



SILVANA VERO MÉNDEZ

Dra.

[svero@fq.edu.uy](mailto:svero@fq.edu.uy)

Cátedra de Microbiología. Facultad de Química. Gral. Flores 2124  
9244209

SNI

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas  
Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 26/07/2023  
Última actualización: 13/07/2023

## 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: Gral. Flores 2124 / 11800

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598) 29244209

Correo electrónico/Sitio Web: [svero@fq.edu.uy](mailto:svero@fq.edu.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

#### DOCTORADO

##### Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (1993 - 1998)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Metabolismo secundario de hongos filamentosos

Tutor/es: Dra. Matilde Soubes

Obtención del título: 1998

Áreas de conocimiento:

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

#### GRADO

##### Química Farmacéutica (1981 - 1988)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1988

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

#### POSDOCTORADOS

##### Uso de la reacción en cadena de polimerasa (PCR) en tipificación microbiana para una correcta aplicación del ARCP (análisis de riesgo y control de puntos críticos) en alimentos (1998 - 1999)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Córdoba / Departamento de Bromatología y Tecnología de los Alimentos, España

Financiación:

asociación española de cooperación internacional para el desarrollo, España

Palabras Clave: Microbiología Alimentos

Áreas de conocimiento:

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

## CURSOS DE CORTA DURACIÓN

### **Evaluación de riesgos microbianos y químicos en alimentos (01/2009 - 01/2009)**

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura , Uruguay

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

### **Regulaciones y Aplicaciones de HACCP y SSOP (01/1999 - 01/1999)**

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

### **Nuevas Reglamentaciones de USA en el área de protección de alimentos y exig (01/1997 - 01/1997)**

Sector Gobierno/Público / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

### **V Curso Latinoamericano de Biotecnología (01/1996 - 01/1996)**

, Uruguay

74 horas

### **Modelos lineales aplicados al análisis experimental (01/1996 - 01/1996)**

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

### **Curso Internacional de Micotoxicología (01/1995 - 01/1995)**

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto de Nutrición e Higiene de los Alimentos , Cuba

80 horas

### **Aplicación del sistema de análisis de riesgo y puntos críticos de control e (01/1995 - 01/1995)**

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

40 horas

### **Microbiología Industrial (01/1993 - 01/1993)**

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

### **Microbiología Alimentaria (01/1993 - 01/1993)**

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

## PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

### **Pasantía. Tema: trabajos conjuntos en biocotrol en poscosecha (2010)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: USDA, Estados Unidos

Palabras Clave: biocontrol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

### **Curso Poscosecha en frutas Drs. Adel Kader y Elizabeth Mitcham (California Davis University) (2003)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: PREDEG, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

## Idiomas

## Español

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

## Inglés

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

## Áreas de actuación

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Micología/Levaduras

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas/Micología

### CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca/Agronomía, reproducción y protección de plantas/Control biológico

### CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas/Biología Celular, Microbiología/Biotecnología

## Actuación profesional

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

Facultad de Química

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Funcionario/Empleado (01/2021 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesora Titular. Dedicación total 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (01/2009 - 12/2021)**

Profesor Agregado 40 horas semanales / Dedicación total

Área Microbiología

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (06/2000 - 01/2009)**

Profesor adjunto Grado 3 40 horas semanales / Dedicación total

Cátedra de Microbiología. Docente. DT desde setiembre de 2002

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (10/1993 - 06/2000)**

Asistente efectivo Grado 2 40 horas semanales

Cátedra de Microbiología. Docente. Concurso de oposición y méritos

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (10/1988 - 06/1991)**

Ayudante de investigación Grado 1 20 horas semanales

Cátedra de Microbiología. Proyecto:Producción industrial de cuajo microbiano para la fabricación de quesos

Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**Funcionario/Empleado (09/1990 - 12/1990)**

Ayudante Grado 1 20 horas semanales  
Cátedra de Microbiología. Docente

**Colaborador (08/1988 - 10/1988)**

Ayudante honoraria 4 horas semanales  
Cátedra de Microbiología. Concurso de oposición y méritos  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 1  
Cargo: Interino

**ACTIVIDADES**

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

**Levaduras en estrategias de Control biológico de enfermedades en poscosecha de frutas (03/1998 - a la fecha )**

Desarrollo de estrategias de biocontrol de enfermedades en poscosecha de frutas usando levaduras

Aplicada

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: GARAT, F. , Eloísa Carolina ARRARTE OLIVERA , GONZÁLEZ, B. , GARMENDIA, G.

Palabras clave: levaduras Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

**Identificación y caracterización de hongos filamentosos (03/2004 - a la fecha )**

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: GARMENDIA, G

Palabras clave: identificación molecular hongos filamentosos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

**Levaduras oleaginosas como materia prima para biodiesel (03/2011 - a la fecha )**

Selección y caracterización de levaduras oleaginosas para la producción de biodiesel

Aplicada

10 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: GARMENDIA, G. , RUFO, C , PEREYRA, V. , MARTÍNEZ, A.

Palabras clave: levaduras

Areas de conocimiento:

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

**Bacillus thuringiensis en Control biológico de lepidópteros (03/2015 - a la fecha )**

Codirección junto a la Dra. Carmen Rossini

Aplicada

5 horas semanales , Coordinador o Responsable

Equipo: Silvana VERO MÉNDEZ

Palabras clave: Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

**Manejo integrado de poscosecha de manzanas (03/2005 - 12/2009 )**

10 horas semanales , Otros

Equipo: GARMENDIA, G. , GONZÁLEZ, C. , ZÁCCARI, F. , GONZÁLEZ, B.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

### **Selección de levaduras para la producción de sidra (03/2005 - 03/2007 )**

10 horas semanales , Coordinador o Responsable  
Equipo: ESTEROVICH, J. , VIZCARRA, J. , GARMENDIA, G.  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Fusarium en cebada: especies involucradas, riesgos asociados y estrategias de control (03/2023 - a la fecha)**

La cebada (*Hordeum vulgare* L.) representa el segundo cultivo de invierno en importancia en Uruguay luego del trigo, con una producción de 889 mil toneladas en la zafra 2020/2021, el mayor volumen histórico del cultivo en el país. Dicha producción puede verse afectada por la aparición de enfermedades fúngicas entre las cuales se destaca la fusariosis de la espiga, una de las enfermedades más devastadoras de cultivos de cereales en varias regiones del mundo. Esta enfermedad es causada por varias especies del género *Fusarium* potencialmente productores de micotoxinas. Por ello, la aparición de FE además de ocasionar pérdidas de calidad del grano se asocia también con pérdida de inocuidad de los granos cosechados. La composición de especies causantes de la enfermedad ha tenido variaciones importantes en varias regiones en los últimos años, lo cual determina cambios en las micotoxinas que pueden contaminar los granos. A su vez, se ha verificado variaciones de sensibilidad a los principios activos de fungicidas aplicados en el cultivo lo cual puede tener consecuencias en el manejo de la enfermedad. Este trabajo plantea actualizar la información acerca de la incidencia de diferentes especies del género *Fusarium* en la infección de grano de cebada de diferentes variedades, en diferentes zonas de nuestro país, utilizando métodos de análisis dependientes e independientes del cultivo de microorganismos. A su vez, pretende conocer la agresividad de las especies patógenas en diferentes variedades de cebada, la capacidad micotoxigénica y la sensibilidad a fungicidas de las mismas y ensayar estrategias de biocontrol de la fuente de inóculo de los diferentes patógenos sobre rastrojo.

10 horas semanales  
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: VERO, S. , Garmendia, G. , Alvarez, A.  
Palabras clave: *Fusarium* cebada micotoxinas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

#### **Desarrollo de inóculos autóctonos para degradación de aceite dieléctrico (07/2023 - a la fecha)**

Un transformador de potencia eléctrica es un dispositivo estático que transforma la energía eléctrica de un circuito a otro. El aceite de transformador, también conocido como aceite dieléctrico, se obtiene normalmente por destilación fraccionada y posterior tratamiento del petróleo crudo. Su función principal está asociada a la disipación del calor generado por el transformador. Sin embargo, el uso prolongado del aceite genera algunos cambios en su estado físico y características químicas, lo que en consecuencia lo hace inadecuado para cumplir su función. Un descarte inadecuado de estos aceites, puede causar un grave problema de contaminación ambiental. Algunas tecnologías físicas y de biorremediación están disponibles , aunque, en general, las primeras son extremadamente costosas y generan subproductos tóxicos. Por lo tanto, la biorremediación parece ser la una alternativa más amistosa con el medio ambiente. Este proyecto plantea el desarrollo de un proceso para la degradación de aceite dieléctrico a partir de microorganismos autóctonos. Para ello, se obtendrán consorcios de microorganismos autóctonos capaces de degradar aceite dieléctrico, se determinará el grado de descomposición de los componentes del aceite durante el proceso de biodegradación y se estudiará la composición de los consorcios seleccionados. Luego, se identificará los microorganismos aislados de los tratamientos con actividad biodegradadora. Se seleccionará el mínimo número de los componentes del consorcio

necesarios para obtener el mismo nivel de degradación obtenido con todo el consorcio y por último se optimizará las condiciones de cultivo para maximizar la degradación del aceite.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VERO, S.

Areas de conocimiento:

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

#### **Estrategias para minimizar el riesgo de micotoxinas de Fusarium en trigo (03/2018 - a la fecha)**

Proyecto financiado por ANII cuya responsable es la Dra. Silvia Pereyra (INIA)

5 horas semanales

Facultad de Química , Departamento de Biociencias

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Pereyra, S. (Responsable) , Pareja, L. , Rodríguez, A. , Gabriela GARMENDIA VÁZQUEZ ,

Silvana VERO MÉNDEZ

Palabras clave: Fusarium trigo micotoxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

#### **DE RESIDUOS AGRÍCOLAS A BIOINSUMOS MICROBIANOS: HACIA UNA AGRICULTURA SOSTENIBLE (MICROAGRO) (01/2021 - a la fecha)**

Red de I+D financiada por Cyted para trabajos en conjunto entre varias instituciones en 8 países de IberoAmérica para trabajar en el desarrollo de bioinsumos microbianos producidos a partir de residuos agrícolas. Intervienen también empresas de 5 países interesadas en desarrollos en el tema

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:5

Maestría/Magister:10

Doctorado:10

Financiación:

CYTED, España, Apoyo financiero

Equipo: VERO, S. (Responsable) , Cavalitto, S. , Nally, C. , León, A. , Vargas, M. , Hernandez, L. ,

ANTOLÍN GIRALDO, G. , León, J.D. , Melendez, A. , Dib, J.

Palabras clave: Bioinsumos Control biológico Levaduras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

#### **Optimización de la producción de biodiesel a partir de glicerina cruda y vinaza mediante la levadura oleaginosa R. graminis S1/2R y caracterización de subproductos del proceso con potencial tecnológico (09/2018 - 06/2021 )**

Proyecto FSE ANII

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VERO, S. , Gabriela GARMENDIA VÁZQUEZ, C. RUFO, MARTINEZ-SILVEIRA, A. ,

OVSEJEVI, K. , Belluzzi, M- , Fernández, B. , Coimbra, L. , Alvarez, A. , Gago, C.

Palabras clave: levaduras biodiesel biorrefinería

Áreas de conocimiento:

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

#### **Selección y tipificación de cepas**

**nativas de *Bacillus thuringiensis* para el control de *Tuta absoluta*, lepidóptero plaga del tomate**

**(12/2017 - 03/2021)**

Proyecto CSIC Sector Productivo. Inicio Marzo 2018. Co-responsable con la Dra. Carmen Rossini

10 horas semanales

Facultad de Química, Departamento de Biociencias

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GARMENDIA, G, ROSSINI, C. (Responsable)

Palabras clave: Control biológico

Áreas de conocimiento:

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

#### **Levaduras en estrategias de control biológico de hongos toxicogénicos en alimentos (03/2015 -**

**03/2019)**

Proyecto CSIC Grupos destinado al desarrollo de estrategias de biocontrol de hongos productores de micotoxinas en alimentos

15 horas semanales

Facultad de Química

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Silvana VERO MÉNDEZ

Palabras clave: Control biológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

#### **Revalorización de subproductos agroindustriales ricos en pectina. Producción de pooles pectinolíticos y sus aplicaciones tecnológicas (03/2017 - 03/2019)**

Proyecto de cooperación bilateral con CINDEFI, UNLP. Financiación: ANII-Mincyt

5 horas semanales

Área Microbiología, Departamento de Biociencias

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CAVALITTO, S. (Responsable), CAVELLO, I., GARMENDIA, G

Palabras clave: levaduras

Áreas de conocimiento:

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

**Red Iberoavícola (03/2013 - 03/2018 )**

Red cyted con instituciones de investigación y empresas de Argentina, Brasil, España, Portugal, Rep. Dominicana, México y Uruguay  
5 horas semanales  
Facultad de Química , Departamento de Biociencias  
Investigación  
Integrante del Equipo  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:5  
Maestría/Magister:5  
Doctorado:3  
Financiación:  
CYTED, España, Apoyo financiero  
Equipo: Rufo, C. , León, A. , Silvana VERO MÉNDEZ , Gómez,A. (Responsable)  
Palabras clave: probióticos micotoxinas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

**Subproductos industriales para la producción de levaduras oleaginosas como fuente de triglicéridos para la producción de biodiesel (01/2015 - 03/2017 )**

10 horas semanales  
Área Microbiología , Departamento de Biociencias  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: MARTÍNEZ, A. , RUFO, C , GARMENDIA, G  
Palabras clave: levaduras biocombustibles  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biocombustibles

**Identificación y caracterización de los patógenos causantes de la fusariosis en cebada (03/2013 - 03/2015 )**

5 horas semanales  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: PEREYRA, S (Responsable) , RIGAMONTI, N  
Palabras clave: Fusarium  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

**Levaduras antárticas como potenciales biocontroladores de enfermedades de frutas durante el almacenamiento postcosecha a bajas temperaturas (03/2013 - 03/2015 )**

15 horas semanales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ARRARTE, E. , RUFO, C , GARMENDIA, G.

Palabras clave: biocontrol levaduras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

#### **Utilización de glicerol para la producción de aceites microbianos (10/2012 - 10/2014 )**

15 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: MARTÍNEZ, A. , RUFO, C , GARMENDIA, G.

Palabras clave: levaduras biodiesel

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Producción de levaduras

#### **Microbial lipids as alternative raw material for biodiesel production (02/2012 - 02/2014 )**

5 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Organization for the Prohibition of Chemical Weapons, Holanda, Apoyo financiero

Equipo: MARTÍNEZ, A. , RUFO, C , GARMENDIA, G.

Palabras clave: levaduras glicerol

Areas de conocimiento:

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

#### **Identificación y bioprospección de levaduras antárticas (12/2011 - 12/2013 )**

2 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Equipo: MARTÍNEZ, A. , PEREYRA, V. , RODRÍGUEZ, A. , RUFO, C , GARMENDIA, G. (Responsable)

Palabras clave: levaduras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

#### **Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de fusariosis en trigo (03/2009 - 03/2011 )**

15 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: UMPIÉRREZ, M. , GARMENDIA, G. , RODRÍGUEZ, A.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

**Desarrollo de tecnologías para Manejo Integrado (MI) de enfermedades del manzano (03/2006 - 12/2009)**

Proyecto Cyted

10 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:8

Maestría/Magister:5

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: VERO, S, DI MASI, S. , NUNES, C. , MONTEALEGRE, J. , STADNIK, M.J. , USALL, J. (Responsable) , MONDINO, P.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

**Desarrollo y evaluación de tecnologías para el Manejo Integrado de enfermedades de poscosecha de manzana de Producción Integrada (09/2006 - 09/2009)**

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Equipo: MONDINO, P. , GARMENDIA, G. , GONZÁLEZ, B. , ZÁCCARI, F.

Palabras clave: manzana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / control biológico

**Desarrollo de inóculos microbianos para la producción de vinagre de miel. Responsable del proyecto (01/2007 - 12/2008)**

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: GONZÁLEZ, B. , RUFO, C , DRAPER,N

Áreas de conocimiento:

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

**Estudio de la presencia de ocratoxina A en vinos uruguayos. Su influencia en las levaduras de vinificación y las medidas preventivas evitarla (06/2006 - 06/2008)**

5 horas semanales

Investigación

Otros

Cancelado

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: GARMENDIA, G. (Responsable)

Palabras clave: ocratoxina A

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micotoxinas

**Optimización de la producción nacional de sidra de calidad diferenciada (03/2006 - 12/2007 )**

10 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: ESTEROVICH, J. , VIZCARRA, J. , GARMENDIA, G.

**Resistencia a fungicidas y variabilidad genética de Botrytis cinerea en el Uruguay (01/2006 - 08/2007 )**

5 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: CASSANELLO, M.E. , GONZÁLEZ, P , FERREIRA, Y , GEPP, V (Responsable) , SILVERA, E.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitopatología

**Desarrollo de alternativas para la mejora de la calidad en manzanas de producción integrada (03/2005 - 03/2007 )**

10 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GARMENDIA, G. , ZÁCCARI, F. (Responsable) , GARAT, F.

Palabras clave: poscosecha manzana biocontrol

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

**Estrategias de control biológico para el manejo integrado de fusariosis en trigo (03/2005 - 03/2007 )**

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CABRERA, M , PEREYRA, S

Palabras clave: biocontrol

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

**Developing a Safe Alternative to Post- Harvest Chemical Fungicides Using a Biological Treatment for Fruit Grown in Uruguay (09/2004 - 09/2005 )**

Proyecto financiado por Lindbergh Foundation USA. Responsable del proyecto

30 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero  
Equipo:

**Development of a molecular approach for the identification and selection of Fusarium strains producing large amounts of deoxynivalenol (01/2003 - 12/2004 )**

Dentro del proyecto 'International training program in Environmental Immunoassays', Facultad de Química, UDELAR - University of California Davis, Fogarty Foundation, National Institute of Health (NIH). Responsable en Uruguay: Dr Gualberto González

5 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

**Identificación, caracterización y potenciación de cepas autóctonas biocontroladoras del moho azul y moho verde en postcosecha de citrus (01/2002 - 12/2004 )**

Proyecto I+D financiado por CSIC. Responsable del proyecto

20 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

**Control biológico del moho verde y moho azul de los citrus ocasionados por *Penicillium digitatum* y *Penicillium italicum* (01/2000 - 12/2002 )**

Proyecto I+D financiado por CSIC. Responsable del proyecto

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GARAT, F. , SILVERA, E. , WOZNIAK, A.

Palabras clave: biocontrol

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

**Biological control of major pathogens during apple storage (01/2000 - 12/2001 )**

Financiado por International Foundation for Science (IFS). Suecia. Responsable del proyecto

Investigación

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

**Biological control of Blue Mold on apples using saprophytic yeasts (01/1998 - 12/2000 )**

20 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: biocontrol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

**Estudio de la incidencia de patulina y de los factores que afectan su producción (01/1996 - 12/1997)**

Proyecto financiado por CONICYT-B.I.D. Responsable del proyecto

Investigación

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

**Producción, purificación y caracterización de renina microbiana por fermentación sobre sustrato sólido (01/1991 - 12/1992)**

Financiación: CONICYT. Proyecto de Iniciación a la investigación. Responsable del proyecto

Investigación

Concluido

Equipo:

**DOCENCIA**

**Química (01/2004 - a la fecha)**

Grado

Responsable

Asignaturas:

Introducción a la Microbiología Ambiental y Agrícola. Curso semestral. Co-coordinación y diseño del curso. Dictado de clases teóricas, 4 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

**Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (01/2004 - a la fecha)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Microbiología Ambiental y Agrícola. Curso semestral. Co-coordinación y diseño del curso. Dictado de clases teóricas, 6 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

**Posgrado en Ciencias biológicas, Posgrado en Biotecnología, Posgrado en Química (02/2004 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Control biológico de patógenos de plantas. Curso bienal, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

**Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (05/2011 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Herramientas moleculares para la identificación de hongos y levaduras. Curso de 40 hs totales dictado en forma bienal en años pares, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

**Química Farmacéutica (01/1988 - a la fecha)**

Grado

Asignaturas:

Microbiología General. Dictado de teóricos y prácticos, planteo y corrección de exámenes, horas

**Análisis de alimentos (06/2020 - 08/2021 )**

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Herramientas moleculares para el análisis microbiológico de alimentos, 20 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

**Curso CABBIO de posgrado (05/2019 - 06/2019 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Producción de energía mediante procesos microbianos. Curso financiado por CABBIO en 2019 y por UNUBIOLAC en 2021, 80 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

**Curso CABBIO de posgrado (06/2014 - 06/2014 )**

Doctorado

Responsable

Asignaturas:

Control biológico de patógenos de plantas. Curso CABBIO (80hs totales), 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

**Curso CABBIO de posgrado (05/2012 - 05/2012 )**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Control biológico de patógenos de plantas. Curso CABBIO (80hs totales), 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

**Química (01/1990 - 12/2005 )**

Grado

Asistente

Asignaturas:

Microbiología Cínica. Participación en el dictado del curso práctico, horas

**EXTENSIÓN**

**Comisión organizadora de las Jornadas del día del Patrimonio (10/2016 - a la fecha )**

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**Comisión organizadora de las Jornadas Química y Sociedad, ciclo de charlas sobre temas de actualidad destinadas a todo público (10/2017 - a la fecha )**

2 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

**Curso teórico-práctico de actualización para profesores de secundaria: Aislamiento y aproximación a la identificación de microorganismos de interés biotecnológico (09/2021 - 10/2021 )**

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Docente en el programa 'Zambullite en la Ciencia' organizado por Facultad de Ciencias para estudiantes de secundaria (02/2020 - 02/2020)**

12 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Actividad sobre microorganismos asociados al compostaje en Escuela N° 27 de Montevideo (09/2019 - 09/2019)**

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Participación en el Primer Taller de Intercambio SUFIT - Sector Productivo (06/2018 - 06/2018)**

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

**'Producción de levaduras oleaginosas a partir de glicerol: fuente de ácidos grasos para la producción de biodiesel' Taller de difusión Trama Conecta organizado por ANII. (05/2014 - 05/2014)**

1 hora

Áreas de conocimiento:

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

**Conferencia "Aplicaciones de la Microbiología" Liceo N°9 semana de la Ciencia y Tecnología (05/2008 - 05/2008)**

1 hora

**Organización de Jornada para discusión y presentación de resultados sobre poscosecha de cítricos para el sector productivo e investigadores (02/2005 - 02/2005)**

Cátedra de Microbiología

20 horas

**Charla a productores: Identificación y caracterización de patógenos de cítricos. Jornada organizada en la Facultad (02/2005 - 02/2005)**

