



MARÍA PÍA CERDEIRAS
GONZÁLEZ
QF

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

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

Areas 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

Areas 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

Areas 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' WEB OF SCIENCE"

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

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' WEB OF SCIENCE"

Combined effect of Zn²⁺ and Mn²⁺ 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

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[®]

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[®]

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[®]

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[®] WEB OF SCIENCE[™] 

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[®]

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

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 agriquímicos

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

Degradación 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 , NIELLS, , 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. , NIELLS, , 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

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 α -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

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 agriquimicos
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 Martinez
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

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