



Curriculum Vitae

Silvana VERO MÉNDEZ

Actualizado: 27/12/2017



Publicado: 27/12/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Categorización actual: Nivel II

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2009)



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2013, 2014, 2015, 2016,
2017

Datos generales

Información de contacto

E-mail: svero@fq.edu.uy

Teléfono: 9244209

Dirección: Cátedra de Microbiología. Facultad de Química. Gral. Flores 2124

Institución principal

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

Dirección institucional

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

Teléfono: (+5982) 9244209

Fax: 9241906

E-mail/Web: svero@fq.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1993 - 1998

Doctorado

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Metabolismo secundario de hongos filamentosos

Tutor/es: Dra. Matilde Soubes

Obtención del título: 1998

Becario de: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / micología

Grado

1981 - 1988

Grado

Química Farmacéutica

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

Obtención del título: 1988

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Formación complementaria

Postdoctorado

1998 - 1999

Universidad de Cordoba , España

Becario de: Agencia Española de Cooperación Iberoamericana , España

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / micología

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

Cursos corta duración

2009 - 2009

Evaluación de riesgos microbianos y químicos en alimentos

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / inocuidad alimentos

1999 - 1999

Regulaciones y Aplicaciones de HACCP y SSOP

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

1997 - 1997

Nuevas Reglamentaciones de USA en el área de protección de alimentos y exig

Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

1996 - 1996

V Curso Latinoamericano de Biotecnología

Univ Católica de Valparaiso , Chile

1996 - 1996

Modelos lineales aplicados al análisis experimental

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

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística

1995 - 1995

Curso Internacional de Micotoxicología

Instituto de Nutrición e Higiene de los Alimentos , Cuba

1995 - 1995

Aplicación del sistema de análisis de riesgo y puntos críticos de control e

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

1993 - 1993

Microbiología Alimentaria

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

1993 - 1993

Microbiología Industrial

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

Otras instancias

2003

Talleres

Nombre del evento: Curso Poscosecha en frutas Drs. Adel Kader y Elizabeth Mitcham (California Davis University)

Institución organizadora: PREDEG , Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

2010

Otros

Nombre del evento: Pasantía. Tema: trabajos conjuntos en biocontrol en poscosecha

Institución organizadora: USDA , Estados Unidos

Palabras clave: biocontrol

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

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.

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)

Areas de actuación

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

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

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 03/2014
Investigador grado 4 , (40 horas semanales / Dedicación total) , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Desde: 01/2009
Profesor Agregado , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales / Dedicación total) , Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas , Uruguay

Vínculos con la institución

01/1999 - 03/2014, *Vínculo:* Area Química, Investigador Grado 3, (40 horas semanales / Dedicación total)

03/2014 - Actual, *Vínculo:* Investigador grado 4, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

03/2004 - Actual

Docencia , Maestría

Microbiología Ambiental y Agrícola. Curso semestral. , Organizador/Coordinador , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

02/2003 - 02/2010

Docencia , Maestría

Control biológico de patógenos de plantas. Curso bianual (2004, 2006, 2008, 2010, 2016) , Responsable , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

05/2011 - 08/2011

Docencia , Doctorado

Docente expositor Cultivo microbiano para producción de proteínas (2 horas) , Curso de Posgrado PEDECIBA-Química: Producción, purificación y caracterización estructural de proteínas: una visión actual

09/2009 - 09/2012

Gestión Académica

Integrante de la Comisión de Biotecnología de Pedeciba

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

Vínculos con la institución

08/1988 - 10/1988, *Vínculo:* Ayudante honoraria, Docente Grado 1 Interino, (4 horas semanales)

10/1988 - 06/1991, *Vínculo:* Ayudante de investigación Grado 1, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

09/1990 - 12/1990, *Vínculo:* Ayudante Grado 1, (20 horas semanales)

10/1993 - 06/2000, *Vínculo:* Asistente efectivo Grado 2, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)

06/2000 - 01/2009, *Vínculo:* Profesor adjunto Grado 3, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

01/2009 - Actual, Vínculo: [Profesor Agregado, Docente Grado 4 Titular, \(40 horas semanales / Dedicación total\)](#)

Actividades

03/2016 - Actual

Líneas de Investigación

Control biológico de *A. flavus* en granos almacenados , Coordinador o Responsable

03/2015 - Actual

Líneas de Investigación

Bacillus thuringiensis en Control biológico de lepidópteros , Coordinador o Responsable

03/2011 - Actual

Líneas de Investigación

Levaduras oleaginosas como materia prima para biodiesel , Coordinador o Responsable

03/2004 - Actual

Líneas de Investigación

Identificación y caracterización de hongos filamentosos , Coordinador o Responsable

03/1998 - Actual

Líneas de Investigación

Levaduras en estrategias de Control biológico de enfermedades en poscosecha de frutas , Coordinador o Responsable

03/2005 - 12/2009

Líneas de Investigación

Manejo integrado de poscosecha de manzanas , Otros

03/2005 - 03/2007

Líneas de Investigación

Selección de levaduras para la producción de sidra , Coordinador o Responsable

01/2004 - Actual

Docencia , Grado

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

01/1988 - Actual

Docencia , Grado

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

01/1990 - 12/2005

Docencia , Grado

Microbiología Clínica. Participación en el dictado del curso práctico , Asistente , Química

01/2004 - Actual

Docencia , Maestría

Microbiología Ambiental y Agrícola. Curso semestral. Co-coordinación y diseño del curso. Dictado de clases teóricas , Organizador/Coordinador , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

05/2011 - 05/2016

Docencia , Maestría

Herramientas moleculares para la identificación de hongos y levaduras. Curso de 40 hs totales dictado en 2011, 2012, 2014, 2016 , Organizador/Coordinador , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

02/2004 - 02/2016

Docencia , Maestría

Control biológico de patógenos de plantas. Curso de 60 horas totales.(2004, 2006, 2008, 2010, 2016) , Organizador/Coordinador , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

06/2014 - 06/2014

Docencia , Maestría

Control biológico de patógenos de plantas. Curso CABBIO (80hs totales) , Organizador/Coordinador , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

05/2012 - 05/2012

Docencia , Maestría

Control biológico de patógenos de plantas. Curso CABBIO (80hs totales) , Organizador/Coordinador , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

01/1995 - Actual

Servicio Técnico Especializado , Cátedra de Microbiología

Asesoramientos solicitados a la Cátedra sobre dosificación microbiológica de antibióticos, identificación de hongos y levaduras, caracterización de productos de control biológico, calidad microbiológica y determinación de aflatoxinas en alimentos

05/2016 - 11/2017

Extensión

participación en organización de 4 Jornadas del Ciclo Química y Sociedad en los temas Agua, Marihuana, Agroquímicos y Uso y abuso de medicamentos

5/2014 - 5/2014

Extensión

Presentación del tema "Producción de levaduras oleaginosas a partir de glicerol: fuente de ácidos grasos para la producción de biodiesel"
Taller de difusión Trama Conecta (ANII)

05/2008 - 05/2008

Extensión

Conferencia 'Aplicaciones de la Microbiología' Liceo N°9 semana de la Ciencia y Tecnología

02/2005 - 02/2005

Extensión , Facultad de Química , Cátedra de Microbiología

Charla a productores: Identificación y caracterización de patógenos de citrus. Jornada organizada en la Facultad

02/2005 - 02/2005

Extensión , Cátedra de Microbiología

Organización de Jornada para discusión y presentación de resultados sobre poscosecha de citrus para el sector productivo e investigadores

06/2003 - 06/2003

Extensión , Cátedra de Microbiología

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

03/2015 - Actual

Gestión Académica

Comisión Extensión y Relacionamiento con el medio

01/2004 - Actual

Gestión Académica

Miembro de la Comisión Asesora para llamado de pasantías en la IMM

03/2006 - 03/2014

Gestión Académica

Integrante de la Comisión de Biblioteca

03/2006 - 06/2011

Gestión Académica

Integrante del Claustro de Facultad de Química

03/2004 - 12/2006

Gestión Académica

Integrante de la Comisión Reguladora de Asuntos Curriculares

07/2005 - 12/2005

Gestión Académica

Integrante de la Comisión De Evaluación Institucional

12/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química , Departamento de Biociencias

Selección y tipificación de cepas nativas de Bacillus thuringiensis para el control de Tuta absoluta, lepidóptero plaga del tomate , Coordinador o Responsable

03/2017 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Área Microbiología , Departamento de Biociencias

Revalorización de subproductos agroindustriales ricos en pectina. Producción de pooles pectinolíticos y sus aplicaciones tecnológicas , Coordinador o Responsable

03/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química

Levaduras en estrategias de control biológico de hongos toxicogénicos en alimentos , Coordinador o Responsable

3/2015 - 03/2017

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Área Microbiología , Departamento de Biociencias

Subproductos industriales para la producción de levaduras oleaginosas como fuente de triglicéridos para la producción de biodiesel , Coordinador o Responsable

03/2013 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Levaduras antárticas como potenciales biocontroladores de enfermedades de frutas durante el almacenamiento postcosecha a bajas temperaturas , Coordinador o Responsable

03/2013 - 03/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Identificación y caracterización de los patógenos causantes de la fusariosis en cebada , Integrante del Equipo

10/2012 - 10/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Utilización de glicerol para la producción de aceites microbianos , Coordinador o Responsable

02/2012 - 02/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Microbial lipids as alternative raw material for biodiesel production , Coordinador o Responsable

12/2011 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Identificación y bioprospección de levaduras antárticas , Integrante del Equipo

03/2009 - 03/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de fusariosis en trigo , Coordinador o Responsable

03/2006 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de tecnologías para Manejo Integrado (MI) de enfermedades del manzano , Integrante del Equipo

09/2006 - 09/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo y evaluación de tecnologías para el Manejo Integrado de enfermedades de poscosecha de manzana de Producción Integrada , Coordinador o Responsable

01/2007 - 12/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de inóculos microbianos para la producción de vinagre de miel." Responsable del proyecto , Coordinador o Responsable

06/2006 - 06/2008

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de la presencia de ocratoxina A en vinos uruguayos. Su influencia en las levaduras de vinificación y las medidas preventivas evitarla , Otros/Tutor del proyecto

03/2006 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Optimización de la producción nacional de sidra de calidad diferenciada , Coordinador o Responsable

01/2006 - 08/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Resistencia a fungicidas y variabilidad genética de Botrytis cinerea en el Uruguay , Integrante del Equipo

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estrategias de control biológico para el manejo integrado de fusariosis en trigo , Coordinador o Responsable

03/2005 - 03/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Desarrollo de alternativas para la mejora de la calidad en manzanas de producción integrada , Integrante del Equipo

09/2004 - 09/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Developing a Safe Alternative to Post- Harvest Chemical Fungicides Using a Biological Treatment for Fruit Grown in Uruguay , Coordinador o Responsable

01/2003 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Development of a molecular approach for the identification and selection of Fusarium strains producing large amounts of deoxynivalenol , Integrante del Equipo

01/2002 - 12/2004

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Identificación, caracterización y potenciación de cepas autóctonas biocontroladoras del moho azul y moho verde en postcosecha de citrus , Coordinador o Responsable

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Control biológico del moho verde y moho azul de los citrus ocasionados por Penicillium digitatum y Penicillium italicum , Coordinador o Responsable

01/2000 - 12/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Biological control of major pathogens during apple storage

01/1998 - 12/2000

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Biological control of Blue Mold on apples using saprophytic yeasts , Coordinador o Responsable

01/1996 - 12/1997

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Estudio de la incidencia de patulina y de los factores que afectan su producción

01/1991 - 12/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Producción, purificación y caracterización de renina microbiana por fermentación sobre sustrato sólido

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

Vínculos con la institución

08/1991 - 07/1993, *Vínculo:* Asistente interino, (30 horas semanales)

07/1993 - 10/1993, *Vínculo:* Asistente efectivo Grado 2, (30 horas semanales)

03/2007 - 03/2013, *Vínculo:* Integrante de la Comisión de Maestría en Biot, Docente Grado 4 Titular, (1 horas semanales)

02/2004 - 05/2017, *Vínculo:* , Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales / Dedicación total)

Actividades

03/2004 - 05/2017

Docencia , Maestría

Microbiología Ambiental y Agrícola. Curso semestral bienal , Organizador/Coordinador , Maestría en Biotecnología

02/2004 - 11/2016

Docencia , Maestría

Control biológico de patógenos de plantas. Curso bienal de 60 horas , Organizador/Coordinador , Maestría en Biotecnología

