



SILVANA VICTORIA  
ALBORÉS MALÁN

Dra.

[salbores@fq.edu.uy](mailto:salbores@fq.edu.uy)  
<http://microbiologia.fq.edu.uy/doku.php?id=biotecnologia:biotecnologia>

Av. Gral. Flores 2124, Montevideo.  
29244209

### SNI

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

Fecha de publicación: 08/04/2021  
Última actualización: 08/04/2021

## 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](mailto:salbores@fq.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

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

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

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

Tutor/es: Laura Franco Fraguas y María Pía Cerdeiras

Obtención del título: 2011

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /

#### MAESTRÍA

##### Maestría en Biotecnología (2002 - 2006)

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

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

Tutor/es: María Pía Cerdeiras

Obtención del título: 2006

Financiación:

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

#### GRADO

##### Licenciatura en Bioquímica (1994 - 2002)

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

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

Tutor/es: María Pía Cerdeiras

Obtención del título: 2002

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

# Formación complementaria

## CONCLUIDA

### POSDOCTORADOS

#### **Caracterización de nanopartículas de plata biogénicas (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

#### **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 /

#### **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

#### **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 /

#### **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

#### **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

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

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

**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

**Tratamiento y Reciclaje de los residuos orgánicos (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

**Gestión de calidad (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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Buenas Prácticas y Gestión Integral (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**

**Desafíos y estrategias para la cadena alimentaria ante la pandemia de COVID-19 (2020)**

Tipo: Seminario

Institución organizadora: ALACCTA, México

Areas de conocimiento:

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

**Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología de Alimentos (2020)**

Tipo: Congreso

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

**Congreso Latinoamericano de Micología (2020)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALMIC, Chile

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

**Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2020)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: SUM, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**Taller de formación docente de la Unidad de Enseñanza de Facultad de Ciencias (2020)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Unidad de Enseñanza de Facultad de Ciencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**Taller de formación docente de la Unidad de Enseñanza de Facultad de Ciencias (2020)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Unidad de Enseñanza de Facultad de Ciencias, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

**Encuentro Nacional de Química (2019)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

**Jornada Regional de Bionanotecnología (2018)**

Tipo: Otro

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

**Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales (2018)**

Tipo: Encuentro

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

**I Congreso Uruguayo de Biociencias (2017)**

Tipo: Congreso

Institución organizadora: SUB, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

**2nd International Congress in Translational Chemistry (2017)**

Tipo: Congreso

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

Tipo: Otro

**V Encuentro Nacional de Química (2017)**

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay

**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 /

**III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2013)**

Tipo: Encuentro

**II Congreso Interdisciplinario de Nanotecnología y Biomateriales (2013)**

Tipo: Congreso

**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

**XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)**

Tipo: Otro

**XX Congreso Latinoamericano de Microbiología (2010)**

Tipo: Congreso

**Enseñanza en Microbiología (2010)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: ASM-ALAM-UNESCO, Uruguay

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

Tipo: Otro

**I Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2009)**

Tipo: Encuentro

**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 Congreso Latinoamericano de Microbiología (2006)**

Tipo: Congreso

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

Tipo: Otro

**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

**I Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2002)**

Tipo: Otro

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

Tipo: Congreso

**Encuentro de Evaluación en Educación Superior (2002)**

Tipo: Encuentro

**V Encuentro Nacional de Microbiólogos (2001)**

Tipo: Encuentro

**IX Congreso Argentino de Microbiología (2001)**

Tipo: Congreso

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

Tipo: Otro

**Charla: "Una nueva ventaja competitiva: Logística" (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

**II Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (1999)**

Tipo: Congreso

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

Tipo: Otro

**Charla: Prevención y extinción de incendios (1999)**

Tipo: Otro

**Técnicas de extracción de lípidos en animales (1997)**

Tipo: Seminario

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

Tipo: Seminario

## Idiomas

### Inglés

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

### Español

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

### Portugués

Entiende bien /

**Francés**

Lee bien /

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Bioquímica y Biología Molecular

### INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Nanotecnología/Nano-procesamiento

### INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Nanotecnología/Nano-materiales

## Actuación profesional

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

Facultad de Química - UDeLaR

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

Profesor Adjunto de Microbiología ,40 horas semanales / Dedicación total  
Acceso por Concurso de Méritos. 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**

#### **?Pequeños héroes: nanopartículas de plata como estrategia antimicrobiana?, (03/2020 - a la fecha)**

Dirección de Proyecto CSIC-Iniciación de Belén Estevez (Responsable Científico)  
2 horas semanales  
Facultad de Química , Area de Microbiología  
Investigación  
Otros  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Silvana Victoria ALBORÉS MALÁN , Ricardo Juan FACCIO SGIOROVELLO , María Belén ESTEVEZ VIDAL (Responsable)  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología /

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

Responsable: Dr. Eduardo Abreo Co-responsable: Dra. Silvana Alborés  
10 horas semanales  
Facultad de Química , Departamento de Biociencias, Área de Microbiología  
Investigación  
Otros  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:2  
Doctorado:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Silvana Victoria ALBORÉS MALÁN (Responsable) , Eduardo Raul ABREO GIMENEZ (Responsable) , María Belén ESTEVEZ VIDAL , María Sofia RAFFAELLI BERTELOTTI , Paula SANGUIÑEDO DE BELLIS , Ricardo Juan FACCIO SGIOROVELLO  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

#### **Aprovechamiento de subproductos y residuos de la industria del aceite de oliva de Uruguay para obtener compuestos con valor agregado (03/2020 - a la fecha)**

Tareas realizadas: Responsable de ensayos microbiológicos, supervisión de estudiantes.  
2 horas semanales  
Facultad de Química , Área de Microbiología, DEP BIO  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: Silvana Victoria ALBORÉS MALÁN , Ignacio Alberto VIEITEZ OSORIO (Responsable) , Tatiana Carreras González , Cecilia DAUBER CAPI

Areas de conocimiento:

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

#### **Estrategias nanotecnológicas para el control de microorganismos (04/2019 - 12/2019)**

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

15 horas semanales

Facultad de Química , Area de Microbiología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

Espacio Interdisciplinario, Uruguay, Apoyo financiero

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

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

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

Fondos para Movilidad de Científicos Visitantes ANII

1 horas semanales

ANII

Otra

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Silvana Victoria ALBORÉS MALÁN

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

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

FCE

15 horas semanales

Facultad de Química , Area de Microbiología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CERDEIRAS, M.P. , Alvaro Antonio VÁZQUEZ BENÍTEZ , ABREO, E. , OLIVARO, C. , MOYNA, G. , ALMEIDA, P. , RAFFAELLI, S.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