Facultad de Química, Cátedra de Microbiología

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología

**Participación en la coordinación del tema: 'Control Biológico' en el Taller sobre Plagas y Enfermedades organizado por PREDEG-GTZ en la semana del Uruguay Orgánico. Montevideo. Uruguay (06/2003 - 06/2003)**

Cátedra de Microbiología

**SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

**Participación en asesoramientos (01/1995 - a la fecha)**

Cátedra de Microbiología

4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

**GESTIÓN ACADÉMICA**

**Miembro de la Comisión Asesora para llamado de pasantías en la IMM (01/2004 - a la fecha)**

Participación en consejos y comisiones

**Comisión Extensión y Relacionamiento con el medio (03/2015 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**Integrante del grupo de trabajo para establecer protocolos de reintegro gradual a actividades esenciales en Facultad de Química debido a la epidemia de COVID 19 (04/2020 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

**Integrante de la Comisión de Biblioteca (03/2006 - 03/2014 )**

Participación en cogobierno

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

**Integrante del Claustro (01/2005 - 12/2009 )**

Participación en cogobierno 4 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

**Integrante de la Comisión De Evaluación Institucional (07/2005 - 12/2007 )**

Participación en consejos y comisiones

**Integrante de la Comisión Reguladora de Asuntos Curriculares (03/2004 - 12/2006 )**

Participación en cogobierno

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

Área Química (PEDECIBA) / Facultad de Química

**VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN****Colaborador (03/2014 - a la fecha)**

Investigador grado 4 40 horas semanales / Dedicación total

**Colaborador (01/1999 - 03/2014)**

Area Química, Investigador Grado 3 40 horas semanales / Dedicación total

Soy Investigadora activa del sistema, participo en cursos Pedeciba y dirijo tesis de posgrado

**ACTIVIDADES****DOCENCIA****Posgrado - PEDECIBA (05/2011 - 08/2011 )**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Docente expositor Cultivo microbiano para producción de proteínas (2 horas), 20 horas, Teórico-Práctico

**GESTIÓN ACADÉMICA****Integrante del CCA Área Química (02/2019 - a la fecha )**

Facultad de Química Participación en consejos y comisiones 40 horas semanales

**Coordinador del Área Química (01/2021 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones 4 horas semanales

**Integrante de la Comisión de Biotecnología de Pedeciba (09/2009 - 09/2012 )**

Otros

## Facultad de Agronomía

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Profesor visitante (10/2006 - a la fecha)**

Profesor visitante 4 horas semanales  
Participo como docente invitado en cursos de grado y posgrado  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

### ACTIVIDADES

#### **DOCENCIA**

#### **Maestría en Ciencias Agrarias (04/2009 - a la fecha)**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Clase de 1,5 horas "Métodos de evaluación de actividad desinfectante" en el curso "Métodos en Fitopatología" (2009,2012, 2014, 2016), 20 horas, Teórico-Práctico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitopatología

#### **Ingeniería Agronómica (10/2006 - a la fecha)**

Grado  
Invitado  
Asignaturas:  
Clase de 4 horas "Desinfectantes: Tipos y métodos de evaluación" en el curso Cosecha y Poscosecha de Frutas y Hortalizas años 2006, 2008, 2010, 2012, 2014, 2017, 8 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

#### **(10/2012 - 10/2012 )**

Maestría  
Invitado  
Asignaturas:  
Clase de 1 hora: "Detección de hongos filamentosos por métodos moleculares. Aportes del Real time PCR en la cuantificación" en el curso "Alteraciones fisicoquímicas de granos colonizados por hongos", 20 horas, Teórico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Hongos filamentosos

## Facultad de Veterinaria

### VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Profesor visitante (11/2017 - 11/2017)**

2 horas semanales  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

#### **Profesor visitante (11/2013 - 11/2013)**

Profesor invitado a un curso 1 hora semanal  
Escalafón: Docente  
Grado: Grado 4  
Cargo: Efectivo

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### **Veterinaria (11/2017 - 11/2017)**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Clase "Control biológico de *Aspergillus flavus* utilizando microorganismos provenientes del kefir" en el curso "ACTUALIZACIÓN SOBRE CULTIVOS (FERMENTOS) EN ALIMENTOS", 16 horas

Áreas de conocimiento:

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

#### **(11/2013 - 11/2013)**

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Teórico de 1 hora "Identificación molecular de hongos toxicogénicos" en el curso "Micotoxinas en sistemas productivos lecheros", 16 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

### SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de La Plata

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

#### **Profesor visitante (10/2015 - 11/2017)**

4 horas semanales

Participo ocasionalmente de cursos de grado y posgrado y evaluación de tesis de posgrado

## ACTIVIDADES

### DOCENCIA

#### **Doctorado de la Facultad de Ciencias exactas (11/2017 - 11/2017)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Clase de 3 horas "Biodiesel de origen microbiano" en Curso "Herramientas biotecnológicas relacionadas con la producción de biocombustibles", 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

#### **Doctorado de la Facultad de Ciencias exactas (11/2016 - 11/2016)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Principales patógenos asociados a enfermedades transmitidas por alimentos (eta) en el mercosur: Métodos de detección y estrategias para su prevención, 16 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

#### **Doctorado de la Facultad de Ciencias exactas (10/2015 - 10/2015)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Seguridad Alimentaria en Iberoamérica: desde la epidemiología a la bioquímica de los procesos involucrados en enfermedades transmitidas por alimentos (ETA), 16 horas

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Ciencias

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Colaborador (02/2004 - 05/2017)**

40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

#### **Colaborador (03/2007 - 03/2013)**

Integrante de la Comisión de Maestría en Biot 1 hora semanal

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

#### **Funcionario/Empleado (07/1993 - 10/1993)**

Asistente efectivo Grado 2 30 horas semanales

Laboratorio de Microbiología, Departamento de Química Biológica, Instituto de Química. Docente.

Concurso de oposición y méritos

#### **Funcionario/Empleado (08/1991 - 07/1993)**

Asistente interino 30 horas semanales

Laboratorio de Microbiología, Departamento de Química Biológica, Instituto de Química. Docente

### **ACTIVIDADES**

#### **GESTIÓN ACADÉMICA**

##### **Comisión Maestría en Biotecnología (03/2007 - 03/2013)**

Gestión de la Enseñanza

Áreas de conocimiento:

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

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

United States Department of Agriculture

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Profesor visitante (06/2010 - 06/2010)**

Investigador visitante 40 horas semanales / Dedicación total

### **ACTIVIDADES**

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

##### **Caracterización de levaduras de la Antártida como agentes de biocontrol en manzanas (09/2009 - 09/2010)**

Proyecto de cooperación para la búsqueda, identificación y caracterización de levaduras psicrófilas para el biocontrol de enfermedades en postcosecha de manzana

20 horas semanales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
Concluido  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:1  
Maestría/Magister:1  
Equipo: WISNIEWSKI, M. (Responsable)  
Palabras clave: manzana biocontrol  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

#### **SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ECUADOR**

Escuela Politécnica del Ejército

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Profesor visitante (02/2004 - 02/2004)**

Profesor visitante 40 horas semanales  
Dictado de curso "Control biológico de patógenos de plantas" 80 horas correspondiente a la maestría en Control biológico de la ESPE

#### **ACTIVIDADES**

##### **DOCENCIA**

##### **(06/2008 - 06/2008 )**

Perfeccionamiento

Asignaturas:

Herramientas moleculares para la identificación de microorganismos de interés agrícola, 20 horas,  
Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

##### **Maestría en Ciencias de Control Biológico (02/2004 - 02/2004 )**

Maestría

Asignaturas:

Control biológico de patógenos en postcosecha, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

#### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA - URUGUAY**

#### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

##### **Becario (01/1991 - 12/1994)**

Químico analista 20 horas semanales  
Becaria de IICA de 1992 a 1994

#### **ACTIVIDADES**

##### **SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO**

##### **(01/1991 - 12/1994 )**

División Control de Calidad

20 horas semanales

#### **SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - URUGUAY**

# Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

### Otro (01/1988 - 12/1989)

Becario de Investigación 20 horas semanales  
Beca del Programa Latinoamericano de Neuroquímica

## ACTIVIDADES

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### Programa Latinoamericano de Neuroquímica (01/1988 - 12/1989)

Financiado por el Programa Internacional de Ciencias Químicas de la Universidad de Uppsala, Suecia

Investigación

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Beca

Equipo:

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

## Producción científica/tecnológica

La actuación del grupo que dirijo se ha basado en estudios de Microbiología asociada a alimentos y productos agrícolas. Se ha hecho especial énfasis en la caracterización de hongos filamentosos patógenos de plantas. Se han realizados trabajos de identificación fenotípica y molecular a nivel de especie, llegando en algunos casos, a la determinación de quimiotipos como en caso de hongos micotoxigénicos, en especial *Fusarium graminearum*. La caracterización se ha completado con estudios de resistencia a fungicidas. A su vez, se ha profundizado en la búsqueda de métodos alternativos de control de estos hongos patógenos. En ese sentido se han hecho estudios en control biológico, con especial énfasis en el control de enfermedades poscosecha de frutas y en granos almacenados. Se han aislado e identificado levaduras biocontroladoras, se han determinado sus mecanismos de acción y se han estudiado métodos de potenciación y producción de estos microorganismos biocontroladores. Se han realizado estudios sobre métodos de desinfección de frutas y tratamientos preventivos y curativos alternativos para el manejo poscosecha de manzanas y citrus. A su vez, se ha trabajado también en la caracterización de levaduras antárticas en proyectos del Instituto Antártico Uruguayo. Los conocimientos adquiridos han propiciado la coordinación y el dictado de cursos de grado y posgrado y de educación permanente y la dirección de un proyecto CSIC Grupos con investigadores de varias disciplinas. A su vez, se han coordinado trabajos con grupos de varios países iberoamericanos, a través de dos proyectos Cyted, y se han establecido cooperaciones bilaterales con el ARS del USDA, con la Universidad del Comahue y la Universidad Nacional de La Plata, Argentina, cuyo resultado ha sido la formación de recursos humanos en forma de pasantías, la participación en cursos y seminarios a nivel internacional y la publicación de artículos y libros en forma conjunta. En la actualidad coordino una Red Cyted (De residuos agrícolas a bioinsumos microbianos: hacia una agricultura sostenible) con participación de grupos de investigación y empresas de 8 países.

Otro tema abordado también por nuestro grupo ha sido la selección, identificación y caracterización de levaduras como materia prima para la producción de biodiesel, en la búsqueda de fuentes alternativas de biocombustibles. Al respecto se ha culminado una tesis de Maestría en Biotecnología y una tesis de Doctorado en Química. Por un trabajo en este tema nuestro grupo ha recibido el Premio Nacional de Microbiología.

Se ha hecho especial énfasis en la formación de recursos humanos mediante el desarrollo de tesis de grado y posgrado nacionales en Química y Biotecnología. A su vez, fui codirectora de una tesis de Maestría de México y una de Doctorado de Brasil.

Además, se han realizado trabajos de grado y de iniciación a la investigación, así como entrenamientos de estudiantes e investigadores nacionales y extranjeros. En 2017 se han organizado las Jornadas sobre Aplicaciones Biotecnológicas de hongos y levaduras a las cuales asistieron más de 90 investigadores nacionales y de la región.

## Producción bibliográfica

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

#### ARBITRADOS

##### **Development of a real-time PCR protocol for the specific detection and quantification of *Penicillium digitatum* in lemons (Completo, 2023)**

MARTINA MARÍA PEREYRA, GABRIELA GARMENDIA, PEDRO EUGENIO SINELI, SILVANA VERO, JULIÁN RAFAEL DIB

Biological Control, v.: 178 p.:105146 2023

Palabras clave: biocontrol levaduras poscosecha

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biocontrol

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 10499644

DOI: [10.1016/j.biocontrol.2022.105146](https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2022.105146)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.biocontrol.2022.105146>

En este artículo soy autor de correspondencia junto a Julián Dib Este trabajo se llevó a cabo durante la pasantía de Maritna Pereyra en nuestro laboratorio

Scopus'

##### **Limiting the production of virulence factors as a mechanism of action for the control of *Penicillium expansum* by the Antarctic antagonistic yeast *Debaryomyces hansenii* F9D (Completo, 2023)**

E. ARRARTE, G. GARMENDIA, M. WISNIEWSKI, S. VERO

Biological Control, v.: 177 p.:105104 2023

Palabras clave: biocontrol levaduras poscosecha manzana

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biocontrol

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United states

ISSN: 10499644

DOI: [10.1016/j.biocontrol.2022.105104](https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2022.105104)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.biocontrol.2022.105104>

Scopus'

##### **Microbial Biopesticides: Diversity, Scope, and Mechanisms Involved in Plant Disease Control (Completo, 2023)**

VERO, S., GARMENDIA, G., ALLORI, E., SANZ, J.M., GONDA, M., ALCONADA, T., CAVELLO, I., DIB, J., NALLY, C., PIMENTA, R., VARGAS, M., WISNIEWSKI, M.

Diversity, v.: 13 2, 2023

Palabras clave: biocontrol biopesticidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14242818

DOI: [10.3390/d15030457](https://doi.org/10.3390/d15030457)

Scopus'

##### **Indigenous Yeasts for the Biocontrol of *Botrytis cinerea* on Table Grapes in Chile (Completo, 2023)**

Sepulveda, X., Vargas, M., VERO, S., Zapata, N.

Journal of Fungi, v.: 9 p.:557 2023

Palabras clave: biocontrol levaduras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biocontrol

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 2309608X

DOI: <https://doi.org/10.3390/jof9050557>

Scopus\*

### **Selection of Antarctic yeasts as gray mold biocontrol agents in strawberry (Completo, 2023)**

Silva Ferreira, M. , Garmendia, G. , Gonçalves, V. , Moreira da Silva, J. , Rosa, L.H. , VERO, S. , Sanzio Pimenta, R.

Extremophiles, v.: 27 2 , 2023

Palabras clave: Biocontrol levaduras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biocontrol

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14310651

DOI: [10.1007/s00792-023-01298-z](https://doi.org/10.1007/s00792-023-01298-z).

Scopus\*

### **Antifungal Activity of Propolis Extracts against Postharvest Pathogen *Phlyctema vagabunda* (Completo, 2022)**

IVÁN URREA, NOLBERTO ARISMENDI, XIMENA SEPÚLVEDA, MACARENA GERDING, SILVANA VERO, MARISOL VARGAS

Agronomy, v.: 13 p.:104 2022

Palabras clave: biocontrol manzana poscosecha

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biocontrol

Lugar de publicación: Switzerland

ISSN: 20734395

DOI: [10.3390/agronomy13010104](https://doi.org/10.3390/agronomy13010104)

<http://dx.doi.org/10.3390/agronomy13010104>

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

### **Characterization of kefir yeasts with antifungal capacity against *Aspergillus* species (Completo, 2022)**

MARÍA CANDELA MOURE, ROBERTO PÉREZ TORRADO, GABRIELA GARMENDIA, SILVANA VERO, AMPARO QUEROL, TERESA ALCONADA, ÁNGELA LEÓN PELÁEZ

International Microbiology, 2022

Palabras clave: Levaduras biocontrol

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biocontrol

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 16181905

DOI: [10.1007/s10123-022-00296-z](https://doi.org/10.1007/s10123-022-00296-z)

<http://dx.doi.org/10.1007/s10123-022-00296-z>

Scopus\* WEB OF SCIENCE\* [latindex](#)

### **Current species composition of *Fusarium* population affecting the main wheat-growing regions in Uruguay and evolution of their sensitivity to triazoles after long-term application (Completo, 2022)**

GIANELLA BRANCATTI, GABRIELA GARMENDIA, SILVIA PEREYRA, SILVANA VERO

International Journal of Pest Management, v.: 68 p.:349 - 358, 2022

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 09670874

DOI: [10.1080/09670874.2022.2129509](https://doi.org/10.1080/09670874.2022.2129509)

<http://dx.doi.org/10.1080/09670874.2022.2129509>

Scopus\* WEB OF SCIENCE\*

**Production of microbial oils by the oleaginous yeast *Rhodotorula graminis* S1/2R in a medium based on agro-industrial by-products (Completo, 2022)**

MARTINEZ-SILVEIRA, A. , Garmendia, G. , C. RUFO , VERO, S.  
World Journal of Microbiology and Biotechnology, v.: 38 p.:46 2022  
Palabras clave: levaduras biodiesel  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 09593993  
DOI: [10.1007/s11274-022-03236-1](https://doi.org/10.1007/s11274-022-03236-1)

Scopus

**Endophytic Yeasts for the Biocontrol of *Phyctema vagabunda* in Apples (Completo, 2022)**

Sepulveda, . , Silva, D. , Ceballos, R. , VERO, S. , López, M. , Vargas, M.  
Horticulturae, v.: 8 p.:535 2022  
Palabras clave: biocontrol manzana levaduras  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 23117524  
DOI: <https://www.mdpi.com/2311-7524/8/6/535>

Scopus

**Volatile organic compounds of *Clavispora lusitanae* AgL21 restrain citrus postharvest pathogens (Completo, 2022)**

Pereyra, M. , Garmendia, G. , Rossini, C. , Meinhardt, F. , VERO, S. , Dib, J.  
Biological Control, v.: 174 2022  
Palabras clave: Poscosecha Biocontrol levaduras  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biocontrol  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología  
Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 10499644  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2022.105025>

Los autores de correspondencia son Julián Dib y Silvana Vero

Scopus

***Debaryomyces hansenii* F39A as biosorbent for textile dye removal (Completo, 2021)**

Ruscasso, F. , Bezus, B. , Garmendia, G. , VERO, S. , Curuchet, G. , Cavello, I. , Cavalitto, S.  
Revista Argentina de Microbiología, v.: 53 3 , p.:257 - 265, 2021  
Palabras clave: levaduras biotecnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Levaduras  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 03257541  
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ram.2020.10.004>

Scopus <sup>latindex</sup>

**Global analysis of the apple fruit microbiome: are all apples the same? (Completo, 2021)**

Abdelfattah, A. , Freilich, S. , Bartuv, R. , Zhimo, V.Y. , Kumar, A. , Biasi, A. , Salim, S. , Feygenberg, O. , Burchard, E. , Dardick, C. , Liu, J. , Khan, A. , Ellouze, W. , Ali, S. , Spadaro, D. , Torres, R. , Teixido, N. , Ozkaya, O. , Buehlmann, A. , VERO, S. , Mondino, P. , Berg, G. , Wisniewski, M. , Droby, S.  
Environmental Microbiology, v.: 23 10 , 2021  
Palabras clave: Levaduras microbiana Control biologico manzana  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología  
ISSN: 14622912  
DOI: <https://doi.org/10.1111/1462-2920.15469>

Scopus

**Yeasts from the Maritime Antarctic: tools for industry and bioremediation (Completo, 2021)**

Bezus, B. , Garmendia, G. , VERO, S. , Cavalitto, S. , Cavello, I.  
Antarctic Science, p.:1 - 13, 2021

Palabras clave: levaduras Biotecnología Biodiversidad Antártida

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09541020

DOI: [10.1017/S0954102021000420](https://doi.org/10.1017/S0954102021000420)

Scopus

**Fungal diversity in the coastal waters of King George Island (maritime Antarctica) (Completo, 2021)**

Garmendia, G. , Angie Alvarez , MARTINEZ-SILVEIRA, A. , Villarrreal, R. , Wisniewski, M. , VERO, S. World Journal of Microbiology and Biotechnology, v.: 37 2021

Palabras clave: Levaduras microbioma Antártida

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09593993

DOI: [10.1007/s11274-021-03112-4](https://doi.org/10.1007/s11274-021-03112-4)

Scopus

**Revalorization of chicken feather waste into a high antioxidant activity feather protein hydrolysate using a novel psychrotolerant bacterium (Completo, 2021)**

Bezus, B. , Ruscasso, F. , VERO, S. , Garmendia, G. , Cavello, I. , Cavalitto, S.

Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, 2021

Palabras clave: Antártida biotecnología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18788181

DOI: [10.1016/j.bcab.2021.101925](https://doi.org/10.1016/j.bcab.2021.101925)

Scopus

**Biocontrol activity of Debaryomyces hansenii against blue mold on apple and pear during cold storage (Completo, 2021)**

Arrarte, E. , Garmendia, G. , Wisniewski, M. , VERO, S.

Agrociencia Uruguay, v.: 25 p.:839 2021

Palabras clave: manzana biocontrol levaduras

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839

DOI: [10.31285/AGRO.25.839](https://doi.org/10.31285/AGRO.25.839)

WEB OF SCIENCE™ [latindex](https://www.latindex.com)

**Contribution of anecic and epigeic earthworms to biological control of Fusarium graminearum in wheat straw. (Completo, 2021)**

JORGE-ESCUADERO, G. , PEREZ, C. , FRIBERGE, H. , SÖDERLUND, S. , VERO, S. , GARMENDIA, G. , LAGERLÖF, J.

Applied Soil Ecology, 2021

Palabras clave: Fusarium biocontrol

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09291393

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apsoil.2021.103997>

Scopus

**Trichoderma atroviride as a biocontrol agent of Fusarium head blight by reducing the inoculum of the pathogen in wheat straw (Completo, 2020)**

Cabrera, M. , Garmendia, G. , C RUFO , Pereyra, S. , VERO, S.

Terra Latinoamericana, v.: 38 3 , p.:629 - 651, 2020

Palabras clave: Control biológico Trichoderma Fusarium

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Internet  
ISSN: 01875779

 latindex

**Yeasts and Bacterial Consortia from Kefir Grains Are Effective Biocontrol Agents of Postharvest Diseases of Fruits (Completo, 2020)**

ZHIMO, V. Y. , BIASI, A. , KUMAR, A. , FEYGENBERG, O. , SALIM, S. , VERO, S. , Wisniewski, M. , Droby, S.

Microorganisms, v.: 8 3 , p.:428 2020

Palabras clave: biocontrol poscosecha levaduras kefir

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Biocontrol

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20762607

DOI: [10.3390/microorganisms8030428](https://doi.org/10.3390/microorganisms8030428)

**Application of pareto-optimal front as an option to desirability function for the optimization of a microbiological process (Completo, 2020)**

Giordano, P. , Pereyra, V. , BECCARIA, A. J. , VERO, S. , GOICOECHEA, H. C.

Microchemical Journal, v.: 155 2020

Palabras clave: levaduras biodiesel

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0026265X

DOI: [10.1016/j.microc.2020.104682](https://doi.org/10.1016/j.microc.2020.104682)

 Scopus

**Evaluation of different hurdles on *Penicillium crustosum* growth in sponge cakes by means of a specific real time PCR (Completo, 2019)**

Gonda, M. , C RUFO , CECCHETTO, G. , VERO, S.