03/2007 - 03/2013

Gestión Académica

Comisión Maestría en Biotecnología

Ministerio de Educación y Cultura , MEC. Instituto de Investigaciones Biológicas «Clemente Estable» , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

01/1988 - 12/1989, *Vínculo:* Becario de Investigación, (20 horas semanales)

[Actividades](#)

01/1988 - 12/1989

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Programa Latinoamericano de Neuroquímica

Escuela Politécnica del Ejército , Escuela Politécnica del Ejército , Ecuador

[Vínculos con la institución](#)

02/2004 - 02/2004, *Vínculo:* Profesor visitante, (40 horas semanales)

[Actividades](#)

02/2004 - 02/2004

Docencia , Maestría

Control biológico de patógenos en postcosecha , Maestría en Ciencias de Control Biológico

06/2008 - 06/2008

Docencia , Perfeccionamiento

Herramientas moleculares para la identificación de microorganismos de interés agrícola

Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

01/1991 - 12/1994, *Vínculo:* Químico analista, (20 horas semanales)

[Actividades](#)

01/1991 - 12/1994

Servicio Técnico Especializado , División Control de Calidad

Desarrollo de técnicas analíticas y análisis de micotoxinas en alimentos para animales

United States Department of Agriculture , Estados Unidos

[Vínculos con la institución](#)

06/2010 - 06/2010, *Vínculo:* Investigador visitante, (40 horas semanales / Dedicación total)

[Actividades](#)

09/2009 - 09/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Caracterización de levaduras de la Antártida como agentes de biocontrol en manzanas , Coordinador o Responsable

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

[Vínculos con la institución](#)

10/2006 - 12/2017, *Vínculo:* Profesor visitante, Docente Grado 4 Titular, (4 horas semanales)

[Actividades](#)

10/2006 - Actual

Docencia , Grado

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 , Invitado , Ingeniería Agronómica

04/2009 - Actual

Docencia , Maestría

Clase de 1,5 horas 'Métodos de evaluación de actividad desinfectante' en el curso 'Métodos en Fitopatología' (2009,2012, 2014, 2016) , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

10/2012 - 10/2012

Docencia , Maestría

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' , Invitado

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

[Vínculos con la institución](#)

11/2013 - 11/2013, *Vínculo:* Profesor invitado a un curso, Docente Grado 4 Titular, (1 horas semanales)

11/2017 - 11/2017, *Vínculo:* , Docente Grado 4 Titular, (2 horas semanales)

Actividades

11/2017 - 11/2017

Docencia , Perfeccionamiento

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

11/2013 - 11/2013

Docencia , Perfeccionamiento

Teórico de 1 hora 'Identificación molecular de hongos toxicogénicos' en el curso 'Micotoxinas en sistemas productivos lecheros' , Invitado

Universidad Nacional de La Plata , Argentina

[Vínculos con la institución](#)

10/2015 - 11/2017, *Vínculo:* , (4 horas semanales)

Actividades

11/2017 - 11/2017

Docencia , Doctorado

Clase de 3 horas 'Biodiesel de origen microbiano' en Curso 'Herramientas biotecnológicas relacionadas con la producción de biocombustibles' , Invitado , Doctorado de la Facultad de Ciencias exactas

11/2016 - 11/2016

Docencia , Doctorado

Principales patógenos asociados a enfermedades transmitidas por alimentos (eta) en el mercosur: Métodos de detección y estrategias para su prevención , Invitado , Doctorado de la Facultad de Ciencias exactas

10/2015 - 10/2015

Docencia , Doctorado

Seguridad Alimentaria en Iberoamérica: desde la epidemiología a la bioquímica de los procesos involucrados en enfermedades transmitidas por alimentos (ETA) , Invitado , Doctorado de la Facultad de Ciencias exactas

Lineas de investigación

Título: *Bacillus thuringiensis* en Control biológico de lepidópteros

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Codirección junto a la Dra. Carmen Rossini

Palabras clave: Control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Título: Control biológico de *A. flavus* en granos almacenados

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Gabriela Garmendia(Integrante); Mariana Gonda(Integrante)

Palabras clave: Control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Título: Identificación y caracterización de hongos filamentosos

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Gabriela Garmendia(Integrante)

Palabras clave: hongos filamentosos; identificación molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Título: Levaduras en estrategias de Control biológico de enfermedades en poscosecha de frutas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Fernanda Garat(Integrante); Gabriela Garmendia(Integrante); Belén González(Integrante); Eloisa Arrate(Integrante)

Palabras clave: Control biológico; levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Título: Levaduras oleaginosas como materia prima para biodiesel

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Gabriela Garmendia(Integrante); Caterina Rufo(Integrante); Virginia Pereyra(Integrante); Adalgisa Martínez,(Integrante)

Palabras clave: levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Título: Manejo integrado de poscosecha de manzanas

Tipo de participación: Otros

Equipos: Gabriela Garmendia(Integrante); Belén González(Integrante); Fernanda Zaccari(Integrante); Cecilia González(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

Título: Selección de levaduras para la producción de sidra

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Gabriela Garmendia(Integrante); Juan Vizacarra(Integrante); Juan Esterovich(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras

Proyectos

2015 - Actual

Título: Levaduras en estrategias de control biológico de hongos toxicogénicos en alimentos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister), 1(Doctorado)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

2017 - Actual

Título: Revalorización de subproductos agroindustriales ricos en pectina. Producción de pooles pectinolíticos y sus aplicaciones tecnológicas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de cooperación bilateral con CINDEFI, UNLP.

Financiación: ANII-Mincyt

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Gabriela Garmendia(Integrante); Ivana Cavello(Integrante); Sebastián Cavalitto(Responsable)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

2017 - Actual

Título: Selección y tipificación de cepas nativas de Bacillus thuringiensis para el control de Tuta absoluta, lepidóptero plaga del tomate,

Tipo de participación: Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto CSIC Sector Productivo. Inicio Marzo 2018. Co-responsable con la Dra. Carmen Rossini

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Gabriela Garmendia(Integrante); Carmen Rossini(Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Control biológico

1988 - 1989

Título: Programa Latinoamericano de Neuroquímica, *Descripción:* Financiado por el Programa Internacional de Ciencias Químicas de la Universidad de Uppsala, Suecia

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Universidad Uppsala / Beca

1991 - 1992

Título: Producción, purificación y caracterización de renina microbiana por fermentación sobre sustrato sólido, *Descripción:* Financiación: CONICYT. Proyecto de Iniciación a la investigación. Responsable del proyecto

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Beca

1996 - 1997

Título: Estudio de la incidencia de patulina y de los factores que afectan su producción, *Descripción:* Proyecto financiado por CONICYT-B.I.D. Responsable del proyecto

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Doctorado)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

1998 - 2000

Título: Biological control of Blue Mold on apples using saprophytic yeasts, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / International Foundation for Science / Apoyo financiero

Palabras clave: biocontrol

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

2000 - 2001

Título: Biological control of major pathogens during apple storage, *Descripción:* Financiado por International Foundation for Science (IFS). Suecia. Responsable del proyecto

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / IFS / Apoyo financiero

2000 - 2002

Título: Control biológico del moho verde y moho azul de los cítricos ocasionados por *Penicillium digitatum* y *Penicillium italicum*, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto I+D financiado por CSIC. Responsable del proyecto

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Fernanda Garat(Integrante); Elisa Silvera(Integrante); Aniela Wozniak(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: biocontrol

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

2002 - 2004

Título: Identificación, caracterización y potenciación de cepas autóctonas biocontroladoras del moho azul y moho verde en postcosecha de cítricos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto I+D financiado por CSIC. Responsable del proyecto

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

2003 - 2004

Título: Development of a molecular approach for the identification and selection of Fusarium strains producing large amounts of deoxynivalenol, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* 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

Tipo: Investigación

Alumnos: 1 (Pregrado),

Financiadores: Institución del exterior / NIH / Apoyo financiero

2004 - 2005

Título: Developing a Safe Alternative to Post-Harvest Chemical Fungicides Using a Biological Treatment for Fruit Grown in Uruguay, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto financiado por Lindbergh Foundation USA. Responsable del proyecto

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Lindbergh Foundation / Apoyo financiero

2005 - 2007

Título: Desarrollo de alternativas para la mejora de la calidad en manzanas de producción integrada, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Fernanda Garat (Integrante); Gabriela Garmendia (Integrante); Fernanda Zaccari (Responsable)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: poscosecha; manzana; biocontrol

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

2005 - 2007

Título: Estrategias de control biológico para el manejo integrado de fusariosis en trigo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1 (Maestría/Magister),

Equipo: Silvia Pereyra (Integrante); Mónica Cabrera (Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: biocontrol

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

2006 - 2007

Título: Optimización de la producción nacional de sidra de calidad diferenciada, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2 (Pregrado),

Equipo: Gabriela Garmendia (Integrante); Juan Vizacarra (Integrante); Juan Esterovich (Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Junta Nacional de la Granja / Cooperación

2006 - 2007

Título: Resistencia a fungicidas y variabilidad genética de Botrytis cinerea en el Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Elisa Silvera (Integrante); Vivienne Gepp (Responsable); Yohanna Ferreira (Integrante); Pablo González (Integrante); María Emilia Cassanello (Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitopatología

2007 - 2008

Título: Desarrollo de inóculos microbianos para la producción de vinagre de miel." Responsable del proyecto, *Tipo de participación:*

Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Belén González(Integrante); Caterina Rufo(Integrante); Natalia Draper(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología

2006 - 2008

Título: Estudio de la presencia de ocratoxina A en vinos uruguayos. Su influencia en las levaduras de vinificación y las medidas preventivas evitarla, *Tipo de participación:* Otros/Tutor del proyecto,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Gabriela Garmendia(Responsable)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: ocratoxina A

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micotoxinas

Sistema Nacional de Investigadores

2006 - 2009

Título: Desarrollo de tecnologías para Manejo Integrado (MI) de enfermedades del manzano, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Descripción: Proyecto Cytel

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 8(Pregrado), 5(Maestría/Magister), 2(Doctorado)

Equipo: Pedro Mondino(Integrante); Josep Usall(Responsable); Marciel Stadnik(Integrante); Jaime Montealegre(Integrante); Carla Nunes(Integrante); Susana Di Masi(Integrante); Silvana Vero(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

2006 - 2009

Título: Desarrollo y evaluación de tecnologías para el Manejo Integrado de enfermedades de poscosecha de manzana de Producción Integrada, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Pedro Mondino(Integrante); Gabriela Garmendia(Integrante); Belén González(Integrante); Fernanda Zaccari(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: manzana

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / control biológico

2009 - 2010

Título: Caracterización de levaduras de la Antártida como agentes de biocontrol en manzanas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto de cooperación para la búsqueda, identificación y caracterización de levaduras psicrófilas para el biocontrol de enfermedades en poscosecha de manzana

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Michael Wisniewski(Responsable)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: manzana; biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

2009 - 2011

Título: Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de fusariosis en trigo, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Gabriela Garmendia(Integrante); Mariana Umpiérrez(Integrante); Alejandra Rodríguez(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

2011 - 2013

Título: Identificación y bioprospección de levaduras antárticas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Gabriela Garmendia(Responsable); Caterina Rufo(Integrante); Alejandra Rodríguez(Integrante); Virginia Pereyra(Integrante); Adalgisa Martínez(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Antártico Uuguayo / Apoyo financiero

Palabras clave: levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

2012 - 2014

Título: Microbial lipids as alternative raw material for biodiesel production, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Gabriela Garmendia(Integrante); Caterina Rufo(Integrante); Adalgisa Martínez(Integrante)

Financiadores: Organization for the Prohibition of Chemical Weapons / Apoyo financiero

Palabras clave: levaduras; glicerol

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología

2012 - 2014

Título: Utilización de glicerol para la producción de aceites microbianos, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Gabriela Garmendia(Integrante); Caterina Rufo(Integrante); Adalgisa Martínez(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: levaduras; biodiesel

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Producción de levaduras

2013 - 2015

Título: Identificación y caracterización de los patógenos causantes de la fusariosis en cebada, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Silvia Pereyra(Responsable); Natalia Rigamonti(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Fusarium

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

2013 - 2015

Título: Levaduras antárticas como potenciales biocontroladores de enfermedades de frutas durante el almacenamiento postcosecha a bajas temperaturas, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Gabriela Garmendia(Integrante); Caterina Rufo(Integrante); Eloisa Arrarte(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: biocontrol; levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

2015 - 2017

Título: Subproductos industriales para la producción de levaduras oleaginosas como fuente de triglicéridos para la producción de biodiesel, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Gabriela Garmendia(Integrante); Caterina Rufo(Integrante); Adalgisa Martínez(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: levaduras; biocombustibles

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

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 Cytel, 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

Completo

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

Pectinolytic yeasts from cold environments: novel findings of *Guehomyces pullulans*, *Cystofilobasidium infirmominium* and *Cryptococcus adeliensis* producing pectinases. *Extremophiles : life under extreme conditions*, v.: 21, p.: 319 - 329, 2017

Palabras clave: pectinasas; levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 14310651 ; DOI: 10.1007/s00792-016-0904-0



SCOPUS



Completo

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

Volatile organic compounds produced by Antarctic strains of Candida sake play a role in the control of postharvest pathogens of apples. Biological Control, v.: 109, p.: 13 - 20, 2017

Palabras clave: *biocontrol; yeast*

Areas del 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



SCOPUS



Completo

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

Fungi isolated from food samples for an efficient stereoselective production of phenylethanols. Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, v.: 12, p.: 275 - 285, 2017

Palabras clave: *Galactomyces candidus; Biocatalysis; levaduras*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biocatalisis*

Medio de divulgación: *Papel ; ISSN: 18788181*

SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Development of a PCR-RFLP method based on the transcription elongation factor 1- α gene to differentiate Fusarium graminearum from other species within the Fusarium graminearum species complex. Food Microbiology, v.: 70, p.: 28 - 32, 2017

Palabras clave: *Fusarium; micotoxinas*

Areas del 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*



SCOPUS



Completo

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

Yeasts fromsub‑Antarctic region: biodiversity, enzymatic activities and their potential asoleaginous microorganisms. Extremophiles : life under extreme conditions, v.: 20, p.: 759 - 769, 2016

Palabras clave: *Antártida; levaduras*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras*

Medio de divulgación: *Papel ; ISSN: 14310651*



SCOPUS

Completo

GARMENDIA, G.; VERO, S.

