



SILVANA VICTORIA
ALBORÉS MALÁN

Dra.

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

Av. Gral. Flores 2124, Montevideo.
29244209

SNI

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

Fecha de publicación: 06/04/2024
Última actualización: 06/04/2024

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Química / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Av. Gral. Flores 2124 / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 29244209

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

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

Universidad de la República - Facultad de Química, 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, 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, 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

Nanopartículas de plata para tratamiento de cáncer de vejiga (2022 - 2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Estadual de Campinas / Instituto de Biología, Brasil

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

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

Ciencia y periodismo : encuentro de dos mundos (09/2021 - 10/2021)

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas, Uruguay

6 horas

Planificación de la Acción Educativa en Espacios Virtuales de Aprendizaje (04/2021 - 05/2021)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Enseñanza, Uruguay

10 horas

Areas de conocimiento:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bioingeniería (01/2004 - 01/2004)

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

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

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

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

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

Bioseparaciones (01/2003 - 01/2003)

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

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

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

Propiedad Intelectual (01/2003 - 01/2003)

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

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

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / 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 , 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 , Uruguay

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

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

Ciencias Empresariales (01/2001 - 01/2001)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**Workshop FELACC 2021 (2021)**

Tipo: Taller

Áreas de conocimiento:

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

I Jornada de Extensión de Facultad de Química (2021)

Tipo: Otro

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Comunicación y Medios / Comunicación y Medios / Extensión

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

Tipo: Seminario

Institución organizadora: ALACCTA, México

Áreas de conocimiento:

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

Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología de Alimentos (2020)

Tipo: Congreso

Áreas de conocimiento:

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

Congreso Latinoamericano de Micología (2020)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ALMIC, Chile

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2020)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: SUM, Uruguay

Áreas 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

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

Encuentro Nacional de Química (2019)

Tipo: Encuentro
Institución organizadora: PEDECIBA Química, Uruguay
Áreas 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

Inglés

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

Español

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

Francés

Lee bien /

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

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

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Bioquímica

Actuación profesional

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

Facultad de Química

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: RAFFAELLI, S. , CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A. , BARNECHE, 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: SANGUIÑEDO, P. , BARNECHE, S. , VÁZQUEZ, A. , CERDEIRAS, M.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: ESTEVEZ, M. B. , FACCIO, R. , SANGUIÑEDO, P. , MOROS, M. , DE LA FUENTE, J.M. , GRAZÚ, V. , FRANCO FRAGUAS, L.

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /

Nanomateriales de aplicación en el sector agrícola (01/2019 - a la fecha)

En esta línea interdisciplinaria se sintetizan y caracterizan nuevos nanomateriales, evaluando su actividad en el control de fitopatógenos , el desarrollo de defensa en planta y/o la promoción del crecimiento vegetal, para aplicaciones en el sector agrícola.

Aplicada

10 horas semanales

Universidad de la República-INIA, Facultad de Química-Facultad de Agronomía (UDELAR)

Plataforma de Bioinsumos (INIA) , Coordinador o Responsable

Equipo: ALBORÉS, S. , ABREO, E. , G. A. GALVAN , Sanguiñedo, P , Estevez, MB , PARDO, H. , FACCIO, R. , Galeano P

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

1 horas semanales , Integrante del equipo

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

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

NANOPARTÍCULAS DE PLATA BIOGÉNICAS COMO POTENCIALES ADYUVANTES VACUNALES (12/2023 - a la fecha)

Rol: Supervisor. Proyecto aprobado para su financiación por CSIC-Iniciación a la Investigación.

Responsable: Ana Clara Muniz.

5 horas semanales

Facultad de Química , DEPBIO

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALBORÉS, S. , Muniz, A. C. (Responsable) , G. MOURGLIA-ETTLIN

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 Sofía RAFFAELLI BERTOLOTTI , Paula SANGUINÉDO DE BELLIS , Ricardo Juan FACCIO SGIOROVELLO

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

Nanopartículas microbianas como herramientas para combatir bacterias multirresistentes (03/2021 - a la fecha)

En este proyecto se plantea el uso de estas nanopartículas como agentes antimicrobianos y adyuvantes de antibióticos frente a cepas de *Salmonella enterica* y *Escherichia coli* multirresistentes. Además se compara la actividad de las nanopartículas de plata y de iones Ag⁺, realizando estudios de genómica comparativa, y por Microscopía Raman Confocal, para contribuir en el conocimiento de los mecanismos e interacciones nanopartículas-bacterias. Asimismo, teniendo en cuenta su potencial aplicación como agentes terapéuticos, se realizan estudios de toxicidad de las nanopartículas biogénicas en líneas celulares humanas.

10 horas semanales

Facultad de Química e INIA Las Brujas , Área Microbiología y Plataforma de Salud Animal

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: ALBORÉS, S. (Responsable) , FRAGA M (Responsable) , FACCIO, R. , Estevez, MB , ELIZALDE, V. , Casaux, ML

Áreas de conocimiento:

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

Nanobiotecnología

Desarrollo de materiales odontológicos bioactivos (03/2022 - a la fecha)

En los últimos años la aplicación de nanopartículas para el control de microorganismos se ha expandido considerablemente en el área de la salud humana y de materiales, proporcionando nuevos enfoques para prevenir, erradicar y combatir las infecciones relacionadas con biofilms. La incorporación de estas nanopartículas en materiales odontológicos representa un área en pleno desarrollo, la cual aún no fue investigada en nuestro país. En este proyecto se trabaja en la síntesis y caracterización de un biomaterial odontológico, evaluando el efecto del agregado de nanopartículas a sistemas adhesivos experimentales, la distribución e interacción de dichas partículas con el adhesivo resinoso, su influencia en diferentes concentraciones y el análisis de sus propiedades antimicrobianas y otras propiedades de interés en el área odontológica.

5 horas semanales

Facultad de Química y Facultad de Odontología , Área de Microbiología y Cátedra de Materiales Dentales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Equipo: ALBORÉS, S. , GRAZIOLI G (Responsable) , PARDO, H. , Estevez, MB , Matias Mederos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias de la Salud / Odontología

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

Nanobiotecnología

Desarrollo de nanohíbridos para aplicaciones en el sector agrícola (02/2022 - a la fecha)

Fondo María Viñas 2021-Modalidad Investigador Consolidado-ANII

10 horas semanales

ANII , FMV

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:3

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALBORÉS, S. (Responsable) , PARDO, H., FACCIO, R. , ABREO, E. , ZIMET P., G. A. GALVAN , L. FRANCO FRAGUAS , P. GALEANO , Sanguiniedo, P , Estevez, MB , Raffaelli S. , ARRARTE, E.

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica / Biopolímeros

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

Interactions of biogenic silver nanoparticles with microbial cells (05/2022 - 05/2022)

Proposal submission : 20210454 (Responsable S. Alborés) Propuesta de grupo de investigación para uso de equipos e instalaciones del Laboratorio Nacional de Nanotecnología (LNNANO).

Propuesta sometida en diciembre 2021. Aprobada y financiada en 2022.

40 horas semanales

Centro Nacional de Investigación en Energía y Materiales (CNPEM) , Laboratorio Nacional de Nanotecnología (LNNANO)

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Brazilian Nanotechnology National Laboratory, Brasil, Apoyo financiero

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

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

Pequeños héroes: nanopartículas de plata como estrategia antimicrobiana?, (03/2020 - 02/2022)

Dirección de Proyecto CSIC-Iniciación de Belén Estevez (Responsable Científico)

2 horas semanales

Facultad de Química , Area de Microbiología

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Facultad de Química, Uruguay, Apoyo financiero

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALBORÉS, S. , FACCIO, R. , Estevez, MB (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología /

Aprovechamiento de subproductos y residuos de la industria del aceite de oliva de Uruguay para obtener compuestos con valor agregado (03/2020 - 12/2020)

Tareas realizadas: Responsable de ensayos microbiológicos, supervisión de estudiantes.

2 horas semanales

Facultad de Química , Área de Microbiología, DEPBIO

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALBORÉS, S. , VIEITEZ, I. (Responsable) , CARRERAS, T. , DAUBER, C.
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 SANGUINÉDO DE BELLIS ,
María Sofía 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: ALBORÉS, S.
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, 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)

Supervisor de Proyecto estudiantil PAIE (UDELAR). Responsable: Felipe Clavijo (estudiante de Lic. en Bioquímica)

3 horas semanales

Facultad de Química , Areas de Microbiología y Bioquímica

Investigación

Otros

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, 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 hora semanal

Facultad de Química, Universidad de la República , Área de Microbiología, DEPBIO

Otra

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Enseñanza, 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, 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, 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, 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 - 04/2021)

Facultad de Química, Área de Microbiología, DEPBIO
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
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

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

Grado
Invitado
Asignaturas:
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 /

Magister en Química (12/2017 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Microscopía Raman Confocal aplicada a la caracterización de materiales, 1 hora, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

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 (12/2017 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Introducción a la Nanotecnología, 1 hora, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Maestría en Química (UDELAR - PEDECIBA) (09/2022 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Nanomateriales aplicados a la biomedicina: síntesis, caracterización y evaluación biológica, 1 hora, Teórico

PEDECIBA-Química (05/2021 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Tecnologías de revalorización de residuos y subproductos agroalimentarios, 40 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Química

Carreras de Química Farmacéutica, Bioq. Clínica, Lic. en Química, Química, Ing. de Alimentos, Lic. en Bioquímica y Biología (08/2002 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Microbiología General, 100 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Curso curricular de grado (10/2018 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Aplicación de Conceptos de Microbiología para la Resolución de Problemas, 16 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Nanotecnología y biomateriales para salud medio ambiente y alimentos (12/2021 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Nanotecnología y biomateriales para salud, medio ambiente y alimentos, 40 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

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

Maestría

Invitado

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

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

Maestría

Invitado

Asignaturas:

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

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

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

Grado

Responsable

Asignaturas:

Microbiología, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento /

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

Maestría

Invitado

Asignaturas:

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

Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Bioquímica Clínica (06/2007 - 12/2009)

Grado

Asignaturas:

Microbiología Clínica, 20 horas, Teórico-Práctico

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

Grado

Asignaturas:

Buenas Prácticas y Gestión Integral, 5 horas, Teórico

EXTENSIÓN

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

PEDECIBA Química-Plan Ceibal

1 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Entrevista realizada para la Diaria sobre línea de investigación de Metabolitos microbianos antibiofilm (06/2022 - 06/2022)

Periódico La Diaria 1 horas

Áreas de conocimiento:

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

Taller en Jornadas de Ceibal: Herramientas, experiencias y desafíos en la enseñanza de Microbiología y Salud: desde primaria a la universidad, del laboratorio al aula virtual (05/2021 - 05/2021)

Plan Ceibal-PEDECIBA-Semana de la Ciencia y Tecnología 4 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Areas de conocimiento:

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

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

8 horas

Areas 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

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 (05/2016 - 05/2016)

Escuela Rural de Canelón Grande. Canelones.

