



SILVANA VERO MÉNDEZ

Dra.

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

Cátedra de Microbiología. Facultad de Química. Gral. Flores 2124  
Montevideo, Uruguay  
Teléfono: (5982) 9244209

SNI

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

Fecha de publicación: 01/06/2020  
Última actualización: 24/04/2020

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Cátedra de Microbiología / Avenida General Flores 2124, 2o. piso / 11800 / Montevideo, Uruguay

Teléfono: (5982) 9244209

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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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

##### (1998 - 1999)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad de Córdoba, España

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

, Uruguay

74 horas

**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 - UDeLaR, Uruguay

40 horas

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

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

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, 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 - 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 (02/2004 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Control biológico de patógenos de plantas. Curso bianual (en 2012y 2014 fue financiado como curso CABBIO), 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas 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 / Control biológico

##### **Posgrado - PEDECIBA (03/2004 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Microbiología Ambiental y Agrícola. Curso semestral., 40 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**(05/2011 - 08/2011 )**

Doctorado

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

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

Otros

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

Facultad de Química - UDeLaR

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

**Funcionario/Empleado (01/2009 - a la fecha)** Trabajo relevante

Profesor Agregado ,40 horas semanales / Dedicación total

Cátedra de 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. , GARMENDIA, G. , GONZÁLEZ, B. , Eloísa Carolina ARRARTE OLIVERA

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, B. , ZÁCCARI, F. , GONZÁLEZ, C.

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

#### **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) , Silvana VERO MÉNDEZ , Gabriela GARMENDIA VÁZQUEZ ,  
Rodríguez, A. , Pareja, L.  
Palabras clave: Fusarium trigo micotoxinas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Microbiología

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

#### **nativas de *Bacillus thuringiensis* para el control de *Tuta absoluta*, lepidóptero plaga del tomate (12/2017 - a la fecha)**

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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: GARMENDIA, G , ROSSINI, C. (Responsable)  
Palabras clave: Control biológico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Control  
biológico

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

Proyecto FSE ANII  
10 horas semanales  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Pregrado:2  
Maestría/Magister:1  
Doctorado:1  
Financiación:  
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: Silvana VERO MÉNDEZ , Gabriela GARMENDIA VÁZQUEZ , Caterina RUFO D ADDARIO  
, Adalgisa MARTINEZ SILVEIRA , Karen OVSEJEVI GANDARA , Belluzzi, M- , Fernández, B. ,  
Coimbra, L. , Alvarez, A. , Gago, C.  
Palabras clave: levaduras biodiesel biorrefinería  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Microbiología

#### **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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
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

**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: GARMENDIA, G , CAVELLO, I. , CAVALITTO, S. (Responsable)  
Palabras clave: levaduras  
Areas 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: Gómez,A. (Responsable) , Silvana VERO MÉNDEZ , León, A. , Rufo, C.  
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: GARMENDIA, G , RUFO, C , MARTÍNEZ, A.  
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

Áreas 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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: biocontrol levaduras

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

Palabras clave: levaduras biodiesel

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

Palabras clave: levaduras glicerol

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

Palabras clave: levaduras

Áreas 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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

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

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

Areas 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

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

**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: SILVERA, E. , GEPP, V (Responsable) , FERREIRA, Y , GONZÁLEZ, P , CASSANELLO, M.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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

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

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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PEREYRA, S., CABRERA, M

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 - UDeLaR, 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 - UDeLaR, 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

Areas 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 - UDeLaR, 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

Asignaturas:

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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

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

Grado

Asignaturas:

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

#### **Maestría en Química (05/2019 - 06/2019)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Producción de energía mediante procesos microbianos. Curso financiado por CABBIO, 80 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

#### **Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (05/2011 - 05/2018)**

Maestría

Organizador/Coordinador

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

#### **Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (02/2004 - 02/2016)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Control biológico de patógenos de plantas. Curso de 60 horas totales.(2004, 2006, 2008, 2010, 2016), 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

