



SILVANA VICTORIA
ALBORÉS MALÁN

Dra.

salbores@fq.edu.uy
<http://microbiologia.fq.edu.uy/doku.php?id=biotecnologia:biotecnologia>

Av. Gral. Flores 2124, Montevideo.
29244209

SNI

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

Fecha de publicación: 01/06/2020
Última actualización: 02/02/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Av. Gral. Flores 2124 / 11800 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 29244209

Correo electrónico/Sitio Web: salbores@fq.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (2007 - 2011)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Producción de lectinas de hongos basidiomicetes y estudio de sus interacciones frente a glicocompuestos

Tutor/es: Laura Franco Fraguas y María Pía Cerdeiras

Obtención del título: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /

MAESTRÍA

Maestría en Biotecnología (2002 - 2006)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Aproximación a la utilización de residuos de arroz y citrus para la alimentación de vacunos

Tutor/es: María Pía Cerdeiras

Obtención del título: 2006

Financiación:

Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (1994 - 2002)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Sistema ligninolítico de *Punctularia atropurpurascens*

Tutor/es: María Pía Cerdeiras

Obtención del título: 2002

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Caracterización de nanopartículas de plata biogénicas y estudio de su interacción con bacterias (2017 - 2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Zaragoza , España

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

Caracterización de nanopartículas de plata biogénicas (2017 - 2017)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Estadual de Campinas , Brasil

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Evaluación del potencial antibacteriano de nanopartículas de plata biosintetizadas y estudio de generación de estrés oxidativo. (2016 - 2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba , Argentina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Antimicrobianos
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

Identificación molecular de hongos aislados de la Antártida. (2016 - 2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Minnesota , Estados Unidos

Areas de conocimiento:

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

Biosensores magneto-ópticos aplicados al estudio de las interacciones lectina-carbohidrato (2011 - 2011)

Sector Extranjero/Internacional/Centros Científico-Tecnológicos / Consejo Superior de Investigaciones Científicas , España

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Diseño y corrección de pruebas de múltiple opción (01/2013 - 01/2013)

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

20 horas

Nanobiosensores basados en nanopartículas: monitorización de tóxicos y contaminantes en diferentes medios y diagnóstico clínico (01/2012 - 01/2012)

Sector Educación Superior/Privado / Universidad ORT Uruguay / Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería , Uruguay

Métodos Cuantitativos III (01/2010 - 01/2010)

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

Medicamentos Biotecnológicos, Educación Permanente (01/2008 - 01/2008)

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

Interacción microorganismo - planta (01/2007 - 01/2007)

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

Técnicas de afinidad en la purificación de biomoléculas (01/2007 - 01/2007)

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

Sistemas de inmovilización y detección de biomoléculas en sensores (01/2006 - 01/2006)

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

APLICACIONES DE LA BIOLOGÍA MOLECULAR A LA MICROBIOLOGÍA (01/2005 - 01/2005)

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

Bioingeniería (01/2004 - 01/2004)

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

Gestión de calidad (01/2003 - 01/2003)

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

Residuos y reciclaje (01/2003 - 01/2003)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay

Biología e identificación de hongos contaminantes de alimentos (01/2003 - 01/2003)

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

Bioseparaciones (01/2003 - 01/2003)

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

Tratamiento y Reciclaje de los residuos orgánicos (01/2003 - 01/2003)

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

Propiedad Intelectual (01/2003 - 01/2003)

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

Genética Molecular y Biotecnología Vegetal (01/2002 - 01/2002)

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

Systematic Ecology of Prokaryotes in Anaerobic Bioremediation (01/2002 - 01/2002)

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

Biología de hongos: saprofitismo y parasitismo en plantaciones forestales (01/2002 - 01/2002)

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

Proyecto de creación de empresas (01/2001 - 01/2001)

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

Bases Jurídicas de la Empresa (01/2001 - 01/2001)

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

Ciencias Empresariales (01/2001 - 01/2001)

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

Buenas Prácticas y Gestión Integral (01/2000 - 01/2000)

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

Seguridad en el laboratorio (01/2000 - 01/2000)

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

Prevención de riesgos laborales (01/2000 - 01/2000)

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

V Encuentro Nacional de Química (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

I Congreso Uruguayo de Biociencias (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUB, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

I Jornadas de Aplicaciones Biotecnológicas de hongos y levaduras (2017)

Tipo: Otro

2nd International Congress in Translational Chemistry (2017)

Tipo: Congreso

I Jornada Uruguaya de Microbiología Antártica (2016)

Tipo: Otro

Áreas de conocimiento:

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

XI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: SUM, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

VIII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IAU, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALAM, Colombia

Áreas de conocimiento:

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

I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2014)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: SUM, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

II Congreso Interdisciplinario de Nanotecnología y Biomateriales (2013)

Tipo: Congreso

III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2013)

Tipo: Encuentro

XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (2012)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Sociedad Brasileira de Microbiología, Brasil

XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencia, Uruguay

II Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2011)

Tipo: Encuentro

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)

Tipo: Congreso

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Tipo: Otro

Enseñanza en Microbiología (2010)

Tipo: Taller
Institución organizadora: ASM-ALAM-UNESCO, Uruguay

I Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2009)

Tipo: Encuentro

Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2009)

Tipo: Otro

X International Fungal Biology Conference, VIII Congreso Nacional de Biología Molecular y Celular de Hongos (2009)

Tipo: Congreso

Conferencia: Patógenos fúngicos en plantas, animales y humanos; bases comunes para la investigación molecular (2008)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Asociación de Bioquímica del Uruguay, Uruguay

VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2008)

Tipo: Encuentro

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Tipo: Otro

XVIII Reunión Anual de la Sociedad Brasileira de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Tipo: Otro

XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología (2006)

Tipo: Congreso

V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y El Caribe (2005)

Tipo: Simposio

VII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2005)

Tipo: Encuentro

VI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2003)

Tipo: Encuentro

II Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2003)

Tipo: Otro

V Congreso Latinoamericano de Biotecnología, I Congreso Uruguayo de Biotecnología, Biolatina 2002 (2002)

Tipo: Congreso

I Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2002)

Tipo: Otro

Encuentro de Evaluación en Educación Superior (2002)

Tipo: Encuentro

IX Congreso Argentino de Microbiología (2001)

Tipo: Congreso

Charla: "Una nueva ventaja competitiva: Logística" (2001)

Tipo: Otro

V Encuentro Nacional de Microbiólogos (2001)

Tipo: Encuentro

Charla: "Del ejercicio profesional a la gestión de emprendimientos" (2001)

Tipo: Otro

Charla: "Investigación: Gestión y ejecución de un proyecto científico" (2001)

Tipo: Otro

Jornada sobre Antibióticos: Antibióticos: del Laboratorio al Paciente (2000)

Tipo: Otro

Charla: Trabajo con pantallas de visualización de datos (1999)

Tipo: Otro

II Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (1999)

Tipo: Congreso

Charla: Prevención y extinción de incendios (1999)

Tipo: Otro

Técnicas de valoración hormonales: RIA, ELISA y Métodos biológicos (1997)

Tipo: Seminario

Técnicas de extracción de lípidos en animales (1997)

Tipo: Seminario

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Portugués

Entiende bien /

Francés

Lee bien /

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Nanotecnología/Nano-procesamiento

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Nanotecnología/Nano-materiales

Actuación profesional

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2017 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Adjunto de Microbiología ,40 horas semanales / Dedicación total
Acceso por Concurso de Méritos. Designación por Resolución del Consejo de Facultad de Química de fecha 7 de diciembre de 2017.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (02/2014 - 12/2017)

Asistente de Microbiología General ,40 horas semanales / Dedicación total
Acceso por Concurso de Oposición y Méritos.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2010 - 02/2014)

Asistente de Microbiología General ,35 horas semanales
Cargo financiado con fondos presupuestales de la Cátedra de Microbiología.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Becario (01/2007 - 01/2011)

,30 horas semanales
Beca de Doctorado financiada por ANII
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2007 - 10/2010)

Ayudante de Microbiología ,20 horas semanales
Cargo financiado con fondos presupuestales de la Cátedra de Microbiología
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (11/2007 - 12/2007)

,40 horas semanales
Beca de Doctorado financiada por PEDECIBA
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2007 - 07/2007)

,20 horas semanales
Cargo financiado por proyecto PDT-Area Biotecnología 2006
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (10/2002 - 05/2007)

,20 horas semanales
Ayudante honorario de Microbiología General (docencia)
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2005 - 02/2007)

,20 horas semanales
Cargo financiado por Proyecto CSIC Iniciación a la Investigación 2004
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2005 - 12/2006)

,20 horas semanales
Extensión horaria financiada por Proyecto CSIC Sector Productivo 2004
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (08/2006 - 10/2006)

,36 horas semanales
Beca de Posgrado financiada por Facultad de Química
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2002 - 02/2004)

,30 horas semanales
Cargo financiado por Proyecto INIA LIA 056. Extensión a 35 horas semanales a partir de 01/2003.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (03/1999 - 08/2002)

,20 horas semanales
Ayudante de investigación honorario
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2001 - 06/2002)

Ayudante de Buenas Prácticas ,20 horas semanales
Ayudante interino de Buenas Prácticas y Gestión Integral Períodos: 1 de enero a 31 de octubre de 2005 1 de mayo de 2002 30 de junio de 2002 Colaboradora honoraria de Buenas Prácticas y Gestión Integral Períodos: 30 de junio de 2002 a 1 de enero de 2005 31 de enero de 2001 a 1 de mayo de 2002 31 de octubre de 2005 a la fecha
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/1999 - 03/2002)

Practicante de Laboratorio ,30 horas semanales
Tareas desempeñadas en oficina de Asistentes Académicos.
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Becario (11/2000 - 01/2001)

Ayudante de Buenas Prácticas ,5 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Relevamiento de lectinas fúngicas, purificación, caracterización y aplicaciones biotecnológicas (03/2005 - a la fecha)**

Mixta
1 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: FRANCO FRAGUAS, L. , GRAZÚ, V. , DE LA FUENTE, J.M. , MOROS, M. , CLAVIJO, F.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /

Bioprospección de compuestos antimicrobianos (03/1999 - a la fecha)

1 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A. , BARNECHE, S. , RAFFAELLI, S.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Identificación y bioprospección de hongos filamentosos de la Antártida (01/2012 - a la fecha)

1 horas semanales , Coordinador o Responsable
Equipo: CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A. , BARNECHE, S. , SANGUIÑEDO, P.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Nanopartículas: funcionalización, biosíntesis y aplicaciones (02/2011 - a la fecha)

Dentro de esta línea se ha realizado la funcionalización de nanopartículas magnéticas con carbohidratos para aplicaciones en la purificación de lectinas, así como para el desarrollo de biosensores (en colaboración con investigadores del Instituto de Nanociencia de Aragón,

Universidad de Zaragoza). Así mismo se ha comenzado a realizar estudios de biosíntesis de nanopartículas de plata por microorganismos, se realizan estudios de caracterización de dichas nanopartículas (espectroscopía UV-visible, TEM, Micro Raman). Además se evalúa su uso como antimicrobianos.

Mixta

1 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: FRANCO FRAGUAS, L. , GRAZÚ, V. , DE LA FUENTE, J.M. , MOROS, M. , SANGUIÑEDO, P. , FACCIO, R. , ESTEVEZ, M. B.