2 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 (05/2016 - 05/2016)

Liceo 1 de Barros Blancos, Canelones

2 horas

Areas 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

Areas 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

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 (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

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Química

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Colegio y Liceo Pío

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Liceo N° 1 de Rocha

2 horas

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

Liceo de Villa Rodríguez, San José

2 horas

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Representante por Facultad de Química del Comité de Circularidad de Plástico - UNIT (12/2022 - a la fecha)

Facultad de Química - UNIT

1 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

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

Representante docente al Grupo de Trabajo del Nuevo Edificio de Facultad de Química (08/2018 - a la fecha)

Facultad de Química Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

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 DEPBIO (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

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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Renovación por 4 años en junio de 2021.

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 4 1 hora semanal

Promoción a grado 4 en 2023.

Becario (11/2007 - 12/2007)

Beca de Doctorado 30 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Posgrado - PEDECIBA (06/2019 - a la fecha)

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Nanotecnología Aplicada a Microbiología, 80 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Nanobiotecnología

TALLER CEIBAL (05/2021 - 05/2021)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Herramientas, experiencias y desafíos en la enseñanza de Microbiología y Salud: desde primaria a la Universidad, desde el laboratorio al aula virtual, 4 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Participación como investigadora PEDECIBA del Programa Científicos en el aula (05/2020 - a la fecha)

Plan Ceibal - PEDECIBA 2 horas

Áreas de conocimiento:

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

Micropasantía -Programa Ciencia Joven ANEP-PEDECIBA (08/2019 - 08/2019)

Facultad de Química, UDELAR, Laboratorio de Microbiología y Laboratorio de Química Inorgánica
20 horas

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

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 - BRASIL

Brazilian Nanotechnology National Laboratory / National Center for Research in Energy and Materials (CNPEM)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (05/2022 - 05/2022)

40 horas semanales

Responsable de Proyecto Aprobado para el uso de instalaciones y equipamiento (Cryo-Electron Microscopy) durante 1 semana en LNNANO.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidade Estadual de Campinas / Instituto de Biologia

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2022 - 05/2022)

40 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Córdoba / Facultad de Ciencias Químicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (10/2019 - 10/2019)

Prof. Invitado para Curso de Doctorado "DESARROLLO DE NANOBIO MATERIALES Y NUEVOS FÁRMACOS DE APLICACIÓN EN 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

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.
Áreas 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

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 en Facultad de Química 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 CSICI+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 y Facultad de Agronomía (Responsable FMV-ANII y 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 emergente en nuestro país. Soy investigadora del SNI y de PEDECIBA (Grado 4).

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Biogenic Silver and Copper Nanoparticles: Potential Antifungal Agents in Rice and Wheat Crops (Completo, 2023)

Sanguineto, P., Faccio, R., Abreo, E., ALBORÉS, S.

Chemistry, v.: 5 p.:2104 - 2119, 2023

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 26248549

DOI: [10.3390/chemistry5040143](https://doi.org/10.3390/chemistry5040143)

<http://dx.doi.org/10.3390/chemistry5040143>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Biogenic Silver Nanoparticles Capped with Proteins: Timed Knowledge and Perspectives (Completo, 2023)

Duran, N., Favaro, W., ALBORÉS, S., da Costa, T., Tasic, L.

Journal of the Brazilian Chemical Society, 2023

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brazil

E-ISSN: 01035053

DOI: [10.21577/0103-5053.20230062](https://doi.org/10.21577/0103-5053.20230062)

<http://dx.doi.org/10.21577/0103-5053.20230062>

Scopus[®]

latindex

Development and characterization of chitosan-silver nanohybrids with potential application in the control of fungal phytopathogens (Completo, 2023)

Vásquez Noheilly, Elizalde, V., Castro, A., Miraballes, I., Pardo, H., ALBORÉS, S.

MRS Advances, 2023

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20598521

DOI: [10.1557/s43580-023-00650-x](https://doi.org/10.1557/s43580-023-00650-x)

<http://dx.doi.org/10.1557/s43580-023-00650-x>

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

Study and formulation of microemulsions for the synthesis of Fe₂O₃/Ag nanoparticles: Characterization and evaluation of antimicrobial activity (Completo, 2023)

GUASAMUCARE R., Faccio, R., ALBORÉS, S., Arizaga, L.

MRS Advances, 2023

E-ISSN: 20598521

DOI: [10.1557/s43580-023-00656-5](https://doi.org/10.1557/s43580-023-00656-5)

<http://dx.doi.org/10.1557/s43580-023-00656-5>

Production and characterization of fungal chitosan from *Rhizopus stolonifer* (Completo, 2023)

Cardoso, M. , Pardo, H. , ALBORÉS, S. , Arrarte, E.
MRS Advances, 2023
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología, Biomateriales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Biomateriales
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 20598521
DOI: [10.1557/s43580-023-00636-9](https://doi.org/10.1557/s43580-023-00636-9)
<http://dx.doi.org/10.1557/s43580-023-00636-9>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Tannat grape pomace as an ingredient for potential functional biscuits: bioactive compound identification, in vitro bioactivity, food safety, and sensory evaluation (Completo, 2023)

Olt, V. , Baez, J. , Curbelo, R. , Boido, E. , Amarillo, M. , Gambaro, A. , ALBORÉS, S. , Gerez, N. , Cesio, V. , Heinzen, H. , Dellacassa, E. , Fernandez, A. , Medrano, A.
Frontiers in Nutrition, 2023
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 2296861X
DOI: <https://doi.org/10.3389/fnut.2023.1241105>
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fnut.2023.1241105/full>

Scopus®

Bioprospecting the Antibiofilm and Antimicrobial Activity of Soil and Insect Gut Bacteria (Completo, 2022)

Raffaelli S. , ABREO, E. , ALTIER, N. , VAZQUEZ, A. , ALBORÉS, S.
Molecules, 2022
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Antimicrobianos
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Productos Naturales
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 14203049
DOI: <https://doi.org/10.3390/molecules27062002>

Scopus®

Response surface methodology for the optimization of biophenols recovery from ?alperujo? using supercritical fluid extraction. Comparison between Arbequina and Coratina cultivars (Completo, 2021)

DAUBER, C. , CARRERAS, T. , A M FERNÁNDEZ-FERNÁNDEZ , Bruno Irigaray , ALBORÉS, S. , GAMBARO, A. , Ibañez, E. , VIEITEZ, I.
The Journal of Supercritical Fluids, 2021
ISSN: 08968446
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.supflu.2021.105460>

Scopus®

Biogenic Silver Nanoparticles Conjugated with Nisin: Improving the Antimicrobial and Antibiofilm Properties of Nanomaterials (Completo, 2021)

Zimet, P. , Valdez, R. , Raffaelli, S. , Pardo, H. , ALBORÉS, S.
Chemistry, v.: 3 p.:1271 - 1285, 2021
Escrito por invitación
E-ISSN: 26248549
DOI: [10.3390/chemistry3040092](https://doi.org/10.3390/chemistry3040092)
<http://dx.doi.org/10.3390/chemistry3040092>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Biogenic Silver Nanoparticles as a Strategy in the Fight Against Multi-Resistant *Salmonella enterica* Isolated From Dairy Calves (Completo, 2021) Trabajo relevante

Estevez, MB , Casaux, ML , FRAGA M , FACCIO, R. , ALBORÉS, S.
Frontiers in Bioengineering and Biotechnology, v.: 9 2021

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Switzerland

Escrito por invitación

E-ISSN: 22964185

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

<http://dx.doi.org/10.3389/fbioe.2021.644014>

Scopus'

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

E-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

E-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)**

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

Glycoconjugate Journal, v.: 36 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02820080

E-ISSN: 15734986

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

Sanguineto, 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

E-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., Sanguineto, 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

E-ISSN: 0082-0598

Scopus WEB OF SCIENCE

Biogenic silver nanoparticles from *Punctularia atropurpurens* fungus for the microbial control (Completo, 2018)

ALBORÉS, S.

Mundo Nano Revista Interdisciplinaria en Nanociencia y Nanotecnología, v.: 12 22, p.:1 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

E-ISSN: 24485691

DOI: [10.22201/ceiich.24485691e.2019.22.67627](https://doi.org/10.22201/ceiich.24485691e.2019.22.67627)

<http://dx.doi.org/10.22201/ceiich.24485691e.2019.22.67627>

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

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

International Journal of Medicinal Mushrooms, 2017

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15219437

Scopus WEB OF SCIENCE

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

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

International Journal of Medicinal Mushrooms, 2017

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 15219437

Scopus WEB OF SCIENCE

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

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

The 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)

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

E-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

E-ISSN: 15590291

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

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0233111X

E-ISSN: 15214028

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

Palabras clave: abrojo antibacterial activity *Candida Mycobacterium*

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13880209

E-ISSN: 17445116

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™]

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

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

Electronic Journal of Biotechnology, 2006

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 07173458

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

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™] latindex

LIBROS

Applications of Silver Nanoparticles (Participación , 2023)

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

Publicado

Editorial: NOVA SCIENCE

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: ISBN: 979-8-88697-84

<https://novapublishers.com/shop/applications-of-silver-nanoparticles/>

Capítulos:

Microbial Silver Nanoparticles: Synthesis, Characterization and Applications

Organizadores:

Página inicial 0, Página final 0

Living Matter:The Preservation of Biological Materials in Contemporary Art (Participación , 2022)

Barra, C. , Bausero, C. , Cerdeiras, M.P. , ALBORÉS, S. , Estevez, M.B. , Martinez, S.