Occurrence and biodiversity of Aspergillus section Nigri on 'Tannat' grapes in Uruguay. International Journal of Food Microbiology, v.: 216, p.: 31 - 39, 2015

Palabras clave: *ocratoxina*

Areas del conocimiento: *Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Hongos*

Medio de divulgación: *Papel ; ISSN: 01681605*



SCOPUS

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Oleaginous Yeasts from Uruguay and Antarctica as Renewable Raw Material for Biodiesel Production. American Journal of BioScience, v.: 2 6, p.: 251 - 257, 2014

Palabras clave: levaduras; biodiesel

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 23300159 ; DOI: 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 infirmominiatum* 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⁻¹ 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.



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Evaluation of Yeasts Obtained from Antarctic Soil Samples as Biocontrol Agents for the Management of Postharvest Diseases of Apple (*Malus x domestica*). *Fems Yeast Research*, v.: 13, p.: 189 - 199, 2013

Palabras clave: biocontrol

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15671356



Completo

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

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

Palabras clave: *Fusarium*

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01681605



Completo

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

A concise and stereoselective chemoenzymatic synthesis of Sitophilate, the male-produced aggregation pheromone of *Sitophilus granarius* (L.). *Tetrahedron-Asymmetry*, v.: 24, p.: 1207 - 1211, 2013

Palabras clave: sitophilate synthesis

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09574166



Completo

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

Resistencia a fungicidas en Botrytis cinerea en el Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 16 1, p.: 97 - 107, 2012

Palabras clave: Resistencia a Fungicidas; Botrytis cinerea

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 15100839



Completo

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

Glycine betaine improves oxidative stress tolerance and biocontrol efficacy of the antagonistic yeast *Cystofilobasidium infirmominium*. *International Journal of Food Microbiology*, v.: 146 1, p.: 76 - 83, 2011

Palabras clave: biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 01681605



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

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

Cystofilobasidium infirmominium as a biocontrol agent of postharvest diseases on apples and citrus. *Acta Horticulturae*, v.: 905, p.: 169 - 180, 2011

Palabras clave: biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 05677572



Completo

VERO, S.; GARMENDIA, G

Integrated approaches to postharvest biocontrol. *Acta Horticulturae*, v.: 905, p.: 123 - 134, 2011

Palabras clave: biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 05677572



Completo

GARMENDIA, G; VERO, S.

Puesta a punto del método de PCR en tiempo real para la cuantificación de *Aspergillus carbonarius* en uvas *Vitis vinifera* cv. Tannat. *INNOTECH*, v.: 6, p.: 47 - 50, 2011

Palabras clave: ocratoxina

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 16883691



Completo

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

Aureobasidium pullulans as a biocontrol agent of postharvest pathogens of apples in Uruguay.. Biocontrol Science and Technology, v.: 19 10, p.: 1033 - 1049, 2009

Palabras clave: apple; biocontrol

Areas del 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



Completo

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

Novel fungi catalyzed reduction of alpha-alkyl beta-keto esters. Tetrahedron-Asymmetry, v.: 20, p.: 1393 - 1397, 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biotatálisis

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 09574166



Completo

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

Investigação, avaliação e implementação de tecnologias aplicadas no controlo de doenças da macieira em sistemas de manejo integrado. INUAF Studia, v.: 12, p.: 119 - 124, 2009

Palabras clave: manzana; poscosecha

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Portugal ; *ISSN:* 08748608

Completo

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

Characterization of yeast Debaryomyces hansenii for the biological control of blue mold decay of Mexican lemon. CyTA Journal of Food, v.: 8, p.: 49 - 56, 2009

Palabras clave: biocotrol; citrus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 19476337



Completo

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

Levaduras nativas como controladores de enfermedades postcosecha de frutas en Uruguay.. Agrociencia (Uruguay), p.: 327 - 335, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

PEREYRA, S; GARMENDIA, G; CABRERA, M; VERO, S.; DILL-MACKY, R

Control biológico de la fusariosis de la espiga de trigo y cebada.. Agrociencia (Uruguay), p.: 337 - 343, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Micología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 15100839 ; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay



Completo

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

Characterization of Penicillium isolates associated with blue mold on apple in Uruguay. Plant Disease, v.: 88 1, p.: 23 - 28, 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 01912917 ; Idioma/Pais: Inglés/Estados Unidos



SCOPUS

Completo

WRIGHT, E.R.; PALMUCCI, E.; VERO, S.; PIANZZOLA, M.J.; MOSCATELLI, M.R.; CAPUCCHIO, S.

Podredumbre de bulbos de especies ornamentales, ocasionada por Penicillium minioluteum en Argentina. Phytion - International Journal of Experimental Botany BA Argentina, v.: 18, p.: 241 - 250, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00319457 ; Idioma/Pais: Español/Argentina



Completo

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

Characterization of Biocontrol Activity of Two Yeast Strains from Uruguay Against Blue Mould of Apple. Postharvest Biology and Technology, v.: 26, p.: 91 - 98, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09255214 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

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

A new antibacterial compound from Ibicella lutea. Journal of Ethnopharmacology, v.: 73 3, p.: 521 - 525, 2000

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

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Estados Unidos ; ISSN: 03788741



SCOPUS

Completo

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

A rapid TLC-scanning method for the determination of patulin in apple products. Journal Of Planar Chromatography, Modern T L C, v.: 12, p.: 172 - 174, 1999

Palabras clave: patulina, manzana; Penicillium

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / alimentos, micotoxinas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 09334173 ; Idioma/Pais: Inglés/Alemania



SCOPUS

Completo

OLANO, I.; ALONSO PAZ, E.; CERDEIRAS, M.P.; FERNÁNDEZ, J.; FERREIRA, F.; SOUBES, M.; VÁZQUEZ, A.; VERO, S.; BASSAGODA, M.J.

Screening of Uruguayan medicinal plants for antimicrobial activity. Part II . Journal of Ethnopharmacology, v.: 53, p.: 111 - 115, 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 03788741 ; Idioma/Pais: Inglés/Holanda



SCOPUS

Completo

ALONSO PAZ, E.; CERDEIRAS, M.P.; FERNÁNDEZ, J.; FERREIRA, F.; MOYNA, P.; VÁZQUEZ, A.; VERO, S.; ZUNINO, L.
Screening of Uruguayan medicinal plants for antimicrobial activity. *Journal of Ethnopharmacology*, v.: 45, p.: 67 - 70, 1995

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03788741 ; *Idioma/Pais:* Inglés/Holanda



Resumen

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

Biological control of *Gibberella zeae* with *Trichoderma* spp.. *Phytopathology*, v.: 98, p.: 123, 2008

Palabras clave: biocontrol

Áreas del 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



Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

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

Control Biológico del Moho Azul causado por *Penicillium expansum* sobre frutos de manzana. *Fitopatología*, v.: 34, p.: 49 - 50, 1998

Palabras clave: biocontrol; poscosecha

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 04306155 ; *Idioma/Pais:* Español/Chile

No Arbitrados

Completo

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

Uso de atmósfera modificada para inhibir el biodeterioro de productos panificados envasados y conservados a temperatura ambiente. *La Alimentación Latinoamericana*, v.: 312, p.: 60 - 64, 2014

Palabras clave: hongos filamentosos; biodeterioro; micotoxinas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Hongos filamentosos

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 03253384

Completo

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

Producción de hidromiel mediante el uso de levaduras nativas. *La Alimentación Latinoamericana*, v.: 283, p.: 44 - 49, 2009

Palabras clave: levaduras; hidromiel

Áreas del 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

Completo

GARMENDIA, G; VERO, S.

Métodos para la desinfección de frutas y hortalizas.. *Horticultura*, v.: 197, p.: 18 - 27, 2006

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Alimentos

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 11322950 ; *Idioma/Pais:* Español/España

Completo

LEÓN, M.J.; VERO, S.; JODRAL, M.

Importancia de los planes de muestreo en la determinación de aflatoxinas. Alimentaria, v.: 307, p.: 31 - 34, 2000

Palabras clave: aflatoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Alimentos

Medio de divulgación: Otros ; *ISSN:* 03005755 ; *Idioma/Pais:* Español/España

Completo

VERO, S.; MONDINO, P.

Control biológico poscosecha. Medidas para conservar frutas y hortalizas. Horticultura Internacional, v.: 26, p.: 29 - 36, 1999

Palabras clave: biocontrol; manzana

Areas del 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

Libros

Libro publicado , Texto integral

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

Guía HACCP de manuseamento de maçãs em fresco / Guía HACCP de manejo de manzanas en fresco.. 2010. *Número de volúmenes:* 900, *Nro. de páginas:* 111,

Editorial: Universidade do Algarve, Faro , Algarve

Palabras clave: HACCP; manzana

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9729341908;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / CYTED / Apoyo financiero

Libro publicado , Texto integral

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

Guía de higiene para establecimientos manipuladores de frutas frescas. 2010. *Nro. de páginas:* 28,

Editorial: INTA Alto Valle , Neuquén

Palabras clave: Frutas frescas; desinfectantes; poscosecha

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / poscosecha

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 8496023833;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Instituto Nacional de Tecnología agropecuaria / Apoyo financiero; Institución del exterior / ciencia y Tecnología para el desarrollo / Apoyo financiero

Libro publicado , Compilación

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

Manual de identificación de enfermedades de manzana en poscosecha. 2009. *Nro. de páginas:* 67,

Editorial: Montevideo

Palabras clave: manzana; poscosecha

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974005945;

Libro publicado , Texto integral

VERO, S.; MONDINO, P.

Control Biológico de patógenos de plantas. 2006.

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974003598;

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

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

Controle Biológico de Doenças em Pós-Colheita , 2016

Libro: Defensivos Agrícolas Naturais Uso e Perspectivas. v.: 1, p.: 261 - 294,

Organizadores: Bernardo de Almeida Halfeld-Vieira, Jeanne Scardini Marinho-Prado, Kátia de Lima Nechet, Marcelo Augusto Boechat Morandi, Wagner Bettiol

Editorial: Embrapa , Brasilia

Palabras clave: Control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9788570356420;

Capítulo de libro publicado

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

Cold-Adapted Yeasts as Biocontrol Agents: Biodiversity, Adaptation Strategies and Biocontrol Potential , 2014

Libro: Cold-Adapted Yeasts: Biodiversity, Adaptation Strategies and Biotechnological Significance. v.: 1, p.: 441 - 464,

Organizadores: Pietro Buzzini, Rosa Margesin

Editorial: Springer

Palabras clave: biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9783642396816;

Capítulo de libro publicado

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

Diversity of Pathogen Populations Causing Fusarium Head Blight of Wheat in Uruguay , 2013

Libro: Fusarium Head Blight in Latin America. p.: 31 - 44,

Organizadores: Teresa M. Alconada Magliano, Sofía Noemí Chulze

Editorial: Springer

Palabras clave: Fusarium

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789400770904;

Capítulo de libro publicado

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

Study of modes of action of the biocotrol agent *Metschnikovia andauensis* PBC‑2 , 2010

Libro: Environmentally Friendly and Safe Technologies for Quality of Fruits and Vegetables Universidade do Algarve, Faro. 236 pp. p.: 146 - 152,

Editorial: Universidade do Algarve , Faro

Palabras clave: biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789898472014;

Capítulo de libro publicado

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

Resistencia a fungicidas en la producción de manzanas , 2009

Libro: Bases conceptuais da proteção do cultivo de macieira. *p.:* 79 - 104,

Organizadores: Marciel J. Stadnik

Editorial: Alternativa Gráfica , Florianópolis

Palabras clave: control químico; fungicidas; resistencia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9788590459729;

Institución del exterior / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico / Apoyo financiero; Institución del exterior / Ciencia y Tecnología para el Desarrollo / Cooperación

Capítulo de libro publicado

DRAPER, N ; VERO, S.