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

CSIC I+D : De la Microbiología a la Nanotecnología: Biosíntesis de nanopartículas de plata por hongos

15 horas semanales

Facultad de Química , Area 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.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

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

3 horas semanales  
Facultad de Química , Área de Microbiología, Departamento de Biociencias  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Especialización:1  
Doctorado:1  
Financiación:  
Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A. , BARNECHE, S. , SANGUIÑEDO, P. , CLAVIJO, F.  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

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

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

#### **Microinnovando (12/2016 - 07/2017 )**

Proyecto financiado por la Comisión Sectorial de Enseñanza.  
1 horas semanales  
Facultad de Química, Universidad de la República , Área de Microbiología, 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 Phanaerochaete chrysosporium y su potencial aplicación en el control de fitopatógenos. (07/2016 - 11/2016 )**

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

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

15 horas semanales  
Facultad de Química , Cátedra de Microbiología, Departamento de Biociencias  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Doctorado:1  
Financiación:  
Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A. , BARNECHE, S. , JORCIN, G.  
Areas 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)  
Areas 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

**Coordinación y Administración de Recursos para el Curso Práctico de Microbiología General (01/2019 - a la fecha )**

Facultad de Química, Área de Microbiología, DEP BIO

4 horas semanales

**DOCENCIA**

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

Doctorado

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Nanotecnología Aplicada a Microbiología, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

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

Grado

Invitado

Asignaturas:



Microbiología General (curso perteneciente a Carreras de Química Farmacéutica, Bioquímica Clínica, Licenciatura en Química, Química, Ingeniería de Alimentos, Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Biología), 20 horas, Teórico-Práctico  
Introducción a la Nanotecnología, 1 horas, Teórico

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

Doctorado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Nanotecnología Aplicada a Microbiología, 80 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

**(06/2012 - a la fecha)**

Maestría  
Responsable  
Asignaturas:  
Herramientas moleculares para la identificación y caracterización de hongos y levaduras, 40 horas, Teórico-Práctico  
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:  
Lectinas: 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 horas, 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 horas, 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 horas  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /

**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**

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

PEDECIBA Química-Plan Ceibal

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

**Participación como investigador responsable en las actividades ofrecidas a centros educativos del Uruguay en el Programa Científicos en el Aula (06/2020 - 06/2020 )**

Plan Ceibal-PEDECIBA, Microbiología

5 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Responsable de una actividad con alumnos de bachillerato en el marco del Programa Zambullite en la Ciencia (02/2020 - 02/2020 )**

Facultad de Química, Departamento de Biociencias, Área de Microbiología

20 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Química, Departamento de Biociencias

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Química y Facultad de Ciencias, Financia Bayer

1 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

8 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Escuela Rural de Canelón Grande. Canelones.

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Liceo 1 de Barros Blancos, Canelones

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Actividad Microbiología (10/2015 - 10/2015 )**

Facultad de Química

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Museo de Historia Natural

1 horas

Areas de conocimiento:

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

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

Facultad de Química

1 horas

Areas de conocimiento:

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

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

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

Instituto de formación docente de Pando, Canelones

2 horas

**Dictado de charla SEMANA CYT (05/2014 - 05/2014 )**

Facultad de Ciencias, Facultad de Química

1 horas

Areas de conocimiento:

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

**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

Areas 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

Areas 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

Areas 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 Rodriguez, San José

2 horas

**CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS**

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

**PASANTÍAS**

**(03/1999 - 11/1999 )**

Departamento de Biociencias, Cátedra de Microbiología  
20 horas semanales

## **GESTIÓN ACADÉMICA**

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

Facultad de Química  
Participación en cogobierno

### **Miembro de la Mesa del Claustro de Facultad de Química (Orden Docente) (02/2018 - a la fecha )**

Facultad de Química, Claustro  
Participación en cogobierno , 5 horas semanales

### **Miembro del Grupo de Trabajo (Representante del Departamento de Biociencias) para el Nuevo Edificio de Facultad de Química (12/2017 - a la fecha )**

Facultad de Química Participación en cogobierno , 1 horas semanales

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

Posgrado en Biotecnología, Facultad de Ciencias  
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

### **Participación en Proyecto de Enseñanza (08/2016 - 12/2018 )**

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

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

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

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

Departamento de Biociencias  
Participación en consejos y comisiones

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

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

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

Participación en consejos y comisiones

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

Departamento de Biociencias  
Participación en consejos y comisiones

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

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

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Otro (01/2017 - a la fecha)**

Prof. Adj. Microbiología Unidad Asociada-IQB ,40 horas semanales / Dedicación total  
El cargo es financiado por Facultad de Química. Desde 2002 se realizan tareas compartidas en el Área de Microbiología (Unidad Asociada-IQB), incluyendo docencia y dirección de tesis de estudiantes de grado y posgrado de Facultad de Ciencias, así como participación en comisiones y extensión .  
Escalafón: Docente

**Becario (11/2005 - 12/2005)**

,20 horas semanales  
Beca de Posgrado financiada por Facultad de Ciencias de apoyo al trabajo de tesis de Maestría en Biotecnología. Título de tesis: Aproximación a la utilización de residuos de arroz y citrus para la alimentación de vacunos Director de tesis: Prof. María Pía Cerdeiras  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**Becario (01/2005 - 02/2005)**

,20 horas semanales  
Beca de Posgrado financiada por Facultad de Ciencias de apoyo al trabajo de tesis de Maestría en Biotecnología. Título de tesis: Aproximación a la utilización de residuos de arroz y citrus para la alimentación de vacunos Director de tesis: Prof. María Pía Cerdeiras  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 2  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES****LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN****Síntesis de nanopartículas por microorganismos y su aplicación como antimicrobianos (01/2020 - a la fecha)**

Se dirige una tesis Maestría en Biotecnología, Facultad de Ciencias, en el marco de esta línea de investigación.  
Aplicada  
3 horas semanales  
Microbiología, Unidad Asociada, IQB , Coordinador o Responsable  
Equipo: Silvana Victoria ALBORÉS MALÁN , Paula SANGUIÑEDO DE BELLIS , Eduardo Raul ABREO GIMENEZ  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / nanobiotecnología

**DOCENCIA****Licenciatura en Bioquímica (01/2020 - a la fecha)**

Grado  
Responsable  
Asignaturas:  
Microbiología General, 80 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

