



MARÍA PÍA CERDEIRAS  
GONZÁLEZ  
QF

[mcerdeir@fq.edu.uy](mailto:mcerdeir@fq.edu.uy)  
Gral Flores 2124  
924 42 09

### SNI

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales  
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 06/06/2019  
Última actualización: 14/05/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química - UDeLaR/ Departamento de Biociencias, Cátedra de Microbiología / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público  
Dirección: Avenida Avenida Gral Flores 2124 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay  
Teléfono: (5982) 924 42 09  
Correo electrónico/Sitio Web: [mcerdeir@fq.edu.uy](mailto:mcerdeir@fq.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### MAESTRÍA

###### MSc in Bioechnology (1986)

University of London, Inglaterra  
Título de la disertación/tesis/defensa: M156 as a tool for the production of epoxides  
Tutor/es: David Leak  
Obtención del título: 1989  
Financiación:  
British Council, Gran Bretaña  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

##### ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

###### DIC (1998 - 1999)

Imperial College of Science Technology and Medicine, Inglaterra  
Título de la disertación/tesis/defensa:  
Obtención del título: 1999  
Financiación:  
British Council, Inglaterra  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

##### GRADO

###### Química Farmacéutica (1978 - 1985)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa:  
Obtención del título: 1985  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Biología

###### Bachiller en Química (1978 - 1981)

Universidad de la República - Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1985

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

## Formación complementaria

### CONCLUIDA

#### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

##### **Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos (01/1992 - 01/1992)**

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

##### **Ecofisiología microbiana (01/1991 - 01/1991)**

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

##### **Microbial Biochemistry (01/1988 - 01/1989)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Imperial College of ScienceTechnology and Medicine, Inglaterra

##### **Applied Enzymology (01/1988 - 01/1989)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Imperial College of ScienceTechnology and Medicine, Inglaterra

##### **Aspects of Biochemical Engineering (01/1988 - 01/1989)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Imperial College of ScienceTechnology and Medicine, Inglaterra

##### **Genetic Engineering (01/1988 - 01/1989)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Imperial College of ScienceTechnology and Medicine, Inglaterra

##### **Fermentation Sciences (01/1988 - 01/1989)**

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Imperial College of ScienceTechnology and Medicine, Inglaterra

##### **Profundización en Genética Molecular (01/1987 - 01/1987)**

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

##### **Introducción a la Biología Molecular (01/1987 - 01/1987)**

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

##### **Genética Microbiana e Ingeniería Genética (01/1985 - 01/1985)**

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

## Idiomas

### Francés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

### Inglés

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### Español

Entiende muy bien / Habla muy bien / Lee muy bien / Escribe muy bien

### Portugués

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Biotecnología

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Micología

### CIENCIAS SOCIALES

Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural

## Actuación profesional

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

Facultad de Química - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (03/2015 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesor Agregado ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (10/1997 - 03/2015)**

Docente, Profesor Adjunto definitivo G3 ,40 horas semanales / Dedicación total

Cátedra de Microbiología

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

#### **Otro (05/2006 - 12/2014)**

Directora Educación Permanente ,10 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Interino

#### **Otro (05/2006 - 12/2014)** Trabajo relevante

Asistente Académico ,10 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Interino

#### **Funcionario/Empleado (08/1992 - 10/1997)**

Docente, Asistente definitivo G2 ,40 horas semanales

Cátedra de Microbiología DT a partir de 1995 a la fecha

#### **Funcionario/Empleado (07/1990 - 08/1992)**

Docente, Ayudante interino G2 ,20 horas semanales

Cátedra de Microbiología

**Funcionario/Empleado (03/1986 - 06/1990)**

Docente, Ayudante interino G1 ,24 horas semanales  
Cátedra de Microbiología

**Colaborador (01/1985 - 12/1986)**

Docente, Ayudante Honorario  
Cátedra de Microbiología

**ACTIVIDADES****LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Actividad biológica de productos naturales (02/1990 - a la fecha )**

10 horas semanales , Coordinador o Responsable  
Equipo: ALBORÉS, S, OLIVARO, C , VÁZQUEZ, A , CECCHETTO, G , BARNECHE, S  
Palabras clave: bioprospección Productos Naturales actividad biológica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

**Hongos basidiomicetes: Fisiología y Bioprospección (02/1996 - a la fecha )**

10 horas semanales , Coordinador o Responsable  
Equipo: ALBORÉS, S, VÁZQUEZ, A , CECCHETTO, G , CESIO, V , IBAÑEZ, M , FRANCO FRAGUAS,  
L, RIVERO, A. , BARNECHE, S  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Comunicación de la Ciencia (02/2004 - a la fecha )**

5 horas semanales , Coordinador o Responsable  
Equipo: BERTUCCI, A, QUEIROLO, M , MARTÍNEZ DOVAT, C. , RASNER, J.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural /

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO****De la Microbiología a la Nanotecnología: Biosíntesis de nanopartículas de plata por hongos (11/2016 - a la fecha)**

5 horas semanales  
Facultad de Química , Departamento de Biociencias  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:  
Palabras clave: antimicrobianos nanoparticulas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Nanotecnología

**Nuevos antibióticos de microorganismos: volviendo a la mesada de Waksman (08/2016 - a la fecha)**

Los agentes infecciosos resistentes, o sea aquellos que no son destruidos o inhibidos por los compuestos antimicrobianos son una creciente causa de preocupación en los organismos de salud pública. La pérdida de eficacia en el control químico de enfermedades vegetales debido a la aparición de biotipos resistentes es un hecho ampliamente documentado y reconocido. Las enfermedades no sólo tienen el potencial de destruir enteramente las cosechas; aun en los casos en que no causan pérdidas totales, por lo general reducen en forma crónica el rendimiento de la

mayoría de los cultivos, obligan a tomar medidas de combate que aumentan los costos de producción, y afectan la calidad y la durabilidad de los productos cosechados. Los productos naturales siguen siendo las principales fuentes de agentes terapéuticos innovadores para varias enfermedades, incluidas las enfermedades infecciosas. Sólo una ínfima parte de la diversidad disponible entre los hongos, la fauna y flora marina, las bacterias y las plantas ha sido explorada, y amplias oportunidades se encuentran teóricamente por delante. El presente proyecto plantea la búsqueda de nuevos compuestos bioactivos obtenidos a partir de fuentes naturales, producidos por cepas de microorganismos colectadas e identificadas en INIA Las Brujas y que actualmente se hayan en estudios por parte del Laboratorio de Bioproducción. La hipótesis se basa en diversos estudios en que se ha visto que entre el 67 y el 80% de los fármacos terapéuticamente útiles en la pipeline preclínica y clínica han derivado de las familias de biota productoras de drogas ya en uso 5 horas semanales

Facultad de Química, Departamento de Biociencias, Departamento de Química Orgánica  
Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: antimicrobianos Productos Naturales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Productos naturales

### **Volviendo a las fuentes: de Sir Alexander Fleming al OSMAC (03/2013 - 03/2016)**

A pesar de los grandes avances en la quimioterapia de las enfermedades infecciosas estas están lejos de ser controladas y más aún erradicadas y son aún una de las principales causas de muerte en el mundo. Asimismo la importancia de las enfermedades de plantas en la agricultura moderna es un hecho ampliamente documentado y reconocido constituyendo una de las principales causas de inestabilidad en la empresa agrícola y del déficit alimentario mundial. El desarrollo de nuevos compuestos antimicrobianos con estructuras y mecanismos de acción novedosos es por lo tanto una tarea de importancia crítica o se podría estar arribando a una era post-antibiótica como ha sido postulado por Berkowitz. Para abordar este problema existen varias estrategias posibles y todas ellas han sido recorridas en algún grado por los laboratorios de investigación y desarrollo universitarios, de las compañías farmacéuticas y de protección de cultivos. Estas estrategias se basan en la modificación semisintética de fármacos ya conocidos, el diseño racional de nuevos compuestos y el tamizaje de fuentes naturales. Los denominados microhongos son una fuente, ya establecida como importante, de compuestos antimicrobianos. Sin embargo, para los macrohongos (aquellos cuyo cuerpo de fructificación es visible a simple vista, la gran mayoría perteneciente al grupo de los basidiomicetes) y a pesar de que son ampliamente utilizados en Asia por su actividad inmunoestimulante sólo unos pocos compuestos aislados se encuentran en la etapa de ensayos clínicos. Se ha demostrado que algunos basidiomicetes son capaces de controlar enfermedades de plantas de una manera segura y efectiva. Los metabolitos secundarios (MS), definidos como "compuestos que generalmente no están incluidos en el esquema metabólico normal", no son esenciales para el crecimiento, el desarrollo o la reproducción, sin embargo muchos de ellos presentan actividad antimicrobiana. Es bien conocido que la composición del medio de cultivo tiene gran influencia sobre la producción de metabolitos. Altas concentraciones de glucosa, fosfato y/o amonio generalmente reprimen el metabolismo secundario, cada paso biosintético puede ser influenciado a nivel transcripcional, transduccional o a nivel enzimático. Esto puede resultar en un amplio número de permutaciones de productos naturales. Schiewe y Zeeck definieron dicha forma de trabajo, en la cual se vería una mayor cantidad de los metabolitos secundarios producidos por una cepa dada como OSMAC (One Strain Many Active Compounds). El presente proyecto plantea la búsqueda de nuevos compuestos bioactivos obtenidos a partir de cepas de Basidiomicetes de la colección de cepas de la Cátedra de Microbiología de la Facultad de Química. Los desafíos de identificar metabolitos secundarios nuevos y biológicamente activos son complejos. Es por eso que nuestro grupo plantea una aproximación integral, enfocando los esfuerzos en el trabajo con cepas únicas, explorando sistemáticamente su potencial genético biosintético, y utilizando una eficiente forma de cribado. Este enfoque en diversidad química y biológica no explorada aun, proveerá un marco para la optimización de futuros trabajos de descubrimiento.