#### **Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (06/2014 - 06/2014)**

Maestría

Organizador/Coordinador

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

#### **Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (05/2012 - 05/2012)**

Maestría

Organizador/Coordinador

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 Clínica. Participación en el dictado del curso práctico, horas

## **EXTENSIÓN**

**(05/2016 - 11/2017 )**

2 horas

Áreas de conocimiento:

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

**(05/2014 - 05/2014 )**

1 horas

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

1 horas

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

Cátedra de Microbiología

20 horas

**Charla a productores: Identificación y caracterización de patógenos de citrus. 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 Relacionamento con el medio (03/2015 - a la fecha )**

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

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

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

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

**Integrante del Claustro de Facultad de Química (03/2006 - 06/2011 )**

Participación en cogobierno

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

Participación en cogobierno

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

Participación en consejos y comisiones

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Profesor visitante (10/2006 - 12/2017)**

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

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

Facultad de Veterinaria - UDeLaR

### **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

Areas 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

Areas 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

Areas 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 - UDeLaR

#### **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**

##### **DOCENCIA**

##### **Maestría en Biotecnología (03/2004 - 05/2017)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Microbiología Ambiental y Agrícola. Curso semestral bienal, 6 horas

Áreas de conocimiento:

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

##### **Maestría en Biotecnología (02/2004 - 11/2016)**

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Control biológico de patógenos de plantas. Curso bienal de 60 horas, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

## **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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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. 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.

Se ha abordado también 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 en la actualidad se está desarrollando una tesis de Doctorado en Química. Por un trabajo en este tema nuestro grupo ha recibido el Premio Nacional de Microbiología en 2017.

Se ha hecho especial énfasis en la formación de recursos humanos. Hasta el momento, se han culminado 6 tesis de Maestría (5 de Biotecnología y una de Química) y una de Doctorado (Química), de las cuales he sido directora. Actualmente se están dirigiendo 3 tesis nacionales de Doctorado y una de maestría, contando además con la codirección de una tesis de Doctorado en 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

##### **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-Mysore, 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)** Trabajo relevante

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

EJB 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™   

**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 infirmominatum* and *Cryptococcus adeliensis* producing pectinases (Completo, 2017)**

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

Extremophiles : life under extreme conditions, 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

Áreas 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: life under extreme conditions, v.: 20 p.:759 - 769, 2016

Palabras clave: levaduras Antártida

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Areas 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

Areas 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 infirmominiatum*. (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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01681605



**Cystofilbasidium infirmominiatum 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

latindex

**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

latindex

**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 BA Argentina, v.: 18 p.:241 - 250, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00319457

latindex

**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.  
Journal Of Planar Chromatography, Modern T L C, 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 bioógico 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

**Role of Antarctic yeast on biocontrol of *Penicillium expansum* and patulin reduction on apples (Completo, 2019)**

Alvarez, A. , Gelezoglo, R. , Garmendia, G. , González, M.L. , Magnoli, A. , Arrarte, E. , Cavaglieri, L. , VERO, S.

environmental Sustainability, 2019

Palabras clave: Levaduras Micotoxinas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de aceptación: 03/07/2019

ISSN: 25238922

DOI: [10.1007/s42398-019-00081-1](https://doi.org/10.1007/s42398-019-00081-1)

**LIBROS**

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

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

Edición: ,

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.

Edición: ,

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

Edición: ,

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.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Springer,

Tipo de publicación: Investigación

Palabras clave: biocontrol

Areas 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.

Edición: ,

Editorial: Springer,

Palabras clave: Fusarium

Areas 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.

Edición: ,

Editorial: Universidade do Algarve, Faro

Palabras clave: biocontrol

Areas 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 ( Libro publicado Texto integral ,**

**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.

Número de páginas: 28

Edición: ,

Editorial: INTA Alto Valle, Neuquén

Palabras clave: postcosecha desinfectantes Frutas frescas

Areas 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,

**Guia HACCP de manuseamento de maçãs em fresco / Guía HACCP de manejo de manzanas en fresco. ( Libro publicado Texto integral , 2010)**

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

Número de volúmenes: 900

Número de páginas: 111

Edición: ,

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.