**Posgrado en Biotecnología (06/2019 - a la fecha)**

Doctorado  
Organizador/Coordinador  
Asignaturas:  
Nanotecnología Aplicada a Microbiología, 80 horas, Teórico-Práctico  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

**EXTENSIÓN**

**Programa Zambullite en la Ciencia (01/2019 - a la fecha )**

IQB, Unidad Asociada Microbiología  
15 horas

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Miembro de la Comisión Académica de Posgrado en Biotecnología (01/2017 - a la fecha )**

Posgrado en Biotecnología Participación en consejos y comisiones , 2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología  
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos,  
Biocombustibles, Bioderivados, etc. /

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

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / SNI

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

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

Investigador Nivel I, SNI ,1 hora semanal

**Otro (03/2009 - 02/2014)**

Candidato a Investigador, SNI ,1 hora semanal

**Becario (01/2008 - 01/2011)**

Beca de Doctorado ,30 horas semanales

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

Área Química (PEDECIBA)

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

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

Investigador honorario Grado 3 ,1 hora semanal

**Becario (11/2007 - 12/2007)**

Beca de Doctorado ,30 horas semanales

**ACTIVIDADES**

**EXTENSIÓN**

**Realización de video Investigando en microorganismos (01/2018 - 07/2019 )**

PEDECIBA -ANEP-Ceibal 1 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Coordinación por PEDECIBA del Programa Científicos en el Aula (PEDECIBA-Plan Ceibal) (07/2015 - a  
la fecha )**

PEDECIBA-Plan Ceibal Otros , 1 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

**Representante de investigadores en Consejo Científico del Área Química (inicio febrero 2021)  
(12/2020 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones , 5 horas semanales  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Universidad Nacional de Córdoba / Facultad de Ciencias Químicas

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Profesor visitante (10/2019 - 10/2019)**

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

#### **ACTIVIDADES**

##### **DOCENCIA**

##### **Doctorado (10/2019 - 10/2019)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA**

Universidad Zaragoza

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Colaborador (11/2017 - 12/2017)**

,50 horas semanales

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

##### **Colaborador (11/2011 - 11/2011)**

Estancia Posdoctoral ,40 horas semanales

Estancia de investigación en el Instituto de Nanociencia de Aragón.

##### **Colaborador (02/2011 - 02/2011)**

Estudiante de Doctorado ,40 horas semanales

Estancia de investigación en el Instituto de Nanociencia de Aragón.

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL**

Universidad de Campinas

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Profesor visitante (05/2017 - 06/2017)**

,40 horas semanales

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA**

Universidad Nacional de Córdoba

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**



**Profesor visitante (10/2016 - 10/2016)**

Investigador ,40 horas semanales

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

University of Minnesota

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Colaborador (06/2016 - 06/2016)**

,40 horas semanales

Pasantía de investigación en el marco de una colaboración.

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

Consultoría individual / Trinidad Mushrooms

**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 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, se caracterizaron y se evaluaron sus aplicaciones, como 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, manteniendo un relacionamiento directo con productores arroceros/ ganaderos del Departamento de Treinta y Tres, con INIA Las Brujas, e INIA Treinta y Tres, y una empresa productora de hongos comestibles (Tesis de Maestría en Biotecnología). Posteriormente se realizó un relevamiento de lectinas en colecciones de hongos basidiomicetes 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 línea que dirijo y en la que se trabaja desde hace más de 20 años 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 dirijo una línea en la síntesis de nanopartículas metálicas por microorganismos, en su caracterización (espectroscopía UV-visible, TEM, SEM, DLS, potencial Z, Microscopía Raman Confocal) y aplicaciones (Responsable CSIC I+D). Se ha evaluado diferentes nanomateriales como antimicrobianos para su aplicación frente a microorganismos de interés en el área clínica, agroalimentaria, etc. (Responsable Semillero EI). Esta temática multidisciplinaria ha permitido la colaboración con investigadores nacionales (Áreas de Física, Inorgánica, Nanotecnología, Inmunología de Facultad de Química), de INIA (Co-responsable FSA-ANII) 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, maestría y doctorado) contribuyendo al desarrollo de esta novedosa área de estudio en nuestro país.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Biofilm Eradication Using Biogenic Silver Nanoparticles (Completo, 2020)** Trabajo relevante

Estevez, MB, Raffaelli S., Mitchell, S., FACCIO, R., ALBORÉS, S.  
Molecules, v.: 25 2020

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 14203049

DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules25092023>

<https://www.mdpi.com/journal/molecules>

Scopus

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

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

Materials Research Express, 2020

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20531591

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

Scopus

##### **Antimicrobial potential of lectins isolated from Cayaponia martiana and Penicillium polonicum (Resumen, 2019)**

Clavijo, F., Kiedanski, N., ALBORÉS, S., L. FRANCO FRAGUAS

Glycoconjugate Journal, v.: 36 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02820080

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Colloids and Surfaces B-Biointerfaces, 2019

Palabras clave: biogenic nanoparticles *Pseudomonas aeruginosa*

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09277765

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

Sanguiñedo, P., Fratila, R.M., Estevez, MB, de la Fuente, J.M., VALERIA GRAZU, ALBORÉS, S.

Nano Biomedicine and Engineering, v.: 10 2, 2018

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 21505578

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

Scopus®

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00820598

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Mundo Nano, v.: 12 22, 2018

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20075979

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

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

International Journal of Medicinal Mushrooms, 2017

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15219437

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

International Journal of Medicinal Mushrooms, 2017

Areas de conocimiento:

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

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

Journal of Supercritical Fluids, 2017

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 08968446

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

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15219437

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

International Journal of Medicinal Mushrooms, 2016

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15219437

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

Natural Resources, 2014

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 21587086

DOI: [10.4236/nr.2014.515078](https://doi.org/10.4236/nr.2014.515078)

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

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/smp/content~db=all~content=a777722374?words=cerdeiras\\*](http://www.informaworld.com/smp/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™  

### **ARTÍCULOS ACEPTADOS**

#### **ARBITRADOS**

#### **Biogenic silver nanoparticles as a strategy in the fight against multi-resistant Salmonella enterica isolated from dairy calves (Completo, 2021)**

Estevez, MB, L. Casaux, FRAGA M, FACCIO, R., ALBORÉS, S.

Frontiers, 2021

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

Fecha de aceptación: 31/03/2021

ISSN: 01609009

DOI: [doi: 10.3389/fbioe.2021.644014](https://doi.org/10.3389/fbioe.2021.644014)

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fbioe.2021.644014/abstract>

### **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**

### **Hongos: ¿héroes o villanos? Nanopartículas antifúngicas a partir de hongos y sus aplicaciones biotecnológicas (2020)**

Resumen  
ALBORÉS, S.