5 horas semanales

Facultad de Química, Depto de Biociencias-Depto de Orgánica  
Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: ALBORÉS, S (Responsable) , VÁZQUEZ, A , BARNECHE, S

Palabras clave: Basidiomicetes antimicrobianos Productos Naturales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fisiología

**Una alternativa ambientalmente amigable para la remediación de agroquímicos en zonas agrícolas del país: Biobeds (03/2013 - 03/2015 )**

La construcción de un modelo para la eliminación en condiciones no contaminantes de pesticidas organoclorados es en la actualidad para nuestro país una necesidad imperiosa. Estas condiciones no contaminantes se consiguen a través del proceso biotecnológico conocido como biorremediación. Partiendo de una selección de cepas de basidiomicetes nativos se trabajará en el diseño de lechos biológicos para ser aplicados en zonas agrícolas del país. El clorpirifós es el organofosforado que se empleará como modelo para evaluar en el sistema la efectividad del lecho biológico. El proyecto plantea la comparación de dos modelos de camas biológicas diferenciadas desde el punto de vista microbiológico. Una, utiliza la microbiota nativa aislada de ambientes impactados para evaluar la eficacia del biobed y la otra es confeccionada de igual manera pero utilizando como microorganismo principal un basidiomicete de la podredumbre blanca de la madera. Estos sistemas pueden brindar una alternativa a los pequeños productores constituyendo una vía económicamente accesible para la eliminación de residuos de pesticidas que presentan un amplio espectro de acción. De esta manera es factible esperar tener un sistema biogeológico adecuado para diferentes zonas del país. Para ello que se realizarán ajustes en el sistema y se evaluarán en diferentes condiciones ambientales, permitiendo su funcionamiento durante todo el año. El presente proyecto busca ofrecer una tecnología adecuada para la disposición final, corrección de volcado, biorremediación de pesticidas semipersistentes o persistentes para los productores rurales del país.

15 horas semanales

Facultad de Química , Depto Biociencia-Depto Química Orgánica

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: RIVERO, A. , CESIO, M.V. (Responsable) , COLAZZO EIRIN, M. A. , HEINZEN, H: , MIGUES, I.

Palabras clave: Biobeds Agroquímicos Biorremediación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fisiología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

**Conservantes para madera (08/2005 - 08/2008 )**

10 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

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

Equipo: CECCETTO, G , IBAÑEZ, M

**Lectinas fúngicas :una herramienta alternativa en la industria biotecnológica. CSIC Sector Productivo (01/2005 - 12/2007 )**

Desarrollo

Concluido

Financiación:

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

Equipo:

**Bioprospección del monte de galería ribereño. Entidad financiadora: DINACYT (01/2005 - 12/2007 )**

5 horas semanales  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:2  
Equipo:

**Residuos de arroz para la alimentación de vacunos. Estudio in vivo. Entidad financiadora CSIC. (01/2005 - 12/2007 )**

Desarrollo  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo:

**Proyecto iberoamericano de búsqueda y evaluación de agentes naturales antituberculosos (01/2003 - 12/2007 )**

Miembro del equipo de investigación  
Cátedra de Microbiología  
Investigación  
Concluido  
Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo:

**Basidiomicotas y Ascomicotas: ¿estrategias similares de respuesta al estrés nutricional? CONICYT-Fondo Profesor Clemente Estable. (12/2004 - 12/2006 )**

5 horas semanales  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Equipo:

**Basidiomicotas y Ascomicotas: ¿estrategias similares de respuesta al estrés nutricional? CONICYT-Fondo Profesor Clemente Estable. (12/2002 - 12/2006 )**

Desarrollo  
En Marcha  
Equipo:

**Construcción de un banco de datos de hongos patógenos de Eucalyptus en Uruguay y desarrollo de una técnica de diagnóstico por biología molecular, en madera atacada. Financiamiento INIA-LIA (02/2002 - 08/2005 )**

Desarrollo  
En Marcha  
Equipo:

**Desarrollo de antibacterianos a partir de la flora medicinal nativa. Entidad financiadora: CSIC. 2002-2004 (01/2002 - 12/2004 )**

Desarrollo  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

**Aproximación a la utilización de residuos de citrus y de arroz para la alimentación de vacunos. Financiado por INIA (INIA-LIA 056). (01/2002 - 12/2004 )**

Desarrollo

Concluido

Equipo:

**Utilización del residuo de pilas para la obtención de un conservador para madera. Financiado por CSIC e ISUSA. (01/2002 - 12/2004 )**

Desarrollo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Cooperación

Equipo:

## **DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN**

**(03/2015 - a la fecha )**

Facultad de Química, Unidad de Análisis de Agua  
10 horas semanales

## **DOCENCIA**

**Bioquímica Clínica (01/2005 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Introducción a la Comunicación Científica (también para las carreras Químico Farmacéutico, Químico, Ing. Químico e Ingeniería de Alimentos), horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural /

**Bioquímica Clínica (01/1986 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Microbiología Clínica (electiva para las otras carreras que se dictan en FQ), horas

**Bioquímica Clínica (01/1986 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Microbiología general (también en las carreras Químico Farmacéutico, Químico e Ingeniería de Alimentos (Planes 1980 y 2000)), horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

**Educación Permanente (03/2012 - 10/2013 )**

Técnico nivel medio

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Higiene de alimentos, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Alimentos

**Educación Permanente (10/2013 - 10/2013 )**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:



Buenas prácticas de fabricación BPF-GMP en industria farmacéutica agroveterinaria, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Biotecnología Industrial /

**Posgrado en Química (09/2013 - 09/2013)**

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Presentación y contextualización de algunos hechos científicos y su divulgación a través de los medios, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural / Com. de la Ciencia

**Educación Permanente (05/2013 - 05/2013)**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Pharmaceutical Biotechnology, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Biotecnología Industrial /

**Doctorado en Química (12/2012 - 12/2012)**

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Propiedad intelectual y el uso comercial para la academia, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Biotecnología Industrial / Ind. Farmacéutica

**Educación Permanente (10/2012 - 10/2012)**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Uso de manuales y documentación de sistemas de gestión de calidad en intranet, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Gestión

**Educación Permanente (07/2012 - 07/2012)**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

HVAC para la industria farmacéutica, 15 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Biotecnología Industrial / Ind. Farmacéutica

**Educación Permanente (05/2012 - 05/2012)**

Especialización

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Buenas prácticas de diseño de plantas farmacéuticas, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Biotecnología Industrial / Ind. Farmacéutica

**Cursos internacionales (09/2010 - 09/2010)**

Perfeccionamiento

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

TALLER ALAM-ASM-UNESCO PARA LA ENSEÑANZA DE MICROBIOLOGÍA 2010., 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

**cursos de posgrado (06/2010 - 07/2010 )**

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Divulgación Científica 2010 "Presentación y contextualización de algunos hechos científicos y su divulgación a través de los medios", 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / comunicacion de la ciencia

**(10/2006 - 10/2006 )**

Especialización

Asignaturas:

Microbiología Farmacéutica, 10 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

**Bioquímica Clínica (01/2005 - 12/2005 )**

Grado

Asignaturas:

Microbiología Farmacéutica (también para las carreras Químico Farmacéutico, Químico, Ing. Químico e Ingeniería de Alimentos), horas

**Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (02/2003 - 02/2003 )**

Doctorado

Asignaturas:

Control Biológico de patógenos de plantas, 10 horas, Teórico

**Química (01/1991 - 12/1994 )**

Maestría

Asignaturas:

Microbiología industrial, horas

**EXTENSIÓN**

**Responsable de la Construcción, coordinación y funcionamiento (05/2006 - a la fecha )**

Facultad de Química, Centro de Difusión de la Facultad de Química

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / comunicacion de la ciencia

**Responsable de la supervisión de la Unidad de Extensión de la Facultad de Química (06/2010 - a la fecha )**

Facultad de Química, Unidad de Extensión

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Divulgación Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación de Medios y Socio-cultural /

**(03/2009 - 12/2014 )**

Facultad de Química, Asistentes Académicos

5 horas

Areas de conocimiento:

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

**(03/2012 - 10/2014 )**

Complejo Carcelario Santiago Vázquez (ex COMCAR)

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Alimentos

**Semana de la Ciencia y la Tecnología (03/2006 - 07/2010 )**

DICyT, Comisión Organizadora de la Semana de la Ciencia y la Tecnología

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / comunicacion de la ciencia

**organización de una Jornada de divulgación y discusión sobre Post-cosecha en citrus. Se contó con la presencia de personal del MGAP, INIA, LATU, empresas privadas de procesamiento de citrus, Facultad de Ciencias, Ingeniería, IIBCE (01/2005 - 12/2005 )**

Cátedra de Microbiología

**Análisis de riesgo y pasos a seguir en aspectos de calidad de aguas de diálisis (02/2005 - 02/2005 )**

Cátedra de Microbiología-MSP

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

**Cátedra de Microbiología (01/2000 - 12/2003)**

Curso de Higiene de Alimentos para las personas que trabajan en la Cantina de la Facultad de Química

**Cátedra de Microbiología (01/1992 - 12/1992)**

Curso de Actualización para Docentes de Secundaria

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**(01/1986 - 12/2005 )**

Cátedra de Microbiología

**(01/1986 - 12/2005 )**

Cátedra de Microbiología

**(01/1986 - 12/2005 )**

Cátedra de Microbiología

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Miembro Titular (01/1999 - a la fecha )**

Comisión de Enseñanza

Participación en cogobierno

**Delegado Area Científico Tecnológico (03/2007 - a la fecha )**

UdelaR, Comisión de Relaciones Internacionales

Otros

**Delegado Area Científico Tecnológica (03/2009 - a la fecha )**

UdelaR, Comisión Sectorial de Educación Permanente

Participación en consejos y comisiones

**Delegado de FQ (03/2012 - a la fecha )**

EMPRENUR (Red de Emprendedurismo de la UdelaR

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración / Emprendedurismo

**Asistencia Académica (05/2006 - a la fecha )**

Facultad de Química

Otros

**Directora (06/2017 - a la fecha )**

Unidad de Análisis de Agua Otros , 5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

**Miembro Titular (01/1999 - 12/2005 )**

Comisión de Educación Permanente

**Miembro Titular (01/1994 - 12/2005 )**

Comisión de Asuntos Administrativos

**Delegado (01/1997 - 12/1998 )**

Comisión Sectorial de Enseñanza, Área Tecnológica

**Miembro alterno al Sr Decano (01/1996 - 12/1997 )**

Consejo Directivo Central

**Miembro Titular por el orden Docente (01/1993 - 12/1997 )**

Consejo de Facultad

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

Facultad de Química - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (03/2014 - a la fecha)** Trabajo relevante

Encargada Microbiología de la Unidad de Análisis de Agua ,5 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Honorario

**SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY - URUGUAY**

Laboratorio Tecnológico del Uruguay

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (10/2012 - a la fecha)**

,2 horas semanales

**SECTOR ORGANIZACIONES PRIVADAS SIN FINES DE LUCRO/SOCIEDADES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS - INSTITUTO URUGUAYO DE NORMAS TÉCNICAS - URUGUAY**

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (03/2006 - a la fecha)**

Miembro del Comité de Seguridad Alimentaria ,1 hora semanal

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

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (01/1994 - a la fecha)**

Área Química, Investigador Grado 3.