Journal of Food Science and Technology, v.: 56 p.:2195 - 2224, 2019

Palabras clave: Real time PCR mycotoxin

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221155

 Scopus  WEB OF SCIENCE™

**Process conditions for a rapid in situ transesterification for biodiesel production from oleaginous yeasts (Completo, 2019) **

MARTINEZ, A. , Villarreal, R. , Garmendia, G. , C RUFO , VERO, S.

Electronic Journal of Biotechnology, v.: 38 p.:1 - 9, 2019

Palabras clave: levaduras biodiesel

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07173458

 Scopus  WEB OF SCIENCE™  latindex  Scopus

**Optimization of culture conditions of *Rhodotorula graminis* S1/2R to obtain saponifiable lipids for the production of second-generation biodiesel (Completo, 2019)**

Martinez-Silveira, A. , Pereyra, V. , Garmendia, G. , C RUFO , VERO, S.

Environmental Sustainability, v.: 2 4 , p.:419 - 428, 2019

Palabras clave: levaduras biodiesel

Areas de conocimiento:

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

Biocombustibles

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 25238922

**Biocontrol of *Aspergillus flavus* in Ensiled Sorghum by Water Kefir Microorganisms (Completo, 2019)** Trabajo relevante

Gonda, M. , Garmendia, G. , C RUFO , León, A. , Wisniewski, M. , Droby, S. , VERO, S. Microorganisms, v.: 7 8 , p.:253 - 272, 2019

Palabras clave: Control biológico kefir *A. flavus*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control biológico

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 20762607

DOI: <https://doi.org/10.3390/microorganisms7080253>

**Yeasts from Tierra Del Fuego Province (Argentina): Biodiversity, Characterization and Bioprospection of Hydrolytic Enzymes (Completo, 2019)**

CAVELLO, I. , Besuz, B. , MARTINEZ, A. , Garmendia, G. , VERO, S. , Cavalitto, S.

Geomicrobiology Journal, v.: 36 8 , p.:847 - 857, 2019

Palabras clave: Levaduras enzimas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01490451

DOI: <https://doi.org/10.1080/01490451.2019.1641769>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Postharvest biocontrol of *Colletotrichum gloeosporioides* on mango using the marine bacterium *Stenotrophomonas rhizophila* and its possible mechanisms of action (Completo, 2019)**

REYES-PEREZ, J. J. , HERNANDEZ-MONTIEL, L. G. , VERO, S. , NOA-CARRAZANA, J. C. , QUIÑONES-AGUILAR, E. E. , RINCÓN-ENRÍQUEZ, G.

Journal of Food Science and Technology, 56 11, p.:4992 - 4999, 2019

Palabras clave: levaduras control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Control biológico

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09758402

DOI: [doi.org/10.1007/s13197-019-03971-8](https://doi.org/10.1007/s13197-019-03971-8)

**Development of a PCR-RFLP method based on the transcription elongation factor 1-  $\alpha$  gene to differentiate *Fusarium graminearum* from other species within the *Fusarium graminearum* species complex (Completo, 2018)**

GARMENDIA, G. , UMPIERREZ FAILACHE, M. , WARD, T.J. , VERO, S.

Food Microbiology, v.: 70 p.:28 - 32, 2018

Palabras clave: *Fusarium* micotoxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07400020

DOI: [10.1016/j.fm.2017.08.020](https://doi.org/10.1016/j.fm.2017.08.020)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Mechanisms employed by *Debaryomyces hansenii* in biological control of anthracnose disease on papaya fruit (Completo, 2018)**

Hernandez-Montiel, L. , Gutierrez-Perez, E.D. , Murillo-Amador, b. , VERO, S. , Chiquito-Contreras, R.G. , Rincon-Enriquez, G.

Postharvest Biology and Technology, v.: 139 p.:31 - 37, 2018

Palabras clave: Biocontrol levaduras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09255214

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Fungi isolated from food samples for an efficient stereoselective production of phenylethanols (Completo, 2017)**

DECALINI, M.F., AIMAR, M.L., V[AZQUEZ, A.M., ROSSI, L.I., VERO, S., YANG, P/

Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, v.: 12 p.:275 - 285, 2017

Palabras clave: levaduras Galactomyces candidus Biocatalysis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18788181

Scopus®

**Pectinolytic yeasts from cold environments: novel findings of Guehomyces pullulans, Cystofilobasidium infirmominiatum and Cryptococcus adeliensis producing pectinases (Completo, 2017)**

CAVELLO, I., ABANESI, A., FRATEBIANCHI, D., GARMENDIA, G., VERO, S., CAVALITTO, S.

Extremophiles, v.: 21 p.:319 - 329, 2017

Palabras clave: levaduras pectinasas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14310651

DOI: [10.1007/s00792-016-0904-0](https://doi.org/10.1007/s00792-016-0904-0)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Volatile organic compounds produced by Antarctic strains of Candida sake play a role in the control of postharvest pathogens of apples (Completo, 2017) Trabajo relevante**

ARRARTE, E., GARMENDIA, G., ROSSINI, C., WISNIEWSKI, M., VERO, S.

Biological Control, v.: 109 p.:13 - 20, 2017

Palabras clave: biocontrol yeast

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

ISSN: 10499644

DOI: [10.1016/j.biocontrol.2017.03.002](https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2017.03.002)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Yeasts from sub-Antarctic region: biodiversity, enzymatic activities and their potential as oleaginous microorganisms (Completo, 2016) Trabajo relevante**

MARTÍNEZ, A., CAVELLO, I., GARMENDIA, G., RUFO, C., CAVALITTO, S., VERO, S.

Extremophiles, v.: 20 p.:759 - 769, 2016

Palabras clave: levaduras Antártida

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14310651

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Occurrence and biodiversity of Aspergillus section Nigri on Tannat grapes in Uruguay (Completo, 2015)**

GARMENDIA, G., VERO, S.

International Journal of Food Microbiology, v.: 216 p.:31 - 39, 2015

Palabras clave: ocratoxina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01681605

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Oleaginous Yeasts from Uruguay and Antarctica as Renewable Raw Material for Biodiesel Production**

**(Completo, 2014)**

PEREYRA, V., MARTÍNEZ, A., RUFO, C., VERO, S.  
American Journal of BioScience, v.: 26, p.:251 - 257, 2014

Palabras clave: levaduras biodiesel

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 23300159

DOI: [10.11648/j.ajbio.20140206.20](https://doi.org/10.11648/j.ajbio.20140206.20)

In the present study a screening of oleaginous yeasts from different habitats nearby Montevideo, Uruguay, was carried out. Four yeast strains previously isolated from soil from Fildes Peninsula, in the Antarctic region, were also included in the study. More than 75% of the obtained isolates were characterized as oleaginous though only four of them (two from Antarctica and two from Uruguay) were able to accumulate lipids to levels exceeding the 40% of cell dry weight. One of the selected strains was identified as *Rhodotorula graminis*, which has been already recognized as an oleaginous species. However, the other three isolates belong to species, which have not been reported as oleaginous before. This work constitutes the first report of *Cryptococcus phenolicus*, *Cystofilobasidium infirmominatum* and *Leucosporidium scottii* as oleaginous species. Three of the selected isolates were able to grow with glycerol as carbon source. According to lipid production in presence of glycerol, one isolate was selected for further studies. The ability to grow and accumulate intracellular lipids in presence of crude glycerol was assessed for the selected strain. In such conditions, a maximum concentration of 5.9 g L<sup>-1</sup> of lipids with a suitable fatty acid profile according to the requirements established in our country for the raw material used in the production of biodiesel, was obtained.

**A concise and stereoselective chemoenzymatic synthesis of Sitophilate, the male-produced aggregation pheromone of *Sitophilus granarius* (L.) (Completo, 2013)**

RAVIA, S., RISSO, M., KROGER, S., VERO, S., SEOANE, G., GAMENARA, D.

Tetrahedron Asymmetry, v.: 24 p.:1207 - 1211, 2013

Palabras clave: sitophilate synthesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09574166

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Regional differences in species composition and toxigenic potential among *Fusarium* head blight isolates from Uruguay indicate a risk of nivalenol contamination in new wheat production areas (Completo, 2013)** Trabajo relevante

UMPIÉRREZ, M., GARMENDIA, G., PEREYRA, S., RODRÍGUEZ, A., WARD, T.J., VERO, S.

International Journal of Food Microbiology, v.: 166 p.:135 - 140, 2013

Palabras clave: *Fusarium*

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01681605

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Evaluation of Yeasts Obtained from Antarctic Soil Samples as Biocontrol Agents for the Management of Postharvest Diseases of Apple (*Malus x domestica*) (Completo, 2013)** Trabajo relevante

VERO, S., GARMENDIA, G., GONZÁLEZ, B., BENTANCUR, O., WISNIEWSKI, MICHAEL.

FEMS Yeast Research, v.: 13 p.:189 - 199, 2013

Palabras clave: biocontrol

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15671356

Scopus' WEB OF SCIENCE"

**Resistencia a fungicidas en *Botrytis cinerea* en el Uruguay (Completo, 2012)**

GEPP, V., VERO, S., CASANELLO, M.E., ROMERO, G., SILVERA, E., GONZÁLEZ, P., REBELLATO,

J., FERREIRA, Y., BENTANCUR, O.  
Agrociencia Uruguay, v.: 16 1, p.:97 - 107, 2012  
Palabras clave: Botrytis cinerea Resistencia a Fungicidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

[latindex](#)

#### **Integrated approaches to postharvest biocontrol (Completo, 2011)**

VERO, S., GARMENDIA, G.

Acta Horticulturae, v.: 905 p.:123 - 134, 2011

Palabras clave: biocontrol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 05677572

[Scopus](#)

#### **Glycine betaine improves oxidative stress tolerance and biocontrol efficacy of the antagonistic yeast *Cystofilobasidium infirmominatum*. (Completo, 2011)**

LIU, J., WISNIEWSKI, M., DROBY, S., VERO, S., TIAN, S., HERSHKOVITZ, V.

International Journal of Food Microbiology, v.: 146 1, p.:76 - 83, 2011

Palabras clave: biocontrol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01681605

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

#### ***Cystofilobasidium infirmominatum* as a biocontrol agent of postharvest diseases on apples and citrus (Completo, 2011)** [Trabajo relevante](#)

VERO, S., GARMENDIA, G., GARAT, F., DE AURRECOECHEA, I., WISNIEWSKI, M.

Acta Horticulturae, v.: 905 p.:169 - 180, 2011

Palabras clave: biocontrol

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 05677572

[Scopus](#)

#### **Puesta a punto del método de PCR en tiempo real para la cuantificación de *Aspergillus carbonarius* en uvas *Vitis vinifera* cv. Tannat (Completo, 2011)**

GARMENDIA, G., VERO, S.

INNOTEC, v.: 6 p.:47 - 50, 2011

Palabras clave: ocratoxina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16883691

[latindex](#)

#### ***Aureobasidium pullulans* as a biocontrol agent of postharvest pathogens of apples in Uruguay. (Completo, 2009)**

VERO, S., GARMENDIA, G., GONZÁLEZ, M.B., GARAT, F., WISNIEWSKI, M.

Biocontrol Science and Technology, v.: 19 10, p.:1033 - 1049, 2009

Palabras clave: biocontrol apple

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Aceptada para su publicación

ISSN: 09583157

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Novel fungi catalyzed reduction of alpha-alkyl beta-keto esthers (Completo, 2009)**

RAVIA, S., CARRERA, I., SEOANE, G., VERO, S., GAMENARA, D.

Tetrahedron Asymmetry, v.: 20 p.:1393 - 1397, 2009

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09574166

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Investigação, avaliação e implementação de tecnologias aplicadas no controlo de doenças da macieira em sistemas de manejo integrado (Completo, 2009)**

SALAZAR, M., NUNES, C., VERO, S., MONDINO, P., STADNIK, M.J., MONTEALEGRE, J., DI MASSI, S., FALCONÍ, C., RODIÉ, C., USALL, J.

INUAF Studia, v.: 12 p.:119 - 124, 2009

Palabras clave: poscosecha manzana

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Portugal

ISSN: 08748608

**Characterization of yeast *Debaryomyces hansenii* for the biological control of blue mold decay of Mexican lemon (Completo, 2009)**

HERNÁNDEZ, L., VERO, S., LÓPEZ-ARBUTO, M.G., OCHOA, J.L., ASENCIO-VALLE, F.

CyTA - Journal of Food, v.: 8 p.:49 - 56, 2009

Palabras clave: citrus biocotrol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 19476337

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Biological control of *Gibberella zeae* with *Trichoderma* spp. (Resumen, 2008)**

CABRERA, M., PEREYRA, S., VERO, S.

Phytopathology, v.: 98 p.:123 2008

Palabras clave: biocontrol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 0031949X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Levaduras nativas como controladores de enfermedades postcosecha de frutas en Uruguay. (Completo, 2005)**

GARMENDIA, G., GARAT, F., DE AURRECOECHEA, I., VERO, S.

Agrociencia Uruguay, v.: IX p.:327 - 335, 2005

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

**Control biológico de la fusariosis de la espiga de trigo y cebada. (Completo, 2005)**

PEREYRA, S , GARMENDIA, G , CABRERA, M , VERO, S. , DILL-MACKY, R  
Agrociencia Uruguay, v.: IX p.:337 - 343, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Micología

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

**Characterization of Penicillium isolates associated with blue mold on apple in Uruguay (Completo, 2004)**

PIANZZOLA, J. , MOSCATELLI, M. , VERO, S.

Plant Disease, v.: 88 1 , p.:23 - 28, 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01912917

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Podredumbre de bulbos de especies ornamentales, ocasionada por Penicillium minioluteum en Argentina (Completo, 2003)**

WRIGHT, E.R. , PALMUCCI, E. , VERO, S. , PIANZZOLA, M.J. , MOSCATELLI, M.R. , CAPUCCHIO, S.  
Phyton-international Journal of Experimental Botany, v.: 18 p.:241 - 250, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00319457

**Characterization of Biocontrol Activity of Two Yeast Strains from Uruguay Against Blue Mould of Apple (Completo, 2002)**

VERO, S. , MONDINO, P. , BURGUEÑO, J. , SOUBES, M. , WISNIEWSKI, M.

Postharvest Biology and Technology, v.: 26 p.:91 - 98, 2002

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09255214

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A new antibacterial compound from Ibicella lutea (Completo, 2000)**

CERDEIRAS, M.P. , FERNÁNDEZ, J. , VERO, S. , SOUBES, M. , FERREIRA, F. , MOYNA, P. , OLANO, I. , VÁZQUEZ, A.

Journal of Ethnopharmacology, v.: 73 3 , p.:521 - 525, 2000

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 03788741

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**A rapid TLC-scanning method for the determination of patulin in apple products (Completo, 1999)**

VERO, S. , VÁZQUEZ, A. , CERDEIRAS, M.P. , SOUBES, M.

JPC - Journal of Planar Chromatography - Modern TLC, v.: 12 p.:172 - 174, 1999

Palabras clave: patulina, manzana Penicillium

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / alimentos, micotoxinas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09334173

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Control Biológico del Moho Azul causado por *Penicillium expansum* sobre frutos de manzana (Resumen, 1998)**

PAOLILLO, A. , BURGUEÑO, J. , MONDINO, P. , VERO, S.

Fitopatología, v.: 34 p.:49 - 50, 1998

Palabras clave: poscosecha biocontrol

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 04306155

**Screening of Uruguayan medicinal plants for antimicrobial activity. Part II (Completo, 1996)**

OLANO, I. , ALONSO PAZ, E. , CERDEIRAS, M.P. , FERNÁNDEZ, J. , FERREIRA, F. , SOUBES, M. ,

VÁZQUEZ, A. , VERO, S. , BASSAGODA, M.J.

Journal of Ethnopharmacology, v.: 53 p.:111 - 115, 1996

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

ISSN: 03788741

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Screening of Uruguayan medicinal plants for antimicrobial activity (Completo, 1995)**

ALONSO PAZ, E. , CERDEIRAS, M.P. , FERNÁNDEZ, J. , FERREIRA, F. , MOYNA, P. , VÁZQUEZ, A. ,

VERO, S. , ZUNINO, L.

Journal of Ethnopharmacology, v.: 45 p.:67 - 70, 1995

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03788741

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**NO ARBITRADOS**

**Uso de atmósfera modificada para inhibir el biodeterioro de productos panificados envasados y conservados a temperatura ambiente (Completo, 2014)**

GONDA, M. , RUFO, C. , VERO, S.

La Alimentación Latinoamericana, v.: 312 p.:60 - 64, 2014

Palabras clave: micotoxinas hongos filamentosos biodeterioro

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Escrito por invitación

ISSN: 03253384

**Producción de hidromiel mediante el uso de levaduras nativas (Completo, 2009)**

TAVEIRA, N. , QUEIROLO, M. , DRAPER, N. , GARMENDIA, G. , VERO, S.

La Alimentación Latinoamericana, v.: 283 p.:44 - 49, 2009

Palabras clave: levaduras hidromiel

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

ISSN: 03253384

Trabajo ganador del premio Publitec del X COLMIC

**Métodos para la desinfección de frutas y hortalizas. (Completo, 2006)**

GARMENDIA, G. , VERO, S.

Horticultura, v.: 197 p.:18 - 27, 2006

Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Alimentos  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN: 11322950

**Importancia de los planes de muestreo en la determinación de aflatoxinas (Completo, 2000)**

LEÓN, M.J. , VERO, S. , JODRAL, M.

Alimentaria, v.: 307 p.:31 - 34, 2000  
Palabras clave: aflatoxinas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Alimentos  
Medio de divulgación: Otros  
ISSN: 03005755

**Control bioológico poscosecha. Medidas para conservar frutas y hortalizas (Completo, 1999)**

VERO, S. , MONDINO, P.

Horticultura Internacional, v.: 26 p.:29 - 36, 1999  
Palabras clave: manzana biocontrol  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: España  
ISSN: 11344881

**ARTÍCULOS ACEPTADOS**

**ARBITRADOS**

**Biocontrol activity of *Debaryomyces hansenii* against blue mold on apple and pear during cold storage (Completo, 2021)**

VERO, S. , Arrarte, E. , Garmendia, G. , Wisniewski, M.

Agrociencia Uruguay, 2021  
Palabras clave: Levaduras Biocontrol Manzana poscosecha  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de aceptación: 10/09/2021  
ISSN: 23705066

**LIBROS**

**Extreme Environments ( Participación , 2021)**

VERO, S. , Garmendia, G. , Cavello, I. , Ruscasso, F. , Arrarte, E. , Gonda, m. , MARTINEZ-SILVEIRA, A. , Cavalitto, S. , Wisniewski, M.

Publicado

Editorial: CRC Press , Boca Raton

Tipo de publicación: Investigación

DOI: <https://doi.org/10.1201/9780429343452>

Referado

Escrito por invitación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 9780429343452

Capítulos:

Yeasts on King George Island (Maritime Antarctica): Biodiversity and Biotechnological Applications

Organizadores: Anita Pandey, Avinash Sharma

Página inicial 140, Página final 154

### **Fungi of Antarctica ( Participación , 2019)**

Ferreira, E , Alencar, D. , VERO, S. , Sanzio Pimenta, R.

Publicado

Editorial: SPRINGER , Springer, Cham

Tipo de publicación: Investigación

DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-18367-7>

Escrito por invitación

Palabras clave: levaduras bbiocontrol

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-3-030-18366-0

Capítulos:

The Use of Psychrophilic Antarctic Yeast in the Biological Control of Post-harvest Diseases of Fruits Stored at Low Temperatures

Organizadores: Luiz Henrique Rosa

Página inicial 243, Página final 263

### **The Ecological Role of Microorganisms in the Antarctic Environment ( Participación , 2019)**

VERO, S. , Garmendia, G. , MARTINEZ, A, Cavello, I. , Wisniewski, M.

Publicado

Editorial: Springer , Spronger Cham

Tipo de publicación: Investigación

DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-02786-5\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-030-02786-5_3)

Referado

Escrito por invitación

Palabras clave: levaduras Antártida

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978-3-030-02786-5

Capítulos:

Yeast Activities Involved in Carbon and Nitrogen Cycles in Antarctica

Organizadores: Castro-Sowinski S

Página inicial 45, Página final 64

### **Defensivos Agrícolas Naturais Uso e Perspectivas ( Participación , 2016)**

VERO, S. , GARMENDIA, G , SANGORRÍN, M. , VARGAS, M

Publicado

Editorial: Embrapa , Brasilia

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788570356420

Capítulos:

Controle Biológico de Doenças em Pós-Colheita

Organizadores: Bernardo de Almeida Halfeld-Vieira, Jeanne Scardini Marinho-Prado, Kátia de Lima

Nechet, Marcelo Augusto Boechat Morandi, Wagner Bettiol

Página inicial 261, Página final 294

### **Cold-Adapted Yeasts: Biodiversity, Adaptation Strategies and Biotechnological Significance ( Participación , 2014)**

SANGORRÍN, M. , LOPES, C , VERO, S. , WISNIEWSKI, M.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Editorial: Springer

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: biocontrol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9783642396816

Capítulos:

Cold-Adapted Yeasts as Biocontrol Agents: Biodiversity, Adaptation Strategies and Biocontrol Potential

Organizadores: Pietro Buzzini, Rosa Margesin

Página inicial 441, Página final 464

#### **Fusarium Head Blight in Latin America ( Participación , 2013)**

UMPIÉRREZ, M. , GARMENDIA, G , CABRERA, M , PEREYRA, S , VERO, S.

Publicado

Editorial: Springer

Palabras clave: Fusarium

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789400770904

Capítulos:

Diversity of Pathogen Populations Causing Fusarium Head Blight of Wheat in Uruguay

Organizadores: Teresa M. Alconada Magliano, Sofía Noemí Chulze

Página inicial 31, Página final 44

#### **Environmentally Friendly and Safe Technologies for Quality of Fruits and Vegetables Universidade do Algarve, Faro. 236 pp ( Participación , 2010)**

MANSO, T. , GONZÁLEZ, B. , VERO, S. , NUNES, C.

Publicado

Editorial: Universidade do Algarve , Faro

Palabras clave: biocontrol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789898472014

Capítulos:

Study of modes of action of the biocontrol agent Metschnikovia andauensis PBC--2

Organizadores:

Página inicial 146, Página final 152

#### **Guía de higiene para establecimientos manipuladores de frutas frescas ( , 2010)**

VERO, S. , COLODNER, A. , DI MASI, S. , GARMENDIA, G. , FALCONÍ, C. , MONDINO, P. ,

MONTEALEGRE, J. , NUNES, C. , SALAZAR, M. , STADNIK, M.J. , USALL, J.