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /

Estudio del sistema ligninolítico de basidiomicetes y sus aplicaciones (03/1999 - 11/2014)

1 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: CERDEIRAS, M.P. , FRANCO FRAGUAS, L.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

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

Aprovechamiento de residuos agrícolas para la alimentación de rumiantes (08/2002 - 06/2006)

30 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estrategias nanotecnológicas para el control de microorganismos (04/2019 - a la fecha)

Semillero Espacio Interdisciplinario : Estrategias nanotecnológicas para el control de microorganismos Responsables: Silvana Alborés (Microbiología), Ricardo Faccio (Física)

15 horas semanales

Facultad de Química , Area de Microbiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Silvana Victoria ALBORÉS MALÁN (Responsable) , Ricardo Juan FACCIO SGIOROVELLO (Responsable) , Mourglia, G. , María Belén ESTEVEZ VIDAL , Paula SANGUIÑEDO DE BELLIS , María Sofia RAFFAELLI BERTOLOTTI , Pignanelli, F. , Livia Florencia ARIZAGA TRAVAGLINI

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Alternativas tecnológicas para el desarrollo de insumos biológicos en base a Trichoderma (08/2019 - a la fecha)

Responsable: Dr. Eduardo Abreo Co-responsable: Dra. Silvana Alborés

10 horas semanales

Facultad de Química , Departamento de Biociencias, Área de Microbiología

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Silvana Victoria ALBORÉS MALÁN (Responsable) , Eduardo Raul ABREO GIMENEZ (Responsable) , María Belén ESTEVEZ VIDAL , María Sofia RAFFAELLI BERTOLOTTI , Paula SANGUIÑEDO DE BELLIS , Ricardo Juan FACCIO SGIOROVELLO

Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

Curso de Nanotecnología Aplicada a Microbiología (02/2019 - 08/2019)

Fondos para Movilidad de Científicos Visitantes ANII
1 hora semanal
ANII
Otra
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Silvana Victoria ALBORÉS MALÁN
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Nuevos antibióticos de microorganismos: volviendo a la mesada de Walksman (03/2017 - 04/2019)

FCE
15 horas semanales
Facultad de Química, Área de Microbiología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CERDEIRAS, M.P. , Alvaro Antonio VÁZQUEZ BENÍTEZ , ABREO, E. , OLIVARO, C. ,
MOYNA, G. , ALMEIDA, P. , RAFFAELLI, S.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

De la Microbiología a la Nanotecnología: Biosíntesis de nanopartículas de plata por hongos (04/2017 - 03/2019)

CSIC I+D : De la Microbiología a la Nanotecnología: Biosíntesis de nanopartículas de plata por hongos
15 horas semanales
Facultad de Química, Área de Microbiología
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CERDEIRAS, M.P. , FRANCO FRAGUAS, L. , GRAZÚ, V. , SANGUIÑEDO, P. , FACCIO, R. ,
ESTEVEZ, M. B.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Hongos filamentosos de la Antártida: fuente de antimicrobianos (01/2016 - 12/2017)

3 horas semanales
Facultad de Química, Área de Microbiología, Departamento de Biociencias
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1

Doctorado:1
Financiación:
Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A. , BARNECHE, S. , SANGUIÑEDO, P. , CLAVIJO, F.
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Evaluación del potencial antimicrobiano de lectinas vegetales y fúngica (03/2017 - 08/2017)

3 horas semanales
Facultad de Química , Areas de Microbiología y Bioquímica
Investigación
Otros
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: FRANCO FRAGUAS, L. , ALBORÉS, S. , SANGUIÑEDO, P. , CLAVIJO, F. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Microinnovando (12/2016 - 07/2017)

Proyecto financiado por la Comisión Sectorial de Enseñanza.
1 horas semanales
Facultad de Química, Universidad de la República , Área de Microbiología, DEPBIO
Otra
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GARMENDIA, G. , FERNANDEZ, A. (Responsable) , TARLERA, S. , FERRANDO, L. ,
PANIZZA, P. , RODRIGUEZ, P.

Biosíntesis de nanopartículas de plata por Phanaerochaete chrysosporium y su potencial aplicación en el control de fitopatógenos. (07/2016 - 11/2016)

20 horas semanales
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Sociedad Uruguaya de Microbiología, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: ESTEVEZ, B. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

Bioprospección e identificación de hongos filamentosos de la Antártida potenciales productores de metabolitos antimicrobianos. (10/2014 - 09/2015)

15 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Microbiología, Departamento de Biociencias
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:1
Financiación:
Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A. , BARNECHE, S. , JORCIN, G.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Bioprospección aplicando OSMAC: Ganoderma resinaceum versus fitopatógenos (08/2014 - 07/2015)

Tutor Beca Iniciación a la Investigación
15 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Microbiología, Departamento de Biociencias
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Beca
Equipo: JORCIN, G. (Responsable)
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Volviendo a las fuentes: de Sir Alexander Fleming al OSMAC (04/2013 - 03/2015)

Proyecto CSIC I+D 806
15 horas semanales
Departamento de Biociencias , Cátedra de Microbiología
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: CERDEIRAS, M.P. (Responsable) , VÁZQUEZ, A. , ALBORÉS, S. (Responsable) , BARNECHE, S. , JORCIN, G.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Identificación y bioprospección de levaduras de la Antártida (01/2012 - 12/2014)

5 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Microbiología, Departamento de Biociencias
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo: VERO, S. (Responsable) , GARMENDIA, G. , ALBORÉS, S. , PEREYRA, V. , GONZALEZ, A.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Lectinas fúngicas: potenciales agentes de control de patógenos vegetales (08/2012 - 07/2013)

Tutor Beca Iniciación a la Investigación
10 horas semanales
Facultad de Química , Cátedra de Microbiología, Departamento de Biociencias
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Equipo: GADOLA, M. (Responsable) , ALBORÉS, S. (Responsable)

Biosensores magneto-ópticos aplicados al estudio de las interacciones lectina-carbohidrato (01/2010 - 12/2011)

Convenio UdelaR - CSIC España

60 horas semanales

Universidad de la República

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: FRANCO FRAGUAS, L. (Responsable) , BUSTAMANTE, M.J. , BRIONES, F. , LUNA, M. , KOHVER, M.

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /

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

Lectinas: proteínas relevantes en el diseño de adsorbentes de afinidad para la industria biotecnológica (01/2007 - 06/2009)

Financiado por PDT-Area Biotecnología 2006.

20 horas semanales

Departamento de Biociencias , Cátedras de Microbiología y Bioquímica

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: CERDEIRAS, M.P. , FRANCO FRAGUAS, L. (Responsable) , MORA, P. , BUSTAMANTE, M.J.

Purificación y caracterización de lectinas de un hongo basidiomicete y estudio de sus interacciones frente a glicocompuestos (12/2007 - 12/2007)

Aprobación de PERFIL, Convocatoria ANII, FCE 2007. Modalidad III.

40 horas semanales

Departamento de Biociencias , Cátedras de Microbiología y Bioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: CERDEIRAS, M.P. , FRANCO FRAGUAS, L.

Biodegradación de residuos de arroz por *Pleurotus spp* y su uso en la alimentación de vacunos (03/2005 - 02/2007)

20 horas semanales

Departamento de Biociencias , Cátedra de Microbiología

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Remuneración

Equipo: CERDEIRAS, M.P. , DURÁN, H.

Utilización de una lectina fúngica en el desarrollo de un adsorbente de afinidad para la purificación de glicoproteínas (01/2007 - 01/2007)

40 horas semanales

Departamento de Biociencias , Cátedras de Microbiología y Bioquímica

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo: FRANCO FRAGUAS, L.

Lectinas fúngicas: una herramienta alternativa en la industria biotecnológica (03/2005 - 12/2006)

Financiado por CSIC Sector Productivo 2004.

20 horas semanales

Departamento de Biociencias , Cátedras de Microbiología y Bioquímica

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: CERDEIRAS, M.P. , FRANCO FRAGUAS, L. (Responsable) , MORA, P.

Aproximación a la utilización de residuos de arroz y citrus para la alimentación de vacunos (08/2002 - 02/2004)

35 horas semanales

Departamento de Biociencias , Cátedra de Microbiología

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: CERDEIRAS, M.P. (Responsable) , VÁZQUEZ, A. , AROCENA, J.

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Administración de contenidos del sitio web de la Cátedra de Microbiología (10/2002 - a la fecha)

Departamento de Biociencias, Cátedra de Microbiología

3 horas semanales

DOCENCIA

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (06/2019 - a la fecha)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Nanotecnología Aplicada a Microbiología, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Introducción a la Nanotecnología (10/2017 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Microbiología General (curso perteneciente a Carreras de Química Farmacéutica, Bioquímica

Clínica, Licenciatura en Química, Química, Ingeniería de Alimentos, Licenciatura en Bioquímica,

Licenciatura en Biología), 20 horas, Teórico-Práctico

Introducción a la Nanotecnología, 1 horas, Teórico

Carrera de Posgrado (06/2019 - a la fecha)

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Nanotecnología Aplicada a Microbiología, 80 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

(06/2012 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Herramientas moleculares para la identificación y caracterización de hongos y levaduras, 40 horas,

Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Curso Internacional CABBIO (05/2012 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Control biológico de patógenos de plantas, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (10/2017 - a la fecha)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Lectinas: Herramientas en glicobiología, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

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

Bachiller en Química (09/2017 - 09/2017)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Introducción a la Nanotecnología, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Magister en Química (06/2017 - 06/2017)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Microscopía Raman Confocal aplicada a la caracterización de materiales, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Magister en Química (08/2016 - 08/2016)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Avances en Nanotecnología: Ingeniería biomolecular, métodos computacionales y ciencia coloidal, 1 horas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (08/2016 - 08/2016)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Avances en nanotecnología: ingeniería biomolecular y ciencia coloidal aplicada. Desde la biomedicina a los materiales fotónicos., 15 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

Licenciatura en Biología (10/2002 - 04/2015)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Microbiología, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

(11/2013 - 11/2013)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Soluciones nanotecnológicas en la vectorización y liberación controlada de fármacos, 16 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /

Maestría en Biotecnología (05/2011 - 05/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Herramientas moleculares para la identificación y caracterización de hongos y levaduras, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Bioquímica Clínica (06/2007 - 12/2009)

Grado

Asignaturas:

Microbiología Clínica, 20 horas, Teórico-Práctico

Bachiller en Química (03/2001 - 12/2008)

Grado

Asignaturas:

Buenas Prácticas y Gestión Integral, 5 horas, Teórico

EXTENSIÓN

Coordinación de videoconferencias en el marco de Científicos en el Aula-PEDECIBA (07/2015 - a la fecha)

PEDECIBA Química-Plan Ceibal

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Dictado de charla SEMANA CYT (05/2014 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Facultad de Química

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Dictado de charla SEMANA CYT (05/2015 - a la fecha)

Facultad de Química

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Dictado de charla hongos y sus aplicaciones biotecnológicas (07/2019 - 07/2019)

Facultad de Química, Departamento de Biociencias

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Proyecto Laboratorio Móvil (10/2014 - 12/2017)

Facultad de Química y Facultad de Ciencias, Financia Bayer

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Actividad de Microbiología (10/2017 - 10/2017)

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

Actividad de Microbiología (10/2016 - 10/2016)

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

Dictado de charla SEMANA CYT (05/2016 - 05/2016)

Escuela Rural de Canelón Grande. Canelones.

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Dictado de charla SEMANA CYT (05/2016 - 05/2016)

Liceo 1 de Barros Blancos, Canelones

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Actividad Microbiología (10/2015 - 10/2015)

Facultad de Química

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Actividad de Microbiología (09/2015 - 09/2015)

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Dictado de charla SEMANA CYT (05/2015 - 05/2015)

Museo de Historia Natural

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

Dictado de charla SEMANA CYT (06/2014 - 06/2014)

Instituto de formación docente de Pando, Canelones

2 horas

Conferencia: Los hongos y su relación con el ambiente (05/2013 - 05/2013)

Liceo N°2 de Florida

2 horas

Conferencia: Hongos y sus aplicaciones (05/2012 - 05/2012)

Liceo N°4 de Tacuarembó

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Dictado de charla para estudiantes de los liceos de Cazupá y Florida en el Marco del Año Internacional de la Química (09/2011 - 09/2011)

Facultad de Química

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Conferencia: Hongos y sus aplicaciones (05/2011 - 05/2011)

Colegio y Liceo Pío

2 horas

Áreas de conocimiento:

Conferencia: Hongos y sus aplicaciones (05/2010 - 05/2010)

Liceo N° 1 de Rocha
2 horas

Conferencia: Hongos y sus aplicaciones (05/2009 - 05/2009)

Liceo de Villa Rodriguez, San José
2 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Departamento de Biociencias, Cátedra de Microbiología (01/2006 - 12/2011)

PASANTÍAS

(03/1999 - 11/1999)

Departamento de Biociencias, Cátedra de Microbiología
20 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro de Asamblea del Claustro (05/2010 - a la fecha)

Facultad de Química
Participación en cogobierno

Miembro de la Comisión de Posgrado en Biotecnología (05/2017 - a la fecha)

Posgrado en Biotecnología, Facultad de Ciencias
Participación en consejos y comisiones

Participación en Proyecto de Enseñanza (08/2016 - a la fecha)

Área de Microbiología, Departamento de Biociencias
Otros
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Miembro de la Comisión de Carrera de Bioquímico Clínico (12/2014 - a la fecha)

Facultad de Química
Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión de Seminarios del DEPPIO (04/2015 - 12/2018)

Facultad de Química, Departamento de Biociencias
Participación en consejos y comisiones

Comisión Directiva Departamento de Biociencias. Delegada Grados 1 y 2 (Titular) (10/2013 - 12/2017)

Departamento de Biociencias
Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión de funcionamiento (03/2013 - 12/2017)

Departamento de Biociencias, Cátedra de Microbiología
Participación en consejos y comisiones

Grupo de trabajo Consejo-Claustro encargado de estudiar la situación de la Carrera de Bioquímico Clínico (04/2015 - 04/2015)

Participación en consejos y comisiones

Delegada grados 1 y 2 (11/2005 - 08/2010)

Departamento de Biociencias
Participación en consejos y comisiones

Responsable del curso Buenas Prácticas y Gestión Integral (01/2006 - 12/2007)

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2015 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Nivel I, SNI ,1 hora semanal

Otro (03/2009 - 02/2014)

Candidato a Investigador, SNI ,1 hora semanal

Becario (01/2008 - 01/2011)

Beca de Doctorado ,30 horas semanales

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2012 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador honorario Grado 3 ,1 hora semanal

Becario (11/2007 - 12/2007)

Beca de Doctorado ,30 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Córdoba / Facultad de Ciencias Químicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2019 - 10/2019)

Prof. Invitado para Curso de Doctorado "DESARROLLO DE NANOBIO MATERIALES Y NUEVOS
FÁRMACOS DE APLICACIÓN EN MICROBIOLOGÍA ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Doctorado (10/2019 - 10/2019)

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

DESARROLLO DE NANOBIO MATERIALES Y NUEVOS FÁRMACOS DE APLICACIÓN EN
MICROBIOLOGÍA, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Universidad Zaragoza

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/2017 - 12/2017)

,50 horas semanales

Pasantía Posdoctoral. Trabajos en colaboración con Instituto de Nanociencia de Aragón.