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

**Estudio de la producción de enzimas peroxidantes y oxidantes por parte de cepas de Basidiomycetes nativas y su correlación con la degradación de pesticidas. Financiado por: PEDECIBA. (01/1996 - 12/1997)**

Desarrollo  
Concluido  
Equipo:

**Recuperación de desechos de agroindustrias. Financiado por: PEDECIBA. (01/1992 - 12/1992)**

Desarrollo  
Concluido  
Equipo:

### DOCENCIA

**(02/2003 - 02/2003)**

Maestría

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

American Society for Microbiology

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Colaborador (10/2010 - 10/2010)**

,5 horas semanales

Colaboración en dictado curso de Enseñanza de la Microbiología

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BOLIVIA

Universidad Mayor de San Andrés

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Profesor visitante (11/2003 - 11/2003)**

,40 horas semanales

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - SUECIA

Swedish University of Agricultural Sciences

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Otro (08/1996 - 12/1996)**

Pasante

## ACTIVIDADES

### PASANTÍAS

**(08/1996 - 12/1996)**

Institucional Microbiology Department, Genetik Centrum

### SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

## Laboratorio Abbot

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (03/1987 - 10/1988)**

Química Analista ,48 horas semanales

Laboratorio de Control de Calidad del Laboratorio de Especialidades Farmacéuticas

#### **SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY**

Laboratorio de especialidades farmacéuticas Ciba-Geigy

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (09/1986 - 02/1987)**

Química Analista ,48 horas semanales

Laboratorio de Control de Calidad del Laboratorio de Especialidades Farmacéuticas

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/REDES INTERNACIONALES - REDES INTERNACIONALES - URUGUAY**

Laboratorio de Especialidades Farmacéuticas Wellcome

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (03/1986 - 08/1986)**

Química Analista ,48 horas semanales

Laboratorio de Control de Calidad del Laboratorio de Especialidades Farmacéuticas

#### **CARGA HORARIA**

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 5 horas

Carga horaria de gestión: 10 horas

## Producción científica/tecnológica

Desde los inicios se ha trabajado en el estudio de actividades biológicas de productos naturales principalmente de actividad antimicrobiana. Dicho trabajo nos ha llevado a interactuar con diferentes grupos del Departamento de Química Orgánica de la Facultad de Química, en particular el grupo de Farmacognosia y Productos Naturales. Se han dictado asimismo cursos de posgrado en el tema tanto a nivel nacional como internacional.

Otra área en la cual se trabaja es en aspectos tanto básicos como aplicados de un grupo de hongos filamentosos, los hongos responsables de la pudrición blanca de la madera (WRF). Se han realizado caracterizaciones de enzimas que podrían ser útiles en el tratamiento de efluentes de distintas industrias, así como el estudio de lectinas presentes en dichos hongos con potencialidad de aplicación en la industria biotecnológica. Estudios de actividad antifúngica de un efluente de un proceso de reciclado de pilas han llevado a estudios de campo en plantaciones de citrus, así como a estudios básicos de su influencia sobre la expresión de las enzimas responsables de la degradación de madera. Al mismo tiempo se comenzó a trabajar en el uso de los WRF como biorremediadores y biotransformadores de organoclorados.

Desde hace cuatro años se ha incursionado en aspectos de divulgación de la ciencia desde el dictado de un curso de grado y posgrado sobre el tema a la conformación de un grupo de investigación y extensión nucleado en el Centro de Divulgación de la Ciencia de la Facultad de Química.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

## ARBITRADOS

### **Functional characterization of two novel purine transporters from the Basidiomycota *Phanerochaete chrysosporium* (Completo, 2016)**

BARRACO-VEGA, M , ROMERO, H , RICHERO, M , CERDEIRAS, P , CECCHETTO, G  
Genes, 2016

Palabras clave: Basidiomycota *P. chrysosporium* permeasas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

ISSN: 20734425

DOI: [10.1016/j.gene.2016.11.033](https://doi.org/10.1016/j.gene.2016.11.033)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

### **A lectin purified from blood red bracket mushroom, *Pycnoporus sanguineus* (Agaricomycetidae), mycelium displayed affinity toward bovine transferrin (Completo, 2016)**

ALBORÉS, S, MOROS, M , CERDEIRAS, P , DE LA FUENTE, JM , GRAZÚ, V. , FRANCO FRAGUAS, L.  
International Journal of Medicinal Mushrooms, v.: 18 3 , p.:67 - 74, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

ISSN: 15219437

Scopus® WEB OF SCIENCE™

### **Development of analytical methodologies to assess recalcitrant pesticide bioremediation in biobeds at laboratory scale (Completo, 2016)**

RIVERO, A , NIELL, S, CERDEIRAS, P , HEINZEN, H , CESIO, V.

Talanta, v.: 153 p.:17 - 22, 2016

Palabras clave: Biobeds Basidiomycota

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00399140

Scopus® WEB OF SCIENCE™

### **Avaliação de *Ibicella lutea* como agente antimicrobiano frente à *Staphylococcus aureus* (Completo, 2016)**

MARTINS VOLCAO, L , SILVEIRA COELHO, T , VAZQUEZ, A , CERDEIRAS, P , ALMEIDA DA SILVA, P. , RODRIGUEZ DA SILVA, FM , FERNANDEZ RAMOS, D

Revista de Epidemiologia e Controle de Infecção, v.: 6 4 , 2016

Palabras clave: plant extracts bacterial infections antibacterial agents

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 22383360

### **Screening for Antimicrobial Activity of Wood Rotting Higher Basidiomycetes Mushrooms from Uruguay Against Phytopathogens. (Completo, 2015)**

BARNECHE, S. , JORCIN, G , CECCHETTO, G , CERDEIRAS, P , VAZQUEZ, A , ALBORES, S.  
International Journal of Medicinal Mushrooms, v.: 18 3 , p.:261 - 267, 2015

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15219437

Scopus® WEB OF SCIENCE™

### **Proteins from *Punctularia atropurpurascens* with Biotechnological Applications (Completo, 2014)**

ALBORÉS, S, BUSTAMENTE, M.J. , FRANCO FRAGUAS, L. , CERDEIRAS, P  
Natural Resources, v.: 5 15 , p.:915 - 925, 2014

Palabras clave: decolorization basidiomycete glycoproteins laccase

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 21587086  
DOI: [10.4236/nr.2014.515078](https://doi.org/10.4236/nr.2014.515078)

**Purification and Applications of a Lectin from the Mushroom *Gymnopilus spectabilis*. (Completo, 2014)**

ALBORES, S, MORA P, BUSTAMANTE M, CERDEIRAS, P, FRANCO FRAAGUAS L  
Applied Biochemistry and Biotechnology, v.: 172 p.:2081 - 2090, 2014  
Palabras clave: lectin *Gymnopilus spectabilis* basidiomycete glycoproteins  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 02732289  
DOI: [10.1007/s12010-013-0665-5](https://doi.org/10.1007/s12010-013-0665-5)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Antistaphylococcal activity of xanthium cavanillesii lactones (Completo, 2014)**

OLIVARO, C., PARIS, N, CERDEIRAS, P, VAZQUEZ, A  
Pharmacognosy Journal, v.: 6 6, p.:39 - 42, 2014  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /  
ISSN: 09753575  
DOI: [10.5530/pj.2014.6.8](https://doi.org/10.5530/pj.2014.6.8)

Scopus<sup>®</sup>

**Development of SCAR molecular markers for early and late differentiation of *Eucalyptus globulus* ssp *globulus* from *E. globulus* ssp *maidenii*. (Completo, 2013)**

RICHERO, M., BARRACO VEGA, M, CERDEIRAS, P, CECCHETTO, G  
Trees-Structure and Function, v.: 27 1, p.:249 - 257, 2013  
Palabras clave: SCAR RAPD *E. globulus*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 09311890  
DOI: [10.1007/s00468-012-0792-6](https://doi.org/10.1007/s00468-012-0792-6)

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup>

**Combined effect of Zn<sup>2+</sup> and Mn<sup>2+</sup> on the physiology of wood-rotting basidiomycetes (Completo, 2013)**

IBÁÑEZ, M, RABINOVICH, M, SOUBES, M., CECCHETTO, G, CERDEIRAS, P  
International wood products journal, v.: 4 2, p.:81 - 88, 2013  
Palabras clave: MnPs metales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 20426445  
DOI: [10.1179/2042645312Y.0000000025](https://doi.org/10.1179/2042645312Y.0000000025)

Scopus<sup>®</sup>

**Deterioro y preservación de madera (Completo, 2012)**

IBÁÑEZ, M, RABINOVICH, M, MANTERO, C, CECCHETTO, G, CERDEIRAS, P  
Revista Digital Universitaria UNAM, v.: 13 5, 2012  
Palabras clave: deterioro madera  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 16076079  
<http://www.revista.unam.mx/vol.13/num5/art55/index.html>

latindex

**Analytical methodology for the study of endosulfan bioremediation under controlled conditions with white rot fungi (Completo, 2012)**



RIVERO, A., NIELL, S., CESIO, V., CERDEIRAS, P., HEINZEN, H  
Journal of Chromatography B, v.: 907 p.:168 - 172, 2012

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03784347

DOI: [10.1016/j.jchromb.2012.09.010](https://doi.org/10.1016/j.jchromb.2012.09.010)

#### **Identification of a Bioactive Compound from Myrcianthes cysplatensis. (Completo, 2011)**

DAMICO, E., VÁZQUEZ, A., CERDEIRAS, P., BARNECHE, S

Pharmacognosy Journal, v.: 3 25, p.:18 - 21, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / compuestos bioactivos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09753575

Scopus<sup>®</sup>

#### **Anti-Staphylococcus Activity of Uruguayan Riverside Forest Plants. (Completo, 2011)**

BARNECHE, S., CERDEIRAS, P., OLIVARO, C., LUCARINI, R., VÁZQUEZ, A

Pharmacognosy Journal, v.: 3 21, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / compuestos bioactivos

ISSN: 09753575

Scopus<sup>®</sup>

#### **Wood preservative properties of Zn and Mn containing solution obtained by battery recycling process (Completo, 2011)**

IBÁÑEZ, M., RABINOVICH, M., MANTERO, C., CECCHETTO, G., CERDEIRAS, P

International wood products journal, v.: 2 2, p.:81 - 88, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / antifungicos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 20426445