Edición: ,

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.

Edición: ,

Editorial: , 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 identificación de enfermedades de manzana en poscosecha ( Libro publicado Compilación , 2009)**

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

Número de páginas: 67

Edición: ,

Editorial: , 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 Colaboration ( Participación , 2006)**

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

Edición: ,

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.

Edición: ,

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.

Edición: ,

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.  
Edición: ,  
Editorial: Facultad de Agronomía, Montevideo  
Áreas 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 ( Libro publicado Texto integral , 2006)**

VERO, S. , MONDINO, P.  
Edición: ,  
Editorial: Facultad de Agronomía, Montevideo  
Áreas 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.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: Predeg GTZ, Montevideo  
Áreas 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.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: ,  
Editorial: Editorial Nordan-Comunidad, Montevideo  
Áreas 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)**

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

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 oleaginoso *R. graminis* S1/2R. (2018)**

Resumen

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

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)**

Completo

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

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

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

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)**

Completo

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

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)**

Resumen

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

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

Areas 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)**

Resumen

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

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

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

Resumen

VERO, S.

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)**

Resumen

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

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

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Publicación arbitrada

Palabras clave: micotoxinas Control biológico

Áreas 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)**

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: Jornadas de Aplicaciones Biotecnológicas de Hongos y Levaduras

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2017

Palabras clave: levaduras biocombustibles

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

VERO, S.

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

Áreas 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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

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

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

Resumen

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

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

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

Evento: Regional  
Descripción: IV Simposio argentino de bioprocesos  
Ciudad: Buenos 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)**

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

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)**

Resumen  
ARRARTE, E. , GARMENDIA, G , VERO, S.

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)**

Resumen  
ARRARTE, E. , GARMENDIA, G. , VERO, S.

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)**

Resumen  
VERO, S.

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)**

Resumen

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

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 lepidópteros (2015)**

Resumen

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

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 lepidópteros (2015)**

Resumen

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

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

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

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)**

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

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:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología /

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

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

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)**

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

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)**

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

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)**

Resumen

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

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 ANTÁRTICAS COMO FUENTE DE TRIGLICÉRIDOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODIESEL (2013)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica

Ciudad: La Serena

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: levaduras biocombustibles

Areas 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)**

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: , I Workshop Sul-Americano de Microbiología Polar

Ciudad: Santos

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Antártida

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Regional

Descripción: I Workshop Sul-Americano de Microbiología Polar

Ciudad: Santos

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: levaduras Antártida Biotecnología

Areas 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)**

Resumen

PEREYRA, S , UMPIÉRREZ, M. , RODRÍGUEZ, A. , GARMENDIA, G , VERO, S.

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)**

Completo  
PEREYRA, V. , RUFO, C , VERO, S.

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)**

Resumen  
GARMENDIA, G , VERO, S.

Evento: Regional  
Descripción: XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia  
Ciudad: Jaguarina, Brasil  
Año del evento: 2012  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: ocratoxina  
Áreas 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)**

Resumen  
SEPÚLVEDA, VARGAS, M , VERO, S.

Evento: Regional  
Descripción: XX Congreso Sociedad Chilena de Fitopatología  
Ciudad: Santiago, Chile  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: biocontrol  
Áreas 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)**

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

Evento: Regional  
Descripción: XX Congreso Sociedad Chilena de Fitopatología  
Ciudad: Santiago, Chile  
Año del evento: 2011  
Palabras clave: poscosecha  
Áreas 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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 12 Congreso Nacional de Horti-Fruticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: 12º Congreso Nacional de Horti-Fruticultura

Página inicial: 62

Página 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)**

Resumen

UMPIÉRREZ, M., GARMENDIA, G., PEREYRA, S., RODRÍGUEZ, A., RUFO, C., VERO, S.