Colaborador (11/2011 - 11/2011)

Estancia Posdoctoral ,40 horas semanales
Estancia de investigación en el Instituto de Nanociencia de Aragón.

Colaborador (02/2011 - 02/2011)

Estudiante de Doctorado ,40 horas semanales
Estancia de investigación en el Instituto de Nanociencia de Aragón.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidad de Campinas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (05/2017 - 06/2017)

,40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Córdoba

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2016 - 10/2016)

Investigador ,40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Minnesota

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (06/2016 - 06/2016)

,40 horas semanales
Pasantía de investigación en el marco de una colaboración.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2003 - 07/2007)

,1 hora semanal
Asesoramiento en empresa Trinidad Mushrooms

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(07/2003 - 07/2007)

1 horas semanales

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (11/2005 - 12/2005)

,20 horas semanales

Beca de Posgrado financiada por Facultad de Ciencias de apoyo al trabajo de tesis de Maestría en Biotecnología. Título de tesis: Aproximación a la utilización de residuos de arroz y citrus para la alimentación de vacunos Director de tesis: Prof. María Pía Cerdeiras

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Becario (01/2005 - 02/2005)

,20 horas semanales

Beca de Posgrado financiada por Facultad de Ciencias de apoyo al trabajo de tesis de Maestría en Biotecnología. Título de tesis: Aproximación a la utilización de residuos de arroz y citrus para la alimentación de vacunos Director de tesis: Prof. María Pía Cerdeiras

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (09/2001 - 10/2002)

Ayudante de Microbiología ,30 horas semanales

Beca financiada por proyecto CSE.

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Coordinación de Enseñanza en Microbiología (09/2001 - 10/2002)

30 horas semanales

Cátedra de Microbiología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: SOUBES, M. , FRIONI, L. (Responsable) , LAVIÑA, M. , SCHELOTTO, F. , PIVEL, L. , GUARINO, H.

Areas de conocimiento:

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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY - URUGUAY

Laboratorio Tecnológico del Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/1998 - 08/1998)

Pasante / Analista ,20 horas semanales

Pasantía realizada en el Sector Análisis Químico, Área MPCC

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(01/1998 - 08/1998)

Sector Análisis Químico

20 horas semanales

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/1996 - 11/1996)

Pasante en la Cátedra de Bioquímica ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(08/1996 - 11/1996)

Cátedra de Bioquímica

20 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 15 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Un área en la que me desempeño desde los inicios en investigación es en las diversas aplicaciones biotecnológicas de hongos. Se trabajó en el estudio de hongos basidiomicetes productores de enzimas ligninolíticas. Dichas enzimas se caracterizaron y se evaluaron sus interesantes aplicaciones, como ser el tratamiento de efluentes industriales (Tesina de Licenciatura en Bioquímica). En el marco de la continuación de la formación académica, se realizaron estudios de la biodegradación de residuos agroindustriales producida por cepas del género *Pleurotus* para su utilización en la alimentación de rumiantes. En estos trabajos se mantuvo un relacionamiento directo con productores arroceros/ ganaderos del Departamento de Treinta y Tres, con INIA Las Brujas, e INIA Treinta y Tres, así como con una empresa productora de hongos comestibles (Tesis de Maestría en Biotecnología). Posteriormente se realizó un relevamiento de lectinas en colecciones de hongos basidiomicetes. Se han identificado dichas proteínas y se ha trabajado en su purificación y caracterización. En cuanto a las aplicaciones biotecnológicas de las lectinas, se ha explotado su uso como ligandos de afinidad para desarrollar herramientas para el aislamiento de glicoconjugados. Los adsorbentes sintetizados han sido evaluados frente a glicoconjugados de interés biotecnológico como glicoproteínas de alto valor agregado (Tesis de Doctorado en Química).

Otra área en la que se trabaja es en el estudio de actividad antimicrobiana de diversos compuestos, principalmente de origen natural (colaboración con diferentes grupos de los Departamentos de Química Orgánica, Biociencias y Ciencia y Tecnología de Alimentos de Facultad de Química), y en particular con lectinas fúngicas (Trabajo de tesis de Doctorado en Química, Tutor de Proyectos de Iniciación ANII, PAIE, y Tesina de Licenciatura en Bioquímica). Se ha trabajado en el aislamiento e identificación de hongos provenientes de la Antártida (Tutor Tesina Lic. Biología) y en la búsqueda de potenciales productores de metabolitos antimicrobianos (Responsable Proyecto Instituto Antártico Uruguayo 2014,2015). Se ha trabajado en la bioprospección de basidiomicetes (Responsable CSIC I+D, Tutor de tesis en Biología, Iniciación ANII, Practicantado Química Farmacéutica) y cepas microbianas (en producción en INIA Las Brujas) productores de metabolitos con actividad antimicrobiana (Responsable FCE ANII, Tutor de posgrado).

En el área de Nanotecnología se realizaron estudios de interacciones lectina-nanopartícula glicosilada, se funcionalizaron nanopartículas magnéticas con carbohidratos para aplicaciones en la purificación de lectinas, así como para el desarrollo de biosensores (colaboraciones con el Instituto de Nanociencia de Aragón de Zaragoza y el Instituto de Microelectrónica de Madrid, España). Asimismo se dirige una línea en la biosíntesis de nanopartículas de plata por microorganismos, en su caracterización (espectroscopía UV-visible, TEM, SEM, DLS, potencial Z, Microscopía Raman

Confocal) y en la evaluación de su actividad antimicrobiana (Responsable CSICI+D). Esta temática multidisciplinaria ha permitido la colaboración con investigadores nacionales (Áreas de Física y Bioquímica de Facultad de Química) e internacionales (Instituto de Nanociencia de Aragón, Universidad de Zaragoza y Universidad Nacional de Córdoba). Esta línea de investigación también tiene un impacto en la formación de recursos humanos (estudiantes de grado y posgrado) contribuyendo al desarrollo de esta novedosa área de estudio en nuestro país.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Biogenic silver nanoparticles: understanding the antimicrobial mechanism using Confocal Raman Microscopy (Completo, 2020)

Estevez, MB , Mitchell, S. , FACCIO, R. , ALBORÉS, S.
Materials Research Express, 2020

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20531591

DOI: [10.1088/2053-1591/ab6636](https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab6636)

Scopus[®]

Biogenic Nanoparticles: Synthesis, Stability and Biocompatibility Mediated by Proteins of Pseudomonas aeruginosa (Completo, 2019)

Quinteros, M. , Bonilla, J. , ALBORÉS, S. , Villegas, L. , Paez, P.

Colloids and Surfaces B-Biointerfaces, 2019

Palabras clave: biogenic nanoparticles Pseudomonas aeruginosa

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09277765

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Extracellular biosynthesis of silver nanoparticles using fungi and their antibacterial activity (Completo, 2018) Trabajo relevante

Sanguiñedo, P , Fratila, R.M. , Estevez, MB , de la Fuente, J.M. , VALERIA GRAZU , ALBORÉS, S.
Nano Biomedicine and Engineering, v.: 10 2, 2018

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21505578

DOI: [10.5101/nbe.v10i2.p165-173](https://doi.org/10.5101/nbe.v10i2.p165-173)

Scopus[®]

Biodiversity and antimicrobial activity of Antarctic fungi from the Fildes Peninsula, King George Island (Completo, 2018)

ALBORÉS, S. , Sanguiñedo, P , Held, B.H. , CERDEIRAS, P , Blanchette, R.A.

Sydowia, v.: 70 p.:175 - 182, 2018

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00820598

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Biogenic silver nanoparticles from the fungus Punctularia atropurpurascens for the control of microorganisms (Completo, 2018)

Sanguiñedo, P , Estevez, MB , FACCIO, R. , ALBORÉS, S.

Mundo Nano, v.: 12 22, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20075979

Effects of culture condition on antimicrobial activity of *Ganoderma resinaceum* extracts (Completo, 2017)

JORCIN, G. , BARNECHE, S. , VÁZQUEZ, A. , CERDEIRAS, M.P. , ALBORÉS, S.

International Journal of Medicinal Mushrooms, 2017

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15219437

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Anti-MRSA activity of fruiting bodies extract of *Gymnopilus junonius* mushroom (Completo, 2017)

BARNECHE, S. , ALBORÉS, S. , BORTHAGARAY, G. , CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A.

International Journal of Medicinal Mushrooms, 2017

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15219437

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Antioxidant and antibacterial activity of different extracts from herbs obtained by maceration or supercritical technology (Completo, 2017)

VIEITEZ, I. , MACEIRAS, L. , JACHMANIAN,, I. , ALBORÉS, S.

Journal of Supercritical Fluids, 2017

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08968446

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Screening for Antimicrobial Activity of Wood Rotting Higher Basidiomycetes Mushrooms from Uruguay Against Phytopathogens (Completo, 2016) Trabajo relevante

BARNECHE, S. , JORCIN, G. , CECCHETTO, G. , CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A. , ALBORÉS, S.

International Journal of Medicinal Mushrooms, v.: 18 3, 2016

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15219437

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

ALBORÉS, S. , MOROS, M. , CERDEIRAS, M.P. , DE LA FUENTE, J. M. , GRAZÚ, V. , FRANCO FRAGUAS, L.

International Journal of Medicinal Mushrooms, 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15219437

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Natural Resources, 2014

Areas de conocimiento:

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

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

Purification and applications of a lectin from the *Gymnopilus spectabilis* fruiting bodies extract (Completo, 2014) Trabajo relevante

ALBORÉS, S. , MORA, P. , BUSTAMANTE, M.J. , CERDEIRAS, M.P. , FRANCO FRAGUAS, L.
Applied Biochemistry and Biotechnology, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 02732289

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Screening for lectins from basidiomycetes and isolation of *Punctularia atropurpurascens* lectin (Completo, 2013) Trabajo relevante

ALBORÉS, S. , MORA, P. , CERDEIRAS, M.P. , FRANCO FRAGUAS, L.

Journal of Basic Microbiology, 2013

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0233111X

DOI: [10.1002](https://doi.org/10.1002)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

The antimicrobial activity of *Xanthium cavanillesii* extracts (Completo, 2007)

CERDEIRAS, M.P. , ALBORÉS, S. , ETCHEVERRY, S. , LUCIÁN, V. , SOUBES, M. , VÁZQUEZ, A.
Pharmaceutical Biology, v.: 45 3 , p.:251 - 254, 2007

Palabras clave: abrojo antibacterial activity Candida Mycobacterium

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13880209

http://www.informaworld.com/smpp/content~db=all~content=a777722374?words=cerdeiras*

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

ALBORÉS, S. , PIANZZOLA, MJ , Soubes, M. , María Pía CERDEIRAS GONZÁLEZ

EJB Electronic Journal of Biotechnology, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07173458

DOI: [10.2225/vol9-issue3-fulltext-2](https://doi.org/10.2225/vol9-issue3-fulltext-2)

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

LIBROS

Manejo Integrado de Doenças da Macieira (Participación , 2009)

VERO, S. , GARMENDIA, G. , ALBORÉS, S. , DI MASI, S.