Evento: Regional  
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Micología  
Ciudad: Chile  
Año del evento: 2020  
Escrita por invitación  
Medio de divulgación: Internet  
<https://almic.science/wp-content/uploads/2020/12/programa-en-detalle-simposios.pdf>

### **Nanobiotecnología aplicada a la inocuidad alimentaria (2020)**

Resumen  
ALBORÉS, S.

Evento: Internacional  
Descripción: 3 er Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología de Alimentos  
Ciudad: Uruguay  
Año del evento: 2020  
Escrita por invitación  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología  
Medio de divulgación: Internet  
<http://ciial.org.uy/conferencistas/>

### **METABOLITOS ANTIBIOFILM A PARTIR DE MICROORGANISMOS DEL SUELO (2020)**

Resumen  
Raffaelli, S., Valadez, R., Abreo, E., Altier, N., Vazquez, A., ALBORÉS, S.

Evento: Nacional  
Descripción: Encuentro de Jóvenes Microbiólogos  
Ciudad: Uruguay  
Año del evento: 2020  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Antimicrobianos  
Medio de divulgación: Internet  
<https://sumuy.org.uy/2020/11/03/https-sumuy-org-uy-2019-12-13-encuentro-de-jovenes-microbiologos/>

### **Nanopartículas biogénicas a partir de *Trichoderma* spp. y estudio de su actividad antimicrobiana in vitro (2020)**

Resumen  
Sanguineto, P., ALBORÉS, S., Abreo, E.

Evento: Nacional  
Descripción: Encuentro de Jóvenes Microbiólogos  
Ciudad: Uruguay  
Año del evento: 2020  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología  
Medio de divulgación: Internet  
<https://sumuy.org.uy/2020/11/03/https-sumuy-org-uy-2019-12-13-encuentro-de-jovenes-microbiologos/>

**Biogenic silver nanoparticles against Escherichia coli planktonic and biofilm cells. (2020)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: LatinXChem 2020

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

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

Medio de divulgación: Internet

<https://www.morressier.com/article/biogenic-silver-nanoparticles-against-escherichia-coli-planktonic>

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: II Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología



Medio de divulgación: Otros

**New antimicrobial compounds from microorganisms (2018)**

Resumen

Sanguiniedo, 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. , Sanguiniedo, 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

Clavijo, F. , 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 , Sanguiniedo, 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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

**Microorganism metabolites as a source for new antimicrobials (2017)**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: V Encuentro Nacional de Química  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada  
Areas de conocimiento:

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

**Bionanotechnology: biosynthesis of nanoparticles and biotechnological applications (2017)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 2nd International Congress in Translational Chemistry,

Ciudad: Lisboa, Portugal.

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: antimicrobianos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido

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

Evento: Regional

Descripción: VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica

Ciudad: La Serena, Chile

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen expandido

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

Evento: Regional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica.

Ciudad: La Serena, Chile

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: II Congreso Interdisciplinario de Nanotecnología y Biomateriales

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen expandido

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

Evento: Nacional

Descripción: III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

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

Areas 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

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 /

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

Areas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

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

**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:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Revista  
ALBORÉS, S.

Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Agrícola  
Medio de divulgación: Internet  
Fecha de publicación: 31/12/2018  
<http://www.sufit.org.uy/wp-content/uploads/2019/03/Sufito-2018-3.pdf>

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

World- Wide Day in Science  
Periodicos  
ALBORÉS, S.

Medio de divulgación: Internet  
[http://www2.science.unsw.edu.au/worldwide/WWDS\\_index.asp](http://www2.science.unsw.edu.au/worldwide/WWDS_index.asp)

### **Producción técnica**

## Otras Producciones

### DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

#### **Multimedia para Curso Práctico de Recuentos de Microbiología General (2020)**

ALBORÉS, S. , MARTINEZ-SILVEIRA, A. , Barraco, M , Rodriguez, S. , Gonda, M. , Estevez, M.B.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Producción de videos con fundamentos y de manipulación en el laboratorio de Microbiología

Areas de conocimiento:

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

#### **Manual de Prácticas para Curso Nanotecnología Aplicada a Microbiología (2019)**

ALBORÉS, S. , Estevez, MB , Raffaelli, S. , Sanguineto, P.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Descripción de técnicas a utilizar en la caracterización de nanomateriales y actividad antimicrobiana

#### **Coordinación de Enseñanza en Microbiología (2002)**

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Areas de conocimiento:

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

### ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

#### **Jornada de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)**

ALBORÉS, S.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Hotel Argentino, Piriápolis Maldonado

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: SUB

Areas de conocimiento:

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

#### **Jornada de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)**

ALBORÉS, S.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Hotel Argentino, Piriápolis Maldonado

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: SUB

Areas de conocimiento:

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

## Evaluaciones

### EVALUACIÓN DE PROYECTOS

#### COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

**Tribunal evaluador de Proyecto de Doctorado en Biotecnología ( 2016 )**

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

Estudiante: Laura Camesasca

**EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

**Instituto Nacional Antártico Chileno (INACH) ( 2019 )**

Chile  
Cantidad: Menos de 5

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

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**Proyectos de Investigación Básica y Aplicada, FONDECYT ( 2018 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

**CSIC Iniciación a la investigación ( 2017 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluador externo.

**Proyectos de Investigación Básica y Aplicada, FONDECYT ( 2017 )**

Perú  
Cantidad: Menos de 5

**Evaluador externo Sistema Nacional de Becas ANII ( 2016 )**

Uruguay  
ANII  
Cantidad: Menos de 5  
Evaluador externo, Becas de Movilidad, Sistema Nacional de Becas ANII.

**Tribunal evaluador de Proyecto de Doctorado en Biotecnología ( 2016 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
Estudiante: Laura Camesasca

**Proyectos de Investigación Básica y Aplicada de FONDECYT ( 2016 )**

Perú  
Cantidad: Menos de 5  
Participación como evaluadora externa de Proyectos de Investigación Básica y Aplicada de FONDECYT, Perú, Convocatoria 2016.

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

Bolivia  
Departamento de Investigación, Postgrado e Interacción Social, DIPGIS, de la Universidad Mayor de San Andrés, Bolivia  
Cantidad: Menos de 5  
V Convocatoria de Fondos Concursables IDH 2013-2014

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

**Biotechnology and Bioprocess Engineering ( 2014 / 2014 )**



Cantidad: Menos de 5  
Reviewer de manuscrito, 1 de octubre de 2014

**Biotechnology and Bioprocess Engineering ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5  
Reviewer. 30 de Junio de 2014.