Scopus<sup>®</sup>

#### **Prospección química y microbiológica del bosque de galería del río Uruguay. (Completo, 2010)**

BARNECHE, S., BERTUCCI, A., OLIVARO, C., CERDEIRAS, P., VÁZQUEZ, A

Revista brasileira de farmacognosia, v.: 20 6, 2010

Palabras clave: bioprospección monte ribereño

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0102695X

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE<sup>™</sup> 

#### **Antibacterial Activity of Ibicella lutea Glycosides (Completo, 2010)**

MARIA E GARCIA DA ROSA, OLIVARO, C., CERDEIRAS, P., VAZQUEZ, A

Revista latinoamericana de quimica, p.:98 - 102, 2010

Palabras clave: Martyniaceae S. aureus MRSA

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03705943

Latindex

#### **Initial antimicrobial activity studies of plants of the riverside forests of the southern Uruguay River (Completo, 2009)**

BERTUCCI, A., OLIVARO, C., ALMEIDA DA SILVA, P., CERDEIRAS, P., VÁZQUEZ, A

Revista brasileira de farmacognosia, v.: 19 1 a, p.:20 - 25, 2009

Palabras clave: Candida Mycobacterium Antimicrobial activity bioprospection

Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /  
Medio de divulgación: Otros  
Lugar de publicación: Brasil  
ISSN: 0102695X

Scopus® WEB OF SCIENCE™ 

**Preservante alternativo para madera obtenido a partir de un proceso de reciclado. (Completo, 2008)**

IBÁÑEZ, M , RABINOVICH, M , CERDEIRAS, P , KARTAL, N , MANTERO, C  
Revista Forestal Latinoamericana, 2008  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Venezuela  
ISSN: 07982437

[latindex](#)

**Estudio De Los Metabolitos Antimicrobianos De Xanthium Cavanillesii (Completo, 2007)**

CERDEIRAS, P  
Blacpma, v.: 6 6 , p.:251 - 254, 2007  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / antifungicos  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Chile  
ISSN: 07177917

[latindex](#)

**Actividad Antimicrobiana De Plantas Del Bosque De Galeria Del Rio Uruguay (Completo, 2007)**

CERDEIRAS, P  
Blacpma, v.: 6 6 , p.:318 - 318, 2007  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / antifungicos  
Medio de divulgación: Internet  
Lugar de publicación: Chile  
ISSN: 07177917

[latindex](#)

**The Antimicrobial Activity of Xanthium cavanillesii Extracts (Completo, 2007)**

CERDEIRAS, P , ALBORÉS, S , ETCHEVERRY, S , LUCIAN, M , SOUBES, M , VAZQUEZ, A  
Pharmaceutical Biology, v.: 45 p.:251 - 254, 2007  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / antimicrobianos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 13880209

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Biodegradation of agroindustrial wases by Pleurotus spp for its use as ruminant feed (Completo, 2006)**

ALBORES, S , PIANZZOLA, M.J. , SOUBES, M , CERDEIRAS, P  
EJB Electronic Journal of Biotechnology, 2006  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / biotransformacion  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 07173458

Scopus® WEB OF SCIENCE™ [latindex](#) 

**The antibacterial activity of Commelina erecta extracts (Completo, 2001)**

CERDEIRAS, P , PIANZZOLA, MJ , VÁZQUEZ, A  
International Journal of Antimicrobial Agents, v.: 17 p.:423 - 424, 2001  
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / antimicrobianos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 09248579

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A new antibacterial compound from *Ibicella lutea* (Completo, 2000)**

CERDEIRAS, P, FERNÁNDEZ, J, SOUBES, M, VERO, S, FERREIRA, F, MOYNA, P, OLANO, I, VÁZQUEZ, A

Journal of Ethnopharmacology, v.: 73 3, p.:521 - 525, 2000

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / antimicrobianos

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03788741

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A rapid TLC scanning method for the determination of patulin in apple products (Completo, 1999)**

VERO, S, VÁZQUEZ, A, CERDEIRAS, P, SOUBES, M

Journal Of Planar Chromatography, Modern T L C, v.: 12 3, p.:172 - 174, 1999

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 09334173

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Control biológico del moho azul causado por *Penicillium expansum* sobre frutos de manzana (Resumen, 1998)**

CERDEIRAS, P, VERO, S, SOUBES, M

Fitopatología, v.: 33 1, p.:41 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 04306155

**Screening of Uruguayan medicinal plants for antimicrobial activity. Part II (Completo, 1996)**

OLANO, I, ALONSO PAZ, E, CERDEIRAS, P, FERNÁNDEZ, J, FERREIRA, F, MOYNA, P, SOUBES, M, VÁZQUEZ, A, VERO, S, BASSAGODA, M J

Journal of Ethnopharmacology, v.: 53 2, p.:111 - 115, 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / antimicrobianos

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03788741

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Screening of Uruguayan medicinal plants for antimicrobial activity (Completo, 1995)**

OLANO, I, ALONSO PAZ, E, CERDEIRAS, P, FERNÁNDEZ, J, FERREIRA, F, MOYNA, P, VÁZQUEZ, A, VERO, S, ZUNINO, L

Journal of Ethnopharmacology, v.: 45 1, p.:67 - 70, 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / antimicrobianos

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03788741

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Aplicación de un programa de computación para la identificación de Enterobacterias provenientes de muestras clínicas. (Completo, 1990)**

CERDEIRAS, P

Revista Argentina de Microbiología, 1990

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03257541

**Bactericidal activity of Eucalyptus essential oils (Completo, 1989)**

DELLACASA, E, MENÉNDEZ, P, CERDEIRAS, P

Fitoterapia, v.: 60 p.:6 1989

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / antimicrobianos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0367326X

Scopus<sup>®</sup>

**NO ARBITRADOS**

**Selección de Basidiomicetes nativos con capacidad de degradar xenobióticos usando el endosulfán como modelo. (Completo, 2016)**

RIVERO, A, NIELL, S, HEINZEN, H, CESIO, M.V, CERDEIRAS, P, SOUBES, M

INNOTECH, 12, p.:27 - 33, 2016

Palabras clave: Basidiomicetes biodegradación xenobioticos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 16883691

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTECH/>

**ARTÍCULOS ACEPTADOS**

**ARBITRADOS**

**Anti-MRSA activity of fruiting bodies extract of *Gymnopilus junonius* mushroom (Completo, 2016)**

BARNECHE, S, BORTHAGARAY, G, ALBORÉS, S, CERDEIRAS, P, VAZQUEZ, A

International Journal of Medicinal Mushrooms, 2016

Palabras clave: S. aureus antimicrobianos Basidiomycota

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

Fecha de aceptación: 10/11/2016

ISSN: 15219437

**DOCUMENTOS DE TRABAJO**

**Wood preservative obtained by recycling preliminary selection of leaching inhibitor (2008)**

Completo

IBAÑEZ, M, MANTERO, C, RABINOVICH, M, CECCHETTO, G, CERDEIRAS, P

Serie: 08, v: 50252

IRG/WP

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Internet

<http://www.irg-wp.com/>

**PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

**Calidad del agua potable en Uruguay durante la primavera previa al fenómeno climático de El Niño. (2017)**

Resumen

MARTINEZ, M, FERREIRA, V., DA ROSA, G, IGLESIAS, C, MENES, J, ARES, G., SIXTO, A, CERDEIRAS, P

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias 2017

Ciudad: Sitges

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: agua potable calidad

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

#### **Detection of false-positive coliforms in drinking water with the enzyme substrate method (2016)**

Resumen

CERDEIRAS, P, MARTINEZ, M, SIXTO, A. , MENES, J

Evento: Internacional

Descripción: 1st International Conference on Sustainable Water Processing

Ciudad: Sitges

Año del evento: 2016

Palabras clave: agua potable calidad microbiologica indicadores

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos /

Trabajo aceptado para su presentación en el 1st International Conference on Sustainable Water Processing al cual no se pudo concurrir por fondos insuficientes.

#### **La Educación Permanente en Condiciones de Encierro (2015)**

Completo

BARROS, M, VIERA, I, FACCHIN, G, CERDEIRAS, P

Evento: Internacional

Descripción: V Encuentro Regional RECLA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:Memorias del V Encuentro Regional RECLA

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: educación continua carcelario

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación Especial /

Medio de divulgación: Internet

[https://issuu.com/comucepucepeducacionpermanente/docs/universidad\\_\\_sociedad\\_en\\_el\\_context?workerAddr](https://issuu.com/comucepucepeducacionpermanente/docs/universidad__sociedad_en_el_context?workerAddr)

#### **Evaluación de las condiciones de cultivo de Ganoderma resinaceum en la producción de compuestos con actividad antimicrobiana frente a Staphylococcus aureus (2015)**

Resumen

JORCIN, G, BARNECHE, S, CERDEIRAS, P, VAZQUEZ, A, ALBORÉS, S

Evento: Nacional

Descripción: XI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

#### **Basidiomycetes: Un gran potencial presente y futuro para el control de Staphylococcus aureus de importancia clínica. (2015)**

Resumen

BARNECHE, S., CERDEIRAS, P., VÁZQUEZ, A

Evento: Nacional

Descripción: IV Encuentro Nacional de Química

Año del evento: 2015

Palabras clave: S. aureus Basidiomycetes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

**Prospección De La Micoflora Nativa Del Uruguay Como Alternativa Para La Búsqueda De Antimicrobianos. (2015)**

Resumen

BARNECHE, S , JORCIN, G , BADAGIAN, G , CERDEIRAS, P, ALBORES, S, VAZQUEZ, A

Evento: Nacional

Descripción: Maria Cerdeiras

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Basidiomicetes antimicrobianos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

**Nuevos antimicrobianos: prospectando la micoflora del Uruguay. (2015)**

Resumen

BARNECHE, S. , CERDEIRAS, P , ALBORÉS, S, VÁZQUEZ, A

Evento: Regional

Descripción: XI Reunión de la AUGM

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2015

Palabras clave: Basidiomicetes antimicrobianos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

**Ganoderma resinaceum y su potencial en la producción de metabolitos con actividad antimicrobiana (2014)**

Resumen

JORCIN, G , BARNECHE, S , CERDEIRAS, P , VAZQUEZ, A , ALBORÉS, S

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro de Jóvenes Microbiólogos

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

**Evaluación de la incidencia de diferentes condiciones de cultivo del hongo *Laetiporus sulphureus* en la producción de metabolitos con actividad antimicrobiana. (2014)**