Edición: ,

Editorial: UFSC, Florianópolis, SC, Brasil

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788590459729

Capítulos:

Resistencia a fungicidas en la producción de manzana

Organizadores:

Página inicial 79, Página final 104

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Nanopartículas de plata con potencial antimicrobiano: una prometedora estrategia contra biofilms microbianos. (2019)

Resumen

Estevez, MB , Raffaelli, S. , Faccio, R. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Estudio de la interacción nanopartículas biogénicas con bacterias por Microscopía Electrónica (2019)

Resumen

Sanguineto, P , Franco, I. , Grazu, V. , Mitchell, S. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Medio de divulgación: Otros

Estudio de citotoxicidad celular de nanopartículas de plata sintetizadas por hongos frente a la línea celular HT-29 (2019)

Resumen

Sanguineto, P , RODRIGUEZ-CAMEJO C , Mourglia, G. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Medio de divulgación: Otros

Nanopartículas de plata antibacterianas: avanzando en el mecanismo de acción. (2019)

Resumen

Estevez, MB , FACCIO, R. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Medio de divulgación: Otros

New antimicrobial compounds from microorganisms (2018)

Resumen

Sanguineto, P , Raffaelli M. , Estevez, MB , Vázquez, A. , ALBORÉS, S.

Evento: Internacional

Descripción: V International Conference on Antimicrobial Research

Ciudad: Málaga, España

Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet

Nanopartículas de plata a partir de *Penicillium expansum*: síntesis, caracterización y actividad antimicrobiana. (2018)

Resumen
Estevez, MB , Sosa, L. , Sanguineto, P , FACCIO, R. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro de Jóvenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Bionanotecnología

Aislamiento de lectinas fúngicas y evaluación de su potencial antimicrobiano (2018)

Resumen
Clavijo, F. , L. FRANCO FRAGUAS , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro de Jóvenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología
Medio de divulgación: Internet

Nanopartículas biogénicas: síntesis, caracterización y potencial antimicrobiano (2018)

Resumen
Estevez, MB , Sanguineto, P , FACCIO, R. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencia de Materiales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

Evaluación de condiciones de biosíntesis de nanopartículas de plata con actividad antimicrobiana frente a fitopatógenos. (2017)

Resumen
ESTEVEZ, M. B. , SANGUIÑEDO, P. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional
Descripción: I Congreso Uruguayo de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Aislamiento e identificación de hongos filamentosos provenientes de maderas de la isla Rey Jorge (2017)

Resumen
CLAVIJO, F. , SANGUIÑEDO, P. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional

Descripción: I Congreso Uruguayo de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Microorganism metabolites as a source for new antimicrobials (2017)

Resumen
RAFFAELLI, S. , HARTMANN, S. , ALTIER, N. , ABREO, E. , VÁZQUEZ, A. , ALBORÉS, S.

Evento: Regional
Descripción: Brazilian Conference on Natural Products
Ciudad: Victoria
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Nanopartículas de plata biogénicas con actividad antibacteriana: estudio de la interacción nanopartículas-bacteria (2017)

Resumen
ESTEVEZ, M. B. , ALBORÉS, S. , FACCIO, R.

Evento: Nacional
Descripción: V Encuentro Nacional de Química
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

Búsqueda de nuevos antimicrobianos a partir de metabolitos de microorganismos. (2017)

Resumen
RAFFAELLI, S. , HARTMANN, S. , ALTIER, N. , VÁZQUEZ, A. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional
Descripción: V Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Evaluación de condiciones de biosíntesis de nanopartículas con actividad antibacteriana (2017)

Resumen
SANGUIÑEDO, P. , ESTEVEZ, M. B. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional
Descripción: V Encuentro Nacional de Química
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

Bionanotechnology: biosynthesis of nanoparticles and biotechnological applications (2017)

Resumen
SANGUIÑEDO, P. , ESTEVEZ, M. B. , FACCIO, R. , ALBORÉS, S.

Evento: Internacional
Descripción: 2nd International Congress in Translational Chemistry,

Ciudad: Lisboa, Portugal.
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Hongos filamentosos: fuente de antimicrobianos (2017)

Resumen
SANGUIÑEDO, P., ESTEVEZ, M. B., CLAVIJO, F., RAFFAELLI, S., FACCIO, R., FRANCO FRAGUAS, L., VÁZQUEZ, A., ALBORÉS, S.

Evento: Regional
Descripción: I Jornadas de Aplicaciones Biotecnológicas de Hongos y Levaduras
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Hongos filamentosos de la Antártida: fuente de antimicrobianos (2016)

Resumen
ALBORÉS, S.

Evento: Nacional
Descripción: I Jornadas de Microbiología Antártica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Actividad antibacteriana de extractos de hierbas obtenidos por maceración o tecnología supercrítica (2016)

Resumen
MACEIRAS, L., VIEITEZ, I., ALBORÉS, S.

Evento: Internacional
Descripción: II Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Antimicrobianos
Medio de divulgación: Papel

Síntesis y evaluación de chalconas como potenciales agentes antimicrobianos (2016)

Resumen
SAGRERA, G., ORIGONI, X., ALBORÉS, S.

Evento: Regional
Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Rosario, Santa Fe
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Potencial antifúngico de nanopartículas de plata sintetizadas por microorganismos (2016)

Resumen

ESTEVEZ, B. , SANGUIÑEDO, P. , QUINTEROS, M. , PAEZ, P. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional

Descripción: II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

Medio de divulgación: Papel

Síntesis y caracterización de nanopartículas de plata a partir del extracto extracelular de *Rhizopus stolonifer* (2016)

Resumen

SANGUIÑEDO, P. , FRATILA, R. , DE LA FUENTE, J. M. , GRAZÚ, V. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional

Descripción: II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

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

Medio de divulgación: Papel

Dificultades encontradas en la síntesis de flavonoides hidroxilados (2015)

Resumen

TIJMAN, A. , ALBORÉS, S. , SAGRERA, G.

Evento: Nacional

Descripción: IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas 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. , BADAJIAN, N. , ALBORÉS, S. , CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A.

Evento: Nacional

Descripción: IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Síntesis de carboxichalconas como potenciales agentes antimicrobianos (2015)

Resumen

ARCIET, J. , ALBORÉS, S. , SAGRERA, G.

Evento: Internacional

Descripción: IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Síntesis de n-fenilbenzamidas como potenciales agentes antifúngicos agroquímicos (2015)

Resumen
LOPEZ, G. , ALBORÉS, S. , SAGRERA, G.

Evento: Internacional
Descripción: IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Actividad antimicrobiana de Chalconas (2015)

Resumen
SAGRERA, G. , ORIGONI, X. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional
Descripción: IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Bioprospección e identificación de hongos filamentosos de la Antártida potenciales productores de metabolitos antimicrobianos (2015)

Resumen expandido
JORCIN, G. , ALBORÉS, S.

Evento: Regional
Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Otros

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

Evento: Nacional
Descripción: XI Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Biosíntesis de nanopartículas de plata por Punctularia atropurpurens y evaluación de su actividad antimicrobiana (2015)

Resumen
SANGUINEDO, P. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional
Descripción: XI Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

Aislamiento, identificación y métodos de conservación de hongos filamentosos y levaduras

provenientes de la isla Rey Jorge. (2014)

Resumen

GONZALEZ, A. , VERO, S. , GARMENDIA, G. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Biosíntesis de nanopartículas de plata mediada por hongos (2014)

Completo

SANGUIÑEDO, P. , ALBORÉS, S.

Evento: Regional

Descripción: Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM

Ciudad: Valparaíso, Chile

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

JORCIN, G. , BARNECHE, S. , VÁZQUEZ, A. , CERDEIRAS, M.P. , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro de Jóvenes Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

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

Evento: Regional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Cartagena. Colombia

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Potencial antimicrobiano de la lectina de *Pleurotus ostreatus* frente a fitopatógenos (2014)

Resumen

GADOLA, M. , FRANCO FRAGUAS, L. , ALBORÉS, S.

Evento: Regional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Cartagena. Colombia

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Basidiomicetes como fuente de nuevos agentes antimicrobianos (2013)

Resumen

BARNECHE, S. , ALBORÉS, S. , ANDRADA, S. , CECCHETTO, G. , CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A.

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: antimicrobianos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Levaduras oleaginosas antárticas como fuente de triglicéridos para la producción de biodiesel. (2013)

Resumen expandido

MARTÍNEZ, A. , PEREYRA, V. , GARMENDIA, G. , GONZALEZ, A. , ALBORÉS, S. , RUFO, C. , VERO, S.

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica

Ciudad: La Serena, Chile

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Hongos filamentosos de la Antártida y su potencial en la producción de metabolitos bioactivos. (2013)

Resumen expandido

JORCIN, G. , GONZALEZ, A. , VERO, S. , GARMENDIA, G. , ALBORÉS, S.

Evento: Regional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica.

Ciudad: La Serena, Chile

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Uso de gliconopartículas como plataformas multivalentes a la carta para la caracterización de lectinas (2013)

Resumen

ALBORÉS, S. , MOROS, M. , RIVERA, S. , DE LA FUENTE, J.M. , GRAZÚ, V. , FRANCO FRAGUAS, L.

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Interdisciplinario de Nanotecnología y Biomateriales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /

Medio de divulgación: Papel

Basidiomicetes como fuente de nuevos agentes antimicrobianos (2013)

Resumen expandido

BARNECHE, S. , ALBORÉS, S. , ANDRADA, S. , CECCHETTO, G. , CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A.

Evento: Nacional

Descripción: III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Otros

Identificación molecular y métodos de conservación de levaduras y hongos filamentosos de muestras provenientes de la Antártida (2013)

Resumen
GONZALEZ, A. , VERO, S. , ALBORÉS, S. , GARMENDIA, G.

Evento: Nacional
Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Gliconanopartículas magnéticas: una herramienta específica para la purificación de la lectina de *Pycnoporus sanguineus* (2012)

Resumen
ALBORÉS, S. , MOROS, M. , CERDEIRAS, M.P. , DE LA FUENTE, J.M. , GRAZÚ, V. , FRANCO FRAGUAS, L.

Evento: Nacional
Descripción: XXI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Maldonado
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Hongos filamentosos de la Antártida: identificación, conservación y producción de metabolitos con actividad antimicrobiana (2012)

Resumen
GONZALEZ, A. , MARTÍNEZ, A. , VERO, S. , GARMENDIA, G. , ALBORÉS, S.

Evento: Regional
Descripción: I Workshop Sul-Americano de Microbiología Polar
Ciudad: Santos, Brasil
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Basidiomicetes contra fitopatógenos? Estudios iniciales (2012)

Resumen
ALBORÉS, S. , BARNECHE, S. , MARTÍNEZ, A. , ANDRADA, S. , CECCHETTO, G. , CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A.

Evento: Regional
Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Santos, Brasil
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Potencial biológico de levaduras antárticas (2012)

Resumen

PEREYRA, V. , GARMENDIA, G. , GONZALEZ, A. , PRIETO, N. , ALBORÉS, S. , RUFO, C. , VERO, S.

Evento: Regional

Descripción: I Workshop Sul-Americano de Microbiología Polar

Ciudad: Santos, Brasil

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

BARNECHE, S. , ALBORÉS, S. , ANDRADA, S. , MARTÍNEZ, A. , CECCHETTO, G. , CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A.

Evento: Internacional

Descripción: VII Simposio Internacional sobre Química de Productos Naturales

Ciudad: Talca, Chile

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Basidiomycetes como fuente de metabolitos con actividad antimicrobiana (2010)

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis, Uruguay

Año del evento: 2010

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Basidiomycetes as sources of biotechnological instruments (2010)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: International Mycological Congress
Ciudad: Edimburgo
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Lectinas fúngicas: identificación, purificación y aplicaciones biotecnológicas (2009)

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

Evento: Nacional
Descripción: I Encuentro Nacional de Ciencias Químicas.
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen
ALBORÉS, S. , BUSTAMANTE, M.J. , GEYMONAT, N. , MORA, P. , CERDEIRAS, M.P. , FRANCO FRAGUAS, L.

