



SILVANA VICTORIA
ALBORÉS MALÁN

Dra.

salbores@fq.edu.uy
29244209

SNI

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

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

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: 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: Aproximación a la utilización de residuos de arroz y citrus para la alimentación de vacunos

Tutor/es: María Pía Cerdeiras

Obtención del título: 2006

Institución financiadora: 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: 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 hormonal: 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 GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2015 - a la fecha)

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 - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

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

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

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., VÁZQUEZ, A., 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 - a la fecha)

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.

Áreas 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, Áreas 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)

Áreas 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 hora semanal

Facultad de Química, Universidad de la República, Área de Microbiología, DEP BIO

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 *Phanerochaete 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)

Áreas 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.

Areas 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.

Areas 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

Química Farmacéutica (10/2002 - a la fecha)

Grado

Responsable

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

(06/2012 - a la fecha)

Maestría

Responsable

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 / 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

Áreas de conocimiento:

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

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

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Lecturas: Herramientas en glicobiología, 3 horas, Teórico

Áreas 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 hora, Teórico

Áreas 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 hora, Teórico

Áreas 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 hora

Áreas 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

Areas 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

(07/2015 - a la fecha)

PEDECIBA Química-Plan Ceibal

1 horas

(10/2014 - a la fecha)

Facultad de Química y Facultad de Ciencias, Financia Bayer

1 horas

(05/2014 - a la fecha)

Facultad de Ciencias, Facultad de Química

1 horas

Areas de conocimiento:

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

(05/2015 - a la fecha)

Facultad de Química
1 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

(10/2017 - 10/2017)

8 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

(10/2016 - 10/2016)

8 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

(05/2016 - 05/2016)

Escuela Rural de Canelón Grande, Canelones.
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

(05/2016 - 05/2016)

Liceo 1 de Barros Blancos, Canelones
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

(10/2015 - 10/2015)

Facultad de Química
4 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

(09/2015 - 09/2015)

4 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

(05/2015 - 05/2015)

Museo de Historia Natural
1 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

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

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 Rodríguez, 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 Suplente de Asamblea del Claustro (05/2010 - a la fecha)

Facultad de Química
Participación en cogobierno

Comisión Directiva Departamento de Biociencias. Delegada Grados 1 y 2 (Titular) (10/2013 - a la fecha)

Departamento de Biociencias
Participación en consejos y comisiones

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 funcionamiento (03/2013 - a la fecha)

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

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 - a la fecha)

Facultad de Química, Departamento de Biociencias
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)

Departamento Tecnológico de Química, Buenas Prácticas y Gestión Integral
Gestión de la Enseñanza

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2012 - a la fecha)

Investigador honorario Grado 3 ,1 hora semanal

Becario (11/2007 - 12/2007)

Beca de Doctorado ,30 horas semanales

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
Escala: 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
Escala: 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

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

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 CSIC I+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

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

Sanguineto, P., Fratila, R.M., Estevez, M.B., 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: 2150-5578

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

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)

VEITEZ, 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)

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)

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)

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)

ALBORÉS, S., MORA, P., CERDEIRAS, M.P., FRANCO FRAGUAS, L.
Journal of Basic Microbiology, 2013

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

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
Areas 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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Bionanotecnología

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

Resumen
Bach., L. FRANCO FRAGUAS , ALBORÉS, S.

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro de Jóvenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Areas 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
Areas 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
Areas 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
Áreas 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
Áreas 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., FACCI, R.

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

Prospección de la micoflora nativa del Uruguay como alternativa para la búsqueda de antimicrobianos (2015)

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

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 /

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
Áreas 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 Ganodermaresinaceum 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 Punctulariaatropurpurascens y evaluación de su actividad antimicrobiana (2015)

Resumen
SANGUIÑEDO, 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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 gliconanopartículas 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
Areas 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
Áreas 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

Areas 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

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: 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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Areas 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

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

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 Syntesis

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

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

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

Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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

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

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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

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.

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

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 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

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

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

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, DEP BIO, Facultad de Química.

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 Gonzalez
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

Evaluación de actividad antimicrobiana de caldos extracelulares (2017)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Ecole Nationale Superieure des
Ingenieurs en Arts Chimiques et Technologiques , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Stephane Hartmann
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Biosíntesis de nanopartículas de plata por *Phanerochaete 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

Influencia de las condiciones de cultivo fúngicos 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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 (2017)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

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 otorgada 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 , Uruguay

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

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

Co-tutor: Dr. Ricardo Faccio, DETEMA, Facultad de Química. Beca otorgada por la Comisión Académica de Posgrado, UDELAR.

GRADO

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

OTRAS

Evaluación de actividad antifúngica de boratos de zinc (2018)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Marcos Imer

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

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

Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales (2018)

Encuentro
Nanopartículas biogénicas: síntesis, caracterización y potencial antimicrobiano
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bionanotecnología
Seleccionado para presentación oral. Presentado por María Belén Estevez. Autores: Estevez, M.B., Sosa, L., Sanguineto, 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
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Bionanotecnología
Presentación de poster. Presentado por Paula Sanguineto. Autores: Sanguineto, 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
Áreas 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 Sanguineto, 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 Sanguineto, 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
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Autores: P. Sanguineto, MB Estevez, S. Alborés. Presentado por: P. Sanguineto.

Workshop NanoBioss (2017)

Taller
Biosíntesis de AgNPs via fúngica
Brasil
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: UNICAMP
Áreas 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*

stolonífer
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: SUM
Autores: Paula Sanguiñedo, Raluca Fratila, Jesús M De la Fuente, Valeria Grazú, Silvana Alborés.
Presentado por: Paula Sanguiñedo.

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: Sanguineto, P., Alborés, S. Presentado por Paula Sanguineto.

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

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: Jorcín, 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

Areas 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. Martínez

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 gliconopartículas 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

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. Martínez

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

Otra

Potencial biotecnológico de levaduras de la Antártida

Chile

Tipo de participación: Poster

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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, consevación y producción de metabolitos con actividad antimicrobiana (Poster)

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SBM

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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 Jornadas 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 Synthesis. (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

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

Areas 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

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	77
Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo	11
Trabajos en eventos	64
Libros y Capítulos	1
Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	1
Periodicos	1
Otros tipos	3
PRODUCCIÓN TÉCNICA	3
EVALUACIONES	69
Evaluación de proyectos	8
Evaluación de eventos	2
Evaluación de publicaciones	44
Evaluación de convocatorias concursables	11
Jurado de tesis	4
FORMACIÓN RRHH	34
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	28
Iniciación a la investigación	19
Otras tutorías/orientaciones	4
Tesis/Monografía de grado	4
Docente adscriptor/Practicantado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	6
Otras tutorías/orientaciones	1
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	2