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)**

Completo

VERO, S.

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)**

Completo

SALAZAR, M. , VERO, S. , PLAZA, P. , NUNES, C.

Evento: Internacional

Descripción: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

Ciudad: Logroño

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas

Página inicial: 268

Página final: 271

Publicación arbitrada

Palabras clave: citrus resistencia postcosecha

Áreas 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)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 2º Simposio Chileno de Control Biológico

Ciudad: Chillán

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: manzana biocontrol

Áreas 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)**

Resumen

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

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

Áreas 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)**

Resumen

SCHINCA, C. , GONZÁLEZ, B. , VERO, S.

Evento: Regional

Descripción: XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores

Ciudad: Entre Ríos

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: *Penicillium expansum*

Áreas 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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Segundo taller uruguayo de agentes microbianos de control biológico

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presnetación oral

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Segundo taller uruguayo de agentes microbianos de control biológico

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas 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)**

Resumen

GARMENDIA, G , VERO, S.

Evento: Nacional

Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: ocratoxina uva

Areas 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)**

Resumen

DRAPER, N , GONZÁLEZ, M.B. , RUFO, C , VERO, S.

Evento: Internacional

Descripción: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores Asociación de Universidades Grupo Montevideo

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Trabajo presenado 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 cómo antagonistas a patógenos poscosecha de citrus (2007)**

Resumen

GRAMAJO, M.N. , HERNÁNDEZ, L. , OCHOA, L. , VERO, S.

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas 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)**

Resumen

FERREIRA, Y. , REBELLATO, J. , GONZÁLEZ, P. , SILVERA, E. , VERO, S. , GEPP, V

Evento: Nacional

Descripción: XII jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas 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)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Iberoamericano de tecnología poscosecha y agroexportaciones

Ciudad: Cartagena

Año del evento: 2007

Publicación arbitrada

Areas 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 nacional de sidra (2007)**

Resumen

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

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)**

Resumen  
GEPP, V., REBELLATO, J., SILVERA, E., VERO, S., FERREIRA, Y., GONZÁLEZ, P

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)**

Resumen  
VERO, S.

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)**

Resumen  
VERO, S., GARMENDIA, G.

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)**

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

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)**

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

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  
Página inicial: 12  
Página final: 12  
Áreas 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)**

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

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  
Áreas 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)**

Resumen  
GARMENDIA, G., VERO, S.

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  
Áreas 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)**

Resumen

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

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)**

Resumen expandido

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

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

Areas 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 *Sacchomyces cerevisiae* específica para la producción nacional de sidra (2006)**

Resumen

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

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 / 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)**

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 38° Congresso brasileiro de Fitopatologia

Ciudad: Brasília

Año del evento: 2005

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)

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

Resumen

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

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 poscosecha en citrus (2005)**

Resumen

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

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

VERO, S.

Evento: Internacional

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

Jornadas Argentinas de Poscosecha

Ciudad: General Roca

Año del evento: 2005

Áreas 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)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: V SIRGEALC

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Áreas 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)**

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Áreas 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)**

Resumen

GARMENDIA, G. , GARAT, F. , PEREYRA, S , BRENA, B. , PIANZZOLLA, M.J. , VERO, S.

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

Áreas 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)**

Resumen

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

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

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)

### **Biological control of postharvest diseases of apple in Uruguay (2004)**

Resumen

VERO, S. , GARAT, F. , MONDINO, P. , DE AURRECOECHEA, I , WISNIEWSKI, M.

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)**

Resumen

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

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)**

Completo

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

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen  
GARMENDIA, G. , GARAT, F. , VERO, S.

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)**

Resumen  
GARAT, F. , DÍAZ, M.V. , DE AURRECOECHEA, I , VERO, S.