Selección de inóculos para la producción de vinagre de miel , 2009

Libro: Agroindústria para o MERCOSUL: edição 2009 do Prêmio Mercosul de Ciência e Tecnologia.. *p.:* 141 - 156,

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

Editorial: Brasília

Palabras clave: vinagre; bacterias acéticas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / bacterias acéticas

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9788576521099;

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

GARMENDIA, G; VERO, S.

Control biológico en poscosecha , 2006

Libro: Control Biológico de patógenos de plantas. *p.:* 97 - 113, Uruguay

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974003598; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

VERO, S.

Antagonistas microbianos como agentes de biocontrol , 2006

Libro: Control biológico de patógenos de plantas. *p.:* 27 - 47, Uruguay

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974003598; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

VERO, S.

Mecanismos de biocontrol , 2006

Libro: Control Biológico de patógenos de plantas. *p.:* 49 - 78, Uruguay

Editorial: Facultad de Agronomía , Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974003598; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

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

Diversity of Fungal Populations Associated with Fusarium Head Blight in Uruguay , 2006

Libro: Global Fusarium Initiative for International Colaboration. p.: 35 - 41,

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

Editorial: CIMMYT , Mexico D.F

Areas del 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 Garmendía

Capítulo de libro publicado

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

Control biológico de patógenos en postcosecha de manzanas. Avances en Uruguay , 2003

Libro: Uruguay. Producción Orgánica. v.: 1, p.: 175 - 207, Uruguay

Editorial: Predeg GTZ , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Capítulo de libro publicado

VERO, S.; MONDINO, P.

Control biológico de enfermedades de plantas , 2002

Libro: Perfil Ambiental del Uruguay. v.: 1, p.: 175 - 207, Uruguay

Organizadores: Domínguez y Prieto

Editorial: Editorial Nordan-Comunidad , Montevideo

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974420903; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Trabajos en eventos

Completo

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

Levaduras antárticas. Producción y caracterización de b-glucosidasas , 2017

Evento: Internacional , IX Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica , Punta Arenas , 2017

Palabras clave: levaduras; Antártida

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Completo

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

Biodegradación aeróbica del colorante Naranja Reactivo 16 por una levadura antártica , 2017

Evento: Internacional , IX Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica , Punta Arenas , 2017

Palabras clave: levaduras; Antártida

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Resumen

PATTARINO, L.; NEGRÍN, C.; GARMENDIA, G; PEREYRA, S; VERO, S.

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

Evento: Internacional , XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting , Chillán , 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 , 87 , 87Arbitrado: SI

Palabras clave: Fusarium; micotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Otros;

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

Resumen

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

Control biológico de Fusarium graminearum en trigo , 2017

Evento: Internacional , XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting , Chillán , 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 , 239 , 239

Palabras clave: Fusarium; Control biológico; micotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Otros;

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

Resumen

VERO, S.

Microbial lipids as alternative raw material for biodiesel production , 2017

Evento: Internacional , Regional Workshop on Chemistry for Safety, Security and Environmental Protection for GRULAC Member States , Buenos Aires , 2017

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: levaduras; biocombustibles

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras. Biocombustibles

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Organization for the Prohibition of Chemical Weapons / Apoyo financiero

Resumen

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

Identificación de especies de Alternaria patógenas de manzana , 2017

Evento: Regional , IV Jornada Uruguaya de Fitopatología , Montevideo , 2017

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: alternaria; micotoxinas; manzana

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

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

Efecto inhibitor del kefir de agua sobre el crecimiento de Aspergillus flavus y la biosíntesis de aflatoxina in vitro y en piensos avícolas , 2017

Evento: Nacional , Congreso Nacional de Biociencias , Montevideo , 2017

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Control biológico; micotoxinas

Areas del 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>

Resumen

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

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

Evento: Regional , Jornadas de Aplicaciones Biotecnológicas de Hongos y Levaduras , Montevideo , 2017

Palabras clave: biocombustibles; levaduras

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

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

Control biológico de *A. flavus* en silos de sorgo , 2017

Evento: Regional , Jornadas de Aplicaciones Biotecnológicas de Hongos y Levaduras , Montevideo , 2017

Palabras clave: Control biológico

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

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

Levaduras antárticas en el control biológico en postcosecha de manzanas , 2017

Evento: Regional , Jornadas de Aplicaciones Biotecnológicas de Hongos y Levaduras , Montevideo , 2017

Palabras clave: Control biológico

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Simposio Argentino de bioprocesos , Buenos Aires , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: levaduras; biocombustibles

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras. Biocombustibles

Medio de divulgación: Internet;

<https://saprobio.com.ar/>

Resumen

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

Búsqueda e identificación de microorganismos antárticos con capacidad queratinolítica , 2016

Evento: Regional , IV Simposio argentino de bioprocesos , Buenos Aires , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: levaduras; Antártida; Biotecnología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología

Medio de divulgación: Internet;

<https://saprobio.com.ar/>

Resumen

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

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

Evento: Regional , IV Simposio argentino de bioprocesos , Buenos Aires , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: levaduras; Biotecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología

Medio de divulgación: Internet;

<https://saprobio.com.ar/>

Resumen

VERO, S.

Levaduras antárticas: biodiversidad y potencial biotecnológico , 2016

Evento: Internacional , XXIII Congreso latinoamericano de Microbiología , Rosario, Argentina , 2016

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: levaduras; Biotecnología; Antártida

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

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

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

Evento: Regional , Simposio Argentino de Bioprocesos , Buenos Aires , 2016

Palabras clave: Control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Resumen

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

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

Evento: Regional , VIII Congreso Brasileiro de Micología , Florianópolis , 2016

Palabras clave: Control biológico; Patulina

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Resumen

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

Candida glabrosa y *Leucosporidiella fragaria* aisladas de la Antártida: primer reporte de estas especies como levaduras oleaginosas , 2016

Evento: Internacional , VIII Congreso Brasileiro de Micología , Florianópolis , 2016

Palabras clave: biocombustibles; levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Resumen

VERO, S.

Levaduras como materia prima para la producción de biodiesel , 2015

Evento: Nacional , 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: levaduras; biocombustibles; Biotecnología

Areas del 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

Resumen

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

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

Evento: Internacional , VIII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica

Palabras clave: Control biológico; levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Resumen

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

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

Evento: Regional , II Congresso Brasileiro de Patologia Pos Colheita , Sao Pedro , 2015

Palabras clave: Control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XI Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2015

Palabras clave: biodeterioro; hongos filamentosos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Resumen

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

Bacillus thuringiensis nativos como bioinsecticida para el control de lepidópteros , 2015

Evento: Nacional , III Jornada Nacional de fitopatología , Montevideo , 2015

Palabras clave: Control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Resumen

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

Aislamiento, caracterización y selección de cepas de *Bacillus thuringiensis* para el control de lepidópteros , 2015

Evento: Nacional , XI Encuentro Nacional de Microbiología , Montevideo , 2015

Palabras clave: Control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Resumen

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

Screening and isolation of cold adapted yeast producing industrially important enzymes , 2015

Evento: Internacional , V Jornada Sudamericana de biología y biotecnología de levaduras , Recife , 2015

Palabras clave: levaduras; Antártida

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Resumen

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

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

Evento: Internacional , V Jornada Sudamericana de biología y biotecnología de levaduras , Recife , 2015

Palabras clave: biocombustibles; levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Resumen

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

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

Evento: Nacional , I Encuentro Nacional de Jóvenes Microbiólogos , Montevideo , 2014

Palabras clave: Control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) , Piriápolis , 2014

Palabras clave: biodeterioro; hongos filamentosos; PCR tiempo real

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Resumen

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

Rhodotorula graminis como fuente de materia prima para biodiesel. Escalado en fermentador , 2014

Evento: Nacional , XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (SUB) , Piriápolis , 2014

Palabras clave: biocombustibles; levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICYTAC 2014) , Córdoba , 2014

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: biodeterioro; hongos filamentosos; PCR tiempo real

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Resumen

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

LEVADURAS OLEAGINOSAS ANTARTICAS COMO FUENTE DE TRIGLICERIDOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIODISEL , 2013

Evento: Internacional , VII Congreso Latinoamericano de Ciencia Antártica , La Serena , 2013

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: levaduras; biocombustibles

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biocombustibles

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Regional , Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos, INNOVA , Montevideo , 2013

Palabras clave: atmósfera modificada

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos

Medio de divulgación: Papel;

Completo

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

Levaduras oleaginosas como fuente de ácidos grasos para la producción de biodiesel , 2012

Evento: Regional , Encuentro Nacional de Energías Renovables , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: biodiesel; levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Resumen

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

Hongos filamentosos de la Antártida: identificación, consevación y producción de metabolitos con actividad antimicrobiana , 2012

Evento: Regional , , I Workshop Sul-Americano de Microbiología Polar , Santos , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Antártida

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Potencial biológico de levaduras antárticas , 2012

Evento: Regional , I Workshop Sul-Americano de Microbiología Polar , Santos , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Antártida; levaduras; Biotecnología

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

Resumen

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

Diversity of Fusarium graminearum populations causing wheat head blight in Uruguay , 2012

Evento: Internacional , IV International Symposium on Fusarium Head Blight , Nanjing, China , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: Fusarium; wheat

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / biocontrol

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Resumen

GARMENDIA, G; VERO, S.

OCRATOXINA A: ¿UN PROBLEMA POTENCIAL EN URUGUAY? , 2012

Evento: Regional , XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia , Jaguarinua, Brasil , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: ocratoxina

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Resumen

SEPÚLVEDA; VARGAS, M; VERO, S.

Caracterización de levaduras nativas para el biocontrol de Botrytis cinerea Pers. en uva de mesa , 2011

Evento: Regional , XX Congreso Sociedad Chilena de Fitopatología , Santiago, Chile , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biocontrol

Resumen

MONTEALEGRE, J.; BARCOS, J.; HEMRIQUEZ, J.L.; VERO, S.; MONDINO, P.; HERRERA, R.
SENSIBILIDAD A FUNGICIDAS DE CEPAS DE *Penicillium expansum* Y *Botrytis cinerea* AISLADAS DE FRUTOS DE MANZANAS EN CHILE , 2011

Evento: Regional , XX Congreso Sociedad Chilena de Fitopatología , Santiago, Chile , 2011

Palabras clave: poscosecha

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Resistencia a fungicidas

Resumen

SCHINCA, C.; GONZÁLEZ, B.; VERO, S.; BARCOS, J.; HEMRIQUEZ, J.L.; MONDINO, P.; HERRERA, R.; MONTEALEGRE, J.
IDENTIFICACIÓN DE AISLADOS DE *Penicillium*, CAUSANTES DEL MOHO AZUL EN MANZANAS EN URUGUAY Y CHILE, Y EVALUACIÓN DE SU RESISTENCIA A THIABENDAZOLE , 2011

Evento: Regional , XX Congreso Sociedad Chilena de Fitopatología , Santiago, Chile , 2012

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: poscosecha

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

Resumen

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

Resistencia a Fungicidas en *Botrytis cinerea* en el Uruguay , 2010

Evento: Nacional , 12 Congreso Nacional de Horti-Fruticultura , Montevideo , 2010

Anales/Proceedings: 12º Congreso Naional de Horti-Fruticultura , 62 , 62Arbitrado: SI

Editorial: Dto. de Publicaciones de la Facultad de Agronomía , Montevideo

Palabras clave: *Botrytis cinerea*; Resistencia a Fungicidas

Areas del 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;

Resumen

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

Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de fusariosis en trigo , 2010

Evento: Internacional , XX Congreso Latinoamericano de Microbiología , Montevideo , 2010

Palabras clave: *Fusarium*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / *Fusarium*

Completo

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

Resistencia a los fungicidas imazalil y tiabendazol en las centrales cítricas de Algarve , 2009

Evento: Internacional , VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas , Logroño , 2009

Anales/Proceedings: VI Congreso Ibérico de Ciencias Hortícolas , 268 , 271Arbitrado: SI

Palabras clave: citrus; resistencia; poscosecha

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Cooperación

Completo

VERO, S.