Publicado

Editorial: Getty Publications

Tipo de publicación: Investigación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-1-60606-687-4

Capítulos:

Research, Conservation, and Exhibition of a Contemporary Art Installation Containing Living

Organisms as Part of the Creative Process

Organizadores: Getty Conservation Research Foundation Museum

Página inicial 1, Página final 260

Manejo Integrado de Doenças da Macieira (Participación , 2009)

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

Publicado

Editorial: UFSC , Florianópolis, SC, Brasil

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788590459729

Capítulos:

Resistencia a fungicidas en la producción de manzana

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Incidencia del medio de cultivo en la síntesis y propiedades de nanopartículas de plata biogénicas a partir del hongo *Punctularia atropurpurascens* (2023)

ALBORÉS, S. , Muniz, A.C. , Agustín Eduardolberto CARNIKIAN FERNANDEZ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Incidencia del medio de cultivo en la síntesis y propiedades de nanopartículas de plata biogénicas a partir del hongo *Punctularia atropurpurascens* (2023)

ALBORÉS, S. , Muniz, A.C. , Agustín Eduardolberto CARNIKIAN FERNANDEZ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Incidencia del medio de cultivo en la síntesis y propiedades de nanopartículas de plata biogénicas a partir del hongo *Punctularia atropurpurascens* (2023)

ALBORÉS, S. , Muniz, A.C. , Agustín Eduardolberto CARNIKIAN FERNANDEZ

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII Encuentro Nacional de Química

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Incidencia del medio de cultivo en la síntesis y propiedades de nanopartículas de plata biogénicas a partir del hongo *Punctularia atropurpurascens* (2023)

Muniz-Lagos, Ana Clara , AGUSTÍN CASTILLA , FACCIO, R. , G. MOURGLIA-ETTLIN , ALBORÉS, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII Encuentro Nacional de Química

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

Potencial antibacteriano de mieles de Montes del Queguay: estudios iniciales (2023)

ALBORÉS, S. , Mattos, N.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII Encuentro Nacional de Química

Año del evento: 2023

Medio de divulgación: Internet

Desarrollo de nanohíbridos quitosano-nanopartículas de plata biogénicas con actividad antifúngica frente a fitopatógenos (2023)

Vásquez Noheilly , PARDO, H. , ALBORÉS, S.

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Química
Año del evento: 2023
Medio de divulgación: Internet

VIAJE AL CENTRO DE LA CÉLULA: Péptidos antimicrobianos y su interacción con *Candida albicans* (2023)

Estevez, M.B. , Barraco, M. , Faccio, R. , ALBORÉS, S. , Cecchetto, G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VIII ENAQUI
Año del evento: 2023
Medio de divulgación: Internet

Nanopartículas del hongo *Penicillium expansum*: actividad antimicrobiana y sinergismo con antibióticos frente a *Salmonella* multirresistente (2023)

ELIZALDE, V. , Estevez, MB , FRAGA M , ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Encuentro Nacional de Química VIII
Año del evento: 2023
Medio de divulgación: Internet

BÚSQUEDA DE POLIFENOLES DE DOS ESPECIES DE *SENECIO* CON ACTIVIDAD ANTIBIOFILM (2023)

Raffaelli, S. , Rodriguez, L. , VAZQUEZ, A. , ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI VIII
Año del evento: 2023
Medio de divulgación: Internet

Nanopartículas de plata biogénicas antimicrobianas (2023)

Estevez, M.B. , FACCIO, R. , ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Nanopartículas metálicas biogénicas sintetizadas a partir de micelio de *Trichoderma* spp. para el control de fitopatógenos (2023)

Sanguineto, P. , Faccio, R. , Abreo, E. , ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Encuentro de Investigadores de Ciencias de Materiales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Obtención y caracterización de quitosano fúngico (2023)

Cardoso, M. , Pardo, H. , ALBORÉS, S. , Arrarte, E.
Publicado

Resumen
Descripción: II Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Desarrollo y caracterización de nanohíbridos quitosano-nanopartículas de plata biogénicas con potencial aplicación en agroalimentos (2023)

Vasquez, N. , Elizalde, V. , Castro, A. , Pardo, H. , ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Desarrollo de un adhesivo experimental bioactivo para uso odontológico. (2023)

Medero, M. , Estevez, M.B. , Pardo, H. , ALBORÉS, S. , Grazioli, G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Nanotecnología microbiana: aportes en nuevos materiales antimicrobianos (2023)

Sanguineto, P. , Estevez, M.B. , Vasquez, N. , Elizalde, V. , Grazu, V. , Mitchel, S. , Pardo, H. , Faccio, R. , ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: II Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2023
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet

CRÓNICA DE UNA MUERTE ANUNCIADA: INTERACCIÓN ENTRE HONGOS Y NANOPARTÍCULAS DE PLATA MEDIANTE CRYO-TEM (2022)

Estevez, MB , FACCIO, R. , ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2022
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet

NANOPARTÍCULAS METÁLICAS BIOGÉNICAS A PARTIR DE TRICHODERMA SPP. Y SU APLICACIÓN EN EL CONTROL DE FITOPATÓGENOS (2022)

Sanguineto, P. , Faccio, R. , Abreo, E. , ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias

Año del evento: 2022
Medio de divulgación: Internet

BÚSQUEDA DE POLIFENOLES DE SENECIO CRASSIFLORUS CON ACTIVIDAD ANTIBIOFILM (2022)

Raffaelli, S., Rodriguez, L., Vazquez, A., ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: III Congreso Nacional de Biociencias
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Internet

BIOCONJUGADOS DE NISINA Y NANOPARTÍCULAS DE PLATA BIOGÉNICAS DE POTENCIAL APLICACIÓN ANTIBIOFILM (2021)

ZIMET P., Valadez, R., Raffaelli S., Estevez, MB, PARDO, H., ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: INNOVA 2021
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Medio de divulgación: Internet
Presentado por Patricia Zimet

Nanopartículas biogénicas de plata y cobre a partir de Trichoderma spp. y su aplicación en el control de fitopatógenos de trigo (2021)

Sanguineto, P., ABREO, E., ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornada de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Medio de divulgación: Internet
Presentado por Paula Sanguineto

Metabolitos microbianos con actividad sobre biofilms fúngicos (2021)

Raffaelli S., ABREO, E., ALTIER, N., VAZQUEZ, A., ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Microbiología
Ciudad: Paraguay, Asuncion
Año del evento: 2021
Medio de divulgación: Internet
Presentado por Sofía Raffaelli

Nanopartículas de plata biogénicas con actividad antimicrobiana frente a biofilms. (2021)

Estevez, MB, Raffaelli S., FACCIO, R., ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Microbiología
Año del evento: 2021
Medio de divulgación: Internet
Presentado por Belén Estevez

Nanopartículas biogénicas de plata y cobre a partir de Trichoderma spp. para el control de fitopatógenos (2021)

Sanguineto, P., FACCIO, R., ABREO, E., ALBORÉS, S.

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 7
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2021
Medio de divulgación: Internet
Presentado por Paula Sanguineto

CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE BIOCONJUGADOS DE NISINA Y NANOPARTÍCULAS DE PLATA BIOGÉNICAS CON POTENCIAL APLICACIÓN ANTIMICROBIANA (2021)

ZIMET P., Ruby Valadez, Raffaelli S., Estevez, MB, PARDO, H., ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 7
Año del evento: 2021
Medio de divulgación: Internet
Presentado por Patricia Zimet

Nanopartículas de plata contra la resistencia microbiana. (2021)

Estevez, MB, Casaux, ML, FRAGA M, FACCIO, R., ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 7
Año del evento: 2021
Medio de divulgación: Internet
Presentado por Belen Estevez

Metabolitos microbianos con actividad sobre biofilms bacterianos (2021)

Raffaelli S., ABREO, E., ALTIER, N., VAZQUEZ, A., ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: ENAQUI 7
Año del evento: 2021
Medio de divulgación: Internet
Presentado por S. Raffaelli

Biogenic nanoparticles: applications in novel antimicrobial materials (2021)

Estevez, MB, Raffaelli S., Sanguineto, P, FACCIO, R., ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 4th International Congress in Biomaterials and Nanomaterials
Ciudad: United Kingdom
Año del evento: 2021
Anales/Proceedings: Biomaterials and smart materials
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet

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

ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
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)

ALBORÉS, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 3 er Congreso Iberoamericano de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Ciudad: Uruguay

Año del evento: 2020

Escrita por invitación

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro de Jóvenes Microbiólogos

Ciudad: Uruguay

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro de Jóvenes Microbiólogos

Ciudad: Uruguay

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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 /

Metabolitos secundarios de hongos filamentosos (2017)

microorganism metabolites as a source for new antimicrobials (2017)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

ALBORÉS, S.

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Rosario, Santa Fe

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

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

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

SANGUIÑEDO, P., FRATILA, R., DE LA FUENTE, J. M., GRAZÚ, V., ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Dificultades encontradas en la síntesis de flavonoides hidroxilados (2015)

TIJMAN, A., ALBORÉS, S., SAGRERA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

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

BARNECHE, S., JORCIN, G., BADAJIAN, N., ALBORÉS, S., CERDEIRAS, M.P., VÁZQUEZ, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Síntesis de carboxichalconas como potenciales agentes antimicrobianos (2015)

ARCIET, J., ALBORÉS, S., SAGRERA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

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

LOPEZ, G., ALBORÉS, S., SAGRERA, G.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Actividad antimicrobiana de Chalconas (2015)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

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

JORCIN, G. , ALBORÉS, S.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

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

SANGUIÑEDO, P. , ALBORÉS, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Biosíntesis de nanopartículas de plata mediada por hongos (2014)

SANGUIÑEDO, P., ALBORÉS, S.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM

Ciudad: Valparaíso, Chile

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales /

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro de Jóvenes Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

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

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Cartagena. Colombia

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Palabras clave: antimicrobianos
Áreas 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)

MARTÍNEZ, A. , PEREYRA, V. , GARMENDIA, G. , GONZALEZ, A. , ALBORÉS, S. , RUFO, C. , VERO, S.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica
Ciudad: La Serena, Chile
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas 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)

JORCIN, G. , GONZALEZ, A. , VERO, S. , GARMENDIA, G. , ALBORÉS, S.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Regional
Descripción: Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica.
Ciudad: La Serena, Chile
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

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

ALBORÉS, S. , MOROS, M. , RIVERA, S. , DE LA FUENTE, J.M. , GRAZÚ, V. , FRANCO FRAGUAS, L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: II Congreso Interdisciplinario de Nanotecnología y Biomateriales
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas 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)

BARNECHE, S. , ALBORÉS, S. , ANDRADA, S. , CECCHETTO, G. , CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2013
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Otros

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

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

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

Potencial biológico de levaduras antárticas (2012)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado
Resumen
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)

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

Publicado
Resumen
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)

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

Publicado
Resumen
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)

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

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

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

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

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

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

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

Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: X International Fungal Biology Conference & VIII Congreso Nacional de Biología Molecular y Celular de Hongos.
Ciudad: Ensenada, México
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

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

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

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

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

ALBORÉS, S.