Resumen

JORCIN, G , BARNECHE, S , CERDEIRAS, P , VAZQUEZ, A , ALBORÉS, S

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

**Antistaphylococcal activity of *Xanthium cavanillesii* (2014)**

Resumen

PARIS, N , OLIVARO, C , CERDEIRAS, P , VAZQUEZ, A

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Congress of Ethnopharmacology ISE 2014

Ciudad: Puerto Varas

Año del evento: 2014

Palabras clave: *Xanthium S.aureus*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

**Present and future potencial of Basidiomycetes products to control *Staphylococcus aureus* of medical significance. (2014)**

Resumen

BARNECHE, S , CERDEIRAS, P , VAZQUEZ, A

Evento: Internacional

Descripción: 14th International Congress of Ethnopharmacology ISE 2014

Ciudad: Puerto Varas

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: S. aureus Basidiomicetes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

#### **Biobeds: Una experiencia uruguaya (2014)**

Resumen

CESIO MV , RIVERO A , CERDEIRAS, P

Evento: Internacional

Descripción: Segundo Workshop Latinoamericano sobre Lechos Biológicos

Ciudad: Guatemala

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Basidiomicetes Biobeds agriquimicos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

#### **Basidiomicetes como fuente de nuevos agentes antimicrobianos (2013)**

Resumen

BARNECHE, S , ALBORÉS, S , ANDRAADA, S. , CECCHETTO, G , CERDEIRAS, P , VÁZQUEZ, A

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo - Uruguay

Año del evento: 2013

Palabras clave: Basidiomicetes antimicrobianos Productos Naturales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales

Medio de divulgación: Papel

#### **Development of analytical methodologies to assess recalcitrant pesticides bioremediation by Biobeds (2013)**

Resumen expandido

CERDEIRAS, P , CESIO; M.V. , RIVERO, A.

Evento: Internacional

Descripción: 4º LAPRW 2013

Ciudad: Bogotá, Colombia

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:4º LAPRW 2013

Palabras clave: Basidiomicetes Biobeds Biorremediación

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Residuos

Medio de divulgación: Papel

#### **Degradacion de insecticidas por basidiomicetes en una matriz compleja (2013)**

Resumen

RIVERO, A. , PAREJA, ML , NIELLS, CESIO; M.V. , CERDEIRAS, P

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro de la SUM

Año del evento: 2013

Palabras clave: Basidiomicetes Biobeds Biorremediación

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Basidiomicetes contra fitopatógenos? Estudios iniciales (2012)**

Resumen  
ALBORÉS, S, BARNECHE, S, CECCHETTO, G, CERDEIRAS, P, VÁZQUEZ, A

Evento: Internacional  
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (XXI ALAM)  
Ciudad: Santos - Brasil  
Año del evento: 2012  
Palabras clave: Basidiomicetes bioprospección antimicrobianos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales  
Medio de divulgación: Papel

#### **Basidiomicetes como fuente de nuevos agentes antimicrobianos con uso potencial en la agricultura y la salud (2012)**

Resumen expandido  
BARNECHE, S, ALBORÉS, S, CECCHETTO, G, CERDEIRAS, P, VÁZQUEZ, A

Evento: Internacional  
Descripción: VII Simposio Internacional de Química de Productos Naturales y sus Aplicaciones  
Ciudad: Talca - Chile  
Año del evento: 2012  
Palabras clave: antimicrobianos Basidiomicetes Productos Naturales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales  
Medio de divulgación: CD-Rom

#### **Avances en la caracterización de lechos biológicos para la degradación de pesticidas (2012)**

Resumen  
CERDEIRAS, P, CESIO, M.V.

Evento: Internacional  
Descripción: SETAC  
Ciudad: Buenos Aires, Argentina  
Año del evento: 2012  
Palabras clave: Basidiomicetes Biobeds Biorremediación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente /  
Ciencias Medioambientales /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Influencia de factores experimentales sobre la degradación de agroquímicos por Basidiomicetes. (2012)**

Resumen  
CERDEIRAS, P, CESIO, M.V., RIVERO, A.

Evento: Internacional  
Descripción: 1º Workshop Latinoamericano en Lechos Biológicos: Una oportunidad para Latinoamérica y su medio ambiente  
Ciudad: Pucón, Chile  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Basidiomicetes Biobeds Biorremediación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Residuos  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /



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

**Desarrollo de un método analítico para evaluar la bioconversión de endosulfán y Clorpirifos por un basidiomicete en afrechillo de arroz, como componente mayoritario de un lecho biológico (2012)**

Resumen

RIVERO, A. , PAREJA, ML , NIELL,S , CERDEIRAS, P , CESIO; M.V.

Evento: Regional

Descripción: CUQA CIAQA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: Basidiomicetes Biobeds Biorremediación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

Ciencias Medioambientales /

Medio de divulgación: Papel

**Basidiomicetes como herramienta de biorremediación de Endosulfán y Clorpirifos (2012)**

Resumen

RIVERO, A. , NIELL,S , PAREJA, ML , CERDEIRAS, P , CESIO; M.V.

Evento: Regional

Descripción: 7mo congreso de medio ambiente

Ciudad: La Plata, Argentina

Año del evento: 2012

Palabras clave: Basidiomicetes Biobeds Biorremediación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

Ciencias Medioambientales /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

**Effect of Heavy Metals on the Expression of Manganese Dependent Peroxidases of Phanerochaete chrysosporium (2010)**

Completo

IBÁÑEZ, M , RABINOVICH, M , BARRACO, M , CECCHETTO, G , CERDEIRAS, P

Evento: Internacional

Descripción: 41 IRG Annual Meeting

Ciudad: Biarritz, Francia

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:IRG Annual Meeting Presentations

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Internet

<http://www.irg-wp.com/index.html>

**Caracterización de las MnPs de Punctularia atropurpurascens (2010)**

Resumen

RICHERO, M , IBÁÑEZ, M , CERDEIRAS, P , CECCHETTO, G

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas SUB

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings:XIII Jornadas SUB

Publicación arbitrada

Palabras clave: MnPs Basidiomycetes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /  
Medio de divulgación: Papel

**Lectinas fúngicas inmovilizadas: una herramienta para el estudio de isoformas de glicoproteínas (2010)**

Resumen

ALBORÉS, S, BUSTAMANTE, M.J., Mora, P, CERDEIRAS, P, FRANCO FRAGUAS, L

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Basidiomycetes lectinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

**Basidiomycetes as Sources of Biotechnological Instruments (2010)**

Resumen

ALBORÉS, S, FRANCO FRAGUAS, L, CERDEIRAS, P

Evento: Internacional

Descripción: The Biology of Fungi 9th International Mycological Congress

Ciudad: Edimburgo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: The Biology of Fungi 9th International Mycological Congress

Publicación arbitrada

Palabras clave: Basidiomycetes

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

www.imc9.info

**Effect of zinc and manganese on the expression of manganese dependent peroxidases of Phanerochaete chrysosporium (2010)**

Resumen

IBÁÑEZ, M, BARRACO, M, CECCHETTO, G, CERDEIRAS, P

Evento: Internacional

Descripción: The Biology of Fungi 9th International Mycological Congress

Ciudad: Edimburgo

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Palabras clave: Basidiomycetes manganeso peroxidasa

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

www.imc9.info

**Introducción a la comunicación científica, curso dedicado a la difusión de nuestra cultura científica. (2009)**

Completo

CERDEIRAS, P, QUEIROLO, M, BERTUCCI, A

Evento: Nacional

Descripción: III FORO DE INNOVACIONES EDUCATIVAS y I FORO DE EXPERIENCIAS EDUCATIVAS SEMI PRESENCIALES

Ciudad: Montevideo, Salto, Paysandú

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: TICs enseñanza de grado

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades / enseñanza

Medio de divulgación: Papel

**Desarrollo de métodos moleculares para la identificación de subespecies de Eucalyptus globulus (2009)**

Resumen

RICHERO, M , BARRACO VEGA, M , CERDEIRAS, P , CECCHETTO, G

Evento: Nacional

Descripción: Sextas Jornadas de la SBBM Seccional Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Sextas Jornadas de la SBBM Seccional Bioquímica y Biología Molecular

Publicación arbitrada

Palabras clave: Eucalyptus globulus SCAR

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Medio de divulgación: Papel

**Production of lectins from basidiomycetes: their relevant properties for biotechnological applications (2009)**

Resumen

ALBORÉS, S , Mora, P , CERDEIRAS, P , FRANCO FRAGUAS, L

Evento: Internacional

Descripción: X International Fungal Biology Conference & VIII Congreso Nacional de Biología Molecular y Celular de Hongos;

Año del evento: 2009

Palabras clave: Basidiomycetes lectinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

**Lectin isolated from *Gymnopillus spectabilis* fruiting bodies: some properties and applications (2009)**

Resumen

ALBORÉS, S , Mora, P , CERDEIRAS, P , FRANCO FRAGUAS, L

Evento: Internacional

Descripción: Affinity 2009

Ciudad: Reykjavik

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:Affinity 2009. Exploring the interactome. The technology and biology of molecular interactions.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica /

Medio de divulgación: Otros

**NUEVA fórmula: Investigación + Enseñanza = Extensión (2009)**

Completo

CERDEIRAS, P , QUEIROLO, M , BERTUCCI, A

Evento: Internacional

Descripción: EXTENSO2009

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: extensión universitaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias /

Medio de divulgación: CD-Rom

**Wood preservative obtained by recycling preliminary selection of leaching inhibitor. (2008)**

Completo

IBÁÑEZ, M , MANTERO, C , RABINOVICH, M , CECCHETTO, G , CERDEIRAS, P

Evento: Internacional

Descripción: IRG Regional Meeting

Ciudad: Flamingo Beach, Costa Rica

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:IRG Documents  
Serie: 50252  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /  
Medio de divulgación: Internet  
<http://www.irg-wp.com/irgdocs/details.php?3662bdb9-d6ce-f5ed-ba0e-48ebae8c2ea8>

#### **Selección de hongos capaces de degradar Endosulfan (2008)**

Resumen  
RIVERO, A , CESIO, V , HEINZEN, H , NIELL, S , CERDEIRAS, P

Evento: Internacional  
Descripción: P. Convención Trópico 08  
Ciudad: La Habana  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:P. Convención Trópico 08  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente  
Medio de divulgación: Papel

#### **Purificación de dos lectinas fúngicas y su uso como ligandos en la síntesis de adsorbentes de afinidad (2008)**

Resumen  
ALBORÉS, S , BUSTAMANTE, M.J. , Mora, P , FRANCO FRAGUAS, L , CERDEIRAS, P

Evento: Nacional  
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Basidiomycetes lectinas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