Publicado

Número de páginas: 28

Editorial: INTA Alto Valle , Neuquén

Palabras clave: postcosecha desinfectantes Frutas frescas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / postcosecha

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 8496023833

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Apoyo financiero,

**Guía HACCP de manuseamento de maçãs em fresco / Guia HACCP de manejo de manzanas en fresco. ( ,**

**2010)**

SALAZAR, M. , NUNES, C. , FALCONÍ, C. , MONTEALEGRE, J. , STADNIK, M.J. , MONDINO, P., VERO, S. , DI MASI, S. , COLODNER, A. , USALL, J.

Publicado

Número de volúmenes: 900

Número de páginas: 111

Editorial: Universidade do Algarve, Faro , Algarve

Palabras clave: manzana HACCP

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9729341908

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

**Bases conceptuais da proteção do cultivo de macieira ( Participación , 2009)**

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

Publicado

Editorial: Alternativa Gráfica , Florianópolis

Palabras clave: control químico fungicidas resistencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788590459729

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Institución del exterior / Cooperación,

Capítulos:

Resistencia a fungicidas en la producción de manzanas

Organizadores: Marciel J. Stadnik

Página inicial 79, Página final 104

**Agroindústria para o MERCOSUL: edição 2009 do Prêmio Mercosul de Ciência e Tecnologia. ( Participación , 2009)**

DRAPER, N. , VERO, S.

Publicado , Brasilia

Palabras clave: vinagre bacterias acéticas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / bacterias acéticas

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788576521099

Capítulos:

Selección de inóculos para la producción de vinagre de miel

Organizadores: UNESCO, MBC, MCT, RECYT/MERCOSUL, CNPq

Página inicial 141, Página final 156

**Manual de identificação de enfermidades de manzana en poscosecha ( , 2009)**

MONDINO, P. , DI MASSI, S. , FALCONÍ, C. , MONTEALEGRE, J. , NUNES, C. , SALAZAR, M. , STADNIK, M.J. , VERO, S. , USALL, J.

Publicado

Número de páginas: 67 , Montevideo

Palabras clave: poscosecha manzana

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974005945

**Global Fusarium initiative for international collaboration ( Participación , 2006)**

PEREYRA, S , VERO, S. , GARMENDIA, G , CABRERA, M , PIANZZOLLA, M.J.

Publicado

Editorial: CIMMYT , Mexico D.F

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitopatología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 970698146X

Artículo que incluye los resultados del trabajo de final de carrera de Gabriela Garmendia

Capítulos:

Diversity of Fungal Populations Associated with Fusarium Head Blight in Uruguay

Organizadores: Ban, T., J.M. Lewis, and E.E. Phipps

Página inicial 35, Página final 41

**Control Biológico de patógenos de plantas ( Participación , 2006)**

GARMENDIA, G , VERO, S.

Publicado

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974003598

Capítulos:

Control biológico en poscosecha

Organizadores:

Página inicial 97, Página final 113

**Control biológico de patógenos de plantas ( Participación , 2006)**

VERO, S.

Publicado

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974003598

Capítulos:

Antagonistas microbianos como agentes de biocontrol

Organizadores:

Página inicial 27, Página final 47

**Control Biológico de patógenos de plantas ( Participación , 2006)**

VERO, S.

Publicado

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974003598

Capítulos:

Mecanismos de biocontrol

Organizadores:

Página inicial 49, Página final 78

**Control Biológico de patógenos de plantas ( , 2006)**

VERO, S. , MONDINO, P.

Publicado

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974003598

### **Uruguay. Producción Orgánica ( Participación , 2003)**

VERO, S. , GARAT, F. , DE AURRECOECHEA, I.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Editorial: Predeg GTZ , Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Control biológico de patógenos en postcosecha de manzanas. Avances en Uruguay

Organizadores:

Página inicial 175, Página final 207

### **Perfil Ambiental del Uruguay ( Participación , 2002)**

VERO, S. , MONDINO, P.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Editorial: Editorial Nordan-Comunidad , Montevideo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974420903

Capítulos:

Control biológico de enfermedades de plantas

Organizadores: Domínguez y Prieto

Página inicial 175, Página final 207

### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

#### **Influence of the culture conditions on the accumulation of intracellular lipids for the production of second generation biodiesel by the oleaginous yeast *R. graminis* S1/2R (2018)**

MARTINEZ, A , Pereyra, V. , Garmendia, G. , C RUFO , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Specialized Symposium on Yeasts,

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: levaduras biodiesel

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

#### **Optimización de la producción de biodiesel a partir de glicerina cruda y vinaza mediante la levadura oleaginosa *R. graminis* S1/2R. (2018)**

MARTINEZ, A , Garmendia, G. , C RUFO , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 6tas Jornadas Sudamericanas de Biotecnología de Levaduras

Ciudad: Bariloche

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Palabras clave: levaduras biodiesel

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

**Levaduras antárticas. Producción y caracterización de b-glucosidasas (2017)**

BEZUS, B., CANO, C., GARMENDIA, G., VERO, S., CAVALITTO, S., CAVELLO, I.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica

Ciudad: Punta Arenas

Año del evento: 2017

Palabras clave: levaduras Antártida

Areas de conocimiento:

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

**Control biológico de A. flavus en silos de sorgo (2017)**

GONDA, M., LEÓN, A., GARMENDIA, G., RUFO, C., VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Jornadas de Aplicaciones Biotecnológicas de Hongos y Levaduras

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Palabras clave: Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Medio de divulgación: Otros

**Fusarium poae en cebada: incidencia, caracterización y desarrollo de un método molecular para cuantificar los niveles de contaminación (2017)**

PATTARINO, L., NEGRIN, C., GARMENDIA, G., PEREYRA, S., VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting

Ciudad: Chillán

Año del evento: 2017

Anales/Proceedings: XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting. Cooperación para a protección vegetal y biodiversidad

Página inicial: 87

Página final: 87

Publicación arbitrada

Palabras clave: Fusarium micotoxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Otros

<http://www.congresofitopatologia.com/>

**Biodegradación aeróbica del colorante Naranja Reactivo 16 por una levadura antártica (2017)**

RUCASSO, F., GARMENDIA, G., VERO, S., CAVALITTO, S., CAVELLO, I.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica

Ciudad: Punta Arenas

Año del evento: 2017

Palabras clave: levaduras Antártida

Areas de conocimiento:

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

**Control biológico de Fusarium graminearum en trigo (2017)**

NEGRIN, C., GARMENDIA, G., PEREYRA, S., VERO, S.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting  
Ciudad: Chillán  
Año del evento: 2017  
Anales/Proceedings: XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting. Cooperación para a protección vegetal y biodiversidad  
Página inicial: 239  
Página final: 239  
Palabras clave: Fusarium micotoxinas Control biológico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología  
Medio de divulgación: Otros  
<http://www.congresofitopatologia.com/>

#### **Levaduras antárticas en el control biológico en postcosecha de manzanas (2017)**

ARRARTE, E. , GARMENDIA, G , CARMEN ROSSINI , VERO, S.

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: Jornadas de Aplicaciones Biotecnológicas de Hongos y Levaduras  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Palabras clave: Control biológico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico  
Medio de divulgación: Otros

#### **Microbial lipids as alternative raw material for biodiesel production (2017)**

VERO, S.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Regional Workshop on Chemistry for Safety, Security and Environmental Protection for GRULAC Member States  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Palabras clave: levaduras biocombustibles  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras. Biocombustibles  
Medio de divulgación: Otros

#### **Identificación de especies de Alternaria patógenas de manzana (2017)**

ALVAREZ, A. , GARMENDIA, G , VERO, S.

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: IV Jornada Uruguaya de Fitopatología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2017  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: manzana micotoxinas alternaria  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología  
Medio de divulgación: Otros

Effect of inhibition of the growth of some species of Alternaria flavipes on the biodegradation of

**Efecto inibidor del kefir de agua sobre el crecimiento de *Aspergillus flavus* y la biosíntesis de aflatoxina in vitro y en piensos avícolas (2017)**

ALVAREZ, A. , LEÓN, A. , GAMBA, R. , GARMENDIA, G , DE ANTONI, G , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: micotoxinas Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Internet

<http://sub.fcien.edu.uy/novedades-congreso/libroderesumenes-congresonacionaldebiociencias2017>

**Condiciones para un proceso rápido de transesterificación in situ para la producción de Biodiesel a partir de levaduras oleaginosas (2017)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Jornadas de Aplicaciones Biotecnológicas de Hongos y Levaduras

Ciudad: Mntevideo

Año del evento: 2017

Palabras clave: levaduras biocombustibles

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Levaduras antárticas: biodiversidad y potencial biotecnológico (2016)**

VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Congreso latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2016

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Palabras clave: levaduras Antártida Biotecnología

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Inhibición de crecimiento de *Aspergillus flavus* por compuestos volátiles producidos por levaduras. (2016)**

GONDA, M. , RUFO, C , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Simposio Argentino de Bioprocesos

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2016

Palabras clave: Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

**Efecto de levaduras antagonistas en el crecimiento de *Penicillium expansum* y la producción de Patulina en heridas de manzana Red Delicious (2016)**

VERO, S. , INGOLD, A., GARMENDIA, G , ARRARTE, E.

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: VIII Congreso Brasileiro de Micología  
Ciudad: Florianópolis  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: Control biológico Patulina  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

**Candida glaebosa y Leucosporidiella fragaria aisladas de la Antártida: primer reporte de estas especies como levaduras oleaginosas (2016)**

MARTÍNEZ, A. , GARMENDIA, G , RUFO, C , VERO, S.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: VIII Congreso Brasileiro de Micología  
Ciudad: Florianópolis  
Año del evento: 2016  
Palabras clave: levaduras biocombustibles  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

**Optimización del proceso de transesterificación directa de triglicéridos de la levadura Rhodotorula graminis para la obtención de Biodiesel (2016)**

VILLARREAL, R. , MARTÍNEZ, A. , GARMENDIA, G , RUFO, C , VERO, S.

Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Simposio Argentino de bioprocesos  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: levaduras biocombustibles  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras. Biocombustibles  
Medio de divulgación: Internet  
<https://saprobio.com.ar/>

**Búsqueda e identificación de microorganismos antárticos con capacidad queratinolítica (2016)**

CAVELLO, I. , FESTA, S. , BEZUS, B. , CPOLETTI, B. , MORELLI, I. , GARMENDIA, G , VERO, S. , CAVALITTO, S.

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: IV Simposio argentino de bioprocesos  
Ciudad: Buens Aires  
Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: levaduras Antártida Biotecnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología  
Medio de divulgación: Internet  
<https://saprobio.com.ar/>

**Levaduras antárticas para la degradación biológica de colorantes azo y el potencial uso en el tratamiento de efluentes de la industria textil (2016)**

CAVELLO, I. , GARMENDIA, G , VERO, S. , CAVALITTO, S.

Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: IV Simposio argentino de bioprocesos  
Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2016  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: levaduras Biotecnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología  
Medio de divulgación: Internet  
<https://saprobio.com.ar/>

**Levaduras *Debaryomyces hansenii* provenientes de la Antártida como agentes de control biológico en las poscosecha de frutas (2015)**

ARRARTE, E. , GARMENDIA, G , VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: VIII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica  
Año del evento: 2015  
Palabras clave: levaduras Control biológico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

**Control Biológico de *Penicillium expansum* en manzanas mediante la levadura antártica *Candida sake* (2015)**

ARRARTE, E. , GARMENDIA, G. , VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: II Congresso Brasileiro de Patologia Pos Colheita  
Ciudad: Sao Pedro  
Año del evento: 2015  
Palabras clave: Control biológico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

**Levaduras como materia prima para la producción de biodiesel (2015)**

VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2015  
Publicación arbitrada  
Escrita por invitación  
Palabras clave: levaduras biocombustibles Biotecnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología  
Medio de divulgación: Internet  
[http://www.iibce.edu.uy/SBBM/Docs/9jornadas/Libro\\_Resumenes\\_9SBBM\\_2015.pdf](http://www.iibce.edu.uy/SBBM/Docs/9jornadas/Libro_Resumenes_9SBBM_2015.pdf)

**Estudio de diferentes variables que impiden el crecimiento de *Penicillium crustosum* en productos panificados (2015)**

GONDA, M. , RUFO, C , VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XI Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2015  
Palabras clave: hongos filamentosos biodeterioro  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

**Bacillus thuringiensis nativos como bioinsecticida para el control de lepidóteros (2015)**

GONZÁLEZ, A. , GARMENDIA, G , ROSSINI, C. , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Jornada Nacional de fitopatología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

**Aislamiento, caracterización y selección de cepas de Bacillus thuringiensis para el control de lepidóteros (2015)**

GONZÁLEZ, A. , GARMENDIA, G , ROSSINI, C. , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XI Encuentro Nacional de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

**Screening and isolation of cold adapted yeast producing industrially important enzymes (2015)**

MARTÍNEZ, A. , CAVELLO, I. , GARMENDIA, G , CAVALITTO, S. , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Jornada Sudamericana de biología y biotecnología de levaduras

Ciudad: Recife

Año del evento: 2015

Palabras clave: levaduras Antártida

Areas de conocimiento:

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

**Candida glabrosa 12D: An oleaginous Antarctic yeast to be used as raw matter for biodiesel production (2015)**

MARTÍNEZ, A. , GARMENDIA, G , RUFO, C , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Jornada Sudamericana de biología y biotecnología de levaduras

Ciudad: Recife

Año del evento: 2015

Palabras clave: levaduras biocombustibles

Areas de conocimiento:

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

**P. crustosum como causante del biodeterioro de productos panificados. Diseño de un método de PCR en tiempo real para evaluar su crecimiento en atmósfera modificada (2014)**

GONDA, M. , CECHETTO, G. , RUFO, C , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Palabras clave: hongos filamentosos biodeterioro PCR tiempo real

Areas de conocimiento:

**Rhodotorula graminis como fuente de materia prima para biodiesel. Escalado en fermentador (2014)**

MARTÍNEZ, A. , RUFO, C. , PEREYRA, V. , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB)

Ciudad: Piriápolis

Año del evento: 2014

Palabras clave: levaduras biocombustibles

Areas de conocimiento:

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

**Estrategias combinadas para inhibir el biodeterioro causado por hongos en tortas bizcochuelo almacenadas a temperatura ambiente (2014)**

GONDA, M. , RUFO, C. , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2014)

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: hongos filamentosos PCR tiempo real biodeterioro

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

**Levaduras antárticas para el control biológico de patógenos poscosecha en frutas durante el almacenamiento en cámara fría (2014)**

ARRARTE, E. , GARMENDIA, G. , RUFO, C. , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

**Uso de atmósfera modificada para inhibir el biodeterioro de productos panificados envasados y conservados a temperatura ambiente (2013)**

GONDA, M. , VERO, S. , RUFO, C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos, INNOVA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: atmósfera modificada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos

Medio de divulgación: Papel

**LEVADURAS OLEAGINOSAS ANTARTICAS COMO FUENTE DE TRIGLICERIDOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODISEL (2013)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica

Ciudad: La Serena  
Año del evento: 2013  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: levaduras biocombustibles  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biocombustibles  
Medio de divulgación: Papel

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

GONZÁLEZ, A. , MARTÍNEZ, A. , VERO, S. , GARMENDIA, G. , ALBORÉS, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: , I Workshop Sul-Americano de Microbiología Polar  
Ciudad: Santos  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Antártida  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biocontrol  
Medio de divulgación: Papel

**Potencial biológico de levaduras antárticas (2012)**

PEREYRA, V. , GARMENDIA, G , GONZÁLEZ, A. , PRIETO, N , ALBORÉS, S. , RUFO, C , VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Regional  
Descripción: I Workshop Sul-Americano de Microbiología Polar  
Ciudad: Santos  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: levaduras Antártida Biotecnología  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología, Biotecnología

**Diversity of Fusarium graminearum populations causing wheat head blight in Uruguay (2012)**

PEREYRA, S , UMPIÉRREZ, M. , RODRÍGUEZ, A. , GARMENDIA, G , VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: IV International Symposium on Fusarium Head Blight  
Ciudad: Nanjing, China  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Fusarium wheat  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / biocontrol  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

**Levaduras oleaginosas como fuente de ácidos grasos para la producción de biodiesel (2012)**

PEREYRA, V. , RUFO, C , VERO, S.  
Publicado  
Completo  
Evento: Regional  
Descripción: Encuentro Nacional de Energías Renovables  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: levaduras biodiesel  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

**OCRATOXINA A: ¿UN PROBLEMA POTENCIAL EN URUGUAY? (2012)**

GARMENDIA, G , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia

Ciudad: Jaguarinua, Brasil

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: ocratoxina

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

**Caracterización de levaduras nativas para el biocontrol de Botrytis cinerea Pers. en uva de mesa (2011)**

SEPÚLVEDA, VARGAS, M , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XX Congreso Sociedad Chilena de Fitopatología

Ciudad: Santiago, Chile

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: biocontrol

Areas de conocimiento:

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

**SENSIBILIDAD A FUNGICIDAS DE CEPAS DE Penicillium expansum Y Botrytis cinerea AISLADAS DE FRUTOS DE MANZANAS EN CHILE (2011)**

MONTEALEGRE, J. , BARCOS, J. , HEMRIQUEZ, J.L. , VERO, S. , MONDINO, P. , HERRERA, R.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XX Congreso Sociedad Chilena de Fitopatología

Ciudad: Santiago, Chile

Año del evento: 2011

Palabras clave: poscosecha

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Resistencia a fungicidas

**IDENTIFICACIÓN DE AISLADOS DE Penicillium, CAUSANTES DEL MOHO AZUL EN MANZANAS EN URUGUAY Y CHILE, Y EVALUACIÓN DE SU RESISTENCIA A THIABENDAZOLE (2011)**

SCHINCA, C. , GONZÁLEZ, B. , VERO, S. , BARCOS, J. , HEMRIQUEZ, J.L. , MONDINO, P. , HERRERA, R. , MONTEALEGRE, J.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XX Congreso Sociedad Chilena de Fitopatología

Ciudad: Santiago, Chile

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: poscosecha

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

**Resistencia a Fungicidas en Botrytis cinerea en el Uruguay (2010)**

GEPP, V , VERO, S. , CASSANELLO, M.E. , ROMERO, G. , SILVERA, E. , GONZÁLEZ, P , REBELLATO, J. , FERREIRA, Y , BENTANCUR, O.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 12 Congreso Nacional de Horti-Fruticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010  
Anales/Proceedings: 12° Congreso Nacional de Horti-Fruticultura  
Pagina inicial: 62  
Pagina final: 62  
Publicación arbitrada  
Editorial: Dto. de Publicaciones de la Facultad de Agronomía  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Botrytis cinerea Resistencia a Fungicidas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado  
Medio de divulgación: Papel

**Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de fusariosis en trigo (2010)**

UMPIÉRREZ, M. , GARMENDIA, G , PEREYRA, S , RODRÍGUEZ, A. , RUFO, C , VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XX Congreso Latinoamericano de Microbiología  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2010  
Palabras clave: Fusarium  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Fusarium

**Estudio de la diversidad de cepas de Fusarium spp. productoras de DON en trigo (2009)**

VERO, S.  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos X COLMIC  
Ciudad: Punta del Este  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: Fusarium micotoxinas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología  
Medio de divulgación: Internet  
[http://colmic2009.congresoselis.info/programa/programaExtendido.php?dia\\_=4](http://colmic2009.congresoselis.info/programa/programaExtendido.php?dia_=4)

**Resistencia a los fungicidas imazalil y tiabendazol en las centrales cítricas de Algarve (2009)**

SALAZAR, M. , VERO, S. , PLAZA, P. , NUNES, C.  
Publicado  
Completo  
Evento: Internacional  
Descripción: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Ciudad: Logroño  
Año del evento: 2009  
Anales/Proceedings: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas  
Pagina inicial: 268  
Pagina final: 271  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: citrus resistencia postcosecha  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Control Biológico de enfermedades en poscosecha en manzanas y citrus (2009)**

GARMENDIA, G , GONZÁLEZ, M.B. , VERO, S.  
Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 2° Simposio Chileno de Control Biológico

Ciudad: Chillán

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: manzana biocontrol

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

Trabajo presentado en forma oral

#### **Sensibilidad de cepas chilenas y uruguayas de *Penicillium expansum* a fungicidas. (2009)**

BARCOS, J. , MONTEALEGRE, J. , VERO, S. , HERRERA, R. , HEMRIQUEZ, J.L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano y XVIII Congreso Chileno de Fitopatología

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: manzana fungicida

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: CD-Rom

#### **IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE CEPAS DE *Penicillium* spp. CAUSANTES DEL MOHO AZUL EN POSTCOSECHA DE MANZANA (2009)**

SCHINCA, C. , GONZÁLEZ, B. , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores

Ciudad: Entre Ríos

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Penicillium expansum*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel

#### **Control biológico de patógenos de manzana en un esquema de manejo integrado (2008)**

VERO, S. , GARMENDIA, G. , ZÁCCARI, F. , GONZÁLEZ, C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII Reunión Latinoamericana XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal

Ciudad: Rosario

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

Conferencia

#### ***Aureobasidium pullulans*, agente de control biológico en poscosecha de manzanas (2008)**

VERO, S. , GARMENDIA, G. , GONZÁLEZ, M.B. , WISNIEWSKI, M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Segundo taller uruguayo de agentes microbianos de control biológico

Ciudad: Colonia  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha  
Medio de divulgación: Papel  
Presentación oral

**Control biológico de *Gibberella zeae* con *Trichoderma* spp (2008)**

CABRERA, M , VERO, S. , PEREYRA, S  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: Segundo taller uruguayo de agentes microbianos de control biológico  
Ciudad: Colonia  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol  
Medio de divulgación: Papel  
Presentación oral

**Caracterización de cepas posibles productoras de Ocratoxina A aisladas de uvas para la elaboración de vinos. (2008)**

GARMENDIA, G , VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: ocratoxina uva  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micotoxinas  
Medio de divulgación: Papel

**Gluconacetobacter: inóculo para la producción de vinagre de miel (2008)**

DRAPER, N , GONZÁLEZ, M.B. , RUFO, C , VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores Asociación de Universidades Grupo Montevideo  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2008  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología alimentos  
Medio de divulgación: Papel  
Trabajo presentado en forma completa y seleccionado para su presentación en forma oral. Artículo derivado del Trabajo de final de carrera de Natalia Draper

**Caracterización de cepas de *Debaryomyces hansenii* para su selección como antagonistas a patógenos poscosecha de cítricos (2007)**

GRAMAJO, M.N. , HERNÁNDEZ, L , OCHOA, L. , VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Minas

Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol  
Medio de divulgación: Papel  
Presentación oral (M.N. Gramajo)