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

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

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

Publicado
Resumen
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)

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

Publicado

Resumen

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)

ALBORÉS, S. , CERDEIRAS, M.P.

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

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

Ciudad: Aguas de Lindoia, Brasil

Año del evento: 2006

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Lectinas fúngicas en el reconocimiento de glicoproteínas (2005)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2005
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

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

ALBORÉS, S. , CERDEIRAS, M.P. , FRANCO FRAGUAS, L.
Publicado
Resumen
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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

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

CERDEIRAS, M.P. , ALBORÉS, S. , ETCHEVERRY, S. , VÁZQUEZ, A.
Publicado
Resumen
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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Antimicrobial activity of flavonoids. (2005)

SAGRERA, G. , SEOANE, G. , ALBORÉS, S. , CERDEIRAS, M.P.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: 11th Brazilian Meeting on Organic Synthesis
Ciudad: Brasil
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel

Lectinas fúngicas en el reconocimiento de glicoproteínas (2005)

ALBORÉS, S. , CERDEIRAS, M.P. , FRANCO FRAGUAS, L.
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y El Caribe
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2005
Publicación arbitrada
Áreas 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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

ALBORÉS, S. , CERDEIRAS, M.P.

Publicado

Resumen

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)

ALBORÉS, S. , CERDEIRAS, M.P.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: V Congreso Latinoamericano de Biotecnología, I Congreso Uruguayo de Biotecnología

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2002

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Sistema ligninolítico de *Punctularia atropurpurascens* (2001)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Uso de nanomateriais para controle microbiano é tema de curso no Uruguai (2023)

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação Gob.br
Periodicos
ALBORÉS, S.

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Nanotecnología
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 11/04/2023
<https://www.gov.br/mcti/pt-br/acompanhe-o-mcti/noticias/2023/04/uso-de-nanomateriais-para-controle-m>

Los microorganismos nativos del suelo, aliados para resolver la crisis de la resistencia a los antibióticos (2022)

La Diaria 13, 15
Periodicos
ALBORÉS, S. , Raffaelli S.

Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 02/07/2022
<https://ladiaria.com.uy/>

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

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 , Rodríguez, 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 /

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Programa Enlace Químico (2022)

ALBORÉS, S.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://www.uniradio.edu.uy/2022/08/comunidad-udelar-lunes-29-de-agosto-2022/>

Emisora: UNIRADIO

Fecha de la presentación: 29/08/2022

Tema: Investigación en Biotecnología y Nanomateriales

Duración: 1 minutos

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología /

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

VIII Encuentro Nacional de Química (2023)

ALBORÉS, S.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

VII Encuentro Nacional de Química (2021)

ALBORÉS, S.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Química
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

Jornada de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

ALBORÉS, S.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Hotel Argentino, Piriápolis Maldonado
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: SUB
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Jornada de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

ALBORÉS, S.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Hotel Argentino, Piriápolis Maldonado
Idioma: Español
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: SUB
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Tribunal evaluador de Proyecto de Doctorado en Biotecnología (2016)

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

Estudiante: Laura Camesasca

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos de Investigación Aplicada -PROCIENCIA (2023)

Perú
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de proyectos. Marzo 2023.

Proyectos de Investigación Básica-PROCIENCIA (2023)

Perú
Cantidad: Menos de 5
Evaluador de Proyectos. Febrero de 2023.

Becas de movilidad ANII (2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluador de becas de movilidad ANII 2023.

Becas de Posgrado CAP-UDELAR (2023)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluador externo de beca de Posgrado Comisión Académica de Posgrado-UDELAR-2023.

Proyectos APIPES-Sociedad Uruguaya de Microbiología (2023)

Uruguay

Sociedad Uruguay de Microbiología-SUM

Cantidad: Menos de 5

Evaluador de proyecto para estudiantes de grado. SUM 2023.

Becas Posdoctorales PEDECIBA 2023 (2023)

Uruguay

PEDECIBA

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de propuestas para beca de Posdoctorado de PEDECIBA- Área Química 2023.

Proyecto Fondo Sectorial Innovagro-FSA-ANII 2023 (2023)

Uruguay

ANII

Cantidad: Menos de 5

Evaluador externo Proyecto FSA-ANII 2023.

PASANTÍAS EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA 2023, -PROCIENCIA (2023)

Perú

Cantidad: De 5 a 20

Proyectos de Investigación Básica -PROCIENCIA-CONCYTEC (2022)

Perú

Cantidad: Menos de 5

Evaluador externo.

Ministerio de Ciencia y Tecnología de Argentina- Proyectos CBCM (GRF + INVI) (2022)

Argentina

Cantidad: Menos de 5

Evaluador externo de Proyectos.

Proyectos de Incorporación de Investigadores Postdoctorales - PROCIENCIA-CONCYTEC (2022)

Perú

Cantidad: Menos de 5

Evaluador de Proyectos - octubre 2022.

Programa de Apoyo a Estudiantes de Grado (APIPES) financiados por la Sociedad Uruguaya de Microbiología (2022)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de 2 proyectos.

Evaluador externo Becas de Posgrado -CAP- UDELAR (2021 / 2021)

Uruguay

Comisión Académica de Posgrado - UDELAR

Cantidad: Menos de 5

Se evaluó un Plan de Maestría y uno de Doctorado.

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

Evaluación Proyecto ANII (2016 / 2023)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5



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

Revista Argentina de Microbiología (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer febrero 2023.

International Journal of Chemical Engineering (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Marzo 2023.

Journal of Basic Microbiology (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito setiembre 2023

Advanced Material Interfaces (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer manuscrito. Diciembre 2023.

Molecules (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer setiembre 2022.

Colloids and Surfaces B (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Diciembre 2022

Nature - Scientific Reports (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Diciembre 2022

Sensors (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Diciembre 2022

Particulate Science and Technology (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito . Junio de 2022.

Particulate Science and Technology (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito. Julio de 2022.

Journal of Pure and Applied Microbiology (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Junio 2022.

Results in Chemistry (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito. Julio de 2022.

International Journal of Nanomedicine (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Junio 2022.

Transactions of NanoBioscience (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito. Julio de 2022.

Results in Chemistry (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de artículo. Agosto de 2022.

Frontiers in Nanotechnology (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito. Febrero de 2022.

Sensors (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito. Enero de 2022.

Revista Argentina de Microbiología (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito. Agosto 2022.

Current Research in Pharmacology and Drug Discovery (2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito. Enero 2022.

Journal of Nanoparticle Research (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito, febrero de 2021.

Cleaner Materials (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito. Agosto 2021.

Frontiers in Nanotechnology (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito. Diciembre de 2021.

Journal of Nanoparticle Research (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito. Diciembre 2021.

Materials (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito. Octubre 2021.

Materials (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito. Noviembre de 2021.

Nano Biomedicine and Engineering (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito. Julio de 2021

IScience (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito. Julio 2021.

Frontiers in Nanotechnology (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito. Diciembre 2021.

IScience (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer de manuscrito Junio de 2021.

Journal of Nanoparticle Research (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer Manuscrito. mayo 2021

Nano Biomedicine and Engineering (2021)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Reviewer manuscrito, enero 2021

Polish Journal of Microbiology (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

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

VIII Encuentro Nacional de Química (2023 / 2023)

Comité programa congreso
Uruguay

PEDECIBA -Área Química
Organización de programa.

VIII Encuentro Nacional de Química (2023)

Revisiones
Uruguay

PEDECIBA
Evaluación de resúmenes presentados .

VII Encuentro Nacional de Química (2021 / 2021)

Comité programa congreso
Uruguay
Arbitrado

PEDECIBA Química

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

INSTITUCIONES Y CARRERAS

Tipo de evaluación Carrera / Grado (01/01/2020 / 01/01/2021)

Par nacional
Universidad de la República - Facultad de Química, Claustro , Uruguay
Ingeniería Química

Tipo de evaluación Carrera / Grado (01/01/2019 / 01/01/2020)

Par nacional
Universidad de la República - Facultad de Química, Claustro , Uruguay
Licenciatura en Tecnologías de la Química

Tipo de evaluación Carrera / Grado (01/01/2022)

Par nacional
Universidad de la República - Facultad de Química, Claustro , Uruguay
Carrera de Ingeniería de los Alimentos

Tipo de evaluación Carrera / Maestría (01/01/2015 / 01/01/2015)

Par nacional
Universidad de la República - Facultad de Química, Claustro , Uruguay
Maestría en Nanociencia

Tipo de evaluación Carrera / Grado (01/01/2021)

Par extranjero
Universidad de la República - Facultad de Química, Claustro , Uruguay
Licenciatura en Biotecnología

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio a mejor trabajo en II Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales (2023)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20
MRS-EICM

Premio a mejor presentación en ENAQUI VIII (2023)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de presentaciones.

Premios a mejor presentación oral, e-poster y poster en ENAQUI VIII (2023)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: Mas de 20
PEDECIBA
Organización de evaluaciones para otorgar premios.

Premio a mejor poster en III Congreso Nacional de Biociencias (2022)

Evaluación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20
Sociedad Uruguaya de Biociencias

Premio a mejor póster en VII ENAQUI (2021)

Comité de asignación de premios y concursos
Uruguay

Cantidad: De 5 a 20
PEDECIBA QUÍMICA

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

Llamado a cuadro de prelación para Pasantía en Empresa Prondil (2023)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comisión asesora: Silvana Alborés, Carlos Volonterio y Ana Gabriela Giribone

Llamado a cuadro de interinatos para ayudante de Microbiología de Facultad de Ciencias (2023)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Facultad de Ciencias, UDELAR

Comisión asesora: Silvana Alborés, Javier Menes, Gianna Cecchetto

Llamado a Ayudante de Microbiología, 20 hs semanales (2022)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Comisión asesora : Silvana Alborés, Eloisa Arrarte, Adalgisa Martinez

Llamado a auxiliar contable para PEDECIBA QUÍMICA (2022)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

PEDECIBA QUÍMICA

Llamado a cuadro de prelación para apoyo técnico en la Dirección General de la Salud del Ministerio de Salud Pública (2022)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

DIGESA MSP - Facultad de Química

Comisión Asesora designada por resolución del Consejo de Facultad de Química de fecha 10/2/2022. Integrantes: docentes Beatriz Munguía, Silvana Alborés y Mariela Medina (FQ), Lic. Aniuska García (titular Comisión Seguimiento del Convenio, MSP) y Q.F. Carlos Volonterio (Comisión Seguimiento del Convenio, FQ).