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

Evento: Internacional , X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos X COLMIC , Punta del Este , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: micotoxinas; *Fusarium*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

http://colmic2009.congresoselis.info/programa/programaExtendido.php?dia_=4

Resumen

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

Control Biológico de enfermedades en poscosecha en manzanas y citrus , 2009

Evento: Internacional , 2º Simposio Chileno de Control Biológico , Chillán , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: manzana; biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Trabajo presentado en forma oral

Resumen

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

Sensibilidad de cepas chilenas y uruguayas de *Penicillium expansum* a fungicidas. , 2009

Evento: Internacional , XV Congreso Latinoamericano y XVIII Congreso Chileno de Fitopatología , Santiago de Chile , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: manzana; fungicida

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

SCHINCA, C.; GONZÁLEZ, B.; VERO, S.

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

Evento: Regional , XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores , Entre Ríos , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: *Penicillium expansum*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Apoyo financiero

Resumen

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

Control biológico de patógenos de manzana en un esquema de manejo integrado , 2008

Evento: Internacional , XIII Reunión Latinoamericana XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , Rosario , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

Conferencia

Resumen

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

Aureobasidium pullulans, agente de control biológico en poscosecha de manzanas , 2008

Evento: Nacional , Segundo taller uruguayo de agentes microbianos de control biológico , Colonia , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

Medio de divulgación: Papel;

Presentación oral

Resumen

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

Control biológico de Gibberella zeae con Trichoderma spp , 2008

Evento: Nacional , Segundo taller uruguayo de agentes microbianos de control biológico , Colonia , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Presentación oral

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

GARMENDIA, G; VERO, S.

Caracterización de cepas posibles productoras de Ocratoxina A aisladas de uvas para la elaboración de vinos. , 2008

Evento: Nacional , VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: ocratoxina; uva

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Gluconacetobacter: inóculo para la producción de vinagre de miel , 2008

Evento: Internacional , XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores Asociación de Universidades Grupo Montevideo , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología alimentos

Medio de divulgación: Papel;

Trabajo presenyado en forma completa y seleccionado para su presentación en forma oral. Artículo derivado del Trabajo de final de carrera de Natalia Draper

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XIVth International Botrytis Symposium , Ciudad del Cabo , 2007

Anales/Proceedings: XIVth International Botrytis Symposium Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

VERO, S.

Caracterización de patógenos causantes de podredumbres de poscosecha en manzanas rojas y Pink lady en Uruguay , 2007

Evento: Internacional , 11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas , 2007

Anales/Proceedings: 11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizasArbitrado: SI

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

VERO, S.; GARMENDIA, G.

Presencia de ocratoxina A en vinos: un problema potencial , 2007

Evento: Internacional , 11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas , Montevideo , 2007

Anales/Proceedings: 11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizasArbitrado: SI

Editorial: Montevideo

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

Caracterización de cepas de *Debaryomyces hansenii* para su selección como antagonistas a patógenos poscosecha de citrus , 2007

Evento: Nacional , XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Presentación oral (M.N. Gramajo)

Resumen

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

Caracterización fenotípica y genotípica de cepas nativas de *Botrytis cinerea* , 2007

Evento: Nacional , XII jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología

Medio de divulgación: Papel;

Presentación oral (Y.Ferreira)

Resumen

ZÁCCARI, F.; GARMENDIA, G.; VERO, S.

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

Evento: Internacional , Congreso Iberoamericano de tecnología postcosecha y agroexportaciones , Cartagena , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Jornadas de Jóvenes investigadores, AUGM , Campinas , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos

Medio de divulgación: Papel;

Presentación oral

Completo

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

Estrategias de manejo integrado de la fusariosis de trigo , 2006

Evento: Regional , Primer Taller Uruguayo Sobre Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico , Colonia

Anales/Proceedings: Primer Taller Uruguayo Sobre Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico , 13 , 15Arbitrado: SI

Editorial: INIA , Colonia

Palabras clave: Fusarium; trigo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Medio de divulgación: Papel; *Idioma/Pais:* Español/Uruguay;

Artículo derivado del trabajo de tesis de maestría de Mónica Cabrera

Resumen

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

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

Evento: Internacional , Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad (fibecyt'06) , Buenos Aires , 2006

Anales/Proceedings: Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad (fibecyt'06)

Editorial: Buenos Aires

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

GARMENDIA, G.; VERO, S.

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

Evento: Nacional , V Jornadas Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2006

Anales/Proceedings: V Jornadas Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , VIII Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos , Montevideo , 2006

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

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Optimización del proceso de selección de una cepa nativa de *Sacchomyces cerevisiae* específica para la producción nacional de sidra , 2006

Evento: Nacional , VIII Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos , Montevideo , 2006

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

Editorial: Montevideo

Areas del 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

Resumen

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

Control biológico de la fusariosis de la espiga de trigo y cebada , 2006

Evento: Nacional , Primer Taller Uruguayo Sobre Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico , 2006

Anales/Proceedings: Primer Taller Uruguayo Sobre Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico , 12 , 12

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen expandido

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

Control biológico de patógenos poscosecha de manzanas y citrus , 2006

Evento: Nacional , Primer Taller Uruguayo Sobre Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico , Colonia , 2006

Anales/Proceedings: 20 , 22

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Presntación oral (G. Garmendia)

Resumen

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

Alternativas al tratamiento de patógenos poscosecha en citrus , 2005

Evento: Internacional , XII Congreso Latinoamericano, XXVIII Congreso Argentino de Horticultura, III Jornadas Argentinas de Poscosecha , General Roca , 2005

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

Editorial: General Roca

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Control biológico como una herramienta para reducir pérdidas poscosecha en citrus , 2005

Evento: Nacional , X Congreso Nacional de Hortifruticultura , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: X Congreso Nacional de Hortifruticultura

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

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

Caracterización fenotípica y genotípica de cepas nativas de Fusarium causantes de fusariosis de la espiga en Uruguay. , 2005

Evento: Internacional , XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología , Villa Carlos Paz , 2005

Anales/Proceedings: XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Alternatives to postharvest citrus processing to reduce postharvest losses , 2005

Evento: Internacional , 38º Congresso brasileiro de Fitopatologia , Brasília , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: CD-Rom;

Presentación oral (S. Vero)

Resumen

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

Optimización de la producción nacional de sidra de calidad diferenciada , 2005

Evento: Nacional , VII Encuentro Nacional de Microbiólogos , Montevideo , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VERO, S.

Control biológico en poscosecha , 2005

Evento: Internacional , XII Congreso Latinoamericano, XXVIII Congreso Argentino de Horticultura, III Jornadas Argentinas de Poscosecha , General Roca , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Conferencia

Resumen

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

Levaduras nativas como controladores de enfermedades postcosecha de frutas en Uruguay , 2005

Evento: Internacional , V SIRGEALC , Montevideo , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Alternativas al manejo convencional en postcosecha de citrus , 2005

Evento: Nacional , X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura , Montevideo , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Completo

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

Control biológico de patógenos postcosecha de frutas. Desarrollo y perspectivas , 2004

Evento: Internacional , I Seminario Internacional y II nacional de Control biológico , Quito , 2004

Anales/Proceedings: I Seminario Internacional y II nacional de Control biológico: Memorias , 96 , 101

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Biological control of postharvest diseases of apple in Uruguay , 2004

Evento: Internacional , Development of biocontrol agents of diseases for commercial applications in food production systems , Sevilla , 2004

Anales/Proceedings: Development of biocontrol agents of diseases for commercial applications in food production systems

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

Aislamiento y caracterización de cepas de Fusarium spp aisladas de trigo , 2004

Evento: Nacional , 2º Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2004

Anales/Proceedings: 2º Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Alternatives to postharvest citrus processing in order to minimize fruit contamination , 2004

Evento: Internacional , International Workshop: Postharvest fruit: the path to success , Talca , 2004

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: CD-Rom;

Presentación oral (S. Vero)

Resumen

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

Biocontrol activity of two yeast strains from Uruguay against blue mold of citrus , 2004

Evento: Internacional , Development of biocontrol agents of diseases for commercial applications in food production systems , Sevilla , 2004

Anales/Proceedings: Development of biocontrol agents of diseases for commercial applications in food production systems

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: CD-Rom;

Presentación oral (S.Vero)

Resumen

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

Caracterización de la cepa Aureobasidium pullulans B21 como agente de biocontrol del moho azul y gris en manzanas , 2003

Evento: Nacional , VI Encuentro nacional de microbiólogos , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: VI Encuentro nacional de microbiólogos

Editorial: Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Control biológico de patógenos postcosecha en manzanas , 2003

Evento: Internacional , XI Jornadas de Investigadores de la Agrupación de Universidades del Grupo Montevideo , La Plata , 2003

Anales/Proceedings: XI Jornadas de Investigadores de la Agrupación de Universidades del Grupo Montevideo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Estrategias para el manejo integrado de enfermedades en postcosecha de manzana. Parte I: Caracterización de patógenos , 2003

Evento: Internacional , IX Congreso nacional de Horticultura , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: IX Congreso nacional de Horticultura

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Estrategias para el manejo integrado de enfermedades en postcosecha de manzana. Parte II: Estudio de los antagonistas , 2003

Evento: Nacional , IX Congreso nacional de Horticultura , Montevideo , 2003

Anales/Proceedings: IX Congreso nacional de Horticultura

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Control biológico de patógenos postcosecha de manzanas. , 2003

Evento: Internacional , XI Jornadas de Investigadores de universidades del grupo Montev , La Plata , 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SILVERA, E.; WOZNIK, A.; GARAT, F.; MONDINO, P.; DE AURRECOECHEA, I; VERO, S.

Control biológico del moho azul de los citrus ocasionado por *Penicillium italicum* , 2001

Evento: Internacional , VII Reuniao de Controle Biológico de Fitopatógenos , Bento Goncalves , 2001

Anales/Proceedings: VII Reuniao de Controle Biológico de Fitopatógenos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Caracterización de los patógeno cítricos *Penicillium digitatum* y *Penicillium italicum* provenientes de distintas regiones de Uruguay , 2001

Evento: Nacional , IX Congreso Argentino de Microbiología , 2001

Anales/Proceedings: IX Congreso Argentino de Microbiología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Isolation and characterization of microorganisms from the rhizosphere of tomato plants. Study of their potential biocontrol activity against soil borne diseases , 2000

Evento: Internacional , 5th International PGPR Workshop , Villa Carlos Paz , 2000

Anales/Proceedings: 5th International PGPR Workshop

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

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

Contaminación ambiental por hongos en un lugar público , 1999

Evento: Nacional , V Jornadas de Salud en el Municipio , Córdoba , 1999

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Control Biológico del Moho azul causado por *Penicillium expansum* sobre frutos de manzana por cepas de levaduras antagonistas. Mecanismos de acción , 1998

Evento: Nacional , Primer Congreso Argentino de Control Biológico de enfermedades de plantas , Buenos Aires , 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Caracterización fenotípica y genotípica de cepas de *Penicillium expansum* productoras de patulina , 1998

Evento: Nacional , IX Encontro Nacional de micotoxinas , Florianópolis , 1998

Anales/Proceedings: IX Encontro Nacional de micotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Antimicrobial compounds from Uruguayan medicinal plants , 1997

Evento: Internacional , 97 th General meeting ASM , 1997

Anales/Proceedings: 97 th General meeting ASM

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / antimicrobianos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PÉREZ, D; VERO, S.; PIANZZOLLA, M.J.

Identificación de hongos filamentosos por técnicas de biología molecular , 1997

Evento: Internacional , Terceras jornadas Rioplatenses de Microbiología. , 1997

Anales/Proceedings: Terceras jornadas Rioplatenses de Microbiología.