#### **Alternative Word preservative obtained from a recycling process (2008)**

Completo  
IBAÑEZ,M , RABINOVICH, M , CECCETTO, G , CERDEIRAS, P

Evento: Regional  
Descripción: IV Congreso Forestal Latinoamericano  
Ciudad: Mérida  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:IV Congreso Forestal Latinoamericano  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / antifungicos

#### **ALFABETIZACIÓN CIENTÍFICA: responsabilidad social de los científicos (2008)**

Resumen  
CERDEIRAS, P , BERTUCCI, A , QUEIROLO, M

Evento: Internacional  
Descripción: Primer Congreso iberoamericano. Ciudadanía y Políticas Públicas en  
Año del evento: 2008  
Anales/Proceedings:Primer Congreso iberoamericano. Ciudadanía y Políticas Públicas en  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / comunicacion de la ciencia

#### **Purificación de dos lectinas fúngicas y su uso como ligandos en la síntesis de adsorbentes de afinidad (2008)**

Resumen  
ALBORÉS, S , Mora, P , CERDEIRAS, P , FRANCO - FRAGUAS, L

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica /

**Identificación de una lectina a partir de extractos de *Pycnoporus sanguineus*. (2007)**

Resumen expandido  
ALBORÉS, S, CERDEIRAS, P, Mora, P, FRANCO - FRAGUAS, L

Evento: Nacional  
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Lectinas  
Medio de divulgación: Papel

**Purificación parcial de la lectina de *Gymnopilus spectabilis* (2007)**

Resumen  
Mora, P, CERDEIRAS, P, ALBORÉS, S, FRANCO - FRAGUAS, L

Evento: Nacional  
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Lectinas

**Evaluación inicial de soluciones de sulfato de zinc obtenidas a partir de reciclado de pilas, como preservante para madera (2006)**

Completo  
IBÁÑEZ, M, RABINOVICH, M, SOUBES, M, CERDEIRAS, P

Evento: Internacional  
Descripción: X Reunión sobre Investigación y Desarrollo de Productos Forestales, International Academy of Wood Science  
Ciudad: Concepción  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: International Academy of Wood Science Documents  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /  
Medio de divulgación: CD-Rom  
<http://www.iaws.uhp-nancy.fr/paperschile>

**A FIRST APPROACH TO THE DEVELOPMENT OF AN ENVIRONMENTALLY FRIENDLY METHODOLOGY FOR THE DESTRUCTION OF PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS USING ENDOSULFAN AS MODEL. (2006)**

Resumen  
CESIO, V, SOUBES, M, HEINZEN, H, RIVERO, A, CERDEIRAS, P

Evento: Internacional  
Ciudad: Almería  
Año del evento: 2006  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Medio Ambiente  
Medio de divulgación: Papel

**Fermentación sobre residuos de arroz por *Pleurotus ostreatus* para su aprovechamiento en alimentación de rumiantes. (2006)**

Resumen

CERDEIRAS, P , ALBORÉS, S

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Pucón

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

#### **Fungal lectins as technologically relevant proteins (2006)**

Resumen

ALBORÉS, S , CERDEIRAS, P , Mora, P , FRANCO - FRAGUAS, L

Evento: Regional

Descripción: XVIII Reunión Anual de la Sociedad Brasileira de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Aguas de Lindoia

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: XVIII Reunión Anual de la Sociedad Brasileira de Bioquímica y Biología Molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / lectinas

#### **The World-Wide Day in Science Virtual Event Continues to Grow Scientific Culture for Global Citizenship (2006)**

Completo

RIFKIN, W , CERDEIRAS, P , REVUELTA, G , COLL, S

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Conference on Public Communication of Science and Technology,

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: 9th International Conference on Public Communication of Science and Technology,

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Otras Ciencias Sociales / Ciencias Sociales Interdisciplinarias / comunicacion de la ciencia

Medio de divulgación: Internet

[www.pcst2006.org](http://www.pcst2006.org)

#### **Purificación de una lectina a partir de extractos de *Punctularia atropurpurascens* (2005)**

Resumen

CERDEIRAS, P , ALBORÉS, S , FRANCO - FRAGUAS, L

Evento: Regional

Descripción: V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica. I Congreso de Fitoterápicos del Mercosur

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica. I Congreso de Fitoterápicos del Mercosur

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / lectinas

#### **Validación del uso de Abrojo como antiséptico (2005)**

Resumen

CERDEIRAS, P , ALBORÉS, S , ETCHEVERRY, S , VAZQUEZ, A

Evento: Regional

Descripción: V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica. I Congreso de Fitoterápicos del Mercosur

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica. I Congreso de Fitoterápicos del Mercosur

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / antimicrobianos

#### **Lectinas fúngicas en el reconocimiento de glicoproteínas (2005)**

Resumen

ALBORÉS, S, CERDEIRAS, P, FRANCO - FRAGUAS, L

Evento: Internacional

Descripción: V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y El Caribe

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y El Caribe

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / lectinas

#### **Biodegradación de residuos por *Pleurotus* spp. y su uso en la alimentación de vacunos (2005)**

Resumen

ALBORÉS, S, PIANZZOLA, M.J, CERDEIRAS, P

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Internacional de Biotecnología BAIRESBIOTEC2005

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Congreso Internacional de Biotecnología BAIRESBIOTEC2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

#### **Antimicrobial activity of flavonoids (2005)**

Resumen

CERDEIRAS, P, ALBORÉS, S, SEOANE, G, SAGRERA, G

Evento: Internacional

Descripción: 11th Brazilian Meeting on Organic Synthesis

Ciudad: Canela

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: 11th Brazilian Meeting on Organic Synthesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / antimicrobianos

#### **Lectinas fúngicas en el reconocimiento de glicoproteínas (2005)**

Resumen

ALBORÉS, S, CERDEIRAS, P, FRANCO - FRAGUAS, L

Evento: Nacional

Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / lectinas

#### **Evaluación inicial de soluciones de sulfato de zinc obtenidas a partir de reciclado de pilas, como preservante para madera (2005)**

Completo

IBAÑEZ, M, RABINOVICH, M, MANTERO, C, CERDEIRAS, P

Evento: Internacional

Descripción: X Reunión sobre Investigación y Desarrollo de Productos Forestales, International Academy of Wood Science

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: X Reunión sobre Investigación y Desarrollo de Productos Forestales, International Academy of Wood Science

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / antifungicos

Medio de divulgación: CD-Rom

**Caracterización de transportadores de purinas en Basidiomycotas (2005)**

Resumen

LIBISCH, G , CERDEIRAS, P , CECCHETTO, G , DREVET, C

Evento: Nacional

Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Areas de conocimiento:

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

**Estudio químico y microbiológico de *Ibicella lutea*: (2004)**

Resumen

CERDEIRAS, P , DELPRATO, C , GARCÍA, M.E , OLIVARO, C , VÁZQUEZ, A

Evento: Internacional

Descripción: VII Simposio argentino y XI Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

**Estudios iniciales del sulfato de zinc como agente conservante de madera (2003)**

Resumen

IBÁÑEZ, M , CERDEIRAS, P

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / antifungicos

Medio de divulgación: Papel

**Estudios de flora lactica nativa para ser utilizada como starter en la elaboración de quesos (2003)**

Resumen

VIDAL, M , SKERL, V , PANIZZOLOA, J , PIANZZOLA, J , CERDEIRAS, P , SOUBES, M

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Otra,

**Diversidad fúngica en áreas forestadas con *Eucalyptus spp* (2003)**

Resumen

BARATTA, A , PIAGGIO, M , CERDEIRAS, P , PIANZZOLA, M.J

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel



### **Estudio químico y microbiológico de *Ibicella lutea* (2003)**

Resumen

GARCÍA, M.E , OLIVARO, C , DELPRATO, C , CERDEIRAS, P, VÁZQUEZ, A

Evento: Internacional

Descripción: VII Simposio argentino y XI Simposio

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

### **Construcción de un banco de datos de setas cultivadas en Uruguay (2003)**

Resumen

ALBORÉS, S, CERDEIRAS, P , PIANZZOLA, M.J

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,

### **Caracterización fenotípica y genotípica de lactobacilos provenientes de un queso artesanal tipo Colonia (2002)**

Resumen

Soubes, M , CERDEIRAS, P , PIANZZOLA, M.J , SKERL, V , VIDAL, M

Evento: Nacional

Descripción: I Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

### **Estudios de degradación del colorante Remazol Brilliant Blue (2002)**

Resumen

ALBORÉS, S, CERDEIRAS, P

Evento: Nacional

Descripción: I Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

### **Estudios de degradación del colorante Remazol Brilliant Blue (2002)**

Resumen

ALBORÉS, S, CERDEIRAS, P

Evento: Internacional

Descripción: . V Congreso Latinoamericano de Biotecnología, I Congreso Uruguayo de Biotecnología, Biolatina 2002

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Cooperación,  
Institución del exterior / Otra,  
Institución del exterior / Cooperación,  
Institución del exterior / Cooperación,  
Institución del exterior / Cooperación,  
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA / Beca, México

**Sistema ligninolítico de *Punctularia atropurpurascens* (2001)**

Resumen

ALBORÉS, S, PIAGIO, M, FRANCO - FRAGUAS, L, CERDEIRAS, P

Evento: Nacional

Descripción: V Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Anales del V Encuentro Nacional de Microbiólogos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

**Sistema ligninolítico de *Punctularia atropurpurascens*. Inducción (2001)**

Resumen

ALBORÉS, S, PIAGIO, M, FRANCO - FRAGUAS, L, CERDEIRAS, P

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2001

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

**Caracterización fenotípica y genotípica de cepas de *Penicillium expansum* productoras de patulina (1998)**

Resumen

VERO, S, MOSCATELLI, M, CERDEIRAS, P, PÉREZ PISANI, D, PIANZZOLA, MJ, SOUBES, M

Evento: Internacional

Descripción: IX encuentro Nacional de Micotoxinas. I Simposio em Armazenagem Qualitativa de Graos do Mercosul

Ciudad: Florianopolis

Año del evento: 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

**Antimicrobial activity of Uruguayan Medicinal Plants (1997)**

Resumen

SOUBES, M, CERDEIRAS, P, FERNÁNDEZ, S, VERO, S, FERREIRA, F, OLANO, I, VÁZQUEZ, A

Evento: Internacional

Descripción: 97th General Meeting of the American Society for Microbiology

Ciudad: Miami

Año del evento: 1997

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

**Actividad antimicrobiana de plantas medicinales uruguayas III (1996)**

Resumen

FERNÁNDEZ, J, OLANO, I, VÁZQUEZ, A, FERREIRA, F, BASSAGODA, MJ, VERO, S, SOUBES, M, CERDEIRAS, P

Evento: Internacional  
Descripción: VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1996  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Cuantificación de patulina en jugos de manzana por TLC-Scanning (1996)**