Cuadro de prelación para Pasantía en empresa SIEMENS SA (2021)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EMPRESA SIEMENS SA - FACULTAD DE QUÍMICA

Comisión Asesora designada por el Consejo de Facultad de Química de fecha 25/11/21 integrantes docentes Paulina Giral dona, Carlos Volonterio y Silvana Alborés

Cuadro de Interinatos, Microbiología , DEP BIO (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 (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Miembro del Tribunal de la defensa oral intermedia para pasaje a Doctorado

Doctorado en Biotecnología (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Evaluador de Presentación oral de avance de tesis de Doctorado de Miguel Anchundia. Diciembre de 2023.

Licenciatura en Bioquímica (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Tesis de Paola Sosa

Maestría en Biología (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

PEDECIBA Biología , Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Miembro del tribunal evaluador de la Defensa de Tesis de Maestría de la Lic. Valentina Carrasco.

Maestría en Biotecnología (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Evaluador de Proyecto de Tesis de Maestría en Biotecnología de Florencia Risso.

Doctorado en Biotecnología (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Evaluación de Defensa de Proyecto de Doctorado de MSc Miguel Angel Anchundia. Fecha: 21 de febrero de 2022.

Doctorado en Biotecnología (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Presentación oral de Proyecto de Tesis de Doctorado de Jorge Olivera. Junio 2021.

Posgrado en Química - PEDECIBA (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) , Uruguay
Nivel de formación: Maestría
Evaluación de ingreso de estudiante de posgrado a PEDECIBA Química. Octubre de 2021.

Posgrado en Química (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Doctorado
Tribunal evaluador de defensa intermedia para pasaje a Doctorado de Macarena Eugui. Marzo 2021.

Licenciatura en Ciencias Biológicas (2020)

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

Posgrado en Biotecnología (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Estudiante: Ignacio Ferres

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Biosíntesis de nanopartículas de plata: caracterización y estudio de su potencial antimicrobiano (2019 - 2024)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctor en Química

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ALBORÉS, S. , FACCIO, R.)

Nombre del orientado: María Belén Estevez

País: Uruguay

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. Responsable de CSIC-Iniciación en 2019-2021 (Supervisor S. Albores). Ingresó al SNI en 2022 en categoría Iniciación. Trabajo experimental de tesis finalizado en octubre de 2023.

Tecnologías de multiplicación y formulación de cepas de Trichoderma para el desarrollo de un bioinsumo de uso agrícola (2020 - 2023)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Posgrado en Biotecnología , Uruguay

Programa: Carrera de Posgrado

Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Magdalena Olivera
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología
Tutor académico: Dra. Silvana Alborés Tutor de tesis: Dr. Eduardo Abreo

Nanopartículas biogénicas a partir de *Trichoderma* spp y su aplicación en el control de fitopatógenos (2019 - 2023)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Posgrado en Biotecnología, Uruguay
Programa: Posgrado en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paula Sanguineto
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología
La estudiante contó con financiación de una beca de Maestría de ANII para el período 2020-2021 y de finalización CAP 2022. Co-tutor: Dr. Eduardo Abreo, INIA Las Brujas. Tribunal de tesis final: Dr. Federico Battistoni (IIBCE), Dra. Paula Rodríguez (Facultad de Química), Dra. Nicole Lecot (Facultad de Ciencias).

Evaluación de actividad antimicrobiana de péptidos (2021 - 2021)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Programa: posgrado en Química
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Jessica Baez
País: Uruguay
Se supervisó una pasantía realizada en el laboratorio de Microbiología en el marco de su posgrado en 2021. Tutora de tesis: Dra. Alejandra Medrano

Microorganismos del suelo como fuente de metabolitos antimicrobianos (2017 - 2019)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Posgrado en Química-PEDECIBA, Uruguay
Programa: Posgrado en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ALBORÉS, S., VAZQUEZ, A.)
Nombre del orientado: María Sofía Raffaelli
País: Uruguay
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 González (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

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

defensa: abril de 2019. Durante este período la estudiante contó con financiación de Beca de Maestría de la Comisión Académica de Posgrado de UDELAR.

GRADO

Productos naturales para inhibir biofilms microbianos

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

Biosíntesis de nanopartículas de plata.

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: México
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Producción de lectinas de origen vegetal y fúngico y evaluación de su potencial antimicrobiano

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Felipe Clavijo
País: Uruguay
Areas 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, DEPBIO, Facultad de Química.

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Licenciatura en Química
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Paula Sanguineto
País: Uruguay
Areas 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.

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: Uruguay
Areas 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

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

País: Uruguay
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

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

Búsqueda de metabolitos de hongos basidiomicetes con actividad antimicrobiana frente a fitopatógenos

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

OTRAS

Supervisión de tareas en Microbiología (2022 - 2022)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias, Udelar
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valeria Elizalde
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología
Se supervisan las tareas de iniciación a la investigación realizadas en el marco del desempeño como ayudante de investigación de proyecto FMV-ANII.

Evaluación de cepas de hongos productores de nanopartículas (2021 - 2021)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Microbiología, Depbio , Uruguay
Programa: Núcleo Técnico de la Carrera de Químico Farmacéutico
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Romina Rojas
País: Uruguay

Actividad antimicrobiana de extractos supercríticos a partir de subproductos y residuos de la industria del aceite de oliva de Uruguay

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

Colorantes naturales para aplicación en textiles

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: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área de Microbiología, DEPBIO , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guilherme Sastre De Souza

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de condiciones de cultivo en la biosíntesis de nanopartículas por hongos.

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Lucía Sosa

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

Actividad antimicrobiana de extractos de microorganismos

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marina Guerra

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Area de Microbiología, DEPBIO , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Nicole Kiedanski

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de actividad antimicrobiana de caldos extracelulares

Iniciación a la investigación

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Ecole Nationale Supérieure des Ingenieurs en Arts Chimiques et Technologiques , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Stephane Hartmann

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de actividad antimicrobiana de extractos provenientes de cultivos microbianos.

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Sofía Raffaelli

País: Uruguay

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

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Felipe Clavijo

País: Uruguay

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

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: Uruguay

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

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Belén Estevez

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

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

Trabajo Experimental

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Ximena Origoni

País: Uruguay

Areas 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.

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Belén Estevez

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

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

Evaluación de actividad antibacteriana de compuestos orgánicos

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ximena Origoni
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Evaluación de potencial antimicrobiano de lectinas

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Felipe Clavijo
País: Uruguay
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

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: Uruguay
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

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

Trabajo Experimental

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ximena Origoni
País: Uruguay
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

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

Hongos como fuente de compuestos con actividad antimicrobiana

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

Biosíntesis de nanopartículas de plata

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Sanguineto

País: Uruguay

Areas 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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Gabriela Jorcín

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Influencia de las condiciones de cultivo fúngicas en la producción de metabolitos antimicrobianos

Iniciación a la investigación

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriela Jorcín

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Trabajo Experimental Carrera de Química Farmacéutica.

Relevamiento de extractos de hongos basidiomicetes con actividad antimicrobiana

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Gabriela Jorcín

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Trabajo Experimental Carrera Química Farmacéutica

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Micaela Gadola

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Beca de Iniciación a la Investigación financiada por ANII.

Entrenamiento en técnicas microbiológicas y búsquedas bibliográficas

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / / , Uruguay

Nombre del orientado: Luciana Pattarino

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

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

Aplicaciones de basidiomicetes

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Micaela Gadola

País: Uruguay

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

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Nathalie Geymonat

País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones

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

Nombre del orientado: Paola Mora

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Producción de astaxantina y nanopartículas por una cepa de *Xanthophyllomyces dendrorhous* a partir de aserrín de eucalipto (2023)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctor en Biotecnología

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Camila Rodríguez

País/Idioma: Uruguay,

Áreas de conocimiento:

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

Nanotecnología, Biotecnología

Inscripción Condicional a Doctorado en Biotecnología en setiembre 2023.

Potencial antimicrobiano de mieles provenientes de Montes del Queguay. (2023)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Mattos

País/Idioma: Uruguay,

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas

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

Tutor académico: S. Alborés. Co-tutor: Gabriela Tamaño (UTEC) Evaluación del Plan de Tesis y aprobación de ingreso al Programa PEDECIBA Química en mayo de 2023. Beca UTEC 2023-2024.

Nanopartículas de Ag biogénicas como potenciales adyuvantes vacunales. (2022)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área de Microbiología, Uruguay

Programa: Maestría en Biotecnología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ALBORÉS, S., G. MOURGLIA-ETTLIN)

Nombre del orientado: Ana Clara Muniz

País/Idioma: Uruguay,

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Inmunología / Vacunas
Beca de Maestría ANII. 2023 a 2025. Responsable de CSIC-Iniciación 2023. Supervisora: S. Alborés.

Nanopartículas fúngicas como herramientas para enfrentar la resistencia a antimicrobianos (2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área de Microbiología , Uruguay
Programa: Maestría en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valeria Elizalde
País/Idioma: Uruguay,
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología
Co-tutor: Dr. Martín Fraga (INIA) Tutora académica: S. Alborés. Beca de Maestría ANII. 2023 a 2025.

Desarrollo de nanomateriales de quitosano y plata para el control de fitopatógenos (2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Posgrado en Biotecnología
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Noheilly Vasquez
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología
Co-tutora: Dra. Helena Pardo, DETEMA, Facultad de Química. Beca de Maestría ANII 2021-2023.

Microorganismos del suelo como fuente de metabolitos antimicrobianos (2019)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Doctor en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ALBORÉS, S. , VAZQUEZ, A.)
Nombre del orientado: Sofía Raffaelli
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas 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. Beca de finalización de doctorado CAP en 2022-2023.