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Control biológico de *Penicillium expansum* en condiciones de laboratorio y sobre manzanas , 1997

Evento: Internacional , Terceras jornadas Rioplatenses de microbiología. Buenos Aires , Buenos Aires , 1997

Anales/Proceedings: Terceras jornadas Rioplatenses de microbiología. Buenos Aires

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Producción de patulina por *Penicillium expansum* , 1996

Evento: Nacional , III Encuentro nacional de Microbiología , Montevideo , 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Cuantificación de patulina en jugo de manzana por TLC-scanning , 1996

Evento: Nacional , VII Simposio de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica , 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Producción de enzimas fúngicas por fermentación sobre sustrato sólido , 1995

Evento: Nacional , Primeras Jornadas Científicas del medio ambiente , 1995

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Búsqueda de *Listeria sp.* En vegetales y comparación de distintos medios de aislamiento , 1993

Evento: Nacional , II Jornadas Rioplatenses de Microbiología , 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / alimentos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Producción de ración animal por fermentación de desechos cítricos , 1993

Evento: Internacional , I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Montevideo , 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Actividad antimicrobiana de plantas medicinales , 1993

Evento: Internacional , I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana , Montevideo , 1993

Anales/Proceedings: I Congreso de la Federación Farmacéutica Sudamericana

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / antimicrobianos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Producción de proteasa microbiana para la elaboración de quesos , 1992

Evento: Internacional , III Congreso latinoamericano de Microbiología e Higiene de los alimentos , Montevideo , 1992

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Aumento del contenido proteico de residuos cítricos por fermentación sobre sustrato sólido , 1991

Evento: Internacional , III Congreso latinoamericano de Microbiología e Higiene de los alimentos , Montevideo , 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

Purificación y caracterización de renina microbiana obtenida por fermentación en sustrato sólido , 1991

Evento: Internacional , XI Congreso Latinoamericano de Microbiología , Buenos Aires , 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

VERO, S.

Micotoxinas y riesgos de contaminación de alimentos , 1991

Evento: Nacional , II Jornadas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos , 1991

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio de divulgación: Papel;

Texto en periódicos

Revista

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

Un tratamiento alternativo para asegurar la calidad de frutas cítricas , Carnes y Alimentos , v: 16 , p: , 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Periodicos

VERO, S.; MONDINO, P.

Control Biológico Postcosecha , Cámara Argentina de Fruticultores Integrados (CAFI) , v: 04/00 , p: 34 , 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Argentina;

Revista

VERO, S.; MONDINO, P.

Control Biológico Postcosecha , Horticultura del Mercosur , v: 4/13 , p: 3039 , 2000

Areas del 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

Asesoramiento

VERO, S.; GARMENDIA, G.

Identificación de especies de *Bacillus* en un producto de control biológico , 2008 , 12 , 3

Institución financiadora: Benato

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

VERO, S.; GARMENDIA, G.

Evaluación del uso de un producto de control biológico (Nattogro) para el control de diferentes hongos fitopatógenos , 2008 , 15 , 2

Institución financiadora: Benato

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

VERO, S.

Determinación de la actividad desinfectante de Teca Clor frente a patógenos postcosecha de citrus , 2007 , 8 , 1

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Poscosecha

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Asesoramiento

VERO, S.; PIANZZOLA, M.J.; SOUBES, M.

Análisis de aflatoxinas en alimentos , determinación del contenido de aflatoxinas en muestras de maní de venta en comercios , 1997 , 2

Institución financiadora: Revista Posdata

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / alimentos, micotoxinas

Medio de divulgación: Otros; *Ciudad:* /Uruguay

Otros

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Curso Ibero-Americano de Controle Biológico de Doenças de plantas. Centro de Ciencias Agrarias. UFSC, Brasil. , 2009

Uruguay , Portugués , http://www.cca.ufsc.br/labfitop/2009-2/curso_controle_biologico.htm

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

UFSC , Florianopolis

Institución Promotora/Financiadora: UFSC

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Información adicional: Clase de 1 hora 'Mecanismos de biocontrol'

Sistema Nacional de Investigadores

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Herramientas moleculares para la identificación y caracterización de Microorganismos de interés agrícola , 2008

Ecuador , Español

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 20 semanas

Quito

Institución Promotora/Financiadora: ESPE

Palabras clave: Biología molecular

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

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

Caracterização e controle das doenças de frutas temperadas em pos-colheita , 2007

Brasil , Español , Papel

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

EMBRAPA Uva y vinho , Bentos Gonçalves

Institución Promotora/Financiadora: EMBRAPA Uva y vinho

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Efectividad de los métodos desinfectantes sobre la carga microbiana en frutas , 2005

Uruguay , Español , CD-Rom

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

IMM , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura

Palabras clave: desinfección

Areas del 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

Cursos de corta duración dictados

Especialización

Higiene en plantas de empaque , 2005

Uruguay , Español , Microfilme

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

IMM , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Interacciones entre microorganismos y plantas , 2007

Uruguay , Español , Papel

Areas del 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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Metodología para identificar y caracterizar microorganismos , 2007

Uruguay , Español , Papel

Areas del 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

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Principios básicos de los hongos , 2006

Uruguay , Español , CD-Rom , <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 del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micología

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

Control del crecimiento microbiano y Tercer ciclo de guía práctica , 2004

Uruguay , Español , Papel

Areas del 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

Congreso

VI Encuentro Nacional de Microbiólogos , 2003

Uruguay , Español , Otros

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

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

Información adicional: Finalidad: Congreso nacional

Organización de eventos

Congreso / Organización

Jornadas sobre Aplicación Biotecnológica de hongos y levaduras , 2017

Uruguay , Español , Internet , <https://levadurasbiocontrol.wordpress.com/jornadas-sobre-aplicaciones-biotecnologicas-de-hongos-y-levaduras/>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Pasaje Acuña de Figueroa. Anexo Palacio Legislatvo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química

Palabras clave: levaduras; hongos filamentosos; Biotecnología; Control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Biotecnología

Organización de eventos

Congreso / Organización

Segundo Taller Uruguayo de Agentes Microbianos de Control Biológico. , 2008

Uruguay , Español , Otros , <http://www.inia.org.uy/online/site/40642211.php>

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO,

INIA La Estanzuela , Colonia

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Organización de eventos

Congreso / Organización

Jornadas en postcosecha de citrus , 2005

Uruguay , Español , Otros

Institución Promotora/Financiadora: Cátedra de Microbiología, Facultad de Química

Areas del 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

Organización de eventos

Congreso / Organización

VII Encuentro Nacional de Microbiólogos , 2005

Uruguay , Español , Otros

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Ciencias , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Sociedad Uruguaya de Microbiología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología

Organización de eventos

Exposición

The Development, Commercialization, and Practical Application of Postharvest Biocontrol Agents. Científico invitado: Dr. Michael Wisniewski. Appalachian Research Station USDA. EEUU. Facultad de Agronomía. , 2008

Uruguay , Inglés , Otros

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

Facultad de Agronomía , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química-Facultad de Agronomía

Palabras clave: biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Organización de eventos

Exposición

a)Biological control of postharvest diseases: Advances and challenges. b)Postharvest Biological Control.Product development and studies on the mode of action , 2002

Uruguay , Inglés , Otros

Institución Promotora/Financiadora: CSIC

Areas del 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

2017

Institución financiadora: Fondo Carlos Vaz Ferreira

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2017

Institución financiadora: APIPES

Cantidad: Menos de 5

Sociedad Uruguaya de Microbiología

Evaluación de Proyectos

2016

Institución financiadora: CSIC I+D

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2013 / 2016

Institución financiadora: Universidad Mayor de San Andrés

Cantidad: De 5 a 20

Universidad Mayor de San Andrés

Evaluación de Proyectos

2013 / 2016

Institución financiadora: Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT) de Argentina

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Proyectos

2009 / 2009

Institución financiadora: Universidad del Comahue

Cantidad: Menos de 5

Universidad del Comahue , Argentina

Proyectos de Tesis Doctorales de postulantes a la carrera de posgrado Doctorado en Biología

Evaluación de Proyectos

2009

Institución financiadora: Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica Convocatoria PICTOs

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Proyectos

2005 / 2012

Institución financiadora: Foncyt

Cantidad: De 5 a 20

foncyt , Argentina

Evaluación de Proyectos

2005 / 2005

Institución financiadora: colciencias

Cantidad: Menos de 5

colciencias , Colombia

Evaluación de Proyectos

2004 / 2009

Institución financiadora: ifs

Cantidad: De 5 a 20

ifs , Suecia

Evaluación de Eventos

2017

Nombre: IV International Symposium on Postharvest Pathology 2017,

Evaluación de Eventos

2017

Nombre: 1er. Congreso Regional de Toxicología Veterinaria,

Evaluación de Eventos

2017

Nombre: Congreso Nacional de Biociencias,

Evaluador de trabajos presentados como pósters

Evaluación de Eventos

2015

Nombre: VIII Congreso Latinoamericano De Ciencia Antártica,

Evaluación de Eventos

2013

Nombre: 2nd International Symposium on discovery and development of innovative strategies for postharvest disease management,

Turquía

Evaluación de Eventos

2012

Nombre: VII Congreso Iberoamericano de tecnología Postcosecha y Agroexportaciones,

Argentina

Evaluación de Eventos

2008

Nombre: Feria Departamental de Clubes de Ciencia,

Uruguay

Evaluación de Eventos

2008

Nombre: Congreso Departamental de Clubes de Ciencia,

Uruguay

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Biological Control,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2017

Nombre: Acta Horticulturae,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of the Science of Food and Agriculture,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016 / 2017

Nombre: Frontiers Microbiology,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of Plant Diseases and Protection,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of Applied Microbiology.,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of the Science of Food and Agriculture,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Journal of Basic Microbiology.,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Biological Control,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2016

Nombre: Tropical Plant Pathology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: FEMS Microbiology Letters,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Ciencia e Investigación Agraria,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Current Microbiology,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Postharvest Biology and Technology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: World Journal of Microbiology and Biotechnology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Greener Journals,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014

Nombre: Letters in Applied Microbiology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Revista Colombiana de Biotecnología,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Letters in Applied Microbiology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Journal of Applied Microbiology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Journal of Food Safety,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Sky Journal of Journal of Microbiology Research,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

Nombre: Agrociencia (Uruguay),

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: Microbial Ecology,

Cantidad: Menos de 5

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2012

Nombre: NJAS - Wageningen Journal of Life Sciences,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2014

Nombre: Tropical Plant Pathology,

Cantidad: De 5 a 20

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2012

Nombre: INNOTEC,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

Nombre: Journal of American Society for Horticultural Science,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Convocatorias Concursables

2015 / 2017

Nombre: Becas posgrados nacionales áreas estratégicas,

Cantidad: Mas de 20

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2013 / 2013

Nombre: Becas de posgrados nacionales,

Cantidad: De 5 a 20

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2012

Nombre: Becas de postdoctorado ,

Cantidad: Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluación de Convocatorias Concursables

2012 / 2013

Nombre: Becas para cursos CABBIO,

Cantidad: De 5 a 20

CABBIO

Evaluación de Convocatorias Concursables

2011 / 2017

Nombre: Pasantías en la IMM,

Cantidad: Mas de 20

Comité para la evaluación de estudiantes de Facultad de Química para pasantías en la IMM

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Eric Daniel Gutiérrez Pérez

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. , México , Maestría en Ciencias

Palabras clave: Control biológico

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* México/Español

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mariana Gonda

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Palabras clave: hongos; atmósfera modificada

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Microbiología alimentaria

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Exploración de metodologías quimioenzimáticas aplicables a la síntesis enantioselectiva de feromonas sexuales de coleópteros , 2014

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Silvana Ravía

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Biocatálisis

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Tutora. Daniela Gamenara

Tesis de maestría

Producción de levaduras oleaginosas a partir de glicerol , 2013

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Virginia Pereyra

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Palabras clave: levaduras

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de fusariosis en trigo , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mariana Umpiérrez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Fusarium

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Optimización de las condiciones de cultivo para producción de levadura para control biológico de postcosecha de manzanas. , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Vanessa Labadie

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Palabras clave: biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Estudio de la presencia de ocratoxina A en vinos uruguayos. Su influencia en las levaduras de vinificación y las medidas preventivas evitarla , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriela Garmendia

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Química

Palabras clave: micotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / hongos y micotoxinas

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis de maestría

Control biológico de fusariosis de trigo , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mónica Cabrera

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Palabras clave: Fusarium; biocontrol; micotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Estrategias para la identificación y caracterización de patógenos causantes de fusariosis en trigo , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mariana Umpiérrez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Fusarium; micotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Caracterización de los patógenos postcosecha de citrus y perspectivas para el control biológico de los mismos , 2003

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Lic. Aniela Wozniak

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Palabras clave: Control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / micología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Co-supervisión con M.J.Pianzola

Grado

Tesis/Monografía de grado

Identificación y caracterización de cepas de especies de *Penicillium* causantes del moho azul en poscosecha de manzana , 2017

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Schinca

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Biología

Palabras clave: identificación molecular; hongos filamentosos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Optimización de la obtención de FAMES a partir de levaduras, para la producción de biodiesel , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mathias Sanchez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Química Farmacéutica

Palabras clave: levaduras; biocombustibles

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Producción de hidromiel mediante el uso de levaduras nativas , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Taveira-María José Queirolo

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería de Alimentos

Palabras clave: hidromiel; levaduras

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Producción de levaduras

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Codirección de la Dra. Gabriela Garmendia

Tesis/Monografía de grado

producción de vinagre de miel, mediante el uso de bacterias acéticas nativas , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Draper

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería de Alimentos

Palabras clave: bacterias acéticas; miel

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización de levaduras nativas para la producción de sidra , 2007

Nombre del orientado: Juan Vizcarra y Juan Esterovich

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería de Alimentos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / alimentos

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Trabajo de final de carrera. Co-dirección con la Ing. Alim. Gabriela Garmendia

Tesis/Monografía de grado

Aislamiento, identificación y caracterización de cepas de *Fusarium* productoras de deoxynivalenol. Trabajo de Bioingeniería II , 2004

Nombre del orientado: Gabriela Garmendia

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería de Alimentos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / micología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Trabajo de final de carrera de Ingeniería de Alimentos.