Evento: Internacional  
Descripción: IX Congreso nacional de Horticultura  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: IX Congreso nacional de Horticultura  
Areas 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)**

Resumen  
GARAT, F. , DÍAZ, M.V. , DE AURRECOECHEA, I , VERO, S.

Evento: Nacional  
Descripción: IX Congreso nacional de Horticultura  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2003  
Anales/Proceedings: IX Congreso nacional de Horticultura  
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 de manzanas. (2003)**

Resumen  
GARMENDIA, G. , GARAT, F. , VERO, S.

Evento: Internacional  
Descripción: XI Jornadas de Investigadores de universidades del grupo Montevideo  
Ciudad: La Plata  
Año del evento: 2003  
Areas 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 citrus ocasionado por *Penicillium italicum* (2001)**

Resumen  
SILVERA, E. , WOZNIAK, A. , GARAT, F. , MONDINO, P. , DE AURRECOECHEA, I , VERO, S.

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

Areas 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)**

Resumen

WOZNIAK, A., SILVERA, E., DE AURRECOECHEA, I., PIANZZOLLA, M.J., VERO, S.

Evento: Nacional

Descripción: IX Congreso Argentino de Microbiología

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: IX Congreso Argentino de Microbiología

Areas 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)**

Resumen

GARAT, F., GONZÁLEZ, P., MOSCATELLI, M., VERO, S.

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)**

Resumen

LEÓN, M.J., VERO, S., JODRAL, M., BORJA, J., SERRANO, S.

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

VERO, S. , PIANZZOLLA, M.J. , PÉREZ, D. , MOSCATELLI, M. , SOUBES, M.

Evento: Nacional

Descripción: IX Encontro Nacional de micotoxinas

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 1998

Anales/Proceedings: IX Encontro 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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

VERO, S. , PAOLILLO, A. , CERDEIRAS, M.P. , MONDINO, P. , MARTÍNEZ, V.

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)**

Resumen

PÉREZ, D. , VERO, S. , PIANZZOLLA, M.J.

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

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

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)**

Resumen

RIVAS, G , MOSCATELLI, M , VERO, S. , CERDEIRAS, M.P.

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)**

Resumen

CERDEIRAS, M.P. , VERO, S. , KLEIN, D. , VEGA, M , ZUNINO, L.

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 1993

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos

Medio de divulgación: Papel

**Actividad antimicrobiana de plantas medicinales (1993)**

Resumen

ALONSO PAZ, E. , CERDEIRAS, M.P. , FERNÁNDEZ, J. , FERREIRA, F , VÁZQUEZ, A. , VERO, S. , ZUNINO, L.

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

Areas 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)**

Resumen

MENES, J. , VERO, S. , SOUBES, M.

Evento: Nacional

Descripción: II Jornadas Rioplatenses de Microbiología

Año del evento: 1993

Areas 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)**

Resumen

VERO, S. , CANTERA, A , SOUBES, M.



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)**

Resumen  
VERO, S.

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)**

Resumen  
CERDEIRAS, M.P. , VERO, S. , ZUNINO, L.

Evento: Internacional  
Descripción: III Congreso latinoamericano de Microbiología e Higiene de los alimentos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1991  
Áreas 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)**

Resumen  
VERO, S. , VARELA, H. , CANTERA, A

Evento: Internacional  
Descripción: XI Congreso Latinoamericano de Microbiología  
Ciudad: Buenos Aires  
Año del evento: 1991  
Áreas 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.

Áreas 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.