OTRAS

Supervisión en tareas de investigación en Microbiología (2022)

Iniciación a la investigación
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Carreras de Facultad de Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (ALBORÉS, S. , ARRARTE, E.)
Nombre del orientado: Mauricio Cardoso
País/Idioma: Uruguay,
Se supervisa el trabajo experimental realizado en el laboratorio de Microbiología como ayudante de investigación en el marco de un Proyecto FMV-ANII. La Dra. Arrarte supervisa las tareas en el laboratorio de Físicoquímica

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio Nacional de la Sociedad Uruguaya de Investigación Odontológica al proyecto Síntesis de un adhesivo resinoso experimental con el agregado de nanopartículas de plata (2023)

(Nacional)

SUIO

Autores: Mederos, M., Estevez, M.B., Castro, A., Miranda, P., Pardo, H., Alborés, S., Grazioli, G.

Coordinadora de Curso CABBIO (2023)

(Internacional)

CENTRO LATINOAMERICANO DE BIOTECNOLOGÍA (CABBIO)

Se seleccionó el curso Nanotecnología Aplicada a la Microbiología para ser dictado como curso CABBIO en 2023. Coordinadora del curso: Silvana Alborés

Premio a mejor poster -Encuentro de Investigadores en Ciencias de Materiales (2023)

(Nacional)

MRS -EICM

Primer premio otorgado a poster presentado por B. Estevez en el marco de su tesis de Doctorado.

Título: Nanopartículas de plata biogénicas antimicrobianas Autores: B. Estevez, R. Faccio, S. Alborés

Renovación en el Sistema Nacional de Investigadores (2021)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Renovación por 4 años.

Premio Nacional de Microbiología (2021)

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Microbiología

Premio otorgado al trabajo científico "Nanopartículas metálicas biogénicas de *Trichoderma* spp. con potencial aplicación en protección de cultivos de trigo y arroz en Uruguay? Presentado por Silvana Alborés. Autores: Paula Sanguineto, Ricardo Faccio, Eduardo Abreo, Silvana Alborés.

Financiación para realización de pasantía Posdoctoral en Universidad de Campinas (2021)

(Nacional)

CSIC-UDELAR

Se otorgó financiación para viáticos y pasaje a UNICAMP por un mes.

Premio a mejor poster - 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

Excellent Reviewer (2019)

(Internacional)

Biotechnology and Bioprocess Engineering

Reconocimiento a la excelente actuación como revisor de numerosos manuscritos en la revista Biotechnology and Bioprocess Engineering.

Premio al Proyecto CSIC-PAIE "Evaluación del potencial antimicrobiano de lectinas vegetales y fúngica" (2018)

(Nacional)

CSIC -UDELAR

Premio otorgado en Expo-Cierre CSIC-PAIE Autores: Clavijo, F.; Sanguineto, P.; Franco Fraguas, L.; Alborés, S.

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

(Nacional)

Programa CSIC-MIA

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

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

(Nacional)

PEDECIBA Química

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

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

(Nacional)

CSIC-MIA

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

(Nacional)

CSIC-MIA

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

(Nacional)

DEPBIO, Facultad de Química

Renovación Régimen de Dedicación Total (2017)

(Nacional)

Universidad de la República

Renovación como Investigador Activo, Grado 3 (2016)

(Nacional)

PEDECIBA Química

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

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

(Internacional)

AUGM

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

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

(Nacional)

CSIC, Pasantías en el Exterior

Ingreso a Sistema Nacional de Investigadores Nivel I (2015)

(Nacional)

ANII

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

(Internacional)

AUGM

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

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

(Nacional)

CSIC

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

inscripción.

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

(Nacional)

Llamado a oportunidad de ascenso, UdelaR

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

Ingreso al Régimen de Dedicación Total (2014)

(Nacional)

Universidad de la República

Ingreso como Investigadora de PEDECIBA, Área Química (2012)

(Nacional)

PEDECIBA

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

(Internacional)

CSIC

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

Renovación Sistema Nacional de Investigadores (2011)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

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

(Nacional)

CSIC, Universidad de la República

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

(Nacional)

PEDECIBA Química

Ingreso al Sistema Nacional de Investigadores (2009)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Beca de Doctorado (2008)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Beca de Posgrado (2007)

Comisión de Posgrado, Facultad de Química

Beca de Doctorado (2007)

PEDECIBA Química

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

Sociedad Brasileira de Bioquímica y Biología Molecular

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

(Nacional)

CSIC

Tercer llamado Asistencia a Congresos en el Exterior CSIC 2006.

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

(Nacional)

Sociedad Uruguaya de Microbiología

Asistencia a Congresos en el exterior, Llamado 2006

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

Comité Organizador del XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Beca de Maestría (2005)

Comisión de Maestría en Biotecnología, Facultad de Ciencias

PRESENTACIONES EN EVENTOS**Jornada Interdisciplinaria de Nanotecnología Aplicada a la Agricultura (2023)**

Otra

Conferencia de apertura: Nanotecnología Aplicada a la Agricultura: ejemplos, avances y desafíos
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Nacional Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

ENAIQUI VIII (2023)

Encuentro

Moderador de Conferencia Invitada a cargo de la Dra. Alexandra Sixto.

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA

Alcance geográfico: Nacional Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas

ENAIQUI VIII (2023)

Encuentro

BÚSQUEDA DE POLIFENÓLES DE DOS ESPECIES DE *SENECIO* CON ACTIVIDAD
ANTIBIOFILM

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Nacional Autores: Raffaelli, S., Vasquez, A., Alborés, S. Presentado por Sofía Raffaelli.

ENAIQUI VIII (2023)

Encuentro

VIAJE AL CENTRO DE LA CÉLULA Péptidos antimicrobianos y su interacción con *Candida albicans*

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Poster presentado por MB Estevez

ENAIQUI 8 (2023)

Encuentro

Potencial antibacteriano de mieles de Montes del Queguay: estudios iniciales

Uruguay

Tipo de participación: Poster Presentado por Natalia Mattos.

ENAIQUI 8 (2023)

Encuentro

Nanopartículas del hongo *Penicillium expansum*: actividad antimicrobiana y sinergismo con antibióticos frente a *Salmonella* multirresistente

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Presentado por Valeria Elizalde.

ENAIQUI 8 (2023)

Encuentro

Incidencia del medio de cultivo en la síntesis y propiedades de nanopartículas de plata biogénicas a partir del hongo *Punctularia atropurpurens*

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Presentado por Ana Clara Muniz.

II Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales (2023)

Encuentro

Conferencia: Nanotecnología microbiana: aportes en nuevos materiales antimicrobianos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: MRS-EICM

Alcance geográfico: Regional

ENAIQUI 8 (2023)

Encuentro

Desarrollo de nanohíbridos quitosano-nanopartículas de plata biogénicas con actividad antifúngica frente a fitopatógenos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Presentado por Noheilly Vasquez

II Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales (2023)

Encuentro

Desarrollo de un adhesivo experimental bioactivo para uso odontológico.

Uruguay

Tipo de participación: Poster Desarrollo de un adhesivo experimental bioactivo para uso odontológico. Matias Mederos a*, Belén Estevez b, Analía Castro c, Pablo Miranda c, Helena Pardo c,d, Silvana Alborés b, Guillermo Grazioli a Presentado por M. Mederos

II Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales (2023)

Encuentro

Desarrollo y caracterización de nanohíbridos quitosano-nanopartículas de plata biogénicas con potencial aplicación en agroalimentos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Alcance geográfico: Nacional Desarrollo y caracterización de nanohíbridos quitosano-nanopartículas de plata biogénicas con potencial aplicación en agroalimentos Noheilly Vásquez a,b, Valeria Elizalde a, Analía Castro b, Iris Miraballes c, Helena Pardo b,d, Silvana Alborés a Presentado por N. Vasquez

II Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales (2023)

Encuentro

Obtención y caracterización de quitosano fúngico

Uruguay

Tipo de participación: Poster Obtención y caracterización de quitosano fúngico Mauricio Cardoso1,2*, Helena Pardo3, Silvana Alborés1, Eloísa Arrarte2. Presentado por M. Cardoso

II Encuentro de Investigadores en Ciencia de Materiales (2023)

Encuentro

Nanopartículas metálicas biogénicas sintetizadas a partir de micelio de *Trichoderma* spp. para el control de fitopatógenos

Tipo de participación: Poster Nanopartículas metálicas biogénicas sintetizadas a partir de micelio de *Trichoderma* spp. para el control de fitopatógenos Paula Sanguineto* a, Ricardo J. Faccio b,

II Encuentro de Investigadores en Ciencias de Materiales (2023)

Encuentro

Nanopartículas de plata biogénicas antimicrobianas

Tipo de participación: Poster Autores: María Belén Estevez, Ricardo Faccio, Silvana Alborés

Presentado por M.B. Estevez

I Encuentro "La Mujer en La Nanotecnología" (2022)

Encuentro

Nanopartículas microbianas: un mundo invisible a los ojos.

Costa Rica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Cooperación bilateral AUCI UDELAR -LANOTEC Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

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

Seminarios del Departamento de Biociencias (2022)

Seminario

En la búsqueda de antimicrobianos: nuevos desafíos y estrategias

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: DEP BIO Facultad de Química Areas de conocimiento:

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

Seminario de Sección Bioquímica - Facultad de Ciencias (2022)

Seminario

Productos naturales y nanopartículas biogénicas como antimicrobianos y antibiofilms

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

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

IV CONGRESO NACIONAL DE POSGRADO DE INGENIERÍA BIOQUÍMICA (2022)

Congreso

"NANOPARTÍCULAS BIOGÉNICAS: APORTES AL DESARROLLO SUSTENTABLE"

México

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Tecnológico Nacional de Celaya Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología

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

III Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2022)

Congreso

NANOPARTÍCULAS METÁLICAS BIOGÉNICAS A PARTIR DE TRICHODERMA SPP. Y SU APLICACIÓN EN EL CONTROL DE FITOPATÓGENOS

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUB Sanguinèdo, P. , Faccio, R. , Abreo, E. , ALBORÉS, S.

Presentacion oral realizada por P. Sanguinèdo.

III Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2022)

Congreso

CRÓNICA DE UNA MUERTE ANUNCIADA: INTERACCIÓN ENTRE HONGOS Y NANOPARTÍCULAS DE PLATA MEDIANTE CRYO-TEM

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SUB Estevez, MB , FACCIO, R. , ALBORÉS, S Presentado por MB Estevez

III Congreso de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2022)

Congreso

BÚSQUEDA DE POLIFENOLES DE SENEIO CRASSIFLORUS CON ACTIVIDAD ANTIBIOFILM
Uruguay

Tipo de participación: Poster Raffaelli, S. , Rodriguez, L. , Vazquez, A. , ALBORÉS, S. Presentado por S. Raffaelli

Congreso Latinoamericano de Microbiología (2022)

Congreso

Nanopartículas de plata biogénicas con actividad antimicrobiana frente a biofilms

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ALAM Estevez, MB , Raffaelli S. , FACCIO, R. , ALBORÉS, S.