Evento: Internacional
Descripción: X International Fungal Biology Conference & VIII Congreso Nacional de Biología Molecular y Celular de Hongos.
Ciudad: Ensenada, México
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Áreas 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
MORA, P. , ALBORÉS, S. , BUSTAMANTE, M.J. , CERDEIRAS, M.P. , FRANCO FRAGUAS, L.

Evento: Internacional
Descripción: Affinity 2009. Exploring the interactome. The technology and biology of molecular interactions.
Ciudad: Islandia
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
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.

Evento: Internacional
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2008
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

MORA, P. , ALBORÉS, S. , CERDEIRAS, M.P. , FRANCO FRAGUAS, L.

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

ALBORÉS, S. , MORA, P. , CERDEIRAS, M.P. , FRANCO FRAGUAS, L.

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Ciudad: Minas, Uruguay

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

ALBORÉS, S. , CERDEIRAS, M.P.

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Pucón, Chile

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fungal lectins as technologically relevant proteins (2006)

Resumen

MORA, P. , ALBORÉS, S. , CERDEIRAS, M.P. , FRANCO FRAGUAS, L.

Evento: Regional

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

Ciudad: Aguas de Lindoia, Brasil

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Lectinas fúngicas en el reconocimiento de glicoproteínas (2005)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional
Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
ALBORÉS, S. , CERDEIRAS, M.P. , FRANCO FRAGUAS, L.

Evento: Regional
Descripción: V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica. I Congreso de Fitoterápicos del Mercosur
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
CERDEIRAS, M.P. , ALBORÉS, S. , ETCHEVERRY, S. , VÁZQUEZ, A.

Evento: Regional
Descripción: V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica. I Congreso de Fitoterápicos del Mercosur
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Antimicrobial activity of flavonoids. (2005)

Resumen
SAGRERA, G. , SEOANE, G. , ALBORÉS, S. , CERDEIRAS, M.P.

Evento: Regional
Descripción: 11th Brazilian Meeting on Organic Synthesis
Ciudad: Brasil
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Lectinas fúngicas en el reconocimiento de glicoproteínas (2005)

Resumen
ALBORÉS, S. , CERDEIRAS, M.P. , FRANCO FRAGUAS, L.

Evento: Regional
Descripción: V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y El Caribe
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Congreso Internacional de Biotecnología BAIRESBIOTEC2005
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
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, M.P. , PIANZZOLA, M.J.

Evento: Nacional
Descripción: VI Encuentro Nacional de Microbiólogos.
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2003
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Estudios de degradación del colorante Remazol Brilliant Blue (2002)

Resumen
ALBORÉS, S. , CERDEIRAS, M.P.

Evento: Nacional
Descripción: I Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular.
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /
Medio de divulgación: Papel

Estudios de degradación del colorante Remazol Brilliant Blue (2002)

Resumen
ALBORÉS, S. , CERDEIRAS, M.P.

Evento: Regional
Descripción: V Congreso Latinoamericano de Biotecnología, I Congreso Uruguayo de Biotecnología
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2002
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Sistema ligninolítico de *Punctularia atropurpurascens* (2001)

Resumen

ALBORÉS, S. , PIAGGIO, M. , FRANCO FRAGUAS, L. , CERDEIRAS, M.P.

Evento: Nacional

Descripción: V Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2001

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Sistema ligninolítico de *Punctularia atropurpurascens* (2001)

Resumen

ALBORÉS, S. , PIAGGIO, M. , FRANCO FRAGUAS, L. , CERDEIRAS, M.P.

Evento: Regional

Descripción: IX Congreso Argentino de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2001

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Nanotecnología: nuevos desafíos para la protección y promoción del crecimiento vegetal. (2018)

SUFITO - Publicación de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología v: 3, 3, 4

Revista

ALBORÉS, S.

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Agrícola

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 31/12/2018

<http://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2019/03/Sufito-2018-3.pdf>

Gourmet cows, with no risks of getting mad (2004)

World-Wide Day in Science

Periodicos

ALBORÉS, S.

Medio de divulgación: Internet

http://www2.science.unsw.edu.au/worldwide/WWDS_index.asp

Producción técnica

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Coordinación de Enseñanza en Microbiología (2002)

ALBORÉS, S. , SOUBES, M. , LAVIÑA, M. , SCHELOTTO, F. , GUARINO, H. , PIVEL, L. , FRIONI, L.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Areas de conocimiento:

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Jornada de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

ALBORÉS, S.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Hotel Argentino, Piriápolis Maldonado

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: SUB

Areas de conocimiento:

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

Jornada de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

ALBORÉS, S.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Hotel Argentino, Piriápolis Maldonado

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: SUB

Areas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Tribunal evaluador de Proyecto de Doctorado en Biotecnología (2016)

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

Cantidad: Menos de 5

Estudiante: Laura Camesasca

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Instituto Nacional Antártico Chileno (INACH) (2019)

Chile

Cantidad: Menos de 5

Programa de Apoyo a Estudiantes de Grado (APIPES) financiados por la Sociedad Uruguaya de Microbiología (2018)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación Básica y Aplicada, FONDECYT (2018)

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

CSIC Iniciación a la investigación (2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluador externo.

Proyectos de Investigación Básica y Aplicada, FONDECYT (2017)

Perú

Cantidad: Menos de 5

Evaluador externo Sistema Nacional de Becas ANII (2016)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Evaluador externo, Becas de Movilidad, Sistema Nacional de Becas ANII.

Tribunal evaluador de Proyecto de Doctorado en Biotecnología (2016)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Estudiante: Laura Camesasca

Proyectos de Investigación Básica y Aplicada de FONDECYT (2016)

Perú

Cantidad: Menos de 5

Participación como evaluadora externa de Proyectos de Investigación Básica y Aplicada de FONDECYT, Perú, Convocatoria 2016.

Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social, DIPGIS, de la Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia (2013 / 2013)

Bolivia

Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social, DIPGIS, de la Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia

Cantidad: Menos de 5

V Convocatoria de Fondos Concursables IDH 2013-2014

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Biotechnology and Bioprocess Engineering (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Reviewer de manuscrito, 1 de octubre de 2014

Biotechnology and Bioprocess Engineering (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Reviewer. 30 de Junio de 2014.

Biotechnology and Bioprocess Engineering (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Reviewer 14 de octubre de 2014

African Journal of Agricultural Research (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Reviewer. Marzo de 2014.

Biotechnology and Bioprocess Engineering (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Reviewer. 8 de Junio 2014.

Biotechnology and Bioprocess Engineering (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Reviewer. Julio de 2014.

Biotechnology and Bioprocess Engineering (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5
Reviewer de artículo. Enero 2013

Biotechnology and Bioprocess Engineering (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5
Reviewer de artículo. Mayo de 2013.

Annual Review & Research in Biology (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5
Reviewer de artículo. Julio de 2013.

Annual Review & Research in Biology (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5
Reviewer de artículo. Setiembre de 2013.

Science Domain International (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5
Reviewer. Agosto de 2013

Science Domain International (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5
Reviewer. Setiembre de 2013.

Biotechnology and Bioprocess Engineering (2013 / 2013)

Cantidad: Menos de 5
Reviewer. Octubre de 2013.

Biotechnology and Bioprocess Engineering (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5
Reviewer de artículo.

The Journal of Solid Waste Technology and Management (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5
Reviewer de artículo.

African Journal of Microbiology (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5
Reviewer de artículo.

African Journal of Biotechnology (2010 / 2011)

Cantidad: Menos de 5
Reviewer de artículo.

Información Tecnológica (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5
Reviewer de artículo

REVISIONES

Nano Biomedicine and Engineering (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Diciembre de 2019

Nano Biomedicine and Engineering (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer octubre 2019.

Nano Biomedicine and Engineering (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito. Julio de 2019

Polish Journal of Microbiology (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Abril de 2019

African Journal of Biotechnology (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Abril de 2019

African Journal of Biotechnology (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Marzo de 2019.

Annals of Agricultural Science (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Marzo de 2019.

Journal of Genetic Engineering and Biotechnology (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer febrero de 2018.

Journal of Genetic Engineering and Biotechnology (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer marzo de 2018.

Journal of Genetic Engineering and Biotechnology (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Manuscrito. Setiembre 2018.

Biotechnology and Bioprocess Engineering (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Manuscrito. Setiembre 2018.

Nano Biomedicine and Engineering (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Octubre 2018.

African Journal of Biotechnology (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Marzo de 2017.

Journal of Agricultural Science (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Marzo 2017.

Biotechnology and Bioprocess Engineering (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito en agosto de 2017.

African Journal of Biotechnology (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Mayo 2017

Journal of Yeast and Fungal Research (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer julio de 2016.

African Journal of Food Science (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de artículo. Mayo 2016.

Journal of Yeast and Fungal Research (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Julio de 2016.

African Journal of Microbiological Research (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Setiembre de 2016.

Journal of Biology and Nature (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Setiembre de 2016.

Journal of Yeast and Fungal Research (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Setiembre 2016.

Journal of Biology and Nature (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Octubre 2016.

Journal of Yeast and Fungal Research (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Marzo de 2016.

African Journal of Biotechnology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5
Marzo de 2016.

Nano Biomedicine and Engineering (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Julio 2016.

Nano Biomedicine and Engineering (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Agosto 2016.

African Journal of Microbiology Research (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Agosto 2016

African Journal of Pharmacy and Pharmacology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer en agosto de 2015.

Journal of Yeast and Fungal Research (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Marzo de 2015

Journal of Yeast and Fungal Research (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Octubre 2015.

Brazilian Journal of Microbiology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Noviembre de 2015.

Journal of Yeast and Fungal Research (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
8 de Noviembre de 2015.

Journal of Yeast and Fungal Research (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
18 de noviembre de 2015.

Journal of Entomology and Nematology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Diciembre de 2015.

African Journal of Pharmacy and Pharmacology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Marzo de 2015

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

VI Encuentro Nacional de Química (2019)

Revisiones
Uruguay

Evaluación de resúmenes presentados al congreso.

V Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2017)

Revisiones
Uruguay

Revisión de resúmenes.

Mesa Organizada por la SUM en las Jornadas Uruguayas de Biociencias (2012)

Uruguay

Selección de trabajos a ser presentados en forma oral en la Mesa Organizada por la SUM en las Jornadas Uruguayas de Biociencias

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio a mejor póster en VI ENAQUI (2019)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Premio a mejor presentación oral VI ENAQUI (2019)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Premio a mejor póster en el Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales (2018)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Premio a mejor póster en el I Congreso Uruguayo de Biociencias (2017)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Premio a mejor póster en el V Encuentro Nacional de Química (2017)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Premio al mejor póster en el XI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Premio al mejor póster en I Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2014 / 2014)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Sociedad Uruguaya de Microbiología

Premio al mejor poster en el III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2013 / 2013)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
PEDECIBA Química

Beca para asistir a las Jornadas de la Sociedad Argentina de Biociencias (2012 / 2012)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Sociedad Uruguaya de Biociencias
Evaluación de poster en las Jornadas de la SUB.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Cuadro de Interinatos, Microbiología , DEPPIO (2019)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Comisión evaluadora de méritos para Ayudante de Microbiología, interino.

Llamado a Ayudante de Microbiología, 20 hs semanales. (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Financiación: Proyecto CSIC I+D 2017.

Llamado a Ayudante de Microbiología, 20 hs semanales (2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Financiación: Proyecto FCE 2016.

Llamado a Asistente de Microbiología (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Comisión Asesora aprobada por el Consejo de Facultad de Química, 5 de mayo de 2016.

Convocatoria a cuadro de interinatos para Ayudante de Microbiología (2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Comisión asesora aprobada por el Consejo de Facultad de Química el 2 de junio de 2016.

Llamado a Ayudante de Microbiología, Grado 1, 20 horas semanales (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química
Proyecto CSIC 978.

Llamado a Ayudante de Microbiología, Grado 1, 20 horas semanales (2015)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Química
Proyecto ANII FSE 102780

Llamado a Ayudante de Microbiología, Grado 1, 20 horas semanales (2014)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Cátedra de Microbiología, Facultad de Química
Proyecto CSIC I+D 806.