Áreas 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 (Nattogro) para el control de diferentes hongos fitopatógenos (2008)**

Asesoramiento

VERO, S. , GARMENDIA, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 15

Duración: 2 meses

Institución financiadora: Benato

Areas 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: Restricta

Número de páginas: 12

Duración: 3 meses

Institución financiadora: Benato

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Determinación de la actividad desinfectante de Tecsá Clor frente a patógenos postcosecha de citrus (2007)**

Asesoramiento

VERO, S.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

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

## Otras Producciones

### 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  
Áreas 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  
Áreas 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: Bentos Gonçalves  
Institución Promotora/Financiadora: EMBRAPA Uva y vinho  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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**

##### **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

##### **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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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**

#### **EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS**

**Pedeciba ICGEB Research Grant ( 2019 / 2019 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**ANII INNOVAGRO ( 2019 / 2019 )**

Uruguay  
Cantidad: Menos de 5

**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

**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**

**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

**INNOTECH ( 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

**EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS**

**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

**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 / 2018 )**

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 antarticas como fuente de trigliceridos para la producción de biodisel (2020)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Adalgisa Martínez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: levaduras biocombustibles Biotecnología  
Areas 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 (2020)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Eloisa Arrarte  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: biocontrol  
Areas 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 (2019)**

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  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Brasil, Portugués  
Palabras Clave: levaduras Control biológico Biotecnología  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

**Aislamiento, selección y caracterización de cepas nativas de *Bacillus thuringiensis* para el control de lepidópteros (2018)**

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Amalia González

País/Idioma: Uruguay, Español

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

**Mecanismos antagonísticos de *Debaryomyces hansenii* hacia *Colletotrichum gloeosporioides* y su efecto en la protección poscosecha de papaya var. Maradol. (2016)**

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C., México

Programa: Maestría en Ciencias

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Eric Daniel Gutiérrez Pérez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: México, Español

Palabras Clave: Control biológico

Áreas de conocimiento:

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

**Tecnologías alternativas para inhibir el biodeterioro en productos panificados envasados y conservados a temperatura ambiente (2015)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Biotecnología

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mariana Gonda

País/Idioma: Uruguay, Español

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 (2014)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Silvana Ravía

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

Tutora: Daniela Gamemara

**Producción de levaduras oleaginosas a partir de glicerol (2013)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Biotecnología

Nombre del orientado: Virginia Pereyra

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: levaduras

Areas 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 (2013)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Mariana Umpiérrez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Fusarium

Areas 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. (2011)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Biotecnología

Nombre del orientado: Vanessa Labadie

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: biocontrol

Areas 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 (2011)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Química

Nombre del orientado: Gabriela Garmendia

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: micotoxinas

Areas de conocimiento:

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

### **Control biológico de fusariosis de trigo (2009)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Biotecnología

Nombre del orientado: Mónica Cabrera

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: biocontrol Fusarium micotoxinas

Areas 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 (2009)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Mariana Umpiérrez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Fusarium micotoxinas  
Areas 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 (2003)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Biotecnología  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Lic. Aniela Wozniak  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Control biológico  
Areas 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 (2017)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Licenciatura en Biología  
Tipo de orientación: Tutor único o principal  
Nombre del orientado: Cecilia Schinca  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: identificación molecular hongos filamentosos  
Areas 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 (2015)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Química Farmacéutica  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Mathias Sanchez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: levaduras biocombustibles  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

**Producción de hidromiel mediante el uso de levaduras nativas (2012)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Ingeniería de Alimentos  
Nombre del orientado: Natalia Taveira-María José Queirolo  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: levaduras hidromiel  
Areas 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 (2009)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería de Alimentos  
Nombre del orientado: Natalia Draper  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: bacterias acéticas miel  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología  
Alimentaria / Microbiología

**Caracterización de levaduras nativas para la producción de sidra (2007)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería de Alimentos  
Nombre del orientado: Juan Vizcarra y Juan Esterovich  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas 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 (2004)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Ingeniería de Alimentos  
Nombre del orientado: Gabriela Garmendia  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas 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 (2002)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Bioquímica  
Nombre del orientado: María Victoria Díaz  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas 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 (1998)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR ,  
Uruguay  
Programa: Licenciatura en Biología  
Nombre del orientado: Aniela Wozniak  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / micología  
Trabajo final de Licenciatura en Biología

## **OTRAS**

### **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 - UDeLaR /  
Departamento de Biociencias. Microbiología , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
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