**Biotechnology and Bioprocess Engineering ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5  
Reviewer 14 de octubre de 2014

**African Journal of Agricultural Research ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5  
Reviewer. Marzo de 2014.

**Biotechnology and Bioprocess Engineering ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5  
Reviewer. 8 de Junio 2014.

**Biotechnology and Bioprocess Engineering ( 2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5  
Reviewer. Julio de 2014.

**Biotechnology and Bioprocess Engineering ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5  
Reviewer de artículo. Enero 2013

**Biotechnology and Bioprocess Engineering ( 2013 / 2013 )**

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

**Annual Review & Research in Biology ( 2013 / 2013 )**

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

**Annual Review & Research in Biology ( 2013 / 2013 )**

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

**Science Domain International ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5  
Reviewer. Agosto de 2013

**Science Domain International ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5  
Reviewer. Setiembre de 2013.

**Biotechnology and Bioprocess Engineering ( 2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

Reviewer. Octubre de 2013.

**Biotechnology and Bioprocess Engineering ( 2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5  
Reviewer de artículo.

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

Cantidad: Menos de 5  
Reviewer de artículo.

**African Journal of Microbiology ( 2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5  
Reviewer de artículo.

**African Journal of Biotechnology ( 2010 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5  
Reviewer de artículo.

**Información Tecnológica ( 2009 / 2009 )**

Cantidad: Menos de 5  
Reviewer de artículo

**REVISIONES**

**Polish Journal of Microbiology ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Reviewer manuscrito-Febrero 2020

**Current Chemical Biology ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Reviewer manuscrito-Mayo 2020

**Journal of Nanoparticle Research ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Reviewer de artículo, junio de 2020.

**Transactions on Nanobiosciences ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Reviewer de manuscrito-Mayo 2020

**Transactions of Nanobioscience ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Reviewer de manuscrito. Noviembre de 2020.

**Journal of Pure and Applied Microbiology ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Reviewer de manuscrito - setiembre de 2020

**Frontiers in Bioengineering and Biotechnology ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5  
Reviewer de manuscrito , agosto de 2020

**Nano Biomedicine and Engineering ( 2020 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5  
Reviewer de manuscrito. Julio de 2020.

**Nano Biomedicine and Engineering ( 2019 )**

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

**Nano Biomedicine and Engineering ( 2019 )**

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

**Nano Biomedicine and Engineering ( 2019 )**

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

**Polish Journal of Microbiology ( 2019 )**

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

**African Journal of Biotechnology ( 2019 )**

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

**African Journal of Biotechnology ( 2019 )**

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

**Annals of Agricultural Science ( 2019 )**

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

**Journal of Genetic Engineering and Biotechnology ( 2018 )**

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

**Journal of Genetic Engineering and Biotechnology ( 2018 )**

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

**Journal of Genetic Engineering and Biotechnology ( 2018 )**

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

**Biotechnology and Bioprocess Engineering ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista  
Cantidad: Menos de 5

Manuscrito. Setiembre 2018.

**Nano Biomedicine and Engineering ( 2018 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reviewer Octubre 2018.

**African Journal of Biotechnology ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reviewer Marzo de 2017.

**Journal of Agricultural Science ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reviewer Marzo 2017.

**Biotechnology and Bioprocess Engineering ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reviewer de manuscrito en agosto de 2017.

**African Journal of Biotechnology ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Mayo 2017

**Journal of Yeast and Fungal Research ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reviewer julio de 2016.

**African Journal of Food Science ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reviewer de artículo. Mayo 2016.

**Journal of Yeast and Fungal Research ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Julio de 2016.

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

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reviewer Setiembre de 2016.

**Journal of Biology and Nature ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reviewer Setiembre de 2016.

**Journal of Yeast and Fungal Research ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reviewer Setiembre 2016.

**Journal of Biology and Nature ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Reviewer Octubre 2016.

**Journal of Yeast and Fungal Research ( 2016 )**

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

**African Journal of Biotechnology ( 2016 )**

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

**Nano Biomedicine and Engineering ( 2016 )**

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

**Nano Biomedicine and Engineering ( 2016 )**

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

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

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

**African Journal of Pharmacy and Pharmacology ( 2015 )**

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

**Journal of Yeast and Fungal Research ( 2015 )**

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

**Journal of Yeast and Fungal Research ( 2015 )**

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

**Brazilian Journal of Microbiology ( 2015 )**

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

**Journal of Yeast and Fungal Research ( 2015 )**

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

**Journal of Yeast and Fungal Research ( 2015 )**

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

**Journal of Entomology and Nematology ( 2015 )**

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

**African Journal of Pharmacy and Pharmacology ( 2015 )**

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

#### **EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

##### **VI Encuentro Nacional de Química ( 2019 )**

Revisiones  
Uruguay

Evaluación de resúmenes presentados al congreso.

##### **V Encuentro Nacional de Ciencias Químicas ( 2017 )**

Revisiones  
Uruguay

Revisión de resúmenes.

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

Uruguay

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

#### **EVALUACIÓN DE PREMIOS**

##### **Premio a mejor trabajo CIIAL 2020 ( 2020 )**

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos (CIIAL 2020)  
Evaluador como representante de Uruguay a mejor trabajo del Congreso.

##### **Premio a mejor póster en VI ENAQUI ( 2019 )**

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

##### **Premio a mejor presentación oral VI ENAQUI ( 2019 )**

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

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

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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

Evaluación de premios y concursos  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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

Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
Sociedad Uruguaya de Microbiología

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

Uruguay

Cantidad: Menos de 5  
PEDECIBA Química

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

Uruguay

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

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Cuadro de Interinatos, Microbiología , DEPPIO ( 2019 )**

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

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

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

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

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

**Llamado a Asistente de Microbiología ( 2016 )**

Comité evaluador  
Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comisión Asesora aprobada por el Consejo de Facultad de Química, 5 de mayo de 2016.

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

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comisión asesora aprobada por el Consejo de Facultad de Química el 2 de junio de 2016.

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

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Química

Proyecto CSIC 978.

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

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Química

Proyecto ANII FSE 102780

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

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Cátedra de Microbiología, Facultad de Química

Proyecto CSIC I+D 806.