**Caracterización fenotípica y genotípica de cepas nativas de *Botrytis cinerea* (2007)**

FERREIRA, Y., REBELLATO, J., GONZÁLEZ, P., SILVERA, E., VERO, S., GEPP, V.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: XII jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias  
Ciudad: Minas  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología  
Medio de divulgación: Papel  
Presentación oral (Y.Ferreira)

**Estudio de alternativas al uso de cloro en baño poscosecha de manzana (*Malus pumila* cv. Red Delicious) de producción integrada (2007)**

ZÁCCARI, F., GARMENDIA, G., VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Iberoamericano de tecnología poscosecha y agroexportaciones  
Ciudad: Cartagena  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Selección de una cepa nativa de *Saccharomyces cerevisiae* para la producción de sidra nacional (2007)**

GARMENDIA, G., PAOLINO, G., VIZCARRA, J., ESTEROVICH, J., VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Jornadas de Jóvenes investigadores, AUGM  
Ciudad: Campinas  
Año del evento: 2007  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos  
Medio de divulgación: Papel  
Presentación oral

**Preliminary results of morphological, genetic and fungicide resistance characterization of *Botrytis cinerea* isolates in Uruguay (2007)**

GEPP, V., REBELLATO, J., SILVERA, E., VERO, S., FERREIRA, Y., GONZÁLEZ, P.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: XIVth International Botrytis Symposium  
Ciudad: Ciudad del Cabo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: XIVth International Botrytis Symposium  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Caracterización de patógenos causantes de podredumbres de poscosecha en manzanas rojas y Pink lady en Uruguay (2007)**

VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: 11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Presencia de ocratoxina A en vinos: un problema potencial (2007)**

VERO, S. , GARMENDIA, G.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: 11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Anales/Proceedings: 11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas  
Publicación arbitrada  
Ciudad: Montevideo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Estrategias de manejo integrado de la fusariosis de trigo (2006)**

CABRERA, M , GARMENDIA, G , PEREYRA, S , VERO, S.  
Publicado  
Completo  
Evento: Regional  
Descripción: Primer Taller Uruguayo Sobre Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico  
Ciudad: Colonia  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Primer Taller Uruguayo Sobre Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico  
Página inicial: 13  
Página final: 15  
Publicación arbitrada  
Editorial: INIA  
Ciudad: Colonia  
Palabras clave: Fusarium trigo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol  
Medio de divulgación: Papel  
Artículo derivado del trabajo de tesis de maestría de Mónica Cabrera

**Control biológico de la fusariosis de la espiga de trigo y cebada (2006)**

PEREYRA, S , CABRERA, M , GARMENDIA, G. , VERO, S. , PIANZZOLLA, M.J., DILL-MACKY, R.  
Publicado  
Resumen

Evento: Nacional  
Descripción: Primer Taller Uruguayo Sobre Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Primer Taller Uruguayo Sobre Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico  
Pagina inicial: 12  
Pagina final: 12  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol  
Medio de divulgación: Papel

**Desarrollo de tecnologías para Manejo Integrado (MI) de enfermedades del manzano (2006)**

USALL, J., VERO, S., MONDINO, P., STADNIK, M.J., DI MASSI, S., MONTEALEGRE, J., FALCONÍ, C., NUNES, C.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad (fibecyt'06)  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad (fibecyt'06)  
Ciudad: Buenos Aires  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Estudio de la presencia de cepas posibles productoras de ocratoxina A en uvas para la elaboración de vinos. (2006)**

GARMENDIA, G., VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: V Jornadas Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: V Jornadas Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas  
Medio de divulgación: Papel

**Una alternativa para minimizar la fusariosis en trigo y disminuir la contaminación de subproductos alimenticios con micotoxinas. (2006)**

CABRERA, M., GARMENDIA, G., PEREYRA, S., VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: VIII Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2006  
Anales/Proceedings: VIII Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos  
Ciudad: Montevideo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas  
Medio de divulgación: Papel

**Control biológico de patógenos poscosecha de manzanas y citrus (2006)**

GARMENDIA, G., GARAT, F., SILVERA, E., DE AURRECOECHEA, I., VERO, S.  
Publicado  
Resumen expandido  
Evento: Nacional

Descripción: Primer Taller Uruguayo Sobre Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2006

Página inicial: 20

Página final: 22

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral (G. Garmendia)

**Optimización del proceso de selección de una cepa nativa de *Sacchromyces cerevisiae* específica para la producción nacional de sidra (2006)**

PAOLINO, G. , ESTEROVICH, J. , VIZCARRA, J. , GARMENDIA, G. , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: VIII Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras

Medio de divulgación: Papel

Presentación oral Trabajo presentado en forma completa para su selección como presentación oral.

Incluye resultados del trabajo de final de carrera de J. esterovich y J. Vizcarra

**Optimización de la producción nacional de sidra de calidad diferenciada (2005)**

GARMENDIA, G. , VERO, S. , VIZCARRA, J. , ESTEROVICH, J. , GAMBA, D. , COTRO, A

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras

Medio de divulgación: Papel

**Alternatives to postharvest citrus processing to reduce postharvest losses (2005)**

VERO, S. , ALANIZ, S. , GARAT, F. , GARMENDIA, G. , SILVERA, E. , DE AURRECOECHEA, I

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 38º Congresso brasileiro de Fitopatologia

Ciudad: Brasilia

Año del evento: 2005

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: CD-Rom

Presentación oral (S. Vero)

**Alternativas al tratamiento de patógenos poscosecha en citrus (2005)**

GARMENDIA, G. , GARAT, F. , ALANIZ, S. , SILVERA, E. , DE AURRECOECHEA, I , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano, XXVIII Congreso Argentino de Horticultura, III Jornadas Argentinas de Poscosecha

Ciudad: General Roca

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:XII Congreso Latinoamericano, XXVIII Congreso Argentino de Horticultura, III Jornadas Argentinas de Poscosecha

Ciudad: General Roca

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

#### **Control biológico como una herramienta para reducir pérdidas postcosecha en citrus (2005)**

GARMENDIA, G. , GARAT, F. , DE AURRECOECHEA, I , ALANIZ, S. , SILVERA, E. , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Nacional de Hortifruticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:X Congreso Nacional de Hortifruticultura

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

#### **Caracterización fenotípica y genotípica de cepas nativas de Fusarium causantes de fusariosis de la espiga en Uruguay. (2005)**

GARMENDIA, G. , PEREYRA, S , XIMENO, A , BRENA, B. , PIANZZOLLA, M.J. , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología

Ciudad: Villa Carlos Paz

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel

#### **Control biológico en poscosecha (2005)**

VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano, XXVIII Congreso Argentino de Horticultura, III

Jornadas Argentinas de Poscosecha

Ciudad: General Roca

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

Conferencia

#### **Levaduras nativas como controladores de enfermedades postcosecha de frutas en Uruguay (2005)**

GARMENDIA, G. , GARAT, F. , DE AURRECOECHEA, I , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V SIRGEALC

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

**Alternativas al manejo convencional en postcosecha de citrus (2005)**

GARMENDIA, G. , GARAT, F. , ALANIZ, S. , DE AURRECOECHEA, I , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

**Aislamiento y caracterización de cepas de Fusarium spp aisladas de trigo (2004)**

GARMENDIA, G. , GARAT, F. , PEREYRA, S , BRENA, B. , PIANZZOLLA, M.J. , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 2º Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:2º Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel

**Biocontrol activity of two yeast strains from Uruguay against blue mold of citrus (2004)**

VERO, S. , SILVERA, E. , GARAT, F. , GARMENDIA, G. , ALANIZ, S. , DE AURRECOECHEA, I , WISNIEWSKI, M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Development of biocontrol agents of diseases for commercial applications in food production systems

Ciudad: Sevilla

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:Development of biocontrol agents of diseases for commercial applications in food production systems

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: CD-Rom

Presentación oral (S.Vero)

**Biological control of postharvest diseases of apple in Uruguay (2004)**

VERO, S. , GARAT, F. , MONDINO, P. , DE AURRECOECHEA, I , WISNIEWSKI, M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Development of biocontrol agents of diseases for commercial applications in food production systems

Ciudad: Sevilla

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:Development of biocontrol agents of diseases for commercial applications in food production systems

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: CD-Rom

**Alternatives to postharvest citrus processing in order to minimize fruit contamination (2004)**

VERO, S. , GARAT, F. , GARMENDIA, G. , ALANIZ, S. , DE AURRECOECHEA, I

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: International Workshop: Postharvest fruit: the path to success

Ciudad: Talca

Año del evento: 2004

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: CD-Rom

Presentación oral (S. Vero)

#### **Control biológico de patógenos postcosecha de frutas. Desarrollo y perspectivas (2004)**

VERO, S. , GARAT, F. , SILVERA, E. , GARMENDIA, G. , ALANIZ, S. , DE AURRECOECHEA, I ,  
MONDINO, P.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: I Seminario Internacional y II nacional de Control biológico

Ciudad: Quito

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: I Seminario Internacional y II nacional de Control biológico: Memorias

Página inicial: 96

Página final: 101

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

#### **Caracterización de la cepa *Aureobasidium pullulans* B21 como agente de biocontrol del moho azul y gris en manzanas (2003)**

GARAT, F. , GARMENDIA, G. , DE AURRECOECHEA, I , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VI Encuentro nacional de microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: VI Encuentro nacional de microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

#### **Control biológico de patógenos postcosecha en manzanas (2003)**

GARMENDIA, G. , GARAT, F. , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Jornadas de Investigadores de la Agrupación de Universidades del Grupo Montevideo

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: XI Jornadas de Investigadores de la Agrupación de Universidades del Grupo Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

#### **Estrategias para el manejo integrado de enfermedades en postcosecha de manzana. Parte I:**

##### **Caracterización de patógenos (2003)**

GARAT, F. , DÍAZ, M.V. , DE AURRECOECHEA, I , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: IX Congreso nacional de Horticultura  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: IX Congreso nacional de Horticultura  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología  
Medio de divulgación: Papel

**Estrategias para el manejo integrado de enfermedades en postcosecha de manzana. Parte II: Estudio de los antagonistas (2003)**

GARAT, F., DÍAZ, M.V., DE AURRECOECHEA, I., VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso nacional de Horticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings: IX Congreso nacional de Horticultura

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

**Control biológico de patógenos postcosecha de manzanas. (2003)**

GARMENDIA, G., GARAT, F., VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Jornadas de Investigadores de universidades del grupo Montev

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2003

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

**Control biológico del moho azul de los cítricos ocasionado por *Penicillium italicum* (2001)**

SILVERA, E., WOZNIAK, A., GARAT, F., MONDINO, P., DE AURRECOECHEA, I., VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Reuniao de Controle Biológico de Fitopatógenos

Ciudad: Bento Goncalves

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: VII Reuniao de Controle Biológico de Fitopatógenos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

**Caracterización de los patógenos cítricos *Penicillium digitatum* y *Penicillium italicum* provenientes de distintas regiones de Uruguay (2001)**

WOZNIAK, A., SILVERA, E., DE AURRECOECHEA, I., PIANZZOLLA, M.J., VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso Argentino de Microbiología

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: IX Congreso Argentino de Microbiología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

**Isolation and characterization of microorganisms from the rhizosphere of tomato plants. Study of their potential biocontrol activity against soil borne diseases (2000)**

GARAT, F. , GONZÁLEZ, P. , MOSCATELLI, M. , VERO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 5th International PGPR Workshop

Ciudad: Villa Carlos Paz

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:5th International PGPR Workshop

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: CD-Rom

**Contaminación ambiental por hongos en un lugar público (1999)**

LEÓN, M.J. , VERO, S. , JODRAL, M. , BORJA, J. , SERRANO, S.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas de Salud en el Municipio

Ciudad: Córdoba

Año del evento: 1999

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

**Control Biológico del Moho azul causado por *Penicillium expansum* sobre frutos de manzana por cepas de levaduras antagonistas. Mecanismos de acción (1998)**

VERO, S. , PAOLILLO, A. , MONDINO, P. , BURGUEÑO, J.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Primer Congreso Argentino de Control Biológico de enfermedades de plantas

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1998

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

**Caracterización fenotípica y genotípica de cepas de *Penicillium expansum* productoras de patulina (1998)**

VERO, S. , PIANZZOLLA, M.J. , PÉREZ, D. , MOSCATELLI, M. , SOUBES, M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IX Encuentro Nacional de micotoxinas

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings:IX Encuentro Nacional de micotoxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel

**Antimicrobial compounds from Uruguayan medicinal plants (1997)**

SOUBES, M. , OLANO, I. , CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A. , FERNÁNDEZ, J. , VERO, S. , FERREIRA, F

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 97 th General meeting ASM

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: 97 th General meeting ASM

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Control biológico de *Penicillium expansum* en condiciones de laboratorio y sobre manzanas (1997)**

VERO, S. , PAOLILLO, A. , CERDEIRAS, M.P. , MONDINO, P. , MARTÍNEZ, V.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Terceras jornadas Rioplatenses de microbiología. Buenos Aires

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: Terceras jornadas Rioplatenses de microbiología. Buenos Aires

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

**Identificación de hongos filamentosos por técnicas de biología molecular (1997)**

PÉREZ, D. , VERO, S. , PIANZZOLLA, M.J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Terceras jornadas Rioplatenses de Microbiología.

Año del evento: 1997

Anales/Proceedings: Terceras jornadas Rioplatenses de Microbiología.

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

**Producción de patulina por *Penicillium expansum* (1996)**

VERO, S. , CERDEIRAS, M.P. , VÁZQUEZ, A. , SOUBES, M.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: III Encuentro nacional de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel

**Cuantificación de patulina en jugo de manzana por TLC-scanning (1996)**

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: VII Simposio de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica

Año del evento: 1996

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel

**Producción de enzimas fúngicas por fermentación sobre sustrato sólido (1995)**

RIVAS, G. , MOSCATELLI, M. , VERO, S. , CERDEIRAS, M.P.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas Científicas del medio ambiente

Año del evento: 1995

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /  
Medio de divulgación: Papel

**Producción de ración animal por fermentación de desechos cítricos (1993)**

CERDEIRAS, M.P., VERO, S., KLEIN, D., VEGA, M., ZUNINO, L.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1993  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos  
Medio de divulgación: Papel

**Actividad antimicrobiana de plantas medicinales (1993)**

ALONSO PAZ, E., CERDEIRAS, M.P., FERNÁNDEZ, J., FERREIRA, F., VÁZQUEZ, A., VERO, S.,  
ZUNINO, L.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1993  
Anales/Proceedings: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
antimicrobianos  
Medio de divulgación: Papel

**Búsqueda de Listeria sp. En vegetales y comparación de distintos medios de aislamiento (1993)**

MENES, J., VERO, S., SOUBES, M.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: II Jornadas Rioplatenses de Microbiología  
Año del evento: 1993  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / alimentos  
Medio de divulgación: Papel

**Producción de proteasa microbiana para la elaboración de quesos (1992)**

VERO, S., CANTERA, A., SOUBES, M.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso latinoamericano de Microbiología e Higiene de los alimentos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1992  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos  
Medio de divulgación: Papel

**Micotoxinas y riesgos de contaminación de alimentos (1991)**

VERO, S.  
Publicado  
Resumen  
Evento: Nacional  
Descripción: II Jornadas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos  
Año del evento: 1991  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas  
Medio de divulgación: Papel

### **Aumento del contenido proteico de residuos cítricos por fermentación sobre sustrato sólido (1991)**

CERDEIRAS, M.P., VERO, S., ZUNINO, L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso latinoamericano de Microbiología e Higiene de los alimentos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos

Medio de divulgación: Papel

### **Purificación y caracterización de renina microbiana obtenida por fermentación en sustrato sólido (1991)**

VERO, S., VARELA, H., CANTERA, A

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 1991

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos

Medio de divulgación: Papel

## **TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

### **Un tratamiento alternativo para asegurar la calidad de frutas cítricas (2005)**

Carnes y Alimentos v: 16,

Revista

VERO, S., GARMENDIA, G., GARAT, F., DE AURRECOECHEA, I., SILVERA, E.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

### **Control Biológico Postcosecha (2000)**

Cámara Argentina de Fruticultores Integrados (CAFI) 3, 4

Periodicos

VERO, S., MONDINO, P.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

### **Control Biológico Postcosecha (2000)**

Horticultura del Mercosur 30, 39

Revista

VERO, S., MONDINO, P.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Argentina

## **Producción técnica**

### **TRABAJOS TÉCNICOS**

**Evaluación del uso de un producto de control biológico (Nattagro) para el control de diferentes hongos fitopatógenos (2008)**

Asesoramiento  
VERO, S. , GARMENDIA, G.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 15  
Duración: 2 meses  
Institución financiadora: Benato  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol  
Medio de divulgación: Papel

**Identificación de especies de Bacillus en un producto de control biológico (2008)**

Asesoramiento  
VERO, S. , GARMENDIA, G.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 12  
Duración: 3 meses  
Institución financiadora: Benato  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Medio de divulgación: Papel

**Determinación de la actividad desinfectante de Tecsa Clor frente a patógenos postcosecha de cítricos (2007)**

Asesoramiento  
VERO, S.

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Ciudad: Montevideo  
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 8  
Duración: 1 mes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Poscosecha  
Medio de divulgación: Papel

**Análisis de aflatoxinas en alimentos (1997)**

Asesoramiento  
VERO, S. , PIANZZOLA, M.J. , SOUBES, M.  
determinación del contenido de aflatoxinas en muestras de maní de venta en comercios

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Duración: 2 meses

Institución financiadora: Revista Posdata  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / alimentos, micotoxinas  
Medio de divulgación: Otros

## CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

### **Curso Ibero-Americano de Controle Biológico de Doenças de plantas. Centro de Ciências Agrárias. UFSC, Brasil. (2009)**

VERO, S.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Portugués

Web: [http://www.cca.ufsc.br/labfitop/2009-2/curso\\_controle\\_biologico.htm](http://www.cca.ufsc.br/labfitop/2009-2/curso_controle_biologico.htm)

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: UFSC

Ciudad: Florianópolis

Institución Promotora/Financiadora: UFSC

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Información adicional: Clase de 1 hora "Mecanismos de biocontrol"

### **Herramientas moleculares para la identificación y caracterización de Microorganismos de interés agrícola (2008)**

VERO, S.

Perfeccionamiento

País: Ecuador

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 20 semanas

Ciudad: Quito

Institución Promotora/Financiadora: ESPE

Palabras clave: Biología molecular

Areas de conocimiento:

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

### **Caracterização e controle das doenças de frutas temperadas em pos-colheita (2007)**

VERO, S.

Perfeccionamiento

País: Brasil

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: EMBRAPA Uva y vinho

Ciudad: Bento Gonçalves

Institución Promotora/Financiadora: EMBRAPA Uva y vinho

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

### **Efectividad de los métodos desinfectantes sobre la carga microbiana en frutas (2005)**

VERO, S.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: IMM

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura

Palabras clave: desinfección

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Información adicional: Clase dictada en el curso "Higiene de las plantas de empaque". Curso del X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura

### **Higiene en plantas de empaque (2005)**

VERO, S.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Microfilme

Tipo de participación: Docente

Duración: 1 semanas

Lugar: IMM

Ciudad: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

### **DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN**

### **Interacciones entre microorganismos y plantas (2007)**

VERO, S. , FERNÁNDEZ, A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Material de apoyo para el curso de Introducción a la Microbiología Ambiental y Agrícola

### **Metodología para identificar y caracterizar microorganismos (2007)**

VERO, S. , FERNÁNDEZ, A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Material de apoyo para el curso de Introducción a la Microbiología Ambiental y Agrícola

### **Principios básicos de los hongos (2006)**

VERO, S. , PIANZZOLLA, M.J. , QUEIROLO, M.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: CD-Rom

Web: <http://mail.fq.edu.uy/~microbio/MGral/multimedia/index.htm>

Material teórico práctico para el curso de Microbiología General. Facultad de Química.

Palabras clave: hongos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micología

### **Control del crecimiento microbiano y Tercer ciclo de guía práctica (2004)**

VERO, S. , PIANZZOLLA, M.J. , MÁRQUEZ, C

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Areas de conocimiento:

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

Información adicional: Incluido en: Guía de práctico y material de apoyo para el curso práctico de Microbiología General. Facultad de Química

## ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

### **Séptimo Encuentro Nacional de Química (2021)**

VERO, S.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Montevideo  
Idioma: Español  
Web: <https://enaqui.fq.edu.uy/>  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Pedeciba Química

### **III Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos (CIIAL2020) (2020)**

VERO, S.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Montevideo  
Idioma: Español  
Duración: 1 semanas  
Información adicional: Integrante del Comité Científico

### **XII Simposio Internacional de Recursos genéticos para las Américas y el Caribe (2019)**

VERO, S.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Rocha  
Idioma: Español  
Duración: 1 semanas  
Información adicional: Integrante del Comité académico de Recursos Genéticos Microbianos

### **International Workshop on The Fruit Microbiome: A New Frontier (2019)**

VERO, S.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Estados Unidos  
Idioma: Inglés  
Información adicional: Integrante del Comité científico

### **Jornadas sobre Aplicación Biotecnológica de hongos y levaduras (2017)**

VERO, S. , GARMENDIA, G , CARRAU, F , MEDINA, K. , RUFO, C  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Pasaje Acuña de Figueroa. Anexo Palacio Legislatvo Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Internet  
Web: <https://levadurasbiocontrol.wordpress.com/jornadas-sobre-aplicaciones-biotecnologicas-de-hongos-y-le>  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química  
Palabras clave: levaduras Control biológico Biotecnología hongos filamentosos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

### **IV International Symposium on Postharvest Pathology (2017)**

VERO, S.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Sudáfrica  
Idioma: Inglés  
Duración: 1 semanas  
Información adicional: Integrante del Comité Científico

### **III International Symposium on Postharvest Pathology (2015)**

VERO, S.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Italia  
Idioma: Inglés  
Duración: 1 semanas  
Información adicional: Integrante del Comité Científico

**The Development, Commercialization, and Practical Application of Postharvest Biocontrol Agents. Científico invitado: Dr. Michael Wisniewski. Appalachian Research Station USDA. EEUU. Facultad de Agronomía. (2008)**

VERO, S. , MONDINO, P.  
Exposición  
Lugar: Uruguay ,Fcaultad de Agronomía Montevideo  
Idioma: Inglés  
Medio divulgación: Otros  
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química-Facultad de Agronomía  
Palabras clave: biocontrol  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

**Segundo Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico. (2008)**

ALTIER, N. , ARIAS, A. , ALZUGARAY, R. , CASTIGLIONI, E. , GUTIÉRREZ, N. , LUPO, S. , MONDINO, P. , NÚÑEZ, P. , PEREYRA, S. , RIVAS, F. , CHIFFLET, M. , RESTAINO, E. , DAROSA, F. , VARELA, H. , VERO, S. , VISNOVSKY, G.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,INIA La Estanzuela Colonia  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Web: <http://www.inia.org.uy/online/site/40642211.php>  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: INIA  
Palabras clave: biocontrol  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

**Jornadas en postcosecha de citrus (2005)**

VERO, S.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Institución Promotora/Financiadora: Cátedra de Microbiología, Facultad de Química  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol  
Información adicional: Finalidad: Reunión de presentación de resultados de investigación y discusión con el sector productivo e investigadores vinculados al sector

**VII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2005)**

LAVIÑA, M. , ACEVEDO, A. , FRIONI, L. , MARTÍNEZ, G. , VERO, S.  
Congreso  
Sub Tipo: Organización  
Lugar: Uruguay ,Facultad de Ciencias Montevideo  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología

### **VI Encuentro Nacional de Microbiólogos (2003)**

VERO, S.  
Congreso  
Lugar: Uruguay  
Idioma: Español  
Medio divulgación: Otros  
Duración: 1 semanas  
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Información adicional: Finalidad: Congreso nacional

### **a)Biological control of postharvest diseases: Advances and challenges. b)Postharvest Biological Control.Product development and studies on the mode of action (2002)**

VERO, S. , WISNIEWSKI, MICHAEL.  
Exposición  
Lugar: Uruguay  
Idioma: Inglés  
Medio divulgación: Otros  
Institución Promotora/Financiadora: CSIC  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol  
Información adicional: Finalidad: Seminarios de Presentación de investigación Autor: Dr Michael Wisniewski Investigador del Appalachian Research Centre del Departamento de Agricultura de EEUU (USDA)..