### **Puesta a punto de un método de PCR en tiempo real para la cuantificación de Fusarium graminearum en rastrojo de trigo (2017)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Gabriella Jorge  
País/Idioma: Uruguay, Español  
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)

### **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 - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
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 - UDeLaR ,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
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 financiada por CAPES

### **Identificación y caracterización de aislamientos asociados a esporotricosis en Uruguay (2017)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR /  
Departamento de Biociencias. Microbiología , Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Lucia Reynoso  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: esporotricosis micosis identificación



Áreas 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* (2016)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Agustina Pereira  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: identificación molecular hongos filamentosos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Identificación molecular  
Proyecto Experimental de final de la carrera Químico Farmacéutico

**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 - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Asesor/Orientador  
Nombre del orientado: Ivana Cavello  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: levaduras identificación molecular biotecnología  
Áreas 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 - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Enzo Allori  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: *Trichoderma* PCR tiempo real  
Áreas 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 - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Angela León  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Control biológico PCR tiempo real  
Áreas 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

**Puesta a punto de un método de PCR RFLP para la identificación a nivel de especie de *Sporothrix* (2016)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
Nombre del orientado: Agustina Pereyra  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Sporothrix micosis identificación  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Identificación hongos  
Trabajo final experimental de Química Farmacéutica

#### **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 - UDeLaR,  
Uruguay  
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad  
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

#### **Determinación de quitinasas e identificación de cepas de Trichoderma biocontroladoras de S. sclerotiorum en lechuga (2014)**

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/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Trichoderma  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Identificación molecular  
Pasantía de 2 semanas

#### **Aislamiento, caracterización y evaluación de rizobacterias para el control de hongos fitopatógenos de semillas de Jatropha curcas L (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Instituto Politécnico Nacional / Instituto  
Politécnico Nacional , Uruguay  
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 financiada por CONACyT

#### **Producción de levaduras oleaginosas a partir de glicerol (2012)**

Otras tutorías/orientaciones  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional del Litoral ,  
Uruguay  
Nombre del orientado: Pablo Giordano  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: levaduras biodiesañ  
Areas 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 (2012)**

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/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: hongos identificación molecular

Areas 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 (2010)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: María Belén González

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: biocontrol levaduras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Microbiología

#### **Optimización de las condiciones de producción del Vinagre de Miel (2010)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Natalia Draper

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: vinagre bacterias acéticas

Areas 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 (2010)**

Iniciación a la investigación

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

Nombre del orientado: Cecilia Schinca

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: alternaria

Areas de conocimiento:

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

#### **Mecanismo de acción de levaduras biocontroladoras. (2008)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Algarve de Portugal , Uruguay

Nombre del orientado: Teresa Manso

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 un mes financiada por CYTED

#### **Control biológico de patógenos poscosecha de frutas cítricas (2007)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste , Uruguay

Nombre del orientado: Luis Hernandez Montiel

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 un mes financiada por la Dirección Adjunta de formación y desarrollo de científicos y tecnólogos de México

#### **Identificación fenotípica y molecular de hongos filamentosos (2007)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Nombre del orientado: Carla Casals

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: identificación molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Pasantía de 1 mes financiada por Cytel

#### **Uso de herramientas moleculares para la identificación de especies de *Colletotrichum* (2007)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Nombre del orientado: Pablo Landazuri

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: identificación hongos

Áreas de conocimiento:

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

Pasantía financiada por Cytel

#### **Evaluación de desinfectantes para disminución de carga inicial de patógenos fúngicos sobre manzanas (2006)**

Otras tutorías/orientaciones

Sector Extranjero/Internacional/Otros // , Uruguay

Nombre del orientado: Adrián Colodner

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: desinfectantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos

Pasantía financiada por Cytel

### **TUTORÍAS EN MARCHA**

#### **POSGRADO**

##### **Insumos microbianos para la producción de biocombustibles (2020)**

Tesis de maestría

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

##### **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 - UDeLaR / 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 (2016)**