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

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Cátedra de Microbiología, DepBio, Facultad de Química

Fondos Proyecto FCE\_2\_2011\_1\_7000

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

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Cátedra de Microbiología, Facultad de Química

Fondos Proyecto CSIC i+D 804

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

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Cátedra de Microbiología, DepBio, Facultad de Química

Proyecto FSE-ANII 6515

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

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Cátedra de Microbiología, Facultad de Química

Fondos Proyecto ANII 6515

**JURADO DE TESIS**

**Posgrado en Química ( 2021 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Tribunal evaluador de defensa intermedia para pasaje a Doctorado de Macarena Eugui.



**Licenciatura en Ciencias Biológicas ( 2020 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Nivel de formación: Grado  
Tribunal evaluador de Tesis de Franco Laureano-Abril de 2020

**Posgrado en Biotecnología ( 2020 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR /  
Posgrado en Biotecnología , Uruguay  
Nivel de formación: Doctorado  
Evaluación de Proyecto de Doctorado de Nicolas Navarro.

**Doctorado en Biotecnología ( 2020 )**

Jurado de mesa de evaluación de tesis  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR /  
Posgrado en Biotecnología , Uruguay  
Nivel de formación: Doctorado  
Tribunal de tesis de Doctorado de Marcela Gonzalez.

**Doctorado en Química ( 2019 )**

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

**Maestría en Química ( 2019 )**

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

**Maestría en Biología - PEDECIBA ( 2019 )**

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

**Posgrado en Biotecnología ( 2018 )**

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

**Presentación de Avance de Doctorado en Biotecnología ( 2017 )**

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

**Posgrado en Química ( 2016 )**

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

### **Licenciatura en Bioquímica (2016)**

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

### **Licenciatura en Biología (2015)**

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

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

##### **Microorganismos del suelo como fuente de metabolitos antimicrobianos (2017)**

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

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

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /  
Posgrado en Química-PEDECIBA, Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: María Belén Estevez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología  
La estudiante de posgrado realizó defensa oral intermedia para pasaje a Doctorado con evaluación de informe y defensa oral por tribunal aprobado por el Consejo de Facultad de Química y Consejo Científico de PEDECIBA. Tribunal: Dra. Helena Pardo (Prof. Agr. de Física), Dra. Ana Fernandez (Prof. Titular de Microbiología) y Dra. Carolina Mendoza (Prof. Adj. de Inorgánica). Fecha de defensa: abril de 2019. Durante este período la estudiante contó con financiación de Beca de Maestría de la Comisión Académica de Posgrado de UDELAR.

#### **GRADO**

##### **Productos naturales para inhibir biofilms microbianos (2020)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Tecnológico de Celaya, México  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Ruby Valadez  
País/Idioma: México, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología

#### **Biosíntesis de nanopartículas de plata. (2019)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Tecnológico de Celaya , México  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Patricia Hernandez  
País/Idioma: México, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

#### **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.

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

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

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Técnico Profesional , Uruguay  
Programa: Tecnólogo Químico  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Dayanara Maurin  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

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

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas  
Nombre del orientado: Amalia 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**

**Colorantes naturales para aplicación en textiles (2020)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo / Escuela Universitaria Centro de Diseño , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Lucrecia de León  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Humanidades / Arte / Arte / Diseño  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Productos naturales  
Supervisión de nueva técnica de coloración natural de textiles realizada por la diseñadora Lucrecia de León (Asistente Académica de Escuela Universitaria Centro de Diseño)

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

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

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

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

**Actividad antimicrobiana de extractos de microorganismos (2018)**

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

**Identificación molecular de un hongo proveniente de la Antártida y caracterización bioquímica de una**

**lectina del mismo (2018)**

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

**Evaluación de actividad antimicrobiana de caldos extracelulares (2017)**

Iniciación a la investigación  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Ecole Nationale 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  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

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

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

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

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

**Beca de Movilidad Docentes AUGM (2016)**

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

**Biosíntesis de nanopartículas de plata por hongos (2016)**

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

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

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

#### **Evaluación de actividad antibacteriana de compuestos orgánicos (2016)**

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

#### **Evaluación de potencial antimicrobiano de lectinas (2016)**

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

#### **Beca de Movilidad Estudiantes de Posgrado AUGM (2015)**

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

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

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

**Trabajo Experimental (2015)**

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ximena Origoni

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Fiorella Sahakian

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

**Hongos como fuente de compuestos con actividad antimicrobiana (2015)**

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriela Jorcín

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

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

**Biosíntesis de nanopartículas de plata (2014)**

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Sanguineto

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

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

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Gabriela Jorcín

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriela Jorcín

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología  
Trabajo Experimental Carrera de Química Farmacéutica.

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Gabriela Jorcín

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Trabajo Experimental Carrera Química Farmacéutica

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Micaela Gadola

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

Beca de Iniciación a la Investigación financiada por ANII.

#### **Entrenamiento en técnicas microbiológicas y búsquedas bibliográficas (2011)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Luciana Pattarino

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Supervisión realizada en el marco del Proyecto CSIC I+D Grupos (CSIC-650).

#### **Aplicaciones de basidiomicetes (2010)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Micaela Gadola

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **Aplicaciones de Basidiomicetes (2009)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Nathalie Geymonat

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **Entrenamiento en Técnicas Microbiológicas (2005)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Paola Mora

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

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



## TUTORÍAS EN MARCHA

### POSGRADO

#### **Tecnologías de multiplicación y formulación de cepas de Trichoderma para el desarrollo de un bioinsumo de uso agrícola (2020)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Posgrado en Biotecnología , Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Magdalena Olivera  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología  
Tutor académico: Dra. Silvana Alborés Tutor de tesis: Dr. Eduardo Abreo

#### **Microorganismos del suelo como fuente de metabolitos antimicrobianos (2019)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Sofía Raffaelli  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales  
Co-tutor Dr. Alvaro Vazquez, Farmacognosia, DQO, Facultad de Química. Beca de Doctorado otorgada por la Comisión Académica de Posgrado, UDELAR en diciembre de 2019. Defensa oral intermedia ante tribunal para pasaje a Doctorado: agosto 2019

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

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: María Belén Estevez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología  
Co-tutor: Dr. Ricardo Faccio, DETEMA, Facultad de Química. Beca de Doctorado otorgada por la Comisión Académica de Posgrado, UDELAR en diciembre de 2019. Informe de avance y defensa oral intermedia para pasaje a Doctorado en abril de 2019

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

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Posgrado en Biotecnología , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Paula Sanguineto  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología  
La estudiante cuenta con financiación de una beca de Maestría de ANII para el período 2020-2021.  
Co-tutor: Dr. Eduardo Abreo, INIA Las Brujas.