## **Evaluaciones**

### **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

#### **COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

##### **Fondo María Viñas ( 2020 )**

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20

#### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

##### **CSIC Iniciación a la Investigación ( 2021 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

##### **FONDECYT ( 2021 )**

Chile  
Cantidad: Menos de 5

##### **The United States ? Israel Binational Agricultural Research and Development Fund 2020 ( 2020 )**

Israel  
Cantidad: Menos de 5

##### **Pedeciba ICGEB Research Grant ( 2019 / 2019 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

##### **ANII INNOVAGRO ( 2019 / 2019 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

##### **FONDECYT ( 2018 )**

Chile  
Cantidad: Menos de 5

**Chilean Antarctic Institute, INACH ( 2018 )**

Chile  
Cantidad: De 5 a 20

**Fondo Carlos Vaz Ferreira ( 2017 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**APIPES ( 2017 )**

Uruguay  
Sociedad Uruguaya de Microbiología  
Cantidad: Menos de 5

**CSIC I+D ( 2016 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**International Foundation for Science (IFS). ( 2016 / 2021 )**

Suecia  
Cantidad: De 5 a 20

**Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) de Argentina ( 2013 / 2016 )**

Argentina  
Cantidad: De 5 a 20

**Universidad Mayor de San Andrés ( 2013 / 2016 )**

Bolivia  
Universidad Mayor de San Andrés  
Cantidad: De 5 a 20

**Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica Convocatoria PICTOs ( 2009 )**

Argentina  
Cantidad: Menos de 5

**Universidad del Comahue ( 2009 / 2009 )**

Argentina  
Universidad del Comahue  
Cantidad: Menos de 5  
Proyectos de Tesis Doctorales de postulantes a la carrera de posgrado Doctorado en Biología

**Foncyt ( 2005 / 2012 )**

Argentina  
foncyt  
Cantidad: De 5 a 20

**colciencias ( 2005 / 2005 )**

Colombia  
colciencias  
Cantidad: Menos de 5

**ifs ( 2004 / 2009 )**

Suecia  
ifs  
Cantidad: De 5 a 20

**EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES**

**COMITÉ EDITORIAL**

**Food Microbiology (2017 / 2021 )**

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Frontires

Cantidad: De 5 a 20

Review Editor

**Ciencia e Investigación Agraria (2014 / 2014)**

Cantidad: Menos de 5

**World Journal of Microbiology and Biotechnology (2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Current Microbiology (2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Postharvest Biology and Technology (2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Greener Journals (2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**FEMS Microbiology Letters (2014 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Letters in Applied Microbiology (2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Revista Colombiana de Biotecnología (2013 / 2013 )**

Cantidad: Menos de 5

**Sky Journal of Journal of Microbiology Research (2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Applied Microbiology (2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Food Safety (2012 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**NJAS - Wageningen Journal of Life Sciences (2011 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Agrociencia (Uruguay) (2011 / 2014 )**

Cantidad: Menos de 5

**Microbial Ecology (2011 / 2011 )**

Cantidad: Menos de 5

**Tropical Plant Pathology ( 2010 / 2014 )**

Cantidad: De 5 a 20

**INNOTEC ( 2009 / 2012 )**

Cantidad: Menos de 5

**Journal of American Society for Horticultural Science ( 2004 / 2004 )**

Cantidad: Menos de 5

**REVISIONES**

**Biological Control ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Acta Horticulturae ( 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of the Science of Food and Agriculture ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Frontiers Microbiology ( 2016 / 2017 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

**Journal of Plant Diseases and Protection ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Applied Microbiology. ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of the Science of Food and Agriculture ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Journal of Basic Microbiology. ( 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Biological Control ( 2015 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Tropical Plant Pathology ( 2015 / 2016 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Letters in Applied Microbiology ( 2014 )**

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

**Séptimo Encuentro Nacional de Química ( 2021 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

**III Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos (CIIAL2020) ( 2020 )**

Revisiones  
Uruguay

Integrante del Comité Científico

**XII Simposio Internacional de Recursos genéticos para las Américas y el Caribe ( 2019 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

Integrante del Comité académico de Recursos Genéticos Microbianos

**1ª Conferência Conjunta sobre Investigaçao em Produtos Naturais e Avícolas ( 2018 )**

Comité programa congreso  
Portugal  
Arbitrado

**IV Jornadas Sudamericanas de Biología y Biotecnología de Levaduras ( 2018 )**

Revisiones  
Argentina

**IV International Symposium on Postharvest Pathology 2017 ( 2017 )**

Comité programa congreso  
Sudáfrica  
Arbitrado

**1er. Congreso Regional de Toxicología Veterinaria ( 2017 )**

Revisiones  
Uruguay

**Congreso Nacional de Biociencias ( 2017 )**

Revisiones  
Uruguay

Evaluador de trabajos presentados como pósters

**Jornadas sobre Aplicación Biotecnológica de hongos y levaduras ( 2017 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

Integrante del Comité Organizador

**VIII Congreso Latinoamericano De Ciencia Antártica ( 2015 )**

Comité programa congreso  
Uruguay  
Arbitrado

**2nd International Symposium on discovery and development of innovative strategies for postharvest disease management ( 2013 )**

Turquía

**VII Congreso Iberoamericano de tecnología Postcosecha y Agroexportaciones ( 2012 )**

Argentina

**Feria Departamental de Clubes de Ciencia ( 2008 )**

Uruguay

**Congreso Departamental de Clubes de Ciencia ( 2008 )**

Uruguay

**EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES**

**Becas posgrados nacionales áreas estratégicas ( 2015 / 2020 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
ANII

**Becas de posgrados nacionales ( 2013 / 2013 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
ANII

**Becas para cursos CABBIO ( 2012 / 2013 )**

Uruguay  
Cantidad: De 5 a 20  
CABBIO

**Becas de postdoctorado ( 2012 / 2012 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5  
ANII

**Pasantías en la IMM ( 2011 / 2017 )**

Comité evaluador  
Uruguay  
Cantidad: Mas de 20  
Comité para la evaluación de estudiantes de Facultad de Química para pasantías en la IMM

**Formación de RRHH**

## TUTORÍAS CONCLUIDAS

### POSGRADO

#### **Levaduras oleaginosas antárticas como fuente de triglicéridos para la producción de biodiesel**

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Adalgisa Martínez

País: Uruguay

Palabras Clave: levaduras biocombustibles Biotecnología

Áreas de conocimiento:

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

En 2016 se aprobó el pasaje a Doctorado por el tribunal designado por la Comisión de Posgrado de la Facultad de Química

#### **Estrategias para mantener la calidad de frutas durante el almacenamiento poscosecha en frío**

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eloisa Arrarte

País: Uruguay

Palabras Clave: biocontrol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

En 2016 se aprobó el pasaje a Doctorado por el tribunal designado por la Comisión de Posgrado de la Facultad de Química

#### **Leveduras Antárticas, Prospecção de Bioativos e Avaliação como agentes de Controle Biológico em doenças pós-colheira**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal do Tocantins , Brasil

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Eskálath Morganna Silva Ferreira

País: Brasil

Palabras Clave: levaduras Control biológico Biotecnología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

#### **Aislamiento, selección y caracterización de cepas nativas de Bacillus thuringiensis para el control de lepidópteros**

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Amalia González

País: Uruguay

Palabras Clave: Biotecnología Bacillus thuringiensis

Áreas de conocimiento:

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

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

#### **Tecnologías alternativas para inhibir el biodeterioro en productos panificados envasados y conservados a temperatura ambiente**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Biotecnología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mariana Gonda

País: Uruguay

Palabras Clave: hongos atmósfera modificada

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Microbiología alimentaria

**Exploración de metodologías quimioenzimáticas aplicables a la síntesis enantioselectiva de feromonas sexuales de coleópteros**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Silvana Ravía

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Tutora. Daniela Gaménara

**Producción de levaduras oleaginosas a partir de glicerol**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Biotecnología

Nombre del orientado: Virginia Pereyra

País: Uruguay

Palabras Clave: levaduras

Áreas de conocimiento:

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

**Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de fusariosis en trigo**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Mariana Umpiérrez

País: Uruguay

Palabras Clave: Fusarium

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

**Optimización de las condiciones de cultivo para producción de levadura para control biológico de postcosecha de manzanas.**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Biotecnología

Nombre del orientado: Vanessa Labadie

País: Uruguay

Palabras Clave: biocontrol

Áreas de conocimiento:

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

**Estudio de la presencia de ocratoxina A en vinos uruguayos. Su influencia en las levaduras de vinificación y las medidas preventivas evitarla**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química

Nombre del orientado: Gabriela Garmendia

País: Uruguay

Palabras Clave: micotoxinas

Áreas de conocimiento:

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

**Control biológico de fusariosis de trigo**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Biotecnología

Nombre del orientado: Mónica Cabrera  
País: Uruguay  
Palabras Clave: biocontrol Fusarium micotoxinas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

#### **Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de fusariosis en trigo**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Mariana Umpiérrez  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Fusarium micotoxinas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

#### **Caracterización de los patógenos postcosecha de citrus y perspectivas para el control biológico de los mismos**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Biotecnología  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Lic. Aniela Wozniak  
País: Uruguay  
Palabras Clave: Control biológico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / micología  
Co-supervisión con M.J.Pianzola

### **GRADO**

#### **Identificación y caracterización de cepas de especies de Penicillium causantes del moho azul en poscosecha de manzana**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Biología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Cecilia Schinca  
País: Uruguay  
Palabras Clave: identificación molecular hongos filamentosos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

#### **Optimización de la obtención de FAMES a partir de levaduras, para la producción de biodiesel**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Química Farmacéutica  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Mathias Sanchez  
País: Uruguay  
Palabras Clave: levaduras biocombustibles  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

#### **Producción de hidromiel mediante el uso de lavaduras nativas**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Ingeniería de Alimentos  
Nombre del orientado: Natalia Taveira-María José Queirolo  
País: Uruguay

Palabras Clave: levaduras hidromiel

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Producción de levaduras

Codirección de la Dra. Gabriela Garmendia

#### **producción de vinagre de miel, mediante el uso de bacterias acéticas nativas**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería de Alimentos

Nombre del orientado: Natalia Draper

País: Uruguay

Palabras Clave: bacterias acéticas miel

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología

#### **Caracterización de levaduras nativas para la producción de sidra**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería de Alimentos

Nombre del orientado: Juan Vizcarra y Juan Esterovich

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Trabajo de final de carrera. Co-dirección con la Ing. Alim. Gabriela Garmendia

#### **Aislamiento, identificación y caracterización de cepas de Fusarium productoras de deoxynivalenol.**

##### **Trabajo de Bioingeniería II**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería de Alimentos

Nombre del orientado: Gabriela Garmendia

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Trabajo de final de carrera de Ingeniería de Alimentos.

#### **Control de enfermedades en postcosecha de frutos. Alternativa al uso de plaguicidas. Trabajo especial I.**

##### **Monografía**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: María Victoria Díaz

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

#### **Estudio de las condiciones de producción de patulina por distintas cepas de Penicillium expansum.**

##### **Trabajo de final de carrera**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Biología

Nombre del orientado: Aniela Wozniak

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Trabajo final de Licenciatura en Biología

#### **OTRAS**

#### **Puesta a punto de un método de PCR en tiempo real para la cuantificación de Fusarium graminearum en rastrojo de trigo**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Gabriella Jorge

País: Uruguay

Palabras Clave: Fusarium PCR tiempo real

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Entrenamiento durante 4 meses de G. Jorge (facultad de Agronomía, UdelaR)

#### **Identificación y caracterización de aislamientos asociados a esporotricosis en Uruguay**

Otras tutorías/orientaciones

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

Departamento de Biociencias. Microbiología , Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lucia Reynoso

País: Uruguay

Palabras Clave: esporotricosis micosis identificación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Trabajo experimental de la carrera de Químico Farmacéutico

#### **Puesta a punto de un método de PCR RFLP para la identificación a nivel de especie de Sporothrix**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Agustina Pereira

País: Uruguay

Palabras Clave: identificación molecular hongos filamentosos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Identificación molecular

Proyecto Experimental de final de la carrera Químico Farmacéutico

#### **Puesta a punto de un método de PCR RFLP para la identificación a nivel de especie de Sporothrix**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Agustina Pereyra

País: Uruguay

Palabras Clave: Sporothrix micosis identificación

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Identificación hongos

Trabajo final experimental de Química Farmacéutica

#### **Determinación de quitinasas e identificación de cepas de Trichoderma biocontroladoras de S. sclerotiorum en lechuga**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Tucuman

- Facultad de Agronomía y Zootecnia , Uruguay

Nombre del orientado: Enzo Allori

País: Uruguay

Palabras Clave: Trichoderma

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Identificación molecular

Pasantía de 2 semanas

#### **Producción de levaduras oleaginosas a partir de glicerol**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional del Litoral ,

Uruguay

Nombre del orientado: Pablo Giordano

País: Uruguay

Palabras Clave: levaduras biodiesel

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía de posgrado financiada por AUGM

#### **Identificación molecular de hongos contaminantes de alimentos de pollos**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de La Plata, Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Angela León

País: Uruguay

Palabras Clave: hongos identificación molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Identificación molecular

Pasantía de 8 días financiada por CYTED

#### **Levaduras de la Antártida como control biológico en poscosecha de manzana**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: María Belén González

País: Uruguay

Palabras Clave: biocontrol levaduras

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Microbiología

#### **Optimización de las condiciones de producción del Vinagre de Miel**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Natalia Draper

País: Uruguay

Palabras Clave: vinagre bacterias acéticas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Microbiología

#### **Identificación y caracterización de cepas de *Alternaria* spp. causantes del corazón mohoso de manzana**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Cecilia Schinca

País: Uruguay

Palabras Clave: alternaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Microbiología

#### **Control biológico de patógenos poscosecha de frutas cítricas**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, Uruguay

Nombre del orientado: Luis Hernandez Montiel

País: Uruguay

Palabras Clave: biocontrol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

pasantía de un mes financiada por de la Dirección Adjunta de formación y desarrollo de científicos y tecnólogos de México

#### **Identificación fenotípica y molecular de hongos filamentosos**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros //, Uruguay

Nombre del orientado: Carla Casals  
País: Uruguay  
Palabras Clave: identificación molecular  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología  
Pasantía de 1 mes financiada por Cyted

#### **Uso de herramientas moleculares para la identificación de especies de Colletotrichum**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay  
Nombre del orientado: Pablo Landazuri  
País: Uruguay  
Palabras Clave: identificación hongos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología  
Pasantía financiada por Cyted

#### **Evaluación de desinfectantes para disminución de carga inicial de patógenos fúngicos sobre manzanas**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay  
Nombre del orientado: Adrián Colodner  
País: Uruguay  
Palabras Clave: desinfectantes  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos  
Pasantía financiada por Cyted

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

#### **Caracterización química y microbiológica del compost obtenido del tratamiento de residuos agroindustriales en Uruguay y estudio potencial de promotores de crecimiento vegetal (2021)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Maestría en Química  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( VERO, S. , Garmendia, G. )  
Nombre del orientado: Fernanda Gómez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Compost Control biológico  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

#### **Insumos microbianos para la producción de biocombustibles (2020)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Erika Arbildi  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: biocombustibles levaduras  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biocombustibles

#### **Valorización de subproductos de la producción de biodiesel de origen microbiano, un acercamiento al concepto de biorrefinería (2020)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Maestría en Biotecnología  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( VERO, S. , OVSEJEVI, K. )  
Nombre del orientado: Cinita Gago

País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Levaduras biocombustibles biodiesel

**Aislamiento, identificación y caracterización según sensibilidad a fungicidas, quimiotipo y producción de micotoxinas de cepas de *Fusarium* spp. presentes en trigo. (2019)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Departamento de Biociencias. Microbiología , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Gianella Brancatti  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: fusarium trigo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

**Control biológico de *Aspergillus flavus* en silos de sorgo (2017)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay  
Programa: Posgrado en Biotecnología (Doctorado)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Mariana Gonda  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: *Aspergillus flavus* silos sorgo control biológico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Levaduras

**Mecanismos antagónicos de *Debaryomyces hansenii* hacia *Colletotrichum gloeosporioides* y su efecto en la protección poscosecha de papaya var. Maradol. (2014)**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. , México  
Programa: Maestría en Ciencias  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Eric Daniel Gutiérrez Pérez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: México, Español  
Palabras Clave: Control biológico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico  
Director de tesis: Dr. Luis Hernandez Montiel Codirectores: Bernardo Murillo Amador, Silvana Vero

**GRADO**

**Contaminación por *Fusarium* y sus micotoxinas en variedades criollas de maíz (2020)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Instituto Tecnológico Regional Norte , Uruguay  
Programa: Licenciatura en Análisis Alimentario  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Angie Alvarez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: *Fusarium* maíz micotoxinas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

**OTRAS**

**Mecanismos de biocontrol de levaduras sobre patógenos de limón (2021)**

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

Programa: Pasantía de Investigación  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Martina Pereyra  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: levaduras Control biológico poscosecha  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico  
Pasantía de 3 meses de estudiante de posgrado del PROIMI, Tucumán, Argentina, financiada por UNUBIOLAC

#### **Identificación y caracterización de cepas de Fusarium contaminante de maíz criollo (2019)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Químico Farmacéutico  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Romina Gelezoglo  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Fusarium micotoxinas maíz  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología  
Trabajo experimental de carrera Química Farmacéutica

#### **Identificación molecular de levaduras (2018)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Pasantía de Investigación  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Brenda Bezus  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Levaduras Identificación molecular  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología  
Pasantía de un mes de investigadora de CINDEFI, La Plata, Argentina, financiada por Proyecto de Cooperación Binacional CONICET/ANII

#### **Determinación de Fusarium graminearum en muestras de trigo por PCR en tiempo real (2018)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Pasantía de Investigación  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Leonel Ortega  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Dr. Leonel Ortega CINDEFI, La Plata, Argentina

#### **Efecto de levaduras antagonistas en la concentración de patulina en jugo de manzana (2018)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Departamento de Biociencias. Microbiología , Uruguay  
Programa: Practicantado final de carrera (Químico Farmacéutico)  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: John Hughes  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: manzana patulina levaduras  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras  
Trabajo final de Química Farmacéutica

#### **Aislamiento e identificación de cepas Bacillus thuringiensis (2018)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Licenciado en Química  
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cintia Gago  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Control biológico Bacillus thuringiensis  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Control biológico  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico  
Trabajo final de carrera Licenciatura en Química

#### **Efecto de levaduras antagonistas en la concentración de patulina en jugo de manzana (2017)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: John Anderson  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: micotoxinas levaduras  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras  
Proyecto Experimental de final de la carrera Bioquímico Clínico

#### **Efecto de levaduras antagonistas en la concentración de patulina en jugos de manzana. (2017)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Pasantía de Investigación  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Analía Fochesato  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: micotoxinas levaduras Biotecnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología  
Pasantía de 2 semanas de A. Fochesato (UNRC, Argentina)

#### **Caracterización de levaduras para su utilización en control biológico de Botrytis cinerea en frutillas (2017)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Pasantía de Investigación  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Eskálath Morganna Silva Ferreira  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: levaduras Control biológico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología  
Pasantía de 6 meses de estudiante de posgrado de la Universidad Federal de Tocantins (Brasil) financiada por CAPES

#### **Identificación y determinación de propiedades biotecnológicas de levaduras aisladas de la Antártida (2016)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay  
Programa: Pasantía de Investigación  
Tipo de orientación: Asesor  
Nombre del orientado: Ivana Cavello  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: levaduras identificación molecular biotecnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras  
Pasantía de dos meses de la Dra. Ivana Cavello del CINDEFI (UNLP, Argentina) financiada por UNUBIOLAC

#### **Puesta a punto de un método de PCR en tiempo real para la cuantificación de Trichoderma harzianum**

### **en suelos (2016)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Pasantía de Investigación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Enzo Allori

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Trichoderma PCR tiempo real

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Pasantía de Investigación (1,5 meses) de E. Allori de la Universidad Nacional de Tucumán financiada por AUGM

### **Estudio mediante PCR en tiempo real, del efecto de levaduras y bacterias lácticas provenientes del kefir sobre el crecimiento de *Aspergillus flavus* en alimento para aves (2016)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Pasantía de Investigación

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Angela León

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Control biológico PCR tiempo real

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Pasantía de 20 días de la Dra. Angela León de la UNLP (Argentina) financiada por CYTED

### **Sensibilidad a fungicidas de aislamientos de *Fusarium* spp. patógenos de trigo (2015)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Químico Agrícola y Medio Ambiental

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad ( VERO, S. )

Nombre del orientado: Camila Negrín

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: *Fusarium* micotoxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Proyecto Experimental de final de la carrera Químico orientación Ambiental y Agrícola

### **Aislamiento, caracterización y evaluación de rizobacterias para el control de hongos fitopatógenos de semillas de *Jatropha curcas* L (2012)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Pasantía de Investigación

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Erubiel Toledo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: biocontrol

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Pasantía de cuatro meses y medio de estudiante de México financiada por CONACyT (México)

### **Mecanismo de acción de levaduras biocontroladoras. (2008)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Pasantía de Investigación

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Teresa Manso

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: biocontrol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Pasantía de estudiante Universidad de Algarve, Portugal de 1 mes financiada por CYTED

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

#### **Premio Nacional de Microbiología (2018)**

(Nacional)

Sociedad uruguaya de Microbiología

Premio al trabajo Influencia de las condiciones de cultivo sobre la acumulación de lípidos intracelulares para la producción de biodiesel de segunda generación por la levadura oleaginosa *R. graminis* S1/2R, cuyos autores son Adalgisa Martínez-Silveira, Virginia Pereyra, Gabriela Garmendia, Caterina Rufo y Silvana Vero

#### **Premio al mejor póster del III Taller Uruguayo de Agentes de Control Biológico (2011)**

(Nacional)

Sociedad uruguaya de Fitopatología

"Diseño de un medio de cultivo para la producción de *Leucosporidium scottii*, levadura psicrófila biocontroladora de *P. expansum* en manzanas. Labdie, V.; Bentancur, O. Vero, S.