Tesis de doctorado

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

Programa: Maestría en Biotecnología

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mariana Gonda

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Aspergillus flavus silos sorgo

Areas de conocimiento:

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

Se trata de un Doctorado en Biotecnología pero no existe la opción por eso dice Maestría en biotecnología

### **OTRAS**

#### **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 - UDeLaR, Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

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

#### **Aislamiento e identificación de cepas Bacillus thuringiensis (2019)**

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Cintía 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

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 - UDeLaR, 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

## **Otros datos relevantes**

### **PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS**

#### **Premio Nacional de Microbiología (2017)**

(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**

**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

Áreas 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 biodiesel

Áreas 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 inhibitorio 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 postcosecha 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

**12° 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

Areas 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

Areas 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

IBiological 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 Uruguayo 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

Areas 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

Areas 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

Porras, 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 *Sacchromyces 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 sidra nacional de 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 uruguayo sobre producción de agentes microbianos de 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 microbianos de 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

Áreas 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° Congreso brasileiro de Fitopatologia (2006)**

Congreso

Alternatives to postharvest citrus processing to reduce postharvest losses

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 poscosecha en citrus.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUHF

Áreas 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

Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha  
Conferencista Invitado

**X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura. (2005)**

Congreso  
Alternativas al manejo convencional en postcosecha de citrus  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura  
Áreas 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  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biocntrol

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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 Encuentro 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., Pianzola, 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

**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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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

Áreas 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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Ramularia cebada

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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



Áreas 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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: levaduras Biotecnología

Áreas 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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: levaduras biocombustibles Biotecnología

Áreas 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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Biorremediación

Áreas 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

Áreas 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 - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Ralstonia  
Areas 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: micotoxinas  
Areas 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 - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: bioetanol  
Areas 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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: levaduras

Areas 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 antagonica 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: vermicompost t-RFLP  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

**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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / 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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Fusarium

Areas 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 - UDeLaR / 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 Cordoba / Universidad de Cordoba / España

País: España

Idioma: Español

### **CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL**

Participé en Comisiones Académicas (UdelaR): Maestría Biotecnología (MB), Biotecnología Pedeciba, Comisiones asesoras del Consejo de Facultad de Química(FQ) y en Comisiones Evaluadoras: CESBE ANII, concursos (FQ, IIBCE). Soy responsable de dos cursos de posgrado (FQ), donde participan estudiantes de MB y Agronomía. Me vinculé a INIA La Estanzuela, Facultad Agronomía y Facultad Veterinaria(UdelaR), culminando en un proyecto CSIC grupos. Colaboro con CINDEFI, CIDCA y Ciencias Exactas de UNLP(Argentina), UFT (Brasil), CIBNOR (México) participando en proyectos colaborativos (bilateral ANII-Mincyt, CYTED), cursos y tesis de posgrado. He impulsado la firma de convenios entre FQ UdelaR y USDA, ARS, West Virginia.

Desde 2019 soy miembro del CCA Área Química Pedeciba

### **Indicadores de producción**

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>170</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	44
Completo	42
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>	18
Libro publicado	4
Capítulos de libro publicado	14
<b>Textos en periódicos</b>	3
Revistas	2
Periódicos	1
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>20</b>
<b>Trabajos técnicos</b>	4
<b>Otros tipos</b>	16
<b>EVALUACIONES</b>	<b>54</b>
<b>Evaluación de proyectos</b>	12
<b>Evaluación de eventos</b>	9
<b>Evaluación de publicaciones</b>	28
<b>Evaluación de convocatorias concursables</b>	5
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>51</b>

<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	45
Tesis de maestría	10
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciación a la investigación	3
Tesis de doctorado	4
Otras tutorías/orientaciones	20
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	6
Tesis de doctorado	1
Otras tutorías/orientaciones	3
Tesis de maestría	2