### OTRAS

#### **Actividad antimicrobiana de extractos supercríticos a partir de subproductos y residuos de la industria del aceite de oliva de Uruguay (2020)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /  
Área de Microbiología, DEP BIO , Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Tatiana Carreras  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Antimicrobianos  
Supervisión en técnicas microbiológicas.

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Premio a mejores posters - LatinXChem 2020 Conference (2020)**

(Internacional)  
American Chemical Society  
Premio al trabajo: Biogenic silver nanoparticles against Escherichia coli planktonic and biofilm cells.  
Belén Estevez, Sofía Raffaelli, Scott Mitchell, Ricardo Faccio y Silvana Alborés. Presentado en  
LatinXChem Twitter Conference. por M.B. Estevez

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

(Nacional)  
Programa CSIC-MIA  
Se aprobó financiación para pasajes y viáticos para participar de la Jornada en Universidad Nacional  
de Quilmes, Argentina.

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

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

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

(Nacional)  
CSIC-MIA

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

(Nacional)  
CSIC-MIA

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

(Nacional)  
DEP BIO, 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**

**X Congreso Latinoamericano de Micología (2020)**

Congreso  
Hongos: ¿héroes o villanos? Nanopartículas antifúngicas a partir de hongos y sus aplicaciones biotecnológicas  
Chile  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Micología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

### **Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2020)**

Encuentro  
Nanopartículas biogénicas a partir de Trichoderma spp. y estudio de su actividad antimicrobiana in vitro  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: SUM  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Nanobiotecnología  
Autores: Paula Sanguineto, Eduardo Abreo, Silvana Alborés Presentado por : Paula Sanguineto

### **Encuen (2020)**

Encuentro  
METABOLITOS ANTIBIOFILM A PARTIR DE MICROORGANISMOS DEL SUELO  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Carga horaria: 2  
Nombre de la institución promotora: SUM  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Antimicrobianos  
Autores: Sofía Raffaelli, Ruby Valadez, Eduardo Abreo, Nora Altier, Alvaro Vazquez, Silvana Albores. Presentado por: Sofía Raffaelli

### **Latin XChem 2020 (2020)**

Otra  
Biogenic silver nanoparticles against Escherichia coli planktonic and biofilm cells.  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: American Chemical Society  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología  
Autores: Belén Estevez, Sofía Raffaelli, Scott Mitchell, Ricardo Faccio y Silvana Alborés Presentado por M.B. Estevez

### **Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos CIAAL 2020 (2020)**

Congreso  
Nanobiotecnología aplicada a la inocuidad alimentaria  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología

### **Seminarios de Liga Académica de Análises Clínicas, Universidade Federal de Jataí (2020)**

Seminario  
Nanopartículas biogénicas e aplicações como antimicrobianos  
Brasil  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 5  
Áreas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

### **II Congreso Nacional de Biociencias (2019)**

Congreso  
Presentación de poster  
Uruguay  
Tipo de participación: Otros

Áreas de conocimiento:

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

#### **VI Encuentro Nacional de Química (2019)**

Encuentro

Presentación de poster

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Áreas de conocimiento:

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

#### **Jornada Regional de Bionanotecnología (2018)**

Otra

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

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Quilmes

Palabras Clave: Nanopartículas Antimicrobianas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

#### **Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales (2018)**

Encuentro

Nanopartículas biogénicas: síntesis, caracterización y potencial antimicrobiano

Uruguay

Tipo de participación: Poster

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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  
Áreas 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 Sanguiniedo, Paulina Paez, Silvana Alborés.  
Presentado por: Belén Estevez

## **I Jornada Uruguaya de Microbiología Antártica (2016)**

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

## **II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2016)**

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

## **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 antifungicos agroquimicos  
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  
Areas 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  
Areas 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  
Areas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología  
Autores: Gadola, M., Franco Fraguas, L., Alborés, S. Presentado por: S. Alborés.

#### **I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2014)**

Encuentro  
*Ganoderma resinaceum* y su potencial en la producción de metabolitos con actividad antimicrobiana  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología  
Áreas 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  
Áreas 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 gliconanopartículas como plataformas multivalentes a la carta para la caracterización de lectinas

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento

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

por: S. Alborés

#### **VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica (2013)**

Congreso

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

Chile

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

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

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

#### **VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica (2013)**

Congreso

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

Chile

Tipo de participación: Poster

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

Áreas de conocimiento:

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

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

A. Presentado por: Barneche, S.

#### **I Workshop Sul-Americano de Microbiología Polar (2012)**

Taller

Potencial biológico de levaduras antárticas (Poster)

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SBM

Áreas de conocimiento:

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

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

Presentado por: Alborés, S.

#### **XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (2012)**

Congreso

Basidiomicetes contra fitopatógenos? Estudios iniciales (Poster)

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SBM

Áreas de conocimiento:

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

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

A. Presentado por: Alborés, S.

#### **XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (2012)**

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SBM

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **XXI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)**

Otra

Coordinación de mesa auspiciada por la Sociedad Uruguaya de Microbiología

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: SUB

Áreas de conocimiento:

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

#### **XXI Jornadas de la SUB (2012)**

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SUB

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento

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

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

#### **Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (2011)**

Otra

Producción de lectinas de hongos basidiomicetes y estudio de sus interacciones frente a

glicocompuestos (Presentación oral)  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

#### **XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)**

Otra  
Lectinas fúngicas inmovilizadas: una herramienta para el estudio de isoformas de glicoproteínas (Poster)  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Autores: Bustamante, M.J.; Alborés, S.; Mora, P.; Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Bustamante, M.J.

#### **IX International Mycological Congress (2010)**

Congreso  
Basidiomycetes as sources of biotechnological instruments (Poster)  
Irlanda del Norte  
Tipo de participación: Poster  
Autores: Alborés, S., Franco Fraguas, L., Cerdeiras, M.P. Presentado por: Cerdeiras, M.P.

#### **XIII Jornadas de la SUB (2010)**

Otra  
Actividad plenaria: Presentaciones a cargo de investigadores premiados recientemente.  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador  
Carga horaria: 1  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Coordinador de Actividad plenaria.

#### **XX Congreso Latinoamericano de Microbiología. (2010)**

Congreso  
Basidiomycetes como fuente de metabolitos con actividad antimicrobiana (Poster).  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Autores: Alborés, S., Bustamante, M.J., Mora, P., Franco Fraguas, L., Cerdeiras, M.P. Presentado por: Alborés, S.