#### **Premio Editorial PUBLITEC, X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos, (2009)**

(Internacional)

PUBLITEC

Premio al mejor trabajo presentado en forma completa al X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos, 5 al 7 de octubre de 2009, Punta del Este, Maldonado, Uruguay.

#### **Mención de honor (2º premio) Premio Mercosur de ciencia y tecnología. Área Agroindustria (2009)**

(Internacional)

RECyT, UNESCO, CNPq, Petrobras, Mov. Braisl competitivo

N. Draper, S. Vero. Selección de inóculos para la producción de vinagre de miel.

#### **Investigador categoría I (2009)**

Sistema Nacional de investigadores. ANII

#### **Docente muy sobrecalificado para el cargo que aspira. Llamado a oportunidades de ascenso (LLOA) (2008)**

Universidad de la República

#### **Segundo Premio Nacional de Microbiología (1999)**

Sociedad Uruguaya de Microbiología

#### **Beca para la realización de Doctorado (1995)**

CONICYT-B.I.D.

#### **Beca de iniciación a la investigación "Producción, purificación y caracterización de renina microbiana por fermentación sobre sustrato sólido". (1991)**

CONICYT

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

**POSTHARVEST FUNGAL DISEASES IN FRUITS: APPLICATION OF NOVEL MICROBIAL TECHNOLOGIES (2021)**

Encuentro

Strategies for pathogen biocontrol using yeasts and lactic acid bacteria

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: UNUBIOLAC

**Tercer Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (2020)**

Congreso

?Riesgo de la presencia de micotoxinas en alimentos destinados al consumo humano?

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: micotoxinas hongos alimentos

**International Workshop on The Fruit Microbiome: A New Frontier (2019)**

Congreso

Exploring the microbiome involved in the control of mycotoxigenic fungi in sorghum silage.

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: USDA Palabras Clave: levaduras biocontrol

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / control biológico

**XIII Encuentro Nacional de Microbiólogos, II Congreso Nacional de Biociencias (2019)**

Congreso

Biodiesel de origen microbiano en el marco del concepto de biorrefinería

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: levaduras biocombustibles

**XII Simposio Internacional de Recursos Genéticos para Latinoamérica y el Caribe (SIRGEAC) (2019)**

Congreso

Microorganismos del kefir en el control biológico de hongos micotoxigénicos en alimento animal

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: Control biológico microbioma

levaduras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

**34rd International Specialized Symposium on Yeast (2018)**

Congreso

Influence of the culture conditions on the accumulation of intracellular lipids for the production of second generation biodiesel by the oleaginous yeast *R. graminis* S1/2R

Argentina

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: levaduras biodiesel

Areas de conocimiento:

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

**34rd International Specialized Symposium on Yeast (2018)**

Congreso

Exposición oral de Eloisa Arrarte

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: levaduras biocontrol poscosecha

Areas de conocimiento:

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

**Seminario Internacional de Microbiología de Alimentos: de la Ciencia Básica a la Ciencia Aplicada (2018)**

Seminario

Levaduras en estrategias de control biológico

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Red Internacional de Estudio y Desarrollo en Microbiología en Alimentos. Universidad de Santiago. Palabras Clave: levaduras control biológico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

#### **IV Simposio Argentino de procesos biotecnológicos (2017)**

Simposio  
Optimización del proceso de transesterificación directa de triglicéridos de la levadura *Rhodotorula graminis* para la obtención de Biodiesel.  
Argentina  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: UNQ Palabras Clave: levaduras biocombustibles  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras. Biocombustibles

#### **IV Jornada uruguaya de Fitopatología. II Jornada de Protección Vegetal (2017)**

Encuentro  
Identificación de especies de *Alternaria* patógenas de manzana  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Carga horaria: 8  
Nombre de la institución promotora: SUFIT Palabras Clave: micotoxinas alternaria  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

#### **Regional Workshop on Chemistry for Safety, Security and Environmental Protection for GRULAC Member States (2017)**

Taller  
Microbial lipids as alternative raw material for biodiesel production  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Carga horaria: 16  
Nombre de la institución promotora: OPCW Palabras Clave: levaduras Biocombustibles  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras. Biocombustibles

#### **Congreso Nacional de biociencias (2017)**

Congreso  
Organizadora del Simposio Biotecnología: Microorganismos en la producción de energías renovables  
Uruguay  
Tipo de participación: Moderador Palabras Clave: Microbiología Biocombustibles Biotecnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

#### **Regional Workshop on Chemistry for Safety, Security and Environmental Protection for GRULAC Member States (2017)**

Encuentro  
Microbial lipids as alternative raw material for biodiesel production (2017)  
Argentina  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: OPCW Palabras Clave: levaduras bidiesel  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

#### **XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting (2017)**

Congreso  
Control biológico de *Fusarium graminearum* en trigo  
Chile

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Fitopatología; Asociación Latinoamericana de Fitopatología; APS Caribbean Division Palabras Clave: Fusarium micotoxinas Control biológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

**XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting (2017)**

Congreso

Fusarium poae en cebada: incidencia, caracterización y desarrollo de un método molecular para cuantificar los niveles de contaminación

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Fitopatología; Asociación Latinoamericana de Fitopatología; APS Caribbean Division Palabras Clave: Fusarium micotoxinas Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

**XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting (2017)**

Congreso

Sesión 10 Etiología y Epidemiología

Chile

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: Sociedad Chilena de Fitopatología; Asociación Latinoamericana de Fitopatología; APS Caribbean Division Palabras Clave: Fitopatología Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

**Congreso Nacional de Biociencias (2017)**

Congreso

Efecto inhibidor del kefir de agua sobre el crecimiento de *Aspergillus flavus* y la biosíntesis de aflatoxina in vitro y en piensos avícolas.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias Palabras Clave: micotoxinas Control biológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

**XXIII Congreso latinoamericano de Microbiología (2016)**

Congreso

Levaduras antárticas: biodiversidad y potencial biotecnológico

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 32

Nombre de la institución promotora: ALAM Palabras Clave: levaduras Antártida Biotecnología

**9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular (2015)**

Congreso

Levaduras como materia prima para la producción de biodiesel

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular Palabras Clave: levaduras biocombustibles

Áreas de conocimiento:

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

#### **Tercer congreso de la Asociación Argentina de Fitopatología (2014)**

Congreso

Control biológico de patógenos de plantas

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24 Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

#### **Tercer congreso Argentino de Fitopatología (2014)**

Congreso

Estrategias de biocontrol para patógenos de poscosecha.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Fitopatología Palabras Clave:

Control biológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

#### **TRAMA Conecta (2014)**

Otra

Producción de levaduras oleaginosas a partir de glicerol: fuente de ácidos grasos para la producción de biodiesel.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 4

Nombre de la institución promotora: ANII Palabras Clave: biodiesel

#### **VII CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICOTOXICOLOGÍA (2013)**

Congreso

Estrategias de control biológico del inóculo primario de fusariosis en trigo

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 20 Palabras Clave: Control biológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

#### **I congreso Brasileiro de Patología pos-colheita (2012)**

Congreso

Ferramentas modernas para Diagnose de Patología Pos-Colheita

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidade Federal Rural de Pernambuco Palabras Clave: poscosecha control

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Producción de levaduras

#### **VI Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones (2012)**

Congreso

Control biológico de enfermedades de poscosecha situación actual y perspectivas.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: AITEP, CIBCA, CONICET Palabras Clave: poscosecha biocontrol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Producción de levaduras

### **III Jornadas Nacionales de Biología y Biotecnología de Levaduras (2011)**

Simposio

Levaduras como agentes de biocontrol en poscosecha de frutas

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INTA

### **(2010)**

Congreso

XIX Congreso latinoamericano de Microbiología

Uruguay

Tipo de participación:

### **Seminario de Actualización: Manejo de Enfermedades en Trigo y Cebada. (2010)**

Seminario

Las técnicas moleculares en el estudio de los patógenos ejemplos en patógenos de trigo

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Fusarium

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

### **Biological Control of postharvest diseases: challenges and opportunities (2010)**

Congreso

Integrated approaches to postharvest control

Estados Unidos

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: USDA, ISHS; BARD Palabras Clave: biocontrol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

### **12º Congreso Nacional de Horti-fruticultura (2010)**

Congreso

Resistencia a Fungicidas en Botrytis cinerea en el Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Horti-fruticultura Palabras Clave:

Botrytis cinerea Resistencia a Fungicidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo integrado

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

### **2º Taller de control biológico (2009)**

Congreso

Control Biológico de enfermedades en poscosecha en manzanas y citrus

Chile

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: biocontrol

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Presentación oral (M. B: González) Incluye resultados de beca de Iniciación de M. Belén González

### **V Seminário sobre doenças da macieira. (2009)**

Seminario

Métodos de desinfección en el tratamiento poscosecha de la manzana

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Santa Catarina Palabras Clave: manzana desinfectantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Conferencista Invitado

#### **X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos X COLMIC (2009)**

Congreso

Estudio de la diversidad de cepas de *Fusarium* spp. productoras de DON en trigo

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Latin American Subcommission (L.A.S.) de la International Commission on Microbiological Specifications for Foods (ICMSF) Palabras Clave: *Fusarium* micotoxinas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología

#### **XIII Reunión Latinoamericana XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (2008)**

Congreso

Control biológico de patógenos de manzana en un esquema de manejo integrado

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

S. Vero, G. Garmendia, F. Zaccari, C. González. Conferencista Invitado

#### **The American Phytopathological Society Centennial Meeting (2008)**

Congreso

Biological control of *Gibberella zeae* with *Trichoderma* spp.

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: APS Palabras Clave: biocontrol

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

M. CABRERA; S. Pereyra; S. VERO. Presentación como póster. Trabajo derivado de la tesis de maestría de M. Cabrera.

#### **Segundo Taller Uruguay de Agentes microbianos de Control biológico (2008)**

Taller

*Aureobasidium pullulans*, agente de control biológico en poscosecha de manzanas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

S. Vero, G. Garmendia, B. González, M. Wisniewski. Presentación oral (B. González)

#### **segundo taller de agentes microbianos de control biológico (2008)**

Taller

Control biológico de *Gibberella zeae* con *Trichoderma* spp

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Cabrera, M., Pereyra, S., Vero, S. Presentación oral (M. Cabrera). Trabajo derivado de tesis de M. Cabrera

### **Seminario Internacional sobre Manejo Integrado de Enfermedades del Manzano (2008)**

Seminario

Uso de desinfectantes en plantas de procesamiento y embalaje de manzanas

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 8

Nombre de la institución promotora: CYTED Palabras Clave: manzana desinfectantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Conferencista Invitado

### **Jornadas de Jóvenes Investigadores (2008)**

Encuentro

Tratamientos para minimizar las pérdidas poscosecha de manzana

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades grupo Montevideo Presentación oral (Cecilia González). Trabajo presentado en forma completa para su selección para presentación oral

### **XVI Jornada de Jóvenes Investigadores (2008)**

Encuentro

Gluconacetobacter: inóculo para la producción de vinagre de miel

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AUGM Palabras Clave: vinagre

Áreas de conocimiento:

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

Presentación oral (N. Draper). Trabajo presentado en forma completa para su selección para presentación oral. Incluye resultados de trabajo final de carrera de N. Draper

### **Buenas prácticas agrícolas para la producción de manzana (2007)**

Seminario

Métodos de desinfección en el tratamiento poscosecha de manzana

Ecuador

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: ESPE Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

Conferencista Invitado

### **11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas (2007)**

Congreso

Caracterización de patógenos causantes de podredumbres de poscosecha en manzanas rojas y Pink lady en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUFH Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Porrás, D.; Silvera, E.; Mondino, P.; Vero, S. Presentado como póster

### **11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas (2007)**

Congreso

Presencia de ocratoxina A en vinos: un problema potencial

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

G. Garmendia; S. Vero. Presentado como póster

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

Encuentro

Caracterización de cepas de *Debaryomyces hansenii* para su selección como antagonistas a patógenos poscosecha de citrus

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SBBM Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Gramajo, M.N.; Hernández, L.; Ochoa, L.; Vero, S. Presentación oral (M.N. Gramajo). Incluye resultados del entrenamiento de Luis Hernández (CIBNOR)

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

Encuentro

Caracterización fenotípica y genotípica de cepas nativas de *Botrytis cinerea*

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SBBM Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Hongos

Y.Ferreira, J. Rebellato, E. Silvera, P. González, S. Vero y V. Gepp. Presentación oral (Y.Ferreira)

## **XIVth International Botrytis Symposium (2007)**

Simposio

Preliminary results of morphological, genetic and fungicide resistance characterization of *Botrytis cinerea* isolates in Uruguay

Sudáfrica

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitopatología

Vivienne Gepp, Julia Rebellato, Elisa Silvera, Pablo González, Silvana Vero, Yohana Ferreira.

Presentado como póster

## **Simposio Internacional Buenas prácticas agrícolas para la producción de manzana. (2007)**

Seminario

Identificación y caracterización de patógenos. Resistencia a fungicidas

Ecuador

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: ESPE- CYTED Conferencista Invitado

## **Charla a técnicos y productores (2007)**

Taller

Desinfectantes en poscosecha de frutas

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INTA Alto Valle Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Conferencista Invitado

## **Congreso Iberoamericano de tecnología poscosecha y agroexportaciones (2007)**

Congreso

Estudio de alternativas al uso de cloro en baño poscosecha de manzana (*Malus pumila* cv. Red Delicious) de producción integrada

España

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Záccari, F.; Garmendia G.; Vero, S. Presentación oral (F.Záccari)

## **Seminario sobre pesquisa das doenças de frutas temperadas em pos-colheita no Cone Sul (2007)**

Seminario

Investigación sobre control biológico en poscosecha en Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: EMBRAPA Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol  
Conferencista Invitado

#### **V Jornadas Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular (2006)**

Taller

Estudio de la presencia de cepas posibles productoras de ocratoxina A en uvas para la elaboración de vinos.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUBBM Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

G. Garmendia; S. Vero Presentado como póster

#### **VIII Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos. (2006)**

Taller

Una alternativa para minimizar la fusariosis en trigo y disminuir la contaminación de subproductos alimenticios con micotoxinas.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUCTAL Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

M. Cabrera; G. Paolino; G. Garmendia; S. Pereyra; S. Vero. Póster

#### **VIII Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos (2006)**

Taller

Optimización del proceso de selección de una cepa nativa de *Saccharomyces cerevisiae* específica para la producción nacional de sidra

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUCTAL Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras

Paolino, G.; Esterovich, J.; Viscarra, S.; Garmendia, G.; Vero, S. Póster

#### **Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad (fibecyt' 06) (2006)**

Congreso

Desarrollo de tecnologías para Manejo Integrado (MI) de enfermedades del manzano.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral Usall, J.; Vero, S.; Mondino, P.; Stadnik, M.; di Masi, S.;

Montealegre, J.; Falconí, C.; Nunes, C. Presentado como póster

#### **XIII Jornadas de Jóvenes investigadores, AUGM (2006)**

Encuentro

Selección de una cepa nativa de *Saccharomyces cerevisiae* para la producción de nacional de sidra Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AUGM Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras

Paolino, G.; Esterovich, J.; Viscarra, S.; Garmendia, G.; Vero, S. Presentación oral. Trabajo

presentado en forma completa para su selección para presentación oral. Derivado del trabajo de

final de carrera de J. Esterovich y J. Vizcarra

#### **Primer taller Uruguayo sobre producción de agentes microbianos de control biológico (2006)**

Taller

Estrategias de Manejo integrado de la fusariosis de trigo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: biocontrol Fusarium trigo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Presentación oral (M. Cabrera). Incluye resultados del trabajo de tesis de M. Cabrera

### **Primer taller uruguayosobre producción de agentes microbiansod e control biológico (2006)**

Taller

Control biológico de patógenos postcosecha de manzanas y citrus

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: poscosecha biocontrol

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Garmendia,G.; Garat,F.; Silvera,E.; De Aurrecochea,I.; Vero, S Presentación oral (G. Garmendia)

### **Primer taller uruguayo sobre producción de agentes microbiansod e control biológico (2006)**

Taller

Control biológico de la fusariosis de espiga de trigo y cebada

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: biocontrol Fusarium

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Pereyra, S.; Garmendia,G.; Cabrera, M; Vero, S.; Dill-Macky, R. presentación oral (S. Pereyra).

Incluye resultados de trabajo de tesis de Mónica Cabrera

### **38° Congresso brasileiro de Fitopatologia (2006)**

Congreso

Alternatives to postharvest citrus processing to reduce postharvest losses

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Presentación oral (S.Vero)

### **International Workshop: Development of biocontrol agents of diseases for commercial applications in food production systems (2005)**

Taller

Biological control of postharvest diseases of apple in Uruguay

España

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Vero, S.; Garat, F.; Mondino, P.; de Aurrecochea, I.; Pianzola, M.J.; Wisniewski, M. Póster

### **Primer Taller Uruguayo Sobre Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico (2005)**

Taller

Control biológico de patógenos poscosecha de manzanas y citrus

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Garmendia,G.; Garat,F.; Silvera,E.; De Aurrecochea,I.; Vero, S Presentación oral (Garmendia, G.)

### **X Congreso Nacional de Hortifruticultura (2005)**

Congreso

Control biológico como una herramienta para reducir pérdidas postcosecha en citrus.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUHF Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Garmendia,G.; Garat,F.; Alaniz,S.; Silvera,E.; De Aurrecochea,I; Vero,S Póster

### **XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología (2005)**

Congreso

Caracterización fenotípica y genotípica de cepas nativas de Fusarium causantes de fusariosis de la

espiga en Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

G. Garmendia, M.J. Pianzola, S. Vero, B. Brena, A. Ximeno, S. Pereyra Póster

### **VII Encuentro Nacional de Microbiólogos (2005)**

Encuentro

Optimización de la producción nacional de sidra de calidad diferenciada

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUM Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras

Garmendia,G.; Vero,S.; Viscarra, J.; Esterovich, J.;Gamba, D.; Cotro,A. Presentación oral (Garmendia,G)

### **Jornada de citrus. Facultad de Química (2005)**

Encuentro

Estudio de la actividad sanitizante sobre hongos patógenos postcosecha de citrus

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química Garmendia,G.; Garat,F.; Silvera,E.; De

Aurrecochea,I.; Vero, S. Presentación oral (Garmendia,G)

### **38° Congresso brasileiro de Fitopatologia (2005)**

Congreso

Alternatives to postharvest citrus processing to reduce postharvest losses

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Vero, S. , Alaniz, S. Garat, F. Garmendia, G. Silvera, E. Pianzola, M.; de Aurrecochea, I Presentación oral (Vero, S.)

### **V SIRGEALC (Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe) (2005)**

Simposio

Levaduras nativas como controladores de enfermedades postcosecha de frutas en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Conferencia

### **XII Congreso Latinoamericano, XXVIII Congreso Argentino de Horticultura, III Jornadas Argentinas de Poscosecha (2005)**

Congreso

Control biológico en poscosecha

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Conferencista Invitado

### **X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifructicultura. (2005)**

Congreso

Alternativas al manejo convencional en postcosecha de citrus

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Conferencista Invitado

### **I Jornada Técnica en Postcollita de citrus. (2004)**

Encuentro

Producción de citrus en Uruguay. Realidad y perspectivas

España

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: IRTA Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biocontrol  
Conferencia

#### **International Workshop: Postharvest fruit: the path to success (2004)**

Taller

Alternatives to postharvest citrus processing in order to minimize fruit contamination

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad de Talca Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Vero, S.; Silvera, E.; Garat, F.; Garmendia, G.; Alaniz, S.; de Aurrecochea, I Presentación oral (Vero, S.)

#### **Workshop: Development of biocontrol agents of diseases for commercial applications in food production systems (2004)**

Taller

Biocontrol activity of two yeast strains from Uruguay against blue mold of citrus. International

España

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Vero, S.; Silvera, E.; Garat, F.; Garmendia, G.; Alaniz, S.; de Aurrecochea, I.; Wisniewski, M.  
Presentación oral (Vero, S.)

