clínica  
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 Bioquímica Clínica (1999)**

Congreso  
2do Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica  
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 QUÍMICA y VIDA (1998)**

Simposio  
Conferencias sobre QUÍMICA y VIDA  
Uruguay  
Tipo de participación: Comentarista  
Carga horaria: 32  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Quimica - Educacion Permanente

**1er Encuentro de Ingeniería Química (1998)**

Encuentro  
1er Encuentro de Ingeniería Química  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Químicos del Uruguay

**VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular (Miembro titular) (1998)**

Congreso  
VII Congreso Ibero-Americano de Biología Celular  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 30  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Ibero Americana de Biología Celular

### 1er Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (1997)

Congreso  
1er Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros  
Carga horaria: 20  
Nombre de la institución promotora: Sociedades de Bioquímica 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  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental

#### Congreso de Ciencias Básicas (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 COMITÉ CIENTÍFICO DEL CONGRESO, EVALÚE LOS TRABAJOS QUE SE POSTULARON PARA SER APROBADOS : (12) María 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. Whatsappingo 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 polímeros 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 Bio-orgánica: Un curso interdisciplinar electivo para estudiantes de la Licenciatura en Bioquímica de la Facultad de Ciencias - UdeLaR (24) Juan Pablo García 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 Comité Académico Evaluador de trabajos presentados (2012)

Candidato: Gabriela Ferragut  
Tipo Jurado: Otras  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Regional Norte - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español

## Información adicional

Estudios Terciarios y Títulos obtenidos

Química Farmacéutica plan 80 Universidad de la República (UDELAR) – Facultad de Química. Grado 2, Asistente de Cátedra de Química para el CIO (Ciclo Inicial Optativo orientación técnico-científica). Regional Norte Salto Facultad de Química UdeLaR. Desde diciembre del 2011.

Grado 1 académico en investigación, perteneciente al Lab. de Farmacología Molecular y Modelado Biomolecular, DEQUIFIM, Fac. de Química UdelaR (interino durante 6 años).  
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

- Química 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), Instructivos de uso de equipos de laboratorio.

- Química Analista del Laboratorio de Control de Calidad del Laboratorio Servimedix, 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- 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 Infecciosas. A cargo de QF. Cristina Mullin. Años 1998-2000. Atención Farmacéutica, Dosis Unitaria y elaboración de preparados oficinales, especiales para enfermos de Sida.

-Idóneo en Farmacia en Farmashop Tres Cruces. Atención Farmacéutica.

#### Artículos Publicados

1 - **"Studies of trypanocidal (inhibitory) power of naphthoquinones: Evaluation of quantum chemical molecular descriptors for structure-activity relationships"**.

Eur J Med Chem. 2008 Jan 6.

2- **"Phenolic contents and antioxidant activity in central-southern uruguayan propolis extracts"**

J.Chil.Chem. Soc. 55, Nº 1, (2010).

#### Cursos de especialización

-Profundización en Química Analítica – Curso para posgrado – Catedra de Química Analítica Facultad 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 Actualización “Calificación de Equipos de Laboratorio” Prof. Dr. Moisés Knochen 1º 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) agosto-noviembre 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-práctica 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 RETENCIÓN 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<sup>a</sup>. 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<sup>as</sup> 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 anti-tripanosómicos 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 RETENCIÓN 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. Gastellú S. 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 Tripanotona y Glutation reductasa: un análisis gráfico**". Federico Iribarne, Ana García Otero, Elena Alvareda, Sara Aguilera, Margot Paulino. 1<sup>as</sup> 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 Tripanotona 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 – 08/10/99 Uruguay.

"**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.

"1º, 2º y 3º 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<sup>as</sup> 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 realización Laboratorio 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 Substancias 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 Fatała Chabén Bs. As. Argentina en el marco del proyecto ChagaSpace. Noviembre 2002.

#### Actividades de Dirección de Recursos Humanos

Logística, Directivas en Atención Farmacéutica, y Capacitación 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 "Gestión de Farmacia" de SANAV (Armada Nacional) agosto-diciembre 2005.

#### 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 livello 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 Programación 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 período 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 cátedra 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. Período 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 Parasitología 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

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>24</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	8
Completo	8
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	1
Completo	1
<b>Trabajos en eventos</b>	13
<b>Textos en periódicos</b>	1
Periodicos	1
<b>Documentos de trabajo</b>	1
Completo	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>19</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	12
<b>Otros tipos</b>	7
<b>EVALUACIONES</b>	<b>4</b>
<b>Evaluación de eventos</b>	2
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	2
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>22</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	12
Otras tutorías/orientaciones	12
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	10
Otras tutorías/orientaciones	8
Tesis/Monografía de grado	2