Presentado por MB Estevez

Ciclo de Seminarios de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (2021)

Seminario

Nanopartículas biogénicas: aplicaciones como antimicrobianos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Nanotecnología

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

XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (2021)

Congreso

Nanotecnología microbiana: aplicaciones en el control de microorganismos.

Paraguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Microbiología (ALAM) Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Nanobiotecnología

Primeras Jornadas de Extensión de Facultad de Química (2021)

Otra

Acercando la Microbiología aplicada a todos los niveles de la educación.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Comisión de Extensión de Facultad de Química Areas de conocimiento:

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

INNOVA 2021 (2021)

Congreso

BIOCONJUGADOS DE NISINA Y NANOPARTÍCULAS DE PLATA BIOGÉNICAS DE POTENCIAL APLICACIÓN ANTIBIOFILM

Uruguay

Tipo de participación: Poster ZIMET P. , Valadez, R. , Raffaelli S. , Estevez, MB , PARDO, H. , ALBORÉS, S. Presentado por P. Zimet.

Jornada de la Sociedad Uruguaya de Fitopatología (2021)

Otra

Nanopartículas biogénicas de plata y cobre a partir de Trichoderma spp. y su aplicación en el control de fitopatógenos de trigo

Uruguay

Tipo de participación: Poster Sanguineto, P. , ABREO, E. , ALBORÉS, S. Presentado por P.

Sanguineto

Congreso Latinoamericano de Microbiología (2021)

Congreso

Metabolitos microbianos con actividad sobre biofilms fúngicos

Paraguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ALAM Raffaelli S. , ABREO, E. , ALTIER, N. , VAZQUEZ, A. , ALBORÉS, S. Presentado por S. Raffaelli.

ENAIQUI 7 (2021)

Encuentro

Nanopartículas biogénicas de plata y cobre a partir de *Trichoderma* spp. para el control de fitopatógeno

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUIMICA Sanguineto, P. , FACCIO, R. , ABREO, E. , ALBORÉS, S. Presentado por P. Sanguineto

ENAIQUI 7 (2021)

Encuentro

CARACTERIZACIÓN FÍSICO-QUÍMICA DE BIOCONJUGADOS DE NISINA Y NANOPARTÍCULAS DE PLATA BIOGÉNICAS CON POTENCIAL APLICACIÓN ANTIMICROBIANA

Tipo de participación: Poster ZIMET P. , Ruby Valadez , Raffaelli S. , Estevez, MB , PARDO, H. ,

ALBORÉS, S Presentado por P. Zimet

ENAIQUI 7 (2021)

Encuentro

Nanopartículas de plata contra la resistencia microbiana

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Estevez, MB , Casaux, ML , FRAGA M , FACCIO, R. , ALBORÉS, S. Presentado por B. Estevez

ENAIQUI 7 (2021)

Encuentro

Metabolitos microbianos con actividad sobre biofilms bacterianos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA QUIMICA Raffaelli S. , ABREO, E. , ALTIER, N. , VAZQUEZ, A. , ALBORÉS, S. Presentado por S Raffaelli

4th International Conference on Biomaterials and Nanomaterials (2021)

Congreso

Keynote presentation: "Biogenic nanoparticles: applications in novel antimicrobial materials"?

Reino Unido

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

4th International Conference on Biomaterials and Nanomaterials (2021)

Congreso

Chair of conference session "Properties and Application of Biomaterials"

Reino Unido

Tipo de participación: Moderador Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

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

Seminarios de Liga Acadêmica de Análises Clínicas, Universidade Federal de Jataí (2020)

Seminario

Nanopartículas biogénicas e aplicações como antimicrobianos

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5 Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

II Congreso Nacional de Biociencias (2019)

Congreso

Presentación de poster

Uruguay

Tipo de participación: Otros Areas de conocimiento:

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

VI Encuentro Nacional de Química (2019)

Encuentro

Presentación de poster

Uruguay

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

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

Jornada Regional de Bionanotecnología (2018)

Otra

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

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Quilmes Palabras Clave:

Nanopartículas Antimicrobianas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología / Biotecnología

Encuentro de Jóvenes Investigadores en Ciencias de Materiales (2018)

Encuentro

Nanopartículas biogénicas: síntesis, caracterización y potencial antimicrobiano

Uruguay

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales

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

Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2018)

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Areas de conocimiento:

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

Bionanotecnología

Seleccionado para presentación oral. Presentado por María 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 Areas de conocimiento:

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

Seleccionado para presentación oral. Presentado por Felipe Clavijo. Autores: Clavijo, F., Franco Fraguas, L., Alborés, S.

V International Conference on Antimicrobial Research (2018)

Congreso

New antimicrobial compounds from microorganisms

España

Tipo de participación: Otros

Carga horaria: 1 Areas de conocimiento:

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

Bionanotecnología

Presentación de poster. Presentado por Paula 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 Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales
Autores: S. Raffaelli, S. Hartmann, N. Altier, E. Abreo, A. Vazquez, S. Alborés. Presentado por S. Raffaelli.

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

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

I Congreso Uruguayo de Biociencias (2017)

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

I Congreso Uruguayo de Biociencias (2017)

Congreso
Evaluación de condiciones de biosíntesis de nanopartículas de plata con actividad antimicrobiana frente a fitopatógenos.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: SUB Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Autores: MB Estevez, P Sanguineto, S. Alborés. Presentado por MB Estevez.

2nd International Congress in Translational Chemistry (2017)

Congreso
Bionanotechnology: biosynthesis of nanoparticles and biotechnological applications
Portugal
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8 Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales
Expositor oral invitado.

V Encuentro Nacional de Química (2017)

Encuentro
Nanopartículas de plata biogénicas con actividad antibacteriana: estudio de la interacción nanopartículas-bacteria.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Autores: M.B Estevez,, S. Alborés, R.Faccio Presentado por MB Estevez

V Encuentro Nacional de Química (2017)

Encuentro
Búsqueda de nuevos antimicrobianos a partir de metabolitos de microorganismos
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química Autores: S. Raffaelli, S. Hartmann, N.

Altier, E. Abreo, A. Vazquez, S. Alborés. Presentado por S. Raffaelli.

V Encuentro Nacional de Química (2017)

Encuentro

Evaluación de condiciones de biosíntesis de nanopartículas con actividad antibacteriana.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química Areas 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 Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

II Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (2016)

Congreso

Actividad antibacteriana de extractos de hierbas obtenidos por maceración o tecnología supercrítica

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: AIALU Areas 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 Areas de conocimiento:

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

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

II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2016)

Encuentro

Potencial antifúngico de nanopartículas de plata sintetizadas por microorganismos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: SUM Autores: Belén Estevez, Melisa Quinteros, Paula

Sanguineto, Paulina Paez, Silvana Alborés. Presentado por: Belén Estevez

I Jornada Uruguaya de Microbiología Antártica (2016)

Otra

Hongos de la Antártida: fuente de antimicrobianos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1 Areas de conocimiento:

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

II Encuentro de Jóvenes Microbiólogos (2016)

Encuentro

Síntesis y caracterización de nanopartículas de plata a partir del extracto extracelular de *Rhizopus*

stolonífer

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: SUM Autores: Paula Sanguineto, Raluca Fratila, Jesús M De la Fuente, Valeria Grazú, Silvana Alborés. Presentado por: Paula Sanguineto.

VIII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica (2015)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Instituto Antártico Uruguayo Areas de conocimiento:

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

Autores: Jorcin, 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 Areas de conocimiento:

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

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

IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2015)

Encuentro

Dificultades encontradas en la síntesis de flavonoides hidroxilados

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química Autores: Ariel Tijman, Nicolás Caballero,

Silvana Alborés, Gabriel Sagrera Presentado por: A. Tijman.

IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2015)

Encuentro

Síntesis de carboxichalconas como potenciales agentes antimicrobianos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química Autores: Juan Arciet, Silvana Alborés,

Gabriel Sagrera. Presentado por: J. Arciet.

IV Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2015)

Encuentro

Síntesis de n-fenilbenzamidas como potenciales agentes antifúngicos agroquímicos

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: PEDECIBA Química Autores: Gabriela López, Silvana Alborés, Gabriel Sagrera Presentado por: G. López.

XI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2015)

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología 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 Areas 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: Jorcin, G., Barneche, S., Vazquez, A.,

Cerdeiras, M.P., Alborés, S. Presentado por: S. Alborés

XXII Congreso Latinoamericano de Microbiología (2014)

Congreso

Potencial antimicrobiano de la lectina de *Pleurotus ostreatus* frente a fitopatógenos

Colombia

Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: ALAM Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Autores: Gadola, M., Franco Fraguas, L., Alborés, S. Presentado por: S. Alborés.

I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos (2014)

Encuentro
Ganoderma resinaceum y su potencial en la producción de metabolitos con actividad antimicrobiana
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Autores: Jorcin, G., Barneche, S., Vázquez, A., Cerdeiras, M.P., Alborés, S. Presentado por Gabriela Jorcin.

X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)

Encuentro
Identificación molecular y métodos de conservación de levaduras y hongos filamentosos de muestras provenientes de la Antártida (Poster)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Microbiología Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

III Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2013)

Encuentro
Levaduras oleaginosas antárticas como fuente de triglicéridos para la producción de biodiesel.
Uruguay
Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Autores: Martínez, A., Pereyra, V., Garmendia, G., Gonzalez, A., Alborés, S., Rufo, C., Vero, S.
Presentado por: A. Martinez

X Encuentro Nacional de Microbiólogos (2013)

Encuentro
Basidiomicetes como fuente de nuevos agentes antimicrobianos.
Uruguay
Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Autores: Barneche, S., Alborés, S., Andrada, S., Cecchetto, G., Cerdeiras M.P., Vazquez, A.
Presentado por: S. Barneche

II Congreso Interdisciplinario de Nanotecnología y Biomateriales (2013)

Congreso
Uso de gliconanopartículas como plataformas multivalentes a la carta para la caracterización de lectinas
Uruguay
Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento
Autores: S. Alborés, M. Moros, S. Rivera, J.M. de la Fuente, V. Grazú, L. Franco Fraguas Presentado por: S. Alborés

VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica (2013)

Congreso
Hongos filamentosos de la Antártida y su potencial en la producción de metabolitos bioactivos.
Chile
Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Autores: Jorcín, G., Gonzalez, A., Vero, S., Garmendia, G., Alborés, S. Presentado por: G. Jorcín.

VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica (2013)

Congreso

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

Chile

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

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

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

Presentado por: A. Martínez

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

Otra

Potencial biotecnológico de levaduras de la Antártida

Chile

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

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

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

Presentado por: A. Martínez

VII Simposio Internacional sobre Química de Productos Naturales (2012)

Simposio

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

Chile

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Química Areas de conocimiento:

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

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

Presentado por: Barneche, S.

I Workshop Sul-Americano de Microbiologia Polar (2012)

Taller

Potencial biológico de levaduras antárticas (Poster)

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SBM Areas de conocimiento:

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

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

Presentado por: Alborés, S.

XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (2012)

Congreso

Basidiomicetes contra fitopatógenos? Estudios iniciales (Poster)

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SBM Areas de conocimiento:

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

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

Presentado por: Alborés, S.

XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología (2012)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: SBM Areas de conocimiento:

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

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

Presentado por: Alborés, S.

XXI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2012)

Otra

Coordinación de mesa auspiciada por la Sociedad Uruguaya de Microbiología

Uruguay

Tipo de participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: SUB Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

XXI Jornadas de la SUB (2012)

Otra
Gliconanopartículas magnéticas: una herramienta específica para la purificación de la lectina de *Pycnoporus sanguineus* (Poster)
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: SUB Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Reunión Anual de la Sociedad Uruguaya de Microbiología (2011)

Otra
Producción de lectinas de hongos basidiomicetes y estudio de sus interacciones frente a glicocompuestos (Presentación oral)
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2010)

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

IX International Mycological Congress (2010)

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

XIII Jornadas de la SUB (2010)

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

XX Congreso Latinoamericano de Microbiología. (2010)

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

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

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

I Encuentro Nacional de Ciencias Químicas (2009)

Encuentro

Lectinas fúngicas: identificación, purificación y aplicaciones biotecnológicas (Presentación oral)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Autores: Alborés, S., Mora, P., Bustamante, M.J., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Silvana Alborés

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

Congreso

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

México

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

VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2008)

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Autores: Alborés, S., Mora, P., Bustamante, M.J., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Silvana Alborés.

XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Otra

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

Uruguay

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

XII Jorandas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2007)

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Autores: Mora, P., Alborés, S., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Paola Mora.

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

Otra

Fungal lectins as technologically relevant proteins.(Poster)

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Autores: Mora, P., Alborés, S., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Silvana Alborés.

XVIII Congreso Latinoamericano de Microbiología (2006)

Congreso

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

Chile

Tipo de participación: Expositor oral Autores: Alborés, S., Cerdeiras, M.P. Presentado por: Silvana Alborés.

VII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2005)

Encuentro

Lectinas fúngicas en el reconocimiento de glicoproteínas (Presentación oral)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Autores: Alborés, S., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L. Presentado por: Silvana Alborés.

VII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2005)

Encuentro

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Autores: Alborés, S., Pianzzola, M.J., Cerdeiras, M.P.
Presentado por: Silvana Alborés.

11th Brazilian Meeting on Organic Syntesis. (2005)

Encuentro

Antimicrobial activity of flavonoids. (Poster)

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Autores: Sagrera, G., Seoane, G., Alborés, S., Cerdeiras, M.P.
Presentado por: Gabriel Sagrera.

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

Simposio

Lectinas fúngicas en el reconocimiento de glicoproteínas. (Poster)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Autores: Alborés, S., Cerdeiras, M.P., Franco Fraguas, L.
Presentado por: Silvana Alborés.

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

Otra

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Autores: Alborés, S., Cerdeiras, M.P., Franco-Fraguas, L.
Presentado por: María Pía Cerdeiras.

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

Otra

Validación del uso de Abrojo como antiséptico (Poster)

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Autores: Cerdeiras, M.P., Alborés, S., Etcheverry, S., Vázquez, A.
Presentado por: María Pía Cerdeiras.

Congreso Internacional de Biotecnología BAIRESBIOTEC2005 (2005)

Congreso

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

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral Autores: Alborés, S., Pianzzola, 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., Pianzzola, 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

Estudio de nanopartículas inteligentes de hierro-plata (Fe-Ag) con estructura núcleo-coraza (2023)

Candidato: Rossannie Guasamucare

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

A. CUEVAS, ALBORÉS, S., I. AGUIAR

Posgrado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Defensa oral intermedia para pasaje a doctorado

Estudios de interacción celular con nanohíbridos para terapia enzimática dirigida (2023)

Candidato: Mathias Costa

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALBORÉS, S.

Posgrado en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nanotecnología

Evaluación de ingreso estudiante de Posgrado en Química-PEDECIBA.

Utilización de residuos del procesamiento de almidón de papa para la producción de biomasa de hongos, obtención de β -glucanos y su uso en el desarrollo de un yogur tipo griego. (2023)

Candidato: Miguel Anchundia

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ALBORÉS, S., Rodríguez, P.

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

País: Uruguay

Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología
Primer avance de tesis de Doctorado.

Screening y purificación de b-mananasas para generación de manooligosacáridos a partir de mananos (2023)

Candidato: Yamira Quinteros
Tipo Jurado: Otras
ALBORÉS, S.
Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Bioquímica
Evaluación de plan de trabajo de Tesis de Doctorado para ingreso a PEDECIBA QUÍMICA.

Obtención de biovidrios para aplicaciones como biomaterial (2022)

Candidato: Paola Sosa
Tipo Jurado: Pregrado
ALBORÉS, S.
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Biomateriales

Utilización de residuos de la producción de almidón de papa para la producción de biomasa de hongos, obtención de β -glucanos y su uso en el desarrollo de un yogur tipo griego (2022)

Candidato: Miguel Angel Anchundia
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
ALBORÉS, S., PAULA RODRÍGUEZ
Doctorado en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Química
Evaluación de Informe y defensa de Proyecto de Doctorado.

Caracterización de bacterias litobióticas antárticas (2022)

Candidato: Valentina Carrasco
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ALBORÉS, S., CABEZAS, A., G. AZZIZ
PEDECIBA Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología

Propóleos como estrategia para mejorar la salud de las abejas melíferas (2022)

Candidato: Guillermo Añon
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ALBORÉS, S.
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Propóleos como estrategia para mejorar la salud de las abejas melíferas (2022)

Candidato: Guillermo Añon

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALBORÉS, S.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Presidenta del tribunal de tesis. Diciembre de 2022.

Propóleos como estrategia para mejorar la salud de las abejas melíferas (2022)

Candidato: Guillermo Añon

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALBORÉS, S.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Presidenta del tribunal de tesis. Diciembre de 2022.

Propóleos como estrategia para mejorar la salud de las abejas melíferas (2022)

Candidato: Guillermo Añon

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALBORÉS, S.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Presidenta del tribunal de tesis. Diciembre de 2022.

Propóleos como estrategia para mejorar la salud de las abejas melíferas (2022)

Candidato: Guillermo Añon

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALBORÉS, S.

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /

Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Presidenta del tribunal de tesis. Diciembre de 2022.

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 / 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.

Desarrollo de galletas funcionales a base de orujo de uva Tannat estudiando la bioaccesibilidad y la

biodisponibilidad de sus compuestos bioactivos (2021)

Candidato: María Victoria Olt

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ALBORÉS, S.

Posgrado - PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Química (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Ingreso de estudiante de posgrado a PEDECIBA Química.

Caracterización de la actividad anticlostridial de cepas de *Lactobacillus* y evaluación de su efectividad en quesos (2021)

Candidato: Jorge Olivera

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ALBORÉS, S., G. IRAZOQUI

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Presentación oral e informe de Proyecto de Tesis de Doctorado de Jorge Olivera.

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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-materiales / Biotecnología

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

Candidato: Lic. Marcos Imer
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
ALBORÉS, S., CHIOZZONE, R., Mauricio Rodríguez
Maestría en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad
de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas 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., Martínez, S., Ramón, A., Kuhar, F.
Maestría en Ciencias Biológicas PEDECIBA / Sector Educación Superior/Público / Universidad de
la República / Facultad de Ciencias / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Áreas 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 / 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 / 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 / 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 / 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 Jorcin
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ALBORÉS, S.
Química Farmacéutica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / 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 / 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, México). 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 e incorporó en oferta de cursos de posgrado y grado el curso Nanotecnología Aplicada a Microbiología con participación de docentes y estudiantes nacionales y extranjeros y se han aprobado varios proyectos de investigación en estas líneas que lidero. 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 (Asamblea del Claustro, Comisión de Departamento de Biociencias, Comisión de Carrera de Bioquímico Clínico, Grupo de Trabajo Nuevo Edificio de Facultad de Química) y Facultad de Ciencias (Comisión de Posgrado en Biotecnología). Asimismo me desempeño como representante de los investigadores en el Consejo Científico del Área Química de PEDECIBA.

Información adicional

Miembro de la Sociedad Uruguaya de Microbiología desde 2000 a la fecha.

Miembro del Comité Organizador del VII Encuentro Nacional de Química 2021 y 2023.

Miembro del Comité Científico del V y VI Encuentro Nacional de Química 2017 y 2019.

Participación como miembro de la Comisión Directiva de la Sociedad Uruguaya de Biociencias.

Períodos 2009 - 2011 y 2011-2013.

Participación como miembro de la Comisión Fiscal de la Sociedad Uruguaya de Microbiología.

Período 2013 a 2015.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	134
Artículos publicados en revistas científicas	27
Completo	26
Resumen	1
Trabajos en eventos	100
Libros y Capítulos	3
Capítulos de libro publicado	3
Textos en periódicos	4
Periodicos	3
Revistas	1
Otros tipos	8
PRODUCCIÓN TÉCNICA	8
EVALUACIONES	161
Evaluación de proyectos	24
Evaluación de eventos	6
Evaluación de publicaciones	93
Evaluación de convocatorias concursables	18
Jurado de tesis	20
FORMACIÓN RRHH	52
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	45
Iniciación a la investigación	26
Otras tutorías/orientaciones	5
Tesis/Monografía de grado	7
Docente adscriptor/Practicantado	1
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestria	5

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	4
Iniciación a la investigación	1