Llamado a Ayudante de Microbiología, Grado 1, 25 hs, interino (2013 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Cátedra de Microbiología, DepBio, Facultad de Química
Fondos Proyecto FCE_2_2011_1_7000

Llamado a Ayudante de Microbiología, Grado 1, 30 horas semanales (2013 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Cátedra de Microbiología, Facultad de Química
Fondos Proyecto CSIC i+D 804

Llamado a Ayudante de Microbiología, Grado 1, 20 hs, interino (2013 / 2013)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Cátedra de Microbiología, DepBio, Facultad de Química
Proyecto FSE-ANII 6515

Llamado a Ayudante de Microbiología, Grado 1, 30 horas semanales (2012 / 2012)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Cátedra de Microbiología, Facultad de Química
Fondos Proyecto ANII 6515

JURADO DE TESIS

Doctorado en Química (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Tribunal de Tesis de Doctorado de Patricia Zimet. 4 de Julio de 2019.

Maestría en Química (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Tribunal de tesis de Maestría de Marcos Imer. 25 de julio de 2019.

Maestría en Biología - PEDECIBA (2019)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR /
Posgrado en PEDECIBA Biología , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Tribunal de tesis de Guillermo Morera

Posgrado en Biotecnología (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Estudiante: Lic. Jorge Olivera

Presentación de Avance de Doctorado en Biotecnología (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Estudiante: Marcela González Tutor: Dra. Stella Reginensi Evaluadores: Dras. Silvana Alborés y
Susana Castro

Posgrado en Química (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Tribunal en Carrera de Posgrado para continuar estudios de Doctorado de Guzmán Peinado.

Licenciatura en Bioquímica (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Valentina Carrasco

Licenciatura en Biología (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado
Estudiante: Ignacio Ferres

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Microorganismos del suelo como fuente de metabolitos antimicrobianos (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /
Posgrado en Química-PEDECIBA, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: María Sofía Raffaelli
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Antimicrobianos, Productos Naturales
La estudiante realizó la defensa oral intermedia para pasaje a doctorado ante un tribunal designado
por el Consejo de Facultad de Química y el Consejo Científico de PEDECIBA constituido por: Dra.
María Julia Pianzola (Prof. Titular de Microbiología), Dr. Andrés Gonzalez (Prof. Agregado de
Ciencias Biológicas), Dra. Paula Rodríguez (Asistente de Microbiología y Farmacognosia). El
tribunal evaluó el informe así como la defensa oral realizada en agosto de 2019. Durante este
período le fue otorgada una beca de Maestría por la Comisión Académica de Posgrado, UDELAR.

Biosíntesis de nanopartículas de plata: caracterización y estudio de su potencial antimicrobiano (2016)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /
Posgrado en Química-PEDECIBA, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: María Belén Estevez

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

La estudiante de posgrado realizó defensa oral intermedia para pasaje a Doctorado con evaluación de informe y defensa oral por tribunal aprobado por el Consejo de Facultad de Química y Consejo Científico de PEDECIBA. Tribunal: Dra. Helena Pardo (Prof. Agr. de Física), Dra. Ana Fernández (Prof. Titular de Microbiología) y Dra. Carolina Mendoza (Prof. Adj. de Inorgánica). Fecha de defensa: abril de 2019. Durante este período la estudiante contó con financiación de Beca de Maestría de la Comisión Académica de Posgrado de UDELAR.

GRADO

Producción de lectinas de origen vegetal y fúngico y evaluación de su potencial antimicrobiano (2017)

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Felipe Clavijo

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Co-tutor: Dra. Laura Franco Fraguas, Bioquímica, DEPPIO, Facultad de Química.

Biosíntesis de nanopartículas de plata por *Punctularia atropurpurascens* y evaluación de su actividad antimicrobiana (2017)

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: Paula Sanguineto

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

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

Identificación molecular y conservación de hongos filamentosos de la Antártida. (2016)

Tesis/Monografía de grado

Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Técnico Profesional, Uruguay

Programa: Tecnólogo Químico

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Dayanara Maurin

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Aislamiento e identificación de hongos provenientes de muestras de la Antártida (2014)

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: Amalia González

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Cotutor: Dra. Gabriela Garmendia, Cátedra de Microbiología, Facultad de Química.

Búsqueda de compuestos con actividad antimicrobiana utilizando como fuente hongos filamentosos (2014)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Jorcín
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Búsqueda de metabolitos de hongos basidiomicetes con actividad antimicrobiana frente a fitopatógenos (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Programa: Licenciatura en Biología
Nombre del orientado: Alejandra Martínez Pachón
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología

OTRAS

Pasantía de estudiante de escala AUGM (Brasil) en la línea de antimicrobianos a partir de cultivos de microorganismos (2019)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /
Área de Microbiología, DEPPIO, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Guilherme Sastre De Souza
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Pasantía de estudiante de intercambio del Instituto Tecnológico de Celaya (México) en la línea de biosíntesis de nanopartículas de plata. (2019)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /
Microbiología, DEPPIO, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Patricia Hernandez
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Evaluación de condiciones de cultivo en la biosíntesis de nanopartículas por hongos. (2018)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Sosa
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Actividad antimicrobiana de extractos de microorganismos (2018)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Marina Guerra
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Identificación molecular de un hongo proveniente de la Antártida y caracterización bioquímica de una lectina del mismo (2018)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /
Area de Microbiología, DEP BIO , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Nicole Kiedanski
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología

Evaluación de actividad antimicrobiana de caldos extracelulares (2017)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Ecole Nationale Supérieure des
Ingenieurs en Arts Chimiques et Technologiques , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Stephane Hartmann
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Evaluación de actividad antimicrobiana de extractos provenientes de cultivos microbianos. (2017)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Sofía Raffaelli
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Co-tutor: Dr. Álvaro Vazquez, Área de Farmacognosia y Productos Naturales, DQO.

Aislamiento e identificación de hongos filamentosos provenientes de madera de la Antártida (2017)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Felipe Clavijo
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Beca de Movilidad Docentes AUGM (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Córdoba,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Melisa Quinteros
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Biosíntesis de nanopartículas de plata por hongos (2016)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Belén Estevez
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

Trabajo Experimental (2016)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ximena Origoni
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Biosíntesis de nanopartículas de plata por *Phanaerochaete chrysosporium* y su potencial aplicación en el control de fitopatógenos. (2016)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Belén Estevez
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Evaluación de actividad antibacteriana de compuestos orgánicos (2016)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ximena Origoni
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Evaluación de potencial antimicrobiano de lectinas (2016)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Felipe Clavijo
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
La producción de lectinas a evaluar fue realizada bajo la supervisión de la Dra. Laura Franco Fraguas en la Cátedra de Bioquímica de Facultad de Química.

Beca de Movilidad Estudiantes de Posgrado AUGM (2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Córdoba, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Melisa Quinteros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Evaluación de la actividad antimicrobiana de extractos convencionales y por fluidos supercríticos (2015)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Maceiras

País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Trabajo Experimental (2015)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ximena Origoni
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Conservación y evaluación de producción de metabolitos antimicrobianos por hongos de la Antártida (2015)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Fiorella Sahakian
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Hongos como fuente de compuestos con actividad antimicrobiana (2015)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Jorcín
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Biosíntesis de nanopartículas de plata (2014)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paula Sanguineto
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Bioprospección aplicando OSMAC: Ganoderma resinaceum versus fitopatógenos - Beca ANII (2014)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Gabriela Jorcín
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Influencia de las condiciones de cultivo fúngicas en la producción de metabolitos antimicrobianos (2014)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Jorcín

País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Trabajo Experimental Carrera de Química Farmacéutica.

Relevamiento de extractos de hongos basidiomicetes con actividad antimicrobiana (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Gabriela Jorcín
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Trabajo Experimental Carrera Química Farmacéutica

Lectinas fúngicas: potenciales agentes de control de patógenos vegetales -Beca ANII (2013)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Micaela Gadola
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Beca de Iniciación a la Investigación financiada por ANII.

Entrenamiento en técnicas microbiológicas y búsquedas bibliográficas (2011)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay
Nombre del orientado: Luciana Pattarino
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Supervisión realizada en el marco del Proyecto CSIC I+D Grupos (CSIC-650).

Aplicaciones de basidiomicetes (2010)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Micaela Gadola
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Aplicaciones de Basidiomicetes (2009)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Nathalie Geymonat
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Entrenamiento en Técnicas Microbiológicas (2005)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,
Uruguay
Nombre del orientado: Paola Mora
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

Entrenamiento en técnicas microbiológicas (técnica aséptica, preparación de medios de cultivo, cultivo de hongos, obtención de extractos fúngicos), en el marco del proyecto Lectinas fúngicas: una herramienta alternativa en la industria biotecnológica

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Microorganismos del suelo como fuente de metabolitos antimicrobianos (2019)

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sofía Raffaelli

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Co-tutor Dr. Alvaro Vazquez, Farmacognosia, DQO, Facultad de Química. Beca de Doctorado otorgada por la Comisión Académica de Posgrado, UDELAR en diciembre de 2019. Defensa oral intermedia ante tribunal para pasaje a Doctorado: agosto 2019

Biosíntesis de nanopartículas de plata: caracterización y estudio de su potencial antimicrobiano (2019)

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: María Belén Estevez

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

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

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

Co-tutor: Dr. Ricardo Faccio, DETEMA, Facultad de Química. Beca de Doctorado otorgada por la Comisión Académica de Posgrado, UDELAR en diciembre de 2019. Informe de avance y defensa oral intermedia para pasaje a Doctorado en abril de 2019

Nanopartículas biogénicas a partir de *Trichoderma spp* y su aplicación en el control de fitopatógenos (2019)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Sanguineto

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

La estudiante cuenta con financiación de una beca de Maestría de ANII para el período 2020-2021.

Co-tutor: Dr. Eduardo Abreo, INIA Las Brujas.

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Financiación para asistir a Jornada Regional de Bio-Nanotecnología, Buenos Aires, Argentina. (2018)

(Nacional)

Programa CSIC-MIA

Se aprobó financiación para pasajes y viáticos para participar de la Jornada en Universidad Nacional de Quilmes, Argentina.

Premio a mejor Póster en V Encuentro Nacional de Química (2017)

(Nacional)

PEDECIBA Química

Título: Nanopartículas de plata biogénicas con actividad antibacteriana: estudio de la interacción nanopartículas-bacteria. Autores: Estevez, M.B., Alborés, S., Faccio, R. Trabajo presentado por M.B. Estevez en el marco del Posgrado en Química (Tutores Alborés y Faccio).

Financiación para realización de pasantía Posdoctoral en Instituto de Nanociencia de Aragón, España (2017)

(Nacional)
CSIC-MIA

Financiación para asistir al II International Congress of Translational Chemistry en Lisboa, Portugal (2017)

(Nacional)
CSIC-MIA

Primer lugar en Llamado a Oportunidad de Ascenso (LLOA grado 2 a 3) del Departamento de Biociencias (2017)

(Nacional)
DEPBIO, Facultad de Química

Renovación Régimen de Dedicación Total (2017)

(Nacional)
Universidad de la República

Renovación como Investigador Activo, Grado 3 (2016)

(Nacional)
PEDECIBA Química

El Consejo Científico del Área Química, en sesión de fecha 25/10/2016 resolvió homologar las recomendaciones realizadas por la Comisión Evaluadora. En base a las mismas, se confirma la permanencia como Investigadora grado 3 del Programa.

Beca de Movilidad AUGM. Docente Formado, para investigación en la UNICAMP (2016)

(Internacional)
AUGM

Beca de Movilidad AUGM. Docente Formado, para realizar pasantía de investigación en el Instituto de Química de la Universidad de Campinas, Brasil (UNICAMP).

Financiación para realizar Pasantía Posdoctoral en la Universidad de Minnessota, Estados Unidos (2016)

(Nacional)
CSIC, Pasantías en el Exterior

Ingreso a Sistema Nacional de Investigadores Nivel I (2015)

(Nacional)
ANII

Beca de movilidad Escala Docente, Docente Formado, para investigación en la UNC (2015)

(Internacional)
AUGM

Beca para realizar trabajo de investigación conjunta en el Departamento de Farmacia de la Facultad de Química de la Universidad de Córdoba.

Financiación para asistir al XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología, Colombia (2014)

(Nacional)
CSIC

Tercer Llamado Asistencia a Congresos en el Exterior CSIC 2014 Financiación de pasajes, viáticos e inscripción.

Méritos suficientes para acceder a cargo de Prof. Adjunto de Microbiología (Grado 3) (2014)

(Nacional)

Llamado a oportunidad de ascenso, UdelaR

Resolución del Consejo de Facultad de Química de junio 2014, si bien no existe financiación actualmente para dicho cargo.