Resumen  
CERDEIRAS, P, VÁZQUEZ, A, VERO, S

Evento: Internacional  
Descripción: VIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica y II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1996  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /  
Medio de divulgación: Papel  
Financiación/Cooperación:  
Universidad de Valladolid / Cooperación, España  
Universidad de Estambul / Apoyo financiero, Turquía  
Comisión Coordinadora del Interior - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

#### **Actividad antimicrobiana de plantas medicinales autóctonas (1996)**

Resumen  
FERNÁNDEZ, J, OLANO, I, VÁZQUEZ, A, VERO, S, SOUBES, M, CERDEIRAS, P

Evento: Nacional  
Descripción: III Encuentro Nacional de Microbiología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1996  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Estudio de la incidencia de patulina en nuestro país y de los factores que afectan su producción (1996)**

Resumen  
VERO, S, CERDEIRAS, P, VÁZQUEZ, A, CABRAL, I, BARRANDEGUY, E, SOUBES, M

Evento: Nacional  
Descripción: III Encuentro Nacional de Microbiología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1996  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Producción de Enzimas Fúngicas por Fermentación sobre Sustrato Sólido. (1996)**

Resumen  
MOSCATELLI, M, RIVAS, G, VERO, S, CERDEIRAS, P, SOUBES, M

Evento: Internacional  
Descripción: III Encuentro Nacional de Microbiología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1996  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /  
Medio de divulgación: Papel  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

**Estudios de cinética de producción de peroxidases y degradación de pesticidas por Basidiomycetes. (1996)**

Resumen

CERDEIRAS, P, CASTILLO, MP, SOUBES, M

Evento: Nacional

Descripción: III Encuentro Nacional de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Otra,

Institución del exterior / Otra,

Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Dirección Nacional de Desarrollo Social / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Facultad de Ciencias Sociales - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Universidad de Rosario / Apoyo financiero, Argentina

Centro de Estudios de Economía Pública y Social / Apoyo financiero, Portugal

Universidad de Buenos Aires / Apoyo financiero, Argentina

Universidad de Buenos Aires / Apoyo financiero, Argentina

**FSS de desechos de la industria de jugos cítricos. (1995)**

Resumen

CERDEIRAS, P, GUYNOT, ME, PIROTTO, F, VALLE LISBOA, V, VERO, S, ZUNINO, L

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Argentina de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

Financiación/Cooperación:

Dirección Nacional de Cultura / Apoyo financiero, Uruguay

Dirección Nacional de Cultura / Cooperación, Uruguay

Secretaría General / Apoyo financiero, Uruguay

Oficina de Planeamiento y Presupuesto / Apoyo financiero, Uruguay

Oficina de Planeamiento y Presupuesto / Apoyo financiero, Uruguay

**Actividad antimicrobiana de plantas medicinales uruguayas II. (1995)**

Resumen

CERDEIRAS, P, FERNÁNDEZ, J, VALLE LISBOA, V, VÁZQUEZ, A, VERO, S, ZUNINO, L, SOUBES, M

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Argentina de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

**Producción de  $\alpha$ -glucosidasa fúngica por fermentación sobre sustrato sólido (1995)**

Resumen

MOSCATELLI, M, RIVAS, G, VERO, S, CERDEIRAS, P

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas Científicas del Medio Ambiente

Año del evento: 1995  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /  
Medio de divulgación: Papel

#### **FSS de desechos de la industria cítrica (1993)**

Resumen  
CERDEIRAS, P, VERO, S, VALLE LISBOA, V, ZUNINO, L

Evento: Internacional  
Descripción: II Jornadas Rioplatenses de Microbiología  
Año del evento: 1993  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Actividad antimicrobiana de plantas medicinales uruguayas (1993)**

Resumen  
ALONSO PAZ, E, CERDEIRAS, P, FERNÁNDEZ, J, FERREIRA, F, VÁZQUEZ, A, VERO, S,  
ZUNINO, L, SOUBES, M

Evento: Regional  
Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1993  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Medio de divulgación: Papel  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Remuneración, Uruguay

#### **Producción de ración animal por fermentación de desechos cítricos (1993)**

Resumen  
CERDEIRAS, P, VERO, S, KLEIN, D, VEGA, M, ZUNINO, L

Evento: Regional  
Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana. II Congreso de Ciencias Farmacéuticas del Cono Sur  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1993  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /  
Medio de divulgación: Papel  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay  
Institución del exterior / Apoyo financiero,

#### **Aumento del contenido proteico de residuos cítricos por fermentación sobre sustrato sólido (1992)**

Resumen  
CERDEIRAS, P, VERO, S, ZUNINO, L

Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos  
Año del evento: 1992  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Identificación de Enterobacterias asistida por computadora (1989)**

Resumen  
SOUBES, M, COBELLI, S, BORTHAGARAY, G, BRESCIANO, N, CERDEIRAS, P

Evento: Internacional  
Descripción: Jornadas Rioplatenses de Microbiología  
Año del evento: 1989  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Medio de divulgación: Papel  
Financiación/Cooperación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay  
Comisión Académica de Posgrado / Beca, Uruguay

## Producción técnica

### PRODUCTOS

#### **Producción de probióticos para la industria farmacéutica (2003)**

Piloto, Fármacos y similares  
SOUBES, M. , PIANZZOLA, J. , CERDEIRAS, P  
Ensayos a escala piloto para la producción de microorganismos a ser utilizado como producto farmacéutico. Estudio de producción, conservación, presentación. Cepas a usar  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Restringida  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Medio de divulgación: Otros

### PROCESOS

#### **Día Mundial de la Ciencia (2010)**

Técnica Pedagógica  
REVUELTA DE LA POZA, G. , BARFOOT, J. , CERDEIRAS, P. , RIFKIN, W.  
Comunicación científica en multimedia  
País: Australia  
Disponibilidad: Irrestringida  
Proceso con aplicación productiva o social: Desde el año 2004 se lleva a cabo este proyecto y se usa en el estímulo de estudiantes de educación secundaria para la prosecución de estudios en ciencias.  
Institución financiadora: UNSW-Australia  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Ciencias de la Información / comunicación de la ciencia  
Medio de divulgación: Internet  
<http://dec.fq.edu.uy/wwds/>; <http://www.dayinscience.unsw.edu.au/>  
Desde 2004 a la fecha. Países: Australia (UNSW), Escocia (Universidad de Edimburgo), España (Universidad Pompeu Fabra), Uruguay (UDELAR), etc.  
[http://www.science.unsw.edu.au/worldwide/wwds\\_index.asp](http://www.science.unsw.edu.au/worldwide/wwds_index.asp)

### TRABAJOS TÉCNICOS

#### **Antimicrobial activity of flavonoids. (2010)**

Otra  
SAGRERA, G. , ALBORÉS, S. , SEOANE, G. , CERDEIRAS, P  
Trabajo de investigación en etapas finales de elaboración  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Disponibilidad: Restringida

Palabras clave: flavonoides antimicrobianos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Medio de divulgación: Papel

#### **Detection of Basidiomycota in industrial plantations of Eucalyptus globulus in Uruguay (2010)**

Otra

BARATTA, A , RICHERO, M , PIAGGIO, M , CERDEIRAS, P , CECCHETTO, G , PIANZZOLA, M.J

Trabajo de investigación en etapas finales de elaboración

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Disponibilidad: Restricta

Palabras clave: Basidiomycetes Eucalyptus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

Medio de divulgación: Papel

### **Más de 30 asesoramientos técnicos (1996)**

Asesoramiento

CERDEIRAS, P

Consultas técnicas de empresas públicas y privadas

País: Uruguay

Idioma: Español

Disponibilidad: Restricta

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

Fechas inicio y fin 1986-2005 (desde 1999, encargada de los asesoramientos) Dependencia y unidad institucional Cátedra de Microbiología, Facultad de Química, UdelaR Descripción del servicio Puesta a punto de técnicas analíticas (en particular dosificación microbiológica de antibióticos), estudios de vida útil de alimentos, estudios de eficiencia de sistemas conservador en productos farmacéuticos y alimentarios, repuesta técnica a solicitud del MSP en cuanto a productos farmacéuticos y de alimentos modificados a la hora del registro, asesoramiento a solicitud del Ministerio del Interior o Poder Judicial en temas variados. Entrenamiento de personal de apoyo, elaboración de informes, relacionamiento con la Oficina de Gestión Tecnológica y con los solicitantes de dichos estudios técnicos. Miembro alterno de microbiología a la unidad reguladora de energía y agua.

## **Otras Producciones**

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS**

#### **Biofilms: Ecología microbiana de los sistemas de distribución de agua potable, aspectos experimentales y bioinformáticos (2017)**

CERDEIRAS, P

Otro

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Organizador

Unidad: Área Microbiología, Unidad de Análisis de Agua

Duración: 2 semanas

Lugar: Facultad de Química, Instituto de Higiene

Ciudad: Montevideo

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

Palabras clave: microbiología agua potable biofilm metagenómica bioinformática

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

Información adicional: Los Profs Setubal de la Universidad de San Pablo, y la Douterelo de la Universidad de Sheffield, fueron los docentes de dicho curso de posgrado.