Tesis/Monografía de grado

Control de enfermedades en postcosecha de frutos. Alternativa al uso de plaguicidas. Trabajo especial I. Monografía , 2002

Nombre del orientado: María Victoria Díaz

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / micología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de las condiciones de producción de patulina por distintas cepas de *Penicillium expansum*. Trabajo de final de carrera , 1998

Nombre del orientado: Aniela Wozniak

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Biología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / micología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Trabajo final de Licenciatura en Biología

Otras

Iniciación a la investigación

Levaduras de la Antártida como control biológico en poscosecha de manzana , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Belén González

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: biocontrol; levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Optimización de las condiciones de producción del Vinagre de Miel , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Natalia Draper

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: vinagre; bacterias acéticas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Identificación y caracterización de cepas de *Alternaria* spp. causantes del corazón mohoso de manzana , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Cecilia Schinca

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: alternaria

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Otras tutorías/orientaciones

Caracterización de levaduras para su utilización en control biológico de *Botrytis cinerea* en frutillas , 2017

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Eskálath Morganna Silva Ferreira

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Control biológico; levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía de 6 meses financiada por CAPES

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Gabriella Jorge

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Fusarium; PCR tiempo real

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Entrenamiento durante 4 meses de G. Jorge (facultad de Agronomía, UdelaR)

Otras tutorías/orientaciones

Efecto de levaduras antagonistas en la concentración de patulina en jugos de manzana. , 2017

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Analía Fochesato

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: levaduras; micotoxinas; Biotecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía de 2 semanas de A. Fochesato (UNRC, Argentina)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Agustina Pereira

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: identificación molecular; hongos filamentosos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Identificación molecular

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Proyecto Experimental de final de la carrera Químico Farmacéutico

Otras tutorías/orientaciones

Puesta a punto de un método de PCR en tiempo real para la cuantificación de *Trichoderma harzianum* en suelos , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Enzo Allori

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Trichoderma; PCR tiempo real

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía de Investigación (1,5 meses) de E. Allori de la Universidad Nacional de Tucumán financiada por AUGM

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Angela León

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Control biológico; PCR tiempo real

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía de 20 días de la Dra. Angela León de la UNLP (Argentina) financiada por CYTED

Otras tutorías/orientaciones

Identificación y determinación de propiedades biotecnológicas de levaduras aisladas de la Antártida , 2016

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Ivana Cavello

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: levaduras; biotecnología; identificación molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía de dos meses de la Dra. Ivana Cavello del CINDEFI (UNLP, Argentina) financiada por UNUBIOLAC

Otras tutorías/orientaciones

Sensibilidad a fungicidas de aislamientos de Fusarium spp. patógenos de trigo , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Camila Negrín

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: Fusarium; micotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Proyecto Experimental de final de la carrera Químico orientación Ambiental y Agrícola

Otras tutorías/orientaciones

Determinación de quitinasas e identificación de cepas de Trichoderma biocontroladoras de S. sclerotiorum en lechuga , 2014

Nombre del orientado: Enzo Allori

Universidad Nacional de Tucuman - Facultad de Agronomía y Zootecnia , Argentina

Palabras clave: Trichoderma

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Identificación molecular

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía de 2 semanas

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Erubiel Toledo

Instituto Politécnico Nacional , México

Palabras clave: biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía de cuatro meses y medio financiada por CONACYT

Otras tutorías/orientaciones

Producción de levaduras oleaginosas a partir de glicerol , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Giordano

Universidad Nacional del Litoral , Argentina

Palabras clave: levaduras; biodiesel

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía de posgrado financiada por AUGM

Otras tutorías/orientaciones

Identificación molecular de hongos contaminantes de alimentos de pollos , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Angela León

Universidad Nacional de La Plata , Argentina

Palabras clave: hongos; identificación molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Identificación molecular

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía de 8 días financiada por CYTED

Otras tutorías/orientaciones

Mecanismo de acción de levaduras biocontroladoras. , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Teresa Manso

Universidad de Algarve de Portugal , Portugal

Palabras clave: biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía de un mes financiada por CYTED

Otras tutorías/orientaciones

Control biológico de patógenos poscosecha de frutas cítricas , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Luis Hernandez Montiel

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste , México

Palabras clave: biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: pasantía de un mes financiada por de la Dirección Adjunta de formación y desarrollo de científicos y tecnólogos de México

Otras tutorías/orientaciones

Identificación fenotípica y molecular de hongos filamentosos , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carla Casals

Palabras clave: identificación molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía de 1 mes financiada por Cyted

Otras tutorías/orientaciones

Uso de herramientas moleculares para la identificación de especies de Colletotrichum , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Landazuri

Palabras clave: identificación hongos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía financiada por Cyted

Otras tutorías/orientaciones

Evaluación de desinfectantes para disminución de carga inicial de patógenos fúngicos sobre manzanas , 2006

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Adrián Colodner

Palabras clave: desinfectantes

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Alimentos

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Pasantía financiada por Cyted

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de doctorado

Control biológico de *Aspergillus flavus* en silos de sorgo , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mariana Gonda

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Palabras clave: *Aspergillus flavus*; silos; sorgo

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Pais/Idioma: Uruguay/Español

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

Tesis de doctorado

Leveduras Antárticas, Prospecção de Bioativos e Avaliação como agentes de Controle Biológico em doenças pós-colheira , 2016

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Eskálath Morganna Silva Ferreira

Universidade Federal do Tocantins , Brasil , Programa de Pós- Graduação da Rede de Biodiversidade e Biotecnologia da Amazônia Legal

Palabras clave: levaduras; Control biológico; Biotecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

Tesis de maestría

Aislamiento, selección y caracterización de cepas nativas de *Bacillus thuringiensis* para el control de lepidópteros , 2015

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Amalia González

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Palabras clave: Biotecnología; *Bacillus thuringiensis*

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Levaduras oleaginosas antarticas como fuente de trigliceridos para la producción de biodisel , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Adalgisa Martínez

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: levaduras; biocombustibles; Biotecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: En 2016 se aprobó el pasaje a Doctorado por el tribunal designado por la Comisión de Posgrado de la Facultad de Química

Tesis de doctorado

Estrategias para mantener la calidad de frutas durante el almacenamiento poscosecha en frío , 2013

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eloisa Arrarte

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: biocontrol

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: En 2016 se aprobó el pasaje a Doctorado por el tribunal designado por la Comisión de Posgrado de la Facultad de Química

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Efecto de levaduras antagonistas en la concentración de patulina en jugo de manzana , 2017

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: John Anderson

Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: levaduras; micotoxinas

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Proyecto Experimental de final de la carrera Bioquímico Clínico

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1999 Segundo Premio Nacional de Microbiología Sociedad Uruguaya de Microbiología

1995 Beca para la realización de Doctorado CONICYT-B.I.D.

1991 Beca de iniciación a la investigación 'Producción, purificación y caracterización de renina microbiana por fermentación sobre sustrato sólido'. CONICYT

2009 Investigador categoría I Sistema Nacional de investigadores. ANII

2008 Docente muy sobrecalificado para el cargo que aspira. Llamado a oportunidades de ascenso (LLOA) Universidad de la República

2009 Premio Editorial PUBLITEC, "X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos", (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.

2009 Mención de honor (2º premio) Premio Mercosur de ciencia y tecnología. Área Agroindustria (Internacional) RECYT, UNESCO, CNPq, Petrobras, Mov. Braisl competitivo

N. Draper, S. Vero. "Selección de inóculos para la producción de vinagre de miel".

2011 Premio al mejor póster del III Taller Uruguayo de Agentes de Control Biológico (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.

2017 Premio Nacional de Microbiología (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 Martinez-Silveira, Virginia Pereyra, Gabriela Garmendia, Caterina Rufo y Silvana Vero

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Laura Camesasca

LOPERENA, L.; VERO, S.; RAMÓN, A.

Ingeniería metabólica de *Saccharomyces cerevisiae* para la producción de biocombustibles , 2015

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: levaduras; biocombustibles; Biotecnología

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

Tesis

Candidato: Laura Pinelli

VERO, S.; CABEZAS, A.; VILLARIN, A.

Composición y estabilidad de consorcios de bacterias degradadoras de atrazina provenientes de plantas potabilizadoras de agua. , 2015

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Biorremediación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biorremediación

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis

Candidato: Victoria Bórmida

LAVIÑA, M.; NUNES, E.; VERO, S.

Aplicación de marcadores moleculares a la vigilancia epidemiológica de las infecciones fúngicas invasoras en Uruguay , 2015

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas) - Área Biología (PEDECIBA) - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: identificación molecular; hongos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / micología

Tesis

Candidato: María Belén Ramírez

VERO, S.; ETCHEBEHERE, C.; IRAZOQUI, G.

Mejoras en la producción de etanol combustible a partir de sorgo grano , 2014

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: bioetanol

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería de Procesos Químicos / bioingeniería

Tesis

Candidato: Nadia Riera

VERO, S.; PONCE DE LEÓN, I.; BATISTA, S.

Detección de moléculas capaces de interferir con la formación de biofilm y/o las señales de quórum sensing en *Xanthomonas citri* subesp. *citr* , 2014

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas) - Área Biología (PEDECIBA) - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Fitopatología

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

Tesis

Candidato: Sandra Jubany

VERO, S.; RAMÓN, A.; GONZÁLEZ, A

Diversidad molecular entre cepas industriales de *Saccharomyces cerevisiae* , 2012

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología Molecular

Tesis

Candidato: Ana Paula Conde

ARIAS, A.; PÉREZ, C.; VERO, S.; PEREYRA, S

EFFECTO DEL GLIFOSATO SOBRE COMUNIDADES MICROBIANAS BENÉFICAS Y PATÓGENAS DEL SUELO EN URUGUAY , 2011

Tesis (Maestría en Biología) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: glifosato

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Tesis

Candidato: Mairan Guigou

SOUBES, M.; VERO, S.; GUTIÉRREZ, S.

Producción de Bioetanol Combustible a partir de boniato , 2011

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: etanol

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. / Microbiología

Tesis

Candidato: Inés Loaces

VERO, S.; FABIANO, E.; IRRISARRI, P.

Caracterización de bacterias endófitas productoras de sideróforos en arroz (*Oryza sativa*) , 2011

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: endófitos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología

Tesis

Candidato: Martín Fraga

VERO, S.; PICCINI, C.; CABRERA, C

Microbiota ruminal: estrategias de modulación con microorganismos fibrolíticos , 2010

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: rumen

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / microbiología

Tesis

Candidato: Omar Robledo

VERO, S.; SICARDI, M.; ZOPPOLO, R.

Estudio de las comunidades bacterianas de diversos vermicompost mediante t-RFLP , 2009

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: vermicompost; t-RFLP

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Tesis

Candidato: Patricia Vaz.

VERO, S.

Caracterización de la actividad antibiótica de la cepa *Pseudomonas fluorescens* UP143 , 2007

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: María Lis Yanes

VERO, S.

Caracterización de una colección de *Pseudomonas fluorescens* nativas como promotoras del crecimiento de la alfalfa , 2007

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Jimmy Ciancas Jiménez

VERO, S.

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

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas y Biomédicas) - Universidad Mayor de San Andrés - Bolivia

Referencias adicionales: Bolivia , Español

Tesis

Candidato: Leticia Quagliotto

VERO, S.