Ingreso al Régimen de Dedicación Total (2014)

(Nacional)

Universidad de la República

Ingreso como Investigadora de PEDECIBA, Área Química (2012)

(Nacional)

PEDECIBA

Financiación para asistir al XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología, Brasil (2012)

(Internacional)

CSIC

Tercer llamado Asistencia a Congresos en el Exterior CSIC 2012 Financiación de pasaje, viáticos e inscripción al Congreso.

Renovación Sistema Nacional de Investigadores (2011)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Beca para realizar pasantía en Instituto de Nanociencia de Aragón, Zaragoza. (2011)

(Nacional)

CSIC, Universidad de la República

Beca para realización de pasantía en Instituto de Nanociencia de Aragón, Universidad de Zaragoza, España (2010)

(Nacional)

PEDECIBA Química

Ingreso al Sistema Nacional de Investigadores (2009)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Beca de Doctorado (2008)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Beca de Posgrado (2007)

Comisión de Posgrado, Facultad de Química

Beca de Doctorado (2007)

PEDECIBA Química

Beca para asistir a la XVIII Reunión Anual de la Sociedad Brasileira de Bioquímica y Biología Molecular. Aguas de Lindoia, Brasil. (2006)

Sociedad Brasileira de Bioquímica y Biología Molecular

Financiación para asistir al XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología, Chile. (2006)

(Nacional)

CSIC

Tercer llamado Asistencia a Congresos en el Exterior CSIC 2006.

Beca para asistir al XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología, Chile. (2006)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Microbiología

Asistencia a Congresos en el exterior, Llamado 2006

Beca para inscripción al XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología (2006)

Comité Organizador del XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Beca de Maestría (2005)

Comisión de Maestría en Biotecnología, Facultad de Ciencias

PRESENTACIONES EN EVENTOS

II Congreso Nacional de Biotecnología (2019)

Congreso

Presentación de poster

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Areas de conocimiento:

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

VI Encuentro Nacional de Química (2019)

Encuentro

Presentación de poster

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

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

Jornada Regional de Bionanotecnología (2018)

Otra

Nanopartículas de plata biogénicas para el control de microorganismos de interés agroalimentario

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Quilmes

Palabras Clave: Nanopartículas Antimicrobianas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales (2018)

Encuentro

Nanopartículas biogénicas: síntesis, caracterización y potencial antimicrobiano

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

Presentado por: Silvana Alborés. Autores: M.B. Estevez, P. Sanguineto, R. Faccio, S. Alborés

Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2018)

Encuentro

Nanopartículas de plata a partir de *Penicillium expansum*: síntesis, caracterización y actividad antimicrobiana.

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bionanotecnología
Seleccionado para presentación oral. Presentado por María Belénn Estevez. Autores: Estevez, M.B., Sosa, L., Sanguinéd, P., Faccio, R., Alborés, S.

Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2018)

Encuentro
Aislamiento de lectinas fúngicas y evaluación de su potencial antimicrobiano
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología
Seleccionado para presentación oral. Presentado por Felipe Clavijo. Autores: Clavijo, F., Franco Fraguas, L., Alborés, S.

V International Conference on Antimicrobial Research (2018)

Congreso
New antimicrobial compounds from microorganisms
España
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bionanotecnología
Presentación de poster. Presentado por Paula Sanguinéd. Autores: Sanguinéd, P., Raffaelli, S., Estevez, M.B., Vazquez, A., Alborés, S.

Brazilian Conference on Natural Products (2017)

Otra
Microorganism metabolites as a source for new antimicrobials
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Autores: S. Raffaelli, S. Hartmann, N. Altier, E. Abreo, A. Vazquez, S. Alborés. Presentado por S. Raffaelli.

I Jornadas de Aplicaciones Biotecnológicas de hongos y levaduras (2017)

Otra
Hongos filamentosos: fuente de antimicrobianos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

I Congreso Uruguayo de Biociencias (2017)

Congreso
Aislamiento e identificación de hongos filamentosos provenientes de maderas de la isla Rey Jorge
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: SUB
Autores: Felipe Clavijo, Paula Sanguinéd, Silvana Alborés. Presentado por Felipe Clavijo.

I Congreso Uruguayo de Biociencias (2017)

Congreso
Evaluación de condiciones de biosíntesis de nanopartículas de plata con actividad antimicrobiana frente a fitopatógenos.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: SUB

Areas de conocimiento:

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

Autores: MB Estevez, P Sanguinèdo, S. Alborés. Presentado por MB Estevez.

2nd International Congress in Translational Chemistry (2017)

Congreso

Bionanotechnology: biosynthesis of nanoparticles and biotechnological applications

Portugal

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

Expositor oral invitado.

V Encuentro Nacional de Química (2017)

Encuentro

Nanopartículas de plata biogénicas con actividad antibacteriana: estudio de la interacción nanopartículas-bacteria.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

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

Autores: M.B Estevez,, S. Alborés, R.Faccio Presentado por MB Estevez

V Encuentro Nacional de Química (2017)

Encuentro

Búsqueda de nuevos antimicrobianos a partir de metabolitos de microorganismos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Autores: S. Raffaelli, S. Hartmann, N. Altier, E. Abreo, A. Vazquez, S. Alborés. Presentado por S. Raffaelli.

V Encuentro Nacional de Química (2017)

Encuentro

Evaluación de condiciones de biosíntesis de nanopartículas con actividad antibacteriana.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

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

Autores: P. Sanguinèdo, MB Estevez, S. Alborés. Presentado por: P. Sanguinèdo.

Workshop NanoBioss (2017)

Taller

Biosíntese de AgNPs via fúngica

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: UNICAMP

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

II Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (2016)

Congreso
Actividad antibacteriana de extractos de hierbas obtenidos por maceración o tecnología supercrítica
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: AIALU
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Autores: Lucía Maceiras, Igancio Vieitez, Silvana Alborés. Presentado por: Lucía Maceiras

XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología (2016)

Congreso
Síntesis y evaluación de chalconas como potenciales agentes antimicrobianos
Argentina
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: ALAM
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Autores: Gabriel Sagrera, Ximena Origoni, Silvana Alborés. Presentado por: Gabriel Sagrera.

II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2016)

Encuentro
Potencial antifúngico de nanopartículas de plata sintetizadas por microorganismos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: SUM
Autores: Belén Estevez, Melisa Quinteros, Paula Sanguineto, Paulina Paez, Silvana Alborés.
Presentado por: Belén Estevez

I Jornada Uruguaya de Microbiología Antártica (2016)

Otra
Hongos de la Antártida: fuente de antimicrobianos
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2016)

Encuentro
Síntesis y caracterización de nanopartículas de plata a partir del extracto extracelular de *Rhizopus stolonifer*
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: SUM
Autores: Paula Sanguineto, Raluca Fratila, Jesús M De la Fuente, Valeria Grazú, Silvana Alborés.
Presentado por: Paula Sanguineto.

VIII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica (2015)

Congreso
Bioprospección e identificación de hongos filamentosos de la Antártida potenciales productores de metabolitos antimicrobianos
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Instituto Antártico Uruguayo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Autores: Jorcín, G., Alborés, S. Presentado por: Jorcín G.

IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2015)

Encuentro

Prospección de la micoflora nativa del Uruguay como alternativa para la búsqueda de antimicrobianos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Autores: Stephanie Barneche, Gabriela Jorcín, Natalia Badagian, Silvana Alborés, María Pía Cerdeiras, Álvaro Vázquez Presentado por: S. Barneche

IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2015)

Encuentro

Actividad antimicrobiana de Chalconas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Ximena Origoni, Gabriel Sagrera, Silvana Alborés Presentado por: Ximena Origoni.

IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2015)

Encuentro

Dificultades encontradas en la síntesis de flavonoides hidroxilados

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Autores: Ariel Tijman, Nicolás Caballero, Silvana Alborés, Gabriel Sagrera Presentado por: A. Tijman.

IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2015)

Encuentro

Síntesis de carboxichalconas como potenciales agentes antimicrobianos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Autores: Juan Arciet, Silvana Alborés, Gabriel Sagrera. Presentado por: J. Arciet.

IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2015)

Encuentro

Síntesis de n-fenilbenzamidas como potenciales agentes antifúngicos agroquímicos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química

Autores: Gabriela López, Silvana Alborés, Gabriel Sagrera Presentado por: G. López.

XI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Encuentro

Biosíntesis de nanopartículas de plata por *Punctularia atropurpurascens* y evaluación de su actividad antimicrobiana

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

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

Autores: Sanguiñedo, P., Alborés, S. Presentado por Paula Sanguiñedo.

XI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Encuentro

Evaluación de las condiciones de cultivo de Ganoderma resinaceum en la producción de compuestos con actividad antimicrobiana frente a Staphylococcus aureus.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Jorcin, G., Barneche, S., Vázquez, A., Cerdeiras, M.P., Alborés, S. Presentado por Gabriela Jorcin.

Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Otra

Aislamiento, identificación y métodos de conservación de hongos filamentosos y levaduras provenientes de la isla Rey Jorge.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Áreas de conocimiento:

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

Autores: González, A., Vero, S., Garmendia, G., Alborés S. Presentado por: Amalia González.

Jornadas de Jóvenes Investigadores de Asociación de Universidades Grupo Montevideo (2014)

Otra

Biosíntesis de nanopartículas de plata mediada por hongos

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: AUGM

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

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

Autores: Sanguiñedo, P., Alborés, S. Exposición oral y de póster por Paula Sanguiñedo.

XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología (2014)

Congreso

Evaluación de la incidencia de diferentes condiciones de cultivo del hongo Laetiporus sulphureus en la producción de metabolitos con actividad antimicrobiana

Colombia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: ALAM

Autores: Jorcin, G., Barneche, S., Vazquez, A., Cerdeiras, M.P., Alborés, S. Presentado por: S. Alborés

XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología (2014)

Congreso

Potencial antimicrobiano de la lectina de Pleurotus ostreatus frente a fitopatógenos

Colombia

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: ALAM

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Gadola, M., Franco Fraguas, L., Alborés, S. Presentado por: S. Alborés.

I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2014)

Encuentro

Ganoderma resinaceum y su potencial en la producción de metabolitos con actividad

antimicrobiana

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Areas de conocimiento:

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

Autores: Jorcín, G., Barneche, S., Vázquez, A., Cerdeiras, M.P., Alborés, S. Presentado por Gabriela Jorcín.

X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)

Encuentro

Identificación molecular y métodos de conservación de levaduras y hongos filamentosos de muestras provenientes de la Antártida (Poster)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Areas de conocimiento:

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

III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2013)

Encuentro

Levaduras oleaginosas antárticas como fuente de triglicéridos para la producción de biodiesel.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

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

Autores: Martínez, A., Pereyra, V., Garmendia, G., Gonzalez, A., Alborés, S., Rufo, C., Vero, S.

Presentado por: A. Martinez

X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)

Encuentro

Basidiomicetes como fuente de nuevos agentes antimicrobianos.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

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

Autores: Barneche, S., Alborés, S., Andrada, S., Cecchetto, G., Cerdeiras M.P., Vazquez, A..

Presentado por: S. Barneche

II Congreso Interdisciplinario de Nanotecnología y Biomateriales (2013)

Congreso

Uso de gliconanopartículas como plataformas multivalentes a la carta para la caracterización de lectinas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento

Autores: S. Alborés, M. Moros, S. Rivera, J.M. de la Fuente, V. Grazú, L. Franco Fraguas Presentado

por: S. Alborés

VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica (2013)

Congreso

Hongos filamentosos de la Antártida y su potencial en la producción de metabolitos bioactivos.

Chile

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

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

Autores: Jorcín, G., Gonzalez, A., Vero, S., Garmendia, G., Alborés, S. Presentado por: G. Jorcín.

VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica (2013)

Congreso

Levaduras oleaginosas antárticas como fuente de triglicéridos para la producción de biodiesel.

Chile

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Martínez, A., Pereyra, V., Garmendia, G., Gonzalez, A., Alborés, S., Rufo, C., Vero, S.