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

Congreso  
Lectin isolated from *Gymnopillus spectabilis* fruiting bodies: some properties and applications (Poster)  
Islandia  
Tipo de participación: Poster  
Autores: Mora, P., Alborés, S., Bustamante, M.J., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Franco Fraguas, L.

#### **I Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2009)**

Encuentro  
Lectinas fúngicas: identificación, purificación y aplicaciones biotecnológicas (Presentación oral)  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Autores: Alborés, S., Mora, P., Bustamante, M.J., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Silvana Alborés

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

Congreso  
Production of lectins from basidiomycetes: their relevant properties for biotechnological applications (Poster)  
México  
Tipo de participación: Poster

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

#### **VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2008)**

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

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

#### **XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)**

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación:

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

#### **XII 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., Piagio, 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., Piagio, 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., Piagio, M. Franco - Fraguas, L., Cerdeiras, P. Presentado por: Silvana Alborés.

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

#### **Síntesis orientada a la diversidad para la preparación de símiles de productos naturales con potencial actividad biológica (2021)**

Candidato: Macarena Eugui  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
ALBORÉS, S. , VAZQUEZ, A. , López, V.  
Posgrado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas  
Informe y defensa intermedia para pasaje a Doctorado.

#### **Biopreservación del ensilaje por bacterias ácido lácticas productoras de antimicrobianos a partir de glicerina cruda (2020)**

Candidato: MSc Marcela Gonzalez  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
ALBORÉS, S. , SIRI M.I. , BATISTA S.B.  
Doctor 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

#### **Producción y caracterización de un preparado enzimático producido por una bacteria de origen antártico (*Flavobacterium* sp. AU13) (2020)**

Candidato: Franco Laureano  
Tipo Jurado: Pregrado  
ALBORÉS, S. , Valles, D.  
Licenciatura en Ciencias Biológicas / 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

#### **Nanotransportadores de antibióticos como potencial tratamiento de las comunidades bacterianas intracelulares en la infección urinaria (2020)**

Candidato: Nicolas Navarro

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ALBORÉS, S. , Laviña, M.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

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

Defensa de Proyecto de Tesis de Doctorado.

**Desarrollo de película comestible biopolimérica con incorporación de nanopartículas bioactivas de potencial aplicación en productos alimentarios (2019)**

Candidato: MSc.Patricia Zimet

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ALBORÉS, S. , Castiglioni, J. , Romero, E.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

**Síntesis y caracterización de boratos de zinc con aplicación en ciencia de materiales (2019)**

Candidato: Lic. Marcos Imer

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALBORÉS, S. , CHIOZZONE, R. , Mauricio Rodriguez

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Microbiología

**Revisión sistemática del género Ganoderma P. Karst. (Basidiomycota) en Uruguay (2019)**

Candidato: Lic. Guillermo Morera

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALBORÉS, S. , Ibañez, M. , Martinez, S. , Ramón, A. , Kuhar, F.

Maestría en Ciencias Biológicas PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

**Selección de bacterias ácido lácticas (LAB) y adjuntas (NSLAB) autóctonas de leche y queso, para el control de Clostridium spp. responsables del defecto de hinchazón tardía? (2018)**

Candidato: Lic. Jorge Olivera

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALBORÉS, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Avance de Doctorado en Biotecnología: Selección de Bacterias Ácido Lácticas Productoras de Sustancias Antimicrobianas en el Proceso de Fermentación del Ensilaje (2017)**

Candidato: Marcela Gonzalez

Tipo Jurado: Otras

CASTRO, S. , ALBORÉS, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

Informe correspondiente a Defensa Intermedia para continuar estudios de Doctorado.

**Análisis y caracterización de una colección de bacterias endolíticas cultivables de origen antártico (2016)**

Candidato: Valentina Carrasco

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ALBORÉS, S.

Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Tutor: Elena Fabiano Co-tutor: Vanessa Amarelle

**Identificación Molecular de Hongos de la Antártida (2016)**

Candidato: Dayanara Maurin

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

MARTÍNEZ, A., ALBORÉS, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

**Influencia de las condiciones de cultivo en la actividad antimicrobiana de extractos de Ganoderma resinaceum (2015)**

Candidato: Gabriela Jorcín

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ALBORÉS, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Informe de Practicantado de final de Carrera de QF.

**Aislamiento, identificación y métodos de conservación de hongos filamentosos y levaduras provenientes de la isla Rey Jorge (2014)**

Candidato: Amalia Gonzalez

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

GARMENDIA, G., ACEVEDO, A., ALBORÉS, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

## CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Mis tareas de investigación y de formación de RRHH a nivel de Doctorado, Maestría y grado se enfocan en el área de Microbiología, en particular en la búsqueda de nuevos antimicrobianos. Además dirijo una línea de investigación en Bionanotecnología, un área multidisciplinaria emergente a nivel Nacional, que ha permitido la colaboración con investigadores de otras áreas en la UDELAR, de otras instituciones en Uruguay y en el exterior (España, Argentina, Brasil). Esta línea de investigación en biosíntesis de nanopartículas por microorganismos y sus aplicaciones, pionera en Uruguay, ha propiciado instancias de colaboración interinstitucional e interdisciplinaria. Se coordinó un curso de posgrado con participación de docentes y estudiantes nacionales y extranjeros y se han aprobado varios proyectos de investigación. Asimismo me desempeño como docente de cursos curriculares de grado y posgrado en el Departamento de Biociencias y como docente invitada en cursos de otros Departamentos de Facultad de Química y del exterior. He coordinado y participado de numerosas actividades de extensión y relacionamiento con el medio y en actividades de cogobierno en Facultad de Química y Facultad de Ciencias. Recientemente fui elegida como representante de los investigadores en el Consejo Científico del Área Química de PEDECIBA.

## 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

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>94</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	17
Completo	16
Resumen	1
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	1
Completo	1
<b>Trabajos en eventos</b>	73
<b>Libros y Capítulos</b>	1
Capítulos de libro publicado	1
<b>Textos en periódicos</b>	2
Periodicos	1
Revistas	1
<b>Otros tipos</b>	5
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>5</b>
<b>EVALUACIONES</b>	<b>99</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	10
<b>Evaluación de eventos</b>	3
<b>Evaluación de publicaciones</b>	62
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	12
<b>Jurado de tesis</b>	12

<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>43</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>38</b>
Iniciación a la investigación	23
Otras tutorías/orientaciones	5
Tesis/Monografía de grado	7
Docente adscriptor/Practicantado	1
Tesis de maestría	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>5</b>
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	2
Iniciación a la investigación	1