#### **Seminario Internacional y II nacional de Control biológico (2004)**

Seminario

Control biológico de patógenos postcosecha de frutas. Desarrollo y perspectivas

Ecuador

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biocontrol  
Conferencia

#### **IX Congreso nacional de Horticultura (2003)**

Congreso

Estrategias para el manejo integrado de enfermedades en postcosecha de manzana. Parte I:

Caracterización de patógenos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUHF Garat, F., Díaz, M.V., de Aurrecochea, I. Vero, S. Póster

#### **2º Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2003)**

Encuentro

Aislamiento y caracterización de cepas de Fusarium spp aisladas de trigo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUBBM Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

G. Garmendia, F. Garat, S. Pereira, B. Brena, M.J. Pianzola, S. Vero. Póster

#### **IX Congreso nacional de Horticultura (2003)**

Congreso

Estrategias para el manejo integrado de enfermedades en postcosecha de manzana. Parte II:

Estudio de los antagonistas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUFH Garat, F., Díaz, M.V., de Aurrecochea, I. Vero, S Póster

#### **VI Encuentro nacional de microbiólogos (2003)**

Encuentro

Caracterización de la cepa *Aureobasidium pullulans* B21 como agente de biocontrol del moho azul y gris en manzanas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUM Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Garat, F.; Garmendia, G.; de Aurrecochea, I. Vero, S Póster

#### **XI Jornadas de Investigadores de la Agrupación de Universidades del Grupo Montevideo (2003)**

Encuentro

Control biológico de patógenos postcosecha en manzanas

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: AUGM Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Garmendia, G.; Garat, F.; Vero, S Póster

#### **VI Encuentro nacional de microbiólogos (2003)**

Encuentro

Control biológico. Definiciones y alcances

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUM Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Presentación oral

#### **BIOLATINA (2002)**

Congreso

Control biológico de patógenos vegetales en postcosecha

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biocontrol

Conferencista Invitado

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

Congreso

Caracterización de los patógenos cítricos *Penicillium digitatum* y *Penicillium italicum* provenientes de distintas regiones de Uruguay,

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral Wozniak, A., Silvera, E., de Aurrecochea, I., Pianzola, M.J.,

Vero, S Póster

#### **VII Reuniao de Controle Biológico de Fitopatógenos (2001)**

Encuentro

Control biológico del moho azul de los cítricos ocasionado por *Penicillium italicum*

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral Silvera, E; Wozniak, A; Garat, F; de Aurrecochea, I; Mondino

P.; Vero, S Póster

#### **5th International PGPR Workshop (2000)**

Seminario

Isolation and characterization of microorganisms from the rhizosphere of tomato plants. Study of their potential biocontrol activity against soil borne diseases.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral Garat, F., Moscatelli, M., González, P., Vero, S. Póster

#### **V Jornadas de Salud en el Municipio (1999)**

Taller

Contaminación ambiental por hongos en un lugar público

España

Tipo de participación: Expositor oral León, M.J.; Vero, S.; Jodral, M.; Serrano, S.; Borja, J. Póster

### **2º Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica (1999)**

Congreso

Control Biológico de *Penicillium expansum*. Situación actual y perspectivas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biocntrol

Conferencista Invitado

### **Primer Congreso Argentino de Control Biológico de enfermedades de plantas (1998)**

Congreso

Control Biológico del Moho azul causado por *Penicillium expansum* sobre frutos de manzana por cepas de levaduras antagonistas. Mecanismos de acción

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral Paolillo A., Mondino, P. Burgueño J., Vero S Póster

### **IX Encontro Nacional de micotoxinas (1998)**

Encuentro

Caracterización fenotípica y genotípica de cepas de *Penicillium expansum* productoras de patulina

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Vero, S. Moscatelli M., Perez Pisani D., Pianzzola, M.J. Soubes,

M. Póster

### **97 th General meeting ASM (1997)**

Congreso

Antimicrobial compounds from Uruguayan medicinal plants

Estados Unidos

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ASM Areas de conocimiento:

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

Soubes M., Olano I., Cerdeiras M.P., Fernández J., Ferreira F., Vázquez A., Vero S Póster

### **Sesión Científica de la Sociedad Uruguaya de Toxicología y Ecotoxicología (1994)**

Otra

Situación actual de las micotoxinas en el Uruguay. Importancia a nivel del Mercosur

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Conferencista Invitado

### **II Jornadas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (1991)**

Encuentro

Micotoxinas y riesgos de contaminación de alimentos

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Presentación oral

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

### **Estudio de la interacción entre *Ralstonia solanacearum* y *Solanum commersonii* (2019)**

Candidato: Virginia Ferreira

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

VERO, S. , Platero., R. , Rossato, M.

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: microbiología papa bacterias fitopatógenas

**Celulasas sicrófilas: una innovación en la industria del bioetanol (2019)**

Candidato: Lorena Herrera

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

VERO, S. , Noya, F. , Irazoqui, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: celulasas Antártica

**Celulasas sicrófilas, una innovación en la industria del bioetanol (2019)**

Candidato: Lorena Herrera

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

NOYA, F , Irazoqui, G. , VERO, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: biocombustibles etanol levaduras

Areas de conocimiento:

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

**Catalizadores estructurados para la producción de gas de síntesis a partir del tri-reformado de derivados de la biomasa (2018)**

Candidato: Santiago Veiga

Tipo Jurado: Otras

VERO, S. , Castiglioni, J. , SEOANE, G.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Combustibles Gas de síntesis

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas

Integrante de Tribunal de Defensa Oral Intermedia

**Construcción de una cepa recombinante de *Saccharomyces cerevisiae*, de origen industrial, capaz de producir etanol como producto de la fermentación de xilosa (2018)**

Candidato: Lucía Coimbra

Tipo Jurado: Pregrado

VERO, S.

Licenciada en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Levaduras Biocombustibles

Areas de conocimiento:

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

**Control de *Neofabraea vagabunda* (DESM.) P.R. JOHNST con levaduras antagonistas (2018)**

Candidato: Ximena Patricia Sepúlveda Brito

Tipo Jurado: Otras

Vargas, M. , López, M. , VERO, S.

Doctorado en Ciencias de la Agronomía / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Concepción / Chile

País: Chile

Idioma: Español

Palabras Clave: Levaduras Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

EVALUACIÓN PROYECTO DE TESIS

**Producción de hidrógeno por fermentación oscura y producción de electricidad a partir suero de queso y otros subproductos industriales (2018)**

Candidato: Laura Fuentes

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VERO, S. , Ferrari, D.

Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Biocombustibles Hidrógeno

Areas de conocimiento:

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

Integración de Tribunal de Avance de Tesis de Doctorado

**DESULFURIZACIÓN DE NEUMÁTICOS DE CAUCHO CON BACTERIAS OXIDANTES DEL AZUFRE (2018)**

Candidato: Joaquín Soliz

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VERO, S. , Alvarez, M. , Crespo, C.

Maestría en Ciencias Biológicas y Biomédicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución

Extranjera / Universidad Mayor de San Andrés / Bolivia

País: Bolivia

Idioma: Español

Palabras Clave: Microbiología Bacterias oxidadoras de azufre

Areas de conocimiento:

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

**Desarrollo de una mezcla microbiana para la inclusión como probiótico en la industria avícola. Estudio de su acción sobre hongos contaminantes y micotoxinas (2018)**

Candidato: Mariana Correa

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

VERO, S. , Leotta, G. , Barros, G.

Posgrado en Ciencias Exactas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /

Facultad de Ciencias Exactas (unlp) / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Palabras Clave: Control biológico Bacterias lácticas Levaduras

Areas de conocimiento:

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

**Defensa de proyecto de tesis de Maestría: USO DE BACTERIAS LACTICAS PARA EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD OJO DE BUEY CAUSADA POR EL HONGO NEOFABRAEA ALBA EN MANZANA (2017)**

Candidato: Iván Eduardo Urrea Ancanao

Tipo Jurado: Otras

VARGAS, M. , GERDING, M. , VERO, S.

Programa de Magíster en Ciencias Agronómicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros /

Institución Extranjera / Universidad de Concepción / Chile

País: Chile

Idioma: Español

Palabras Clave: Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Integrante del tribunal de proyecto de tesis

**Alternativas para el manejo integrado de Ramulariosis en cebada, y sus efectos en el residuo de fungicidas en grano (2017)**

Candidato: María Cintia Palladino

Tipo Jurado: Otras

PEREYRA, S. , PÉREZ, C. , PAREJA, L. , VERO, S.

Doctorado Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Ramularia cebada  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitopatología  
Participación en Comité de Seguimiento del Doctorado

**Utilización de hongos antagonistas nativo para control biológico del moho blanco causado por Sclerotinia sclerotiorum en poroto y hortalizas en el Noroeste argentino (2017)**

Candidato: Enzo Allori  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
AMOROSO, M.J. , PEDRAZA, R., VERO, S.  
Doctor en Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Tucuman - Facultad de Agronomía y Zootecnia / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Control biológico Trichoderma  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

**Caracterización de aislamientos de Fusarium graminearum y su relación con el deterioro de granos de trigo infectados (2017)**

Candidato: Leonel Maximiliano Ortega  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
FERNANDEZ PINTO, V. , PUPPO, M. , VERO, S.  
Doctorado de la Facultad de Ciencias exactas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de La Plata / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Fusarium identificación molecular hongos filamentosos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

**Evaluación de hongos patógenos para el control de hormigas y optimización de su producción por fermentación (2017)**

Candidato: Daniela Goffré  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
ROMANINI, D. , GRECO, N. , VERO, S.  
Doctorado en Ciencias Básicas y Aplicadas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional Quilmes / Argentina  
País: Argentina  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Control biológico Trichoderma  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

**Escalado del cultivo de Clostridium tetani y Clostridium botulinum tipo C para la producción industrial de toxina tetánica y botulínica para su uso en vacunas veterinarias (2017)**

Candidato: Germán Grotiuz  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
ZUNINO, P. , SARAVIA, V. , VERO, S.  
Doctorado en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Biotecnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biotecnología

**Selección de microorganismos capaces de sintetizar Polihidroxicanoatos a partir de aislamientos de muestras antárticas (2017)**

Candidato: Maurizio Andreani

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SARAVIA, V. , CATALÁN, A. , VERO, S.

Licenciatura en Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Biotecnología PHA

Areas de conocimiento:

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

**Utilización de hongos antagonistas nativos para el control biológico del moho blanco causado por Sclerotinia sclerotiorum en poroto y hortalizas en el noroeste argentino (2017)**

Candidato: Enzo Allori

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

VERO, S. , Pedraza, R.

Doctor en Ciencias Biológicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /

Universidad Nacional de Tucuman - Facultad de Agronomía y Zootecnia / Argentina

País: Argentina

Idioma: Español

Palabras Clave: Control biológico Trichoderma

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

**Defensa de proyecto de tesis de Maestría: Evaluación de la eficacia de dos secuestrantes de micotoxinas en vacas lecheras sobre los niveles de aflatoxina m1 en leche (2016)**

Candidato: María Alejandra Capelli

Tipo Jurado: Otras

BETUCCI, L. , CAJARVILLE, C. , VERO, S.

Maestría en Salud Animal / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Veterinaria / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: micotoxinas

Areas de conocimiento:

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

**Mecanismos de acción de Stenotrophomonas rhizophila aislada de ambiente marino hipersalino como agente de control biológico sobre Colletotrichum gloeosporioides en frutos de Mangifera indica cv. Ataulfo poscosecha (2016)**

Candidato: Ricardo Galicia Guevara

Tipo Jurado: Otras

HERNÁNDEZ MONTIEL, L. , NIETO GARIBAY, A. , VERO, S.

Maestría en Ciencias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Centro de

Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. / México

País: México

Idioma: Español

Palabras Clave: Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Participación como integrante del Comité tutorial

**Hanseniaspora vineae: caracterización y sus usos en la vinificación (2016)**

Candidato: Valentina Martín

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MOYNA, P. , PONCE DE LEÓN, I. , VERO, S.

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

Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: levaduras Biotecnología

Areas de conocimiento:

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

**Ingeniería metabólica de *Saccharomyces cerevisiae* para la producción de biocombustibles (2015)**

Candidato: Laura Camesasca

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

RAMÓN, A. , LOPERENA, L. , VERO, S.

Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: levaduras biocombustibles Biotecnología

Areas de conocimiento:

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

**Composición y estabilidad de consorcios de bacterias degradadoras de atrazina provenientes de plantas potabilizadoras de agua. (2015)**

Candidato: Laura Pinelli

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

CABEZAS, A. , VILLARIN, A. , VERO, S.

Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Biorremediación

Areas de conocimiento:

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

Biorremediación

**Aplicación de marcadores moleculares a la vigilancia epidemiológica de las infecciones fúngicas invasoras en Uruguay (2015)**

Candidato: Victoria Bórmida

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

LAVIÑA, M. , NUNES, E. , VERO, S.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: hongos identificación molecular

Areas de conocimiento:

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

**Biodiversidad de levaduras no-*Saccharomyces*: Efecto del metabolismo secundario en el color y el aroma de vinos de calidad (2014)**

Candidato: Karina Medina

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ZUNINO, P. , HEINZEN, H. , VERO, S.

Doctorado en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las

Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: levaduras vino

Areas de conocimiento:

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

**Estudio de la interacción entre *Ralstonia solanacearum* y *Solanum commersonii* (2014)**

Candidato: Virginia Ferreira

Tipo Jurado: Otras

FERREIRA, F. , ROSSINI, C. , VERO, S.

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de

la República / Facultad de Química / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Ralstonia

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Integrante de la comisión evaluadora de pasaje de Maestría a Doctorado. Evaluación del informe presentado a Pedeciba Química

**Aislamiento y selección de una cepa de levadura para la producción de bioetanol combustible de muestras de sorgo dulce (2014)**

Candidato: Virginia Olij

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VERO, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Identificación y caracterización genética de cepas de Aspergillus productoras potenciales de ocratoxina A (OTA) en uvas y vinos de Vitis vinífera L. cv Tannat (2014)**

Candidato: Virginia Ferrari

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

MOYNA, P., CASTILLO, A., VERO, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: micotoxinas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

**Mejoras en la producción de etanol combustible a partir de sorgo grano (2014)**

Candidato: María Belén Ramírez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

ETCHEBEHERE, C., IRAZOQUI, G., VERO, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: bioetanol

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / bioingeniería

**Identificación y caracterización de levaduras marinas antárticas como productos de enzimas y ácidos grasos poliinsaturados de interés biotecnológico (2014)**

Candidato: Danilo Morales

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VERO, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: levaduras

Áreas de conocimiento:

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

**Estudio de vida útil de levadura fresca, elaborada a partir de levaduras nativas de origen enológico (2014)**

Candidato: María Noel Larroque

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ACEVEDO, A. , VERO, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

**Detección de moléculas capaces de interferir con la formación de biofilm y/o las señales de quórum sensing en *Xanthomonas citri* subesp. *citr* (2014)**

Candidato: Nadia Riera

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PONCE DE LEÓN, I. , BATISTA, S. , VERO, S.

Maestría en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Fitopatología

Areas de conocimiento:

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

**Estudio de la biodiversidad de cepas de la levadura *Hanseniaspora vineae*: impacto en la calidad de vinos blancos y tintos. (2013)**

Candidato: Valentina Martín

Tipo Jurado: Otras

GAGGERO, C , AGUILAR, P , CARRAU, F , VERO, S.

Doctorado en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: levaduras

Areas de conocimiento:

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

Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento (CAS) para evaluar presentación de proyecto de tesis

**Diversidad molecular entre cepas industriales de *Saccharomyces cerevisiae* (2012)**

Candidato: Sandra Jubany

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

RAMÓN, A. , GONZÁLEZ, A, VERO, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: levaduras

Areas de conocimiento:

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

**"Comunidades de hongos endófitos de Mirtaceae neotropicales: evaluación de la producción de enzimas y metabolitos bioactivos" (2012)**

Candidato: Susana Tiscornia

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ARIAS, A. , LUPO, S. , FABIANO, E. , VERO, S.

Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: hongos endófitos

Areas de conocimiento:

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

**Selección de levaduras nativas de uva con capacidad antagónica frente a *Botrytis* sp (2011)**

Candidato: Valentina Martín  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
GAGGERO, C , MEDINA, K , VERO, S.  
Licenciatura en Biología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: biocontrol  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biocontrol

#### **Microorganismos como agentes para la biorremediación de ecosistemas contaminados (2011)**

Candidato: Inés Bellini  
Tipo Jurado: Otras  
MENENDEZ, P. , GAMBINO, D. , VERO, S.  
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de  
la República / Facultad de Química / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Biorremediación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /  
Biorremediación  
Integración de la comisión evaluadora de pasaje de Maestría a Doctorado. Evaluador del informe  
presentado al Pedeciba

#### **Producción de Bioetanol Combustible a partir de boniato (2011)**

Candidato: Mairan Guigou  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
SOUBES, M. , GUTIÉRREZ, S. , VERO, S.  
Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: etanol  
Areas de conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos,  
Biocombustibles, Bioderivados, etc. / Microbiología

#### **Caracterización de bacterias endófitas productoras de sideróforos en arroz (Oryza sativa) (2011)**

Candidato: Inés Loaces  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
FABIANO, E. , IRRISARRI, P. , VERO, S.  
Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: endófitos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología

#### **EFFECTO DEL GLIFOSATO SOBRE COMUNIDADES MICROBIANAS BENÉFICAS Y PATÓGENAS DEL SUELO EN URUGUAY (2011)**

Candidato: Ana Paula Conde  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
PEREYRA, S , ARIAS, A. , PÉREZ. C. , VERO, S.  
Maestría en Biología / Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias  
Básicas / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: glifosato  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Microbiología

**Microbiota ruminal: estrategias de modulación con microorganismos fibrolíticos (2010)**

Candidato: Martín Fraga  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
PICCINI, C., CABRERA, C, VERO, S.  
Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: rumen  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / microbiología

**Evaluación del crecimiento potencial de bacterias patógenas sobre medias reses vacunas en condiciones de maduración (2010)**

Candidato: Ana Laura García Fedullo  
Tipo Jurado: Trabajo de conclusión de curso de Grado  
RUFO, C, GARDIOL, A, VERO, S.  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: carne  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / microbiología

**Resistencia a patógenos fúngicos en plantas. Rol de enzimas implicadas en las respuestas de defensa (2009)**

Candidato: Pablo Galeano  
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
VERO, S.  
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: hongos resistencia inducida  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

**Estudio de las comunidades bacterianas de diversos vermicompost mediante t-RFLP (2009)**

Candidato: Omar Robledo  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
SICARDI, M., ZOPPOLO., R., VERO, S.  
Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Ciencias / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: vermicompost t-RFLP  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

**Caracterización de la actividad antibiótica de la cepa Pseudomonas fluorescens UP143 (2007)**

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

**Caracterización de una colección de Pseudomonas fluorescentes nativas como promotoras del crecimiento de la alfalfa (2007)**

Candidato: María Lis Yanes

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VERO, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Efecto biocontrolador de la cepa *Trichoderma* spp. Bol 12 QD-1 sobre el fitopatógeno *B.cinerea* causante de la mancha chocolate en cultivos de haba de la comunidad de Chirapaca (2006)**

Candidato: Jimmy Ciancas Jiménez

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VERO, S.

Maestría en Ciencias Biológicas y Biomédicas / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Mayor de San Andrés / Bolivia

País: Bolivia

Idioma: Español

***Pseudomonas fluorescens* UP148: agente de control biológico adecuado para la formulación de un inoculante de aplicación en leguminosas forrajeras (2006)**

Candidato: Leticia Quagliotto

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VERO, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Fusariosis de la espiga de trigo y su micotoxina DON: Alcances a lo largo de la cadena agroindustrial (2005)**

Candidato: María Veira

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

VERO, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Fusarium

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

**Aislamiento de un antibiótico peptídico de *Pseudomonas fluorescens* y su efecto sobre la ultraestructura del hongo fitopatógeno *Rhizoctonia solani* (2003)**

Candidato: Natalia Bajsa

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

VERO, S.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

**Micotoxinas en dátiles e higos (1999)**

Candidato: María José León

Tipo Jurado: Pregrado

VERO, S.

Licenciatura en Veterinaria / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad de Córdoba / Universidad de Córdoba / España

País: España

Idioma: Español

**CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Como docente de Facultad de Química he contribuido a construcción institucional a través de la

participación en comisiones asesoras del Consejo de Facultad de Química (Comisión Reguladora de Asuntos Curriculares, Comisión de Evaluación Institucional, Comisión de Biblioteca, Comisión de extensión y relacionamiento con el medio), en el Claustro de la Facultad y en múltiples comisiones evaluadoras de las que destaco la encargada de la designación de pasantías para trabajar en la IMM, comisión en la que trabajo desde 2006. Desde 2020 integro el grupo de trabajo para protocolos de reintegro gradual a actividades esenciales en Facultad de Química debido a la epidemia de COVID 19. En la actualidad me desempeño como Profesora titular de Microbiología del Departamento de Biociencias

Participé también en Comisiones Académicas fuera de Facultad de Química: Comisión directiva de la Maestría Biotecnología de la Facultad de Ciencias, Comisión de Biotecnología Pedeciba, y en Comisiones Evaluadoras: concursos en Facultad de Agronomía y el IIBCE.

Desde 2019 integro por Facultad de Química, el grupo de trabajo para la creación de la Licenciatura en Biotecnología, la cual será una carrera de las facultades del Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat.

Soy Integrante de Comisión Asesora Científica del Programa Nacional Antártico (representante de Conicyt) desde 2019 y me desempeñé como integrante por Facultad de Química del grupo de trabajo en el Instituto Antártico Uruguayo para elaboración de plan de actividades de coordinación de investigación científica en la Antártida entre 2017 y 2019.

Entre 2018 y 2020 fui miembro del Comité Científico del Área Química de Pedeciba y desde febrero de 2021 me desempeño como Coordinadora del Área Química de Pedeciba.

Entre 2013 y 2020 integré el Comité de Evaluación y Seguimiento de Becas de Posgrados Nacionales - Áreas Estratégicas de ANII, donde evalué más de 20 becas por año vinculadas a mi área de trabajo. En 2020 integré el CTA de Agrarias en la convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores.

En la actualidad dirijo el Laboratorio de Biotecnología del área Microbiología de la Facultad de Química, el cual impulsamos hace más de 15 años junto a la Prof. M. Pía Cerdeiras. Como resultado de las líneas de investigación que desarrollé en dicho laboratorio y en vinculación al trabajo en conjunto con el Dr. Michael Wisniewski del Appalachian Research Center del USDA, impulsé la firma de dos acuerdos de Cooperación entre USDA, ARS, West Virginia y la Facultad de Química (UdelaR). También he sido responsable de proyectos de cooperación con investigadores de la Universidad de la Plata y del Comahue (Argentina) y de la Universidad de Santiago (Chile). He participado en dos redes Cyted y a partir de 2021 soy coordinadora de la Red MicroAgro (De residuos agrícolas a bioinsumos microbianos: hacia una agricultura sostenible) financiada por Cyted. Estos proyectos han llevado a una vinculación internacional a partir de la cual he dirigido numerosas pasantías, de diferente duración, de investigadores internacionales realizadas en nuestro laboratorio y en algunos casos me he desempeñado como cotutora de tesis de dichos estudiantes.

Mi contribución como docente a la Facultad de Química se basa en mi participación en cursos de grado obligatorios, electivos y de educación permanente del área Microbiología. Además soy co-responsable de 3 cursos de posgrado, dos de los cuales han tenido 2 veces financiación internacional (CABBIO y UNUBIOLAC) y a los cuales asisten estudiantes de diferentes posgrados nacionales e internacionales.

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>190</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	63
Completo	61
Resumen	2
<b>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</b>	1
Completo	1
<b>Trabajos en eventos</b>	104
<b>Libros y Capítulos</b>	19
Libro publicado	4
Capítulos de libro publicado	15
<b>Textos en periódicos</b>	3
Revistas	2

Periodicos	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>26</b>
Trabajos técnicos	4
Otros tipos	22
<b>EVALUACIONES</b>	<b>67</b>
Evaluación de proyectos	19
Evaluación de eventos	14
Evaluación de publicaciones	29
Evaluación de convocatorias concursables	5
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>57</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	<b>35</b>
Tesis de maestria	9
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciación a la investigación	3
Tesis de doctorado	4
Otras tutorías/orientaciones	11
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	<b>22</b>
Otras tutorías/orientaciones	15
Tesis de doctorado	1
Tesis de maestria	5
Tesis/Monografía de grado	1