Presentado por: A. Martínez

4º Jornada Sudamericana de Biología y biotecnología de levaduras. (2013)

Otra

Potencial biotecnológico de levaduras de la Antártida

Chile

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Pereyra, V., Martínez, A., Arrarte, E., Garmendia, G., Gonzalez, A., Alborés, S., Rufo, C.,

Vero, S. Presentado por: A. Martínez

VII Simposio Internacional sobre Química de Productos Naturales (2012)

Simposio

Basidiomicetes como fuente de nuevos agentes antimicrobianos con uso potencial en la agricultura y la salud

Chile

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Química

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Barneche, S., Alborés, S., Andrada, S., Martínez, A., Cecchetto, G., Cerdeiras, M.P., Vazquez,

A. Presentado por: Barneche, S.

I Workshop Sul-Americano de Microbiología Polar (2012)

Taller

Potencial biológico de levaduras antárticas (Poster)

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SBM

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Pereyra, V., Garmendia, G., González, A., Prieto, N., Alborés, S., Rufo, C., Vero, S.

Presentado por: Alborés, S.

XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (2012)

Congreso

Basidiomicetes contra fitopatógenos? Estudios iniciales (Poster)

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SBM

Áreas de conocimiento:

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

Autores: Alborés, S., Barneche, S., Martínez, A., Andrada, S., Cecchetto, G., Cerdeiras, M.P., Vázquez,

A. Presentado por: Alborés, S.

XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (2012)

Congreso

Hongos filamentosos de la Antártida: identificación, conservación y producción de metabolitos con actividad antimicrobiana (Poster)

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SBM

Áreas de conocimiento:

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

Autores: González, A., Martínez, A., Vero, S., Garmendia, G., Alborés, S. Presentado por: Alborés, S.

XXI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Otra

Coordinación de mesa auspiciada por la Sociedad Uruguaya de Microbiología

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: SUB

Áreas de conocimiento:

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

XXI Jornadas de la SUB (2012)

Otra

Gliconanopartículas magnéticas: una herramienta específica para la purificación de la lectina de *Pycnoporus sanguineus* (Poster)

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SUB

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento

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

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

Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (2011)

Otra

Producción de lectinas de hongos basidiomicetes y estudio de sus interacciones frente a glicocompuestos (Presentación oral)

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Áreas de conocimiento:

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

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Autores: Bustamante, M.J.; Alborés, S.; Mora, P.; Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Bustamante, M.J.

IX International Mycological Congress (2010)

Congreso

Basidiomycetes as sources of biotechnological instruments (Poster)

Irlanda del Norte

Tipo de participación: Poster

Autores: Alborés, S., Franco Fraguas, L., Cerdeiras, M.P. Presentado por: Cerdeiras, M.P.

XIII Jornadas de la SUB (2010)

Otra

Actividad plenaria: Presentaciones a cargo de investigadores premiados recientemente.

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Coordinador de Actividad plenaria.

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología. (2010)

Congreso

Basidiomycetes como fuente de metabolitos con actividad antimicrobiana (Poster).

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Autores: Alborés, S., Bustamante, M.J., Mora, P., Franco Fraguas, L., Cerdeiras, M.P. Presentado por: Alborés, S.

Affinity 2009. Exploring the interactome. The technology and biology of molecular interactions. (2009)

Congreso

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

Islandia

Tipo de participación: Poster

Autores: Mora, P., Alborés, S., Bustamante, M.J., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Franco Fraguas, L.

I Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2009)

Encuentro

Lectinas fúngicas: identificación, purificación y aplicaciones biotecnológicas (Presentación oral)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Autores: Alborés, S., Mora, P., Bustamante, M.J., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Silvana Alborés

X International Fungal Biology Conference & VIII Congreso Nacional de Biología Molecular y Celular de Hongos (2009)

Congreso

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

México

Tipo de participación: Poster

Autores: Alborés, S., Bustamante, M.J., Geymonat, N., Mora, P., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Silvana Alborés

VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2008)

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Autores: Alborés, S., Mora, P., Bustamante, M.J., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Silvana Alborés.

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación:

Autores: Alborés, S., Mora, P., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Silvana Alborés.

XII Jorandas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Autores: Mora, P., Alborés, S., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Paola Mora.

XVIII Reunión Anual de la Sociedad Brasileira de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Otra

Fungal lectins as technologically relevant proteins. (Poster)

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Autores: Mora, P., Alborés, S., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Silvana Alborés.

XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología (2006)

Congreso

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

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Autores: Alborés, S., Cerdeiras, M.P. Presentado por: Silvana Alborés.

VII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2005)

Encuentro

Lectinas fúngicas en el reconocimiento de glicoproteínas (Presentación oral)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Autores: Alborés, S., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Silvana Alborés.

VII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2005)

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Autores: Alborés, S., Pianzola, M.J., Cerdeiras, M.P. Presentado por: Silvana Alborés.

11th Brazilian Meeting on Organic Syntesis. (2005)

Encuentro

Antimicrobial activity of flavonoids. (Poster)

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Autores: Sagrera, G., Seoane, G., Alborés, S., Cerdeiras, M.P. Presentado por: Gabriel Sagrera.

V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y El Caribe (2005)

Simposio

Lectinas fúngicas en el reconocimiento de glicoproteínas. (Poster)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Autores: Alborés, S., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Silvana Alborés.

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

Otra

Purificación de una lectina a partir de extractos de *Punctularia atropurpurascens*.(Poster)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Autores: Alborés, S., Cerdeiras, M.P., Franco-Fraguas, L. Presentado por: María Pía Cerdeiras.

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

Otra

Validación del uso de Abrojo como antiséptico (Poster)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Autores: Cerdeiras, M.P., Alborés, S., Etcheverry, S., Vázquez, A. Presentado por: María Pía Cerdeiras.

Congreso Internacional de Biotecnología BAIRESBIOTEC2005 (2005)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Autores: Alborés, S., Pianzola, M.J., Cerdeiras, M.P. Presentado por: María Pía Cerdeiras.

VI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2003)

Encuentro

Construcción de un banco de datos de setas cultivadas en Uruguay. (Poster)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Autores: Alborés, S., Cerdeiras, M.P., Pianzola, M.J. Presentado por: Silvana Alborés.

Encuentro sobre Evaluación en Educación Superior (2002)

Encuentro
Talleres en BPGI: un encuentro entre los actores (Presentación oral)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química
Autores: Alborés, S., Fort, D., Queijo, C., Radesca, Y., Scoseria, E.

I Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular. (2002)

Otra
Estudios de degradación del colorante Remazol Brilliant Blue. (Poster)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Autores: Alborés, S., Cerdeiras, M.P. Presentado por: Silvana Alborés.

V Congreso Latinoamericano de Biotecnología, I Congreso Uruguayo de Biotecnología, Biolatina 2002. (2002)

Congreso
Estudios de degradación del colorante Remazol Brilliant Blue.(Poster)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Autores: Alborés, S. Cerdeiras, M.P. Presentado por: Silvana Alborés.

V Encuentro Nacional de Microbiólogos (2001)

Encuentro
Sistema ligninolítico de *Punctularia atropurpurascens* (Presentación oral)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Autores: Alborés, S., Piaggio, M. Franco - Fraguas, L., Cerdeiras, P. Presentado por: Silvana Alborés

V Encuentro Nacional de Microbiólogos (2001)

Encuentro
Sistema ligninolítico de *Punctularia atropurpurascens* (Poster)
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Autores: Alborés, S. Piaggio, M. Franco - Fraguas, L., Cerdeiras, P. Presentado por: Silvana Alborés.

IX Congreso Argentino de Microbiología (2001)

Congreso
Sistema ligninolítico de *Punctularia atropurpurascens* (Poster)
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Autores: Alborés, S. Piaggio, M. Franco - Fraguas, L., Cerdeiras, P. Presentado por: Silvana Alborés.

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Desarrollo de película comestible biopolimérica con incorporación de nanopartículas bioactivas de potencial aplicación en productos alimentarios (2019)

Candidato: MSc.Patricia Zimet
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ALBORÉS, S., Castiglioni, J., Romero, E.
Doctorado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Síntesis y caracterización de boratos de zinc con aplicación en ciencia de materiales (2019)

Candidato: Lic.Marcos Imer
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ALBORÉS, S., CHIOZZONE, R., Mauricio Rodríguez
Maestría en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Microbiología

Revisión sistemática del género *Ganoderma* P. Karst. (Basidiomycota) en Uruguay (2019)

Candidato: Lic. Guillermo Morera
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ALBORÉS, S. , Ibañez, M. , Martinez, S. , Ramón, A. , Kuhar, F.
Maestría en Ciencias Biológicas PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Selección de bacterias ácido lácticas (LAB) y adjuntas (NSLAB) autóctonas de leche y queso, para el control de *Clostridium* spp. responsables del defecto de hinchazón tardía? (2018)

Candidato: Lic. Jorge Olivera
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ALBORÉS, S.
Posgrado en Biotecnología, Facultad de Ciencias, UdeLaR / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Avance de Doctorado en Biotecnología: Selección de Bacterias Ácido Lácticas Productoras de Sustancias Antimicrobianas en el Proceso de Fermentación del Ensilaje (2017)

Candidato: Marcela Gonzalez
Tipo Jurado: Otras
CASTRO, S. , ALBORÉS, S.
Doctorado en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología
Informe de avance de tesis de Doctorado en Biotecnología.

Avance de Posgrado en Química: Preparación, estudio estructural y evaluación de propiedades físicas de MOFs nanoestructurados basados en diacetatos (2016)

Candidato: Guzman Peinado
Tipo Jurado: Otras
PARDO, H. , CASTIGLIONI, J. , ALBORÉS, S.
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:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales
Informe correspondiente a Defensa Intermedia para continuar estudios de Doctorado.

Análisis y caracterización de una colección de bacterias endolíticas cultivables de origen antártico (2016)

Candidato: Valentina Carrasco
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ALBORÉS, S.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Tutor: Elena Fabiano Co-tutor: Vanessa Amarelle

Identificación Molecular de Hongos de la Antártida (2016)

Candidato: Dayanara Maurin

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MARTÍNEZ, A., ALBORÉS, S.

Tecnólogo Químico / Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Técnico Profesional / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Influencia de las condiciones de cultivo en la actividad antimicrobiana de extractos de Ganoderma resinaceum (2015)

Candidato: Gabriela Jorcín

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ALBORÉS, S.

Química Farmacéutica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Informe de Practicantado de final de Carrera de QF.

Aislamiento, identificación y métodos de conservación de hongos filamentosos y levaduras provenientes de la isla Rey Jorge (2014)

Candidato: Amalia Gonzalez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GARMENDIA, G., ACEVEDO, A., ALBORÉS, S.

Licenciatura en Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Mis tareas de investigación y de formación de RRHH se enfocan en el área de Microbiología, en particular en la búsqueda de nuevos antimicrobianos. Además dirijo una línea de investigación en Bionanotecnología, un área multidisciplinaria emergente a nivel Nacional, que ha permitido la colaboración con investigadores de otras áreas en Uruguay y en el exterior (España, Argentina, Brasil). Asimismo me desempeño como docente de cursos curriculares de grado y posgrado en el Departamento de Biociencias y como docente invitada en cursos de otros Departamentos de Facultad de Química. Participo en actividades de extensión y cogobierno en Facultades de Química y Ciencias.

Información adicional

Miembro del Comité Científico del V Encuentro Nacional de Química 2017.

Participación como miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Períodos 2009 - 2011 y 2011-2013 .

Participación como miembro de la Comisión Fiscal de la Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Período 2013 a 2015.

Indicadores de producción

| | |
|---|-----------|
| PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA | 86 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 15 |
| Completo | 15 |
| Trabajos en eventos | 68 |
| Libros y Capítulos | 1 |

| | |
|--|-----------|
| Capítulos de libro publicado | 1 |
| Textos en periódicos | 2 |
| Periodicos | 1 |
| Revistas | 1 |
| Otros tipos | 3 |
| PRODUCCIÓN TÉCNICA | 3 |
| EVALUACIONES | 87 |
| Evaluación de proyectos | 10 |
| Evaluación de eventos | 3 |
| Evaluación de publicaciones | 54 |
| Evaluación de convocatorias concursables | 12 |
| Jurado de tesis | 8 |
| FORMACIÓN RRHH | 39 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas | 36 |
| Iniciación a la investigación | 24 |
| Otras tutorías/orientaciones | 4 |
| Tesis/Monografía de grado | 5 |
| Docente adscriptor/Practicantado | 1 |
| Tesis de maestría | 2 |
| Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha | 3 |
| Tesis de doctorado | 2 |
| Tesis de maestría | 1 |
| | |