### **ORGANIZACIÓN DE EVENTOS**

#### **IV Congreso Internacional de Emprendimiento (2016)**

CERDEIRAS, P

Congreso

Sub Tipo: Otra

Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo

Idioma: Español  
Web: <http://emprendedoresafide2016.com.uy/>  
Duración: 1 semanas  
Evento itinerante: SI  
Institución Promotora/Financiadora: EMPRENUR-UdelaR  
Palabras clave: emprendedurismo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Sociales / Economía y Negocios / Negocios y Administración /

#### **Olimpiadas Uruguayas de Química (2014)**

CERDEIRAS, P  
Concurso  
Sub Tipo: Curaduría  
Lugar: Uruguay  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

#### **Olimpiadas Iberoamericanas de Química (2014)**

CERDEIRAS, P  
Concurso  
Sub Tipo: Curaduría  
Lugar: Uruguay ,Uruguay Montevideo  
Idioma: Español  
Evento itinerante: SI  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

#### **Olimpiadas Uruguayas de Química (2013)**

CERDEIRAS, P  
Concurso  
Sub Tipo: Curaduría  
Lugar: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

#### **Olimpiadas Uruguayas de Química (2012)**

CERDEIRAS, P  
Concurso  
Sub Tipo: Curaduría  
Lugar: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

#### **Olimpiadas Uruguayas de Química (2011)**

CERDEIRAS, P  
Concurso  
Sub Tipo: Curaduría  
Lugar: Uruguay  
Idioma: Español  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

#### **Olimpiadas Uruguayas de Química (2010)**

CERDEIRAS, P  
Concurso  
Lugar: Uruguay  
Idioma: Español



Medio divulgación: Otros

Web: <http://www.fq.edu.uy/olimpiada>

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

#### **Olimpiadas Uruguayas de Química (2009)**

CERDEIRAS, P

Concurso

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Otros

Web: <http://www.fq.edu.uy/olimpiada>

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

#### **OPCW/IFS WORKSHOP Chemistry in Nature - Natural resources: chemical, biological and environmental aspects with focus on Latin America (2008)**

CERDEIRAS, P, FRANCO - FRAGUAS, L

Congreso

Lugar: Uruguay, Uruguay Montevideo

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Otros

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: IFS/OPCW

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Medioambientales /

#### **I Reunión Latinoamericana de Química Medicinal (2007)**

CERDEIRAS, P

Congreso

Lugar: Uruguay, Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química Medicinal

#### **V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica Profesor Emérito Dr. Patrick Moyna y Primer Congreso de Fitoterápicos del Mercosur (2006)**

CERDEIRAS, P

Congreso

Lugar: Uruguay, Uruguay Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: SI

Catálogo: SI

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química y Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

#### **CSIC (2013 / 2014)**

Uruguay

CSIC  
Cantidad: Menos de 5

**CSIC ( 2012 / 2013 )**

Uruguay  
CSIC  
Cantidad: Menos de 5

**CSIC ( 2010 / 2010 )**

Uruguay  
CSIC  
Cantidad: Menos de 5

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

**INNOTEC ( 2010 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5

**Revista Latinoamericana de Química ( 2007 / 2010 )**

Cantidad: Menos de 5

**Alimentación Latinoamericana ( 1999 / 2010 )**

Cantidad: De 5 a 20

**REVISIONES**

**African Journal of Microbiology Research ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

**Journal of Applied Microbiology ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: De 5 a 20

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**ALAM 2010 ( 2010 )**

Uruguay

Integrante comité científico

**1ª Reunión Latinoamericana de Química Medicinal (LatQuiMed) ( 2007 )**

Uruguay

Secretaría y organización

**V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica. I Congreso de Fitoterápicos del Mercosur ( 2005 )**

Uruguay

Comité Científico

## II Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica ( 1995 )

Uruguay

Miembro del Comité Científico

### EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

#### Programa Escala de Posgrado ( 2012 / 2016 )

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
Facultad de Química

#### Becas Santander de grado ( 2010 / 2016 )

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
UdelaR

#### Programa ERASMUS UE-AL ( 2009 / 2013 )

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
Unión Europea Programa Marco 7  
Se evaluaron aspirantes a becas de intercambio de estudiantes de grado, posgrado y docentes investigadores tanto de Uruguay como UE. Proyectos Monesia, MUNDUS y MUNDUS 17, Preciosa

#### Programa de intercambio ESCALA estudiantil ( 2006 / 2013 )

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
AUGM

#### Becas de Maestría y Doctorado en Química ( 2002 / 2005 )

Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
Pediciba Química  
Se evaluaron más de 50 candidatos a becas de Maestría y Doctorado en Química

## Formación de RRHH

### TUTORÍAS CONCLUIDAS

#### POSGRADO

##### Basidiomicetes como herramientas de biorremediación (2016)

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Doctorado en Química  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Anisleidy Rivero  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

##### Producción de lectinas de hongos basidiomicetes y estudio de sus interacciones frente a glicocompuestos. (2011)

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

Programa: Doctorado en Química  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Silvana Alborés  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / antifungicos, lectinas

#### **Fisiología de hongos filamentosos: efectos de las sales de Zn y Mn (2010)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Doctorado en Química  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Marcela Ibañez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / antifungicos

#### **Antifungicos de la Flora Nativa Uruguay (2010)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Doctorado en Química  
Nombre del orientado: Ana Bertucci  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica  
En junio 2010 se realizó la presentación intermedia y en junio 2011 me desvinculé de dicha tesis.

#### **Aproximación a la utilización de residuos de arroz y citrus para la alimentación de vacunos (2006)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Maestría en Biotecnología  
Nombre del orientado: Silvana Alborés  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / basidiomicetes, alimentación de ganado

### **GRADO**

#### **Caracterización feno y genotípica de lactobacillus aislados de un queso artesanal tipo Colonia (2003)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería de Alimentos  
Nombre del orientado: Mariana Vidal y Verónica Skerl  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / bacterias lácticas, producción quesos

#### **Diagramación de una planta de tratamiento de residuos hospitalarios mediante radiación gamma (2003)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería Química  
Nombre del orientado: Pablo Arigón, Marcel Baliño, Román Ferreira, Gerardo Galimbe

Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / esterilizantes

### **Trabajo Especial 2. Sistema ligninolítico de *Punctularia atropurpurascens* (2001)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Silvana Alborés  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / basidiomicetes, sistema ligninolítico

### **Trabajo Especial 1. Sistemas ligninolíticos: regulación y aplicaciones (2000)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: Silvana Alborés  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / basidiomicetes, sistema ligninolítico

### **Sistemas enzimáticos de Basidiomicetes (1999)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Paula Rodríguez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / basidiomicetes

## **TUTORÍAS EN MARCHA**

### **POSGRADO**

#### **Busqueda de metabolitos antimicrobianos en la micoflora nativa (2011)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Doctorado en Química  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Stephanie Barneche  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

### **GRADO**

#### **Calidad del agua potable en Uruguay (2016)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Química  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Soledad Martínez

País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: agua potable calidad  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos

## **OTRAS**

### **Productos naturales con actividad antimicrobiana (2016)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Nadine DeLeon  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: antimicrobianos Productos Naturales Basidiomycota  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

### **Productos naturales con actividad antimicrobiana (2016)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Emilia Sancristobal  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: antimicrobianos Productos Naturales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Bursary for the IMC9 (2010)**

(Internacional)  
Elsevier  
the Congress Steering Committee has selected you to receive a travel bursary to attend the congress. IMC9 en Edimburgo, Escocia

#### **Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 (2008)**

ANII

#### **UNSW Vice-Chancellor's Award for Teaching Excellence (2004)**

University of New South Wales

#### **Primer Premio de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (1998)**

SUM

### **PRESENTACIONES EN EVENTOS**

#### **5th European Biobed Workshop (2016)**

Simposio  
Degradation of chlorpyrifos and endosulfan in a Swedish type biobed in Uruguay  
Inglaterra  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 24  
Nombre de la institución promotora: Agris, UK  
Palabras Clave: Biobeds pesticides  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias

Medioambientales

**V RECLA (2015)**

Congreso

La educación permanente en condiciones de encierro

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Educación permanente-UdelaR

Palabras Clave: educación presidio

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación Especial

**Segundo Workshop Latinoamericano sobre lechoos biológicos (2014)**

Congreso

Biobeds: Una experiencia uruguaya

Guatemala

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Agrequima

Palabras Clave: Basidiomicetes Biobeds agriquímicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos

**ALAM 2010 (2010)**

Congreso

Conferencista en Mini Simposio de Investigación Forestal

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Palabras Clave: Basidiomicetes madera

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

**ALAM 2010 (2010)**

Congreso

ALAM 2010

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Palabras Clave: microbiología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

**JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

**Levaduras antárticas como fuente de triglicéridos para la producción de biodiesel (2016)**

Candidato: Adalgisa Martínez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

FACCIO, R., JACHMANIÁN, I., CERDEIRAS, P

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: biodiesel levaduras

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

**Desarrollo de leche chocolatada aplicando metodologías rápidas de caracterización (2015)**

Candidato: Daniel Caimi

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

CARRO, S., CASTRO, B., CERDEIRAS, P

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

País: Uruguay

Idioma: Español

#### **Aspectos metodológicos de las preguntas (2015)**

Candidato: Eliana Etchemendy

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

CERDEIRAS, P

Maestría en Ingeniería de Alimentos / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

#### **Selección de levaduras para vinos tintos. Efecto de las mismas en la composición polifenólica de la variedad tanat. (2006)**

Candidato: Karina Medina

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CERDEIRAS, P

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / microbiología del vino

#### **Miembro del Comité evaluador de la instancia de presentación de posters de los estudiantes de Maestría en Química (2005)**

Candidato: Varios

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CERDEIRAS, P

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

#### **Estudio de la variación de la composición del aceite de variedades de girasol y la influencia de la cera en la resistencia a los hongos (1998)**

Candidato: Sandra Larramendi

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CERDEIRAS, P

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Asesor externo

### **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Durante ocho años se trabajò como Asistente Acadèmico del Decano. Durante dicho periodo se trabajò en las àreas de Educación Permanente, Extensiòn y Relacionamento con el Medio y Relaciones Internacionales. Se actuò representando a la instituciòn Facultad de Química tanto en comisiones centrales de la UdelaR, como frente al MEC, UNIT y universidades e instituciones (UE, FIRCA, NIH) extranjeras. Una vez finalizada dicha etapa, fui nombrada Encargada de Microbiología de la Unidad de Anàlisis de Agua de la Facultad de Química, entidad responsable de realizar los anàlisis de agua potable y bruta para la URSEA.

### **Información adicional**

Desde el 2009 se actúa como Director de la Olimpiada Uruguaya de Química en el cual se forma en diversos aspectos de la química a estudiantes de educación secundaria para su participación en las Olimpiadas Internacionales e Iberoamericanas de Química habiéndose obtenido varias medallas. En el 2014 se organizaron, por primera vez en Uruguay, las Olimpiadas Iberoamericanas de Química.

### **Indicadores de producción**

---



<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>113</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	32
Completo	31
Resumen	1
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	1
Completo	1
<b>Trabajos en eventos</b>	79
<b>Documentos de trabajo</b>	1
Completo	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>17</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	1
<b>Procesos o técnicas</b>	1
<b>Trabajos técnicos</b>	3
<b>Otros tipos</b>	12
<b>EVALUACIONES</b>	<b>17</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	3
<b>Evaluación de eventos</b>	4
<b>Evaluación de publicaciones</b>	5
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	5
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>14</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	10
Tesis de doctorado	3
Tesis/Monografía de grado	5
Tesis de maestría	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	4
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	2