Pseudomonas fluorescens UP148: agente de control biológico adecuado para la formulación de un inoculante de aplicación en leguminosas forrajeras , 2006

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Natalia Bajsa

VERO, S.

Aislamiento de un antibiótico peptídico de *Pseudomonas fluorescens* y su efecto sobre la ultraestructura del hongo fitopatógeno *Rhizoctonia solani* , 2003

Tesis (Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Enzo Allori

VERO, S.; AMOROSO, M.J.; PEDRAZA, R

Utilización de hongos antagonistas nativo para control biológico del moho blanco causado por *Sclerotinia sclerotiorum* en poroto y hortalizas en el Noroeste argentino , 2017

Tesis (Doctor en Ciencias Biológicas) - Universidad Nacional de Tucuman - Facultad de Agronomía y Zootecnia - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

Palabras clave: Control biológico; *Trichoderma*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Tesis

Candidato: Leonel Maximiliano Ortega

VERO, S.; FERNANDEZ PINTO, V.; PUPPO, M.

Caracterización de aislamientos de *Fusarium graminearum* y su relación con el deterioro de granos de trigo infectados , 2017

Tesis (Doctorado de la Facultad de Ciencias exactas) - Universidad Nacional de La Plata - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

Palabras clave: *Fusarium*; identificación molecular; hongos filamentosos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Tesis

Candidato: Daniela Goffré

VERO, S.; ROMANINI, D.; GRECO, N.

Evaluación de hongos patógenos para el control de hormigas y optimización de su producción por fermentación , 2017

Tesis (Doctorado en Ciencias Básicas y Aplicadas) - Universidad Nacional Quilmes - Argentina

Referencias adicionales: Argentina , Español

Palabras clave: Control biológico; Trichoderma

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Tesis

Candidato: Germán Grotiuz

VERO, S.; ZUNINO, P.; SARAIVA, V.

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

Tesis (Doctorado en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Biotecnología

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

Tesis

Candidato: Valentina Martín

MOYNA, P; VERO, S.; PONCE DE LEÓN, I.

Hanseniaspora vineae: caracterización y sus usos en la vinificación , 2016

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: levaduras; Biotecnología

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

Tesis

Candidato: Karina Medina

ZUNINO, P.; HEINZEN, H; VERO, S.

Biodiversidad de levaduras no-Saccharomyces: Efecto del metabolismo secundario en el color y el aroma de vinos de calidad , 2014

Tesis (Doctorado en Biología) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: levaduras; vino

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Identificación molecular

Tesis

Candidato: Virginia Ferrari

MOYNA, P; CASTILLO, A.; VERO, S.

Identificación y caracterización genética de cepas de *Aspergillus* productoras potenciales de ocratoxina A (OTA) en uvas y vinos de *Vitis vinifera* L. cv 'Tannat' , 2014

Tesis (Doctorado en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: micotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Tesis

Candidato: Susana Tiscornia

ARIAS, A.; FABIANO, E.; LUPO, S. ; VERO, S.

'Comunidades de hongos endófitos de Mirtaceae neotropicales: evaluación de la producción de enzimas y metabolitos bioactivos' , 2012

Tesis (Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: hongos endófitos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / micología

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

Candidato: María José León

VERO, S.

Micotoxinas en dátiles e higos , 1999

Trabajo de conclusión de curso, (Pregrado) (Licenciatura en Veterinaria) - Universidad de Cordoba - España

Referencias adicionales: España , Español

Candidato: Maurizio Andreani

VERO, S.; SARAVIA, V.; CATALÁN, A.

Selección de microorganismos capaces de sintetizar Polihidroxialcanoatos a partir de aislamientos de muestras antárticas , 2017

(Licenciatura en Biología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Biotecnología; PHA

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

Candidato: Virginia Olij

VERO, S.

Aislamiento y selección de una cepa de levadura para la producción de bioetanol combustible de muestras de sorgo dulce , 2014

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: María Noel Larroque

VERO, S.; ACEVEDO, A.

Estudio de vida útil de levadura fresca, elaborada a partir de levaduras nativas de origen enológico , 2014

(Ingeniería de Alimentos) - Facultad de Ingeniería - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Levaduras

Candidato: Danilo Morales

VERO, S.

Identificación y caracterización de levaduras marinas antárticas como productos de enzimas y ácidos grasos poliinsaturados de interés biotecnológico , 2014

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Candidato: Nadia Riera

VERO, S.

Purificación y caracterización de un metabolito antifúngico producido por *Pseudomas fluorescens* CFBP2392 , 2012

(Licenciatura en Bioquímica) - Universidad de la República - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biocontrol

Candidato: Valentina Martín

VERO, S.; GAGGERO, C; MEDINA, K.

Selección de levaduras nativas de uva con capacidad antagonica frente a *Botrytis* sp , 2011

(Licenciatura en Biología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biocontrol

Candidato: Pablo Galeano

VERO, S.

Resistencia a patógenos fúngicos en plantas. Rol de enzimas implicadas en las respuestas de defensa , 2009

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: hongos; resistencia inducida

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Candidato: María Veira

VERO, S.

Fusariosis de la espiga de trigo y su micotoxina DON: Alcances a lo largo de la cadena agroindustrial , 2005

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Fusarium

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Tesis/Monografía de grado

Candidato: Ana Laura García Fedullo

RUFO, C.; VERO, S.; GARDIOL, A

Evaluación del crecimiento potencial de bacterias patógenas sobre medias reses vacunas en condiciones de maduración , 2010

Tesis/Monografía de grado () - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: carne

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / microbiología

Otros tipos

Candidato: Iván Eduardo Urrea Ancanao

VERO, S.; VARGAS, M.; GERDING, M.

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

Otra participación (Programa de Magíster en Ciencias Agronómicas) - Universidad de Concepción - Chile

Referencias adicionales: Chile , Español

Palabras clave: Control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Otros tipos

Candidato: María Cintia Palladino

PEREYRA, S; PÉREZ. C.; VERO, S.; PAREJA, L.

Alternativas para el manejo integrado de Ramulariosis en cebada, y sus efectos en el residuo de fungicidas en grano , 2017

Otra participación (Doctorado Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Ramularia; cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / fitopatología

Otros tipos

Candidato: María Alejandra Capelli

BETUCCI, L.; CAJARVILLE, C.; VERO, S.

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

Otra participación (Maestría en Salud Animal) - Facultad de Veterinaria - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: micotoxinas

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

Otros tipos

Candidato: Ricardo Galicia Guevara

HERNÁNDEZ MONTIEL, L.; NIETO GARIBAY, A.; VERO, S.

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

Otra participación (Maestría en Ciencias) - Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste S.C. - México

Referencias adicionales: México , Español

Palabras clave: Control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Otros tipos

Candidato: Virginia Ferreira

VERO, S.; ROSSINI, C.; FERREIRA, F

Estudio de la interacción entre *Ralstonia solanacearum* y *Solanum commersonii* , 2014

Otra participación (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Ralstonia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Otros tipos

Candidato: Valentina Martín

GAGGERO, C; AGUILAR, P; VERO, S.; CARRAU, F

Estudio de la biodiversidad de cepas de la levadura *Hanseniaspora vineae*: impacto en la calidad de vinos blancos y tintos. , 2013

Otra participación (Doctorado en Biología) - Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: levaduras

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / levaduras

Otros tipos

Candidato: Inés Bellini

VERO, S.; MENENDEZ, P.; GAMBINO, D.

Microorganismos como agentes para la biorremediación de ecosistemas contaminados , 2011

Otra participación (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Biorremediación

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biorremdeición

Presentaciones en eventos

Congreso

Control biológico de *Fusarium graminearum* en trigo , 2017

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Chilena de Fitopatología; Asociación Latinoamericana de Fitopatología; APS Caribbean Division

Palabras clave: Fusarium; Control biológico; micotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Chilena de Fitopatología; Asociación Latinoamericana de Fitopatología; APS Caribbean Division

Palabras clave: Fusarium; micotoxinas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Congreso

Sesión 10 Etiología y Epidemiología , 2017

Tipo de participación: Moderador, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* XXV Congreso de la Sociedad Chilena de Fitopatología XIX Congreso Latinoamericano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Chilena de Fitopatología; Asociación Latinoamericana de Fitopatología; APS Caribbean Division

Palabras clave: Fitopatología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Congreso

Efecto inhibitor del kefir de agua sobre el crecimiento de *Aspergillus flavus* y la biosíntesis de aflatoxina in vitro y en piensos avícolas. , 2017

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Nacional de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras clave: Control biológico; micotoxinas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Congreso

Levaduras antárticas: biodiversidad y potencial biotecnológico , 2016

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 32

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XXIII Congreso latinoamericano de Microbiología; *Nombre de la institución promotora:* ALAM

Palabras clave: levaduras; Biotecnología; Antártida

Congreso

Levaduras como materia prima para la producción de biodiesel , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 9as Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Palabras clave: levaduras; biocombustibles

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología

Congreso

Control biológico de patógenos de plantas , 2014

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Tercer congreso de la Asociación Argentina de Fitopatología;

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Congreso

Estrategias de biocontrol para patógenos de poscosecha. , 2014

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 24

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Tercer congreso Argentino de Fitopatología; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Argentina de Fitopatología

Palabras clave: Control biológico

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Congreso

Estrategias de control biológico del inóculo primario de fusariosis en trigo , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 20

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VII CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICOTOXICOLOGÍA;

Palabras clave: Control biológico

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico

Congreso

Ferramentas modernas para Diagnose de Patologia Pos-Colheita , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I congresso Brasileiro de Ptologia pos-colheita; *Nombre de la institución promotora:* Universidade Federal Rural de Pernambuco

Palabras clave: poscosecha; control

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Producción de levaduras

Congreso

Control biológico de enfermedades de postcosecha situación actual y perspectivas. , 2012

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VI Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones; *Nombre de la institución promotora:* AITEP, CIBCA, CONICET

Palabras clave: poscosecha; biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Producción de levaduras

Congreso

Integrated approaches to postharvest control , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Biological Control of postharvest diseases: challenges and opportunities; *Nombre de la institución promotora:* USDA, ISHS; BARD

Palabras clave: biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Congreso

Resistencia a Fungicidas en Botrytis cinerea en el Uruguay , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 12º Congreso Nacional de Horti-fruticultura; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Horti-fruticultura

Palabras clave: Botrytis cinerea; Resistencia a Fungicidas

Areas del 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

Congreso

XIX Congreso latinoamericano de Microbiología , 2010

Referencias adicionales: Uruguay;

Congreso

Control Biológico de enfermedades en poscosecha en manzanas y citrus , 2009

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* 2º Taller de control biológico ;

Palabras clave: biocontrol

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Presentación oral (M. B: González) Incluye resultados de beca de Iniciaión de M. Belén González

Congreso

Estudio de la diversidad de cepas de Fusarium spp. productoras de DON en trigo , 2009

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Latinoamericano de Microbiología e Higiene de los Alimentos X COLMIC; *Nombre de la institución promotora:* Latin American Subcommission" (L.A.S.) de la "International Commission on Microbiological Specifications for Foods" (ICMSF)

Palabras clave: micotoxinas; Fusarium

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología

Congreso

Control biológico de patógenos de manzana en un esquema de manejo integrado , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XIII Reunión Latinoamericana XXVII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal;

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

S. Vero, G. Garmendia, F. Zaccari, C. González. Conferencista Invitado

Congreso

IBiological control of Gibberella zeae with Trichoderma spp. , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* The American Phytopathological Society Centennial Meeting; *Nombre de la institución promotora:* APS

Palabras clave: biocontrol

Areas del 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.

Congreso

Caracterización de patógenos causantes de podredumbres de poscosecha en manzanas rojas y Pink lady en Uruguay , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas; *Nombre de la institución promotora:* SUFH

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Porras, D.; Silvera, E.; Mondino, P.; Vero, S. Presentado como póster

Congreso

Presencia de ocratoxina A en vinos: un problema potencial , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 11 Congreso nacional de la SUHF y 3er Congreso panamericano de promoción del consumo de frutas y hortalizas;

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

G. Garmendia; S. Vero. Presentado como póster

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* Congreso Iberoamericano de tecnología poscosecha y agroexportaciones;

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Záccari, F.; Garmendia G.; Vero, S. Presentación oral (F.Záccari)

Congreso

Alternatives to postharvest citrus processing to reduce postharvest losses , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 38º Congresso brasileiro de Fitopatologia ;

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Presentación oral (S.Vero)

Congreso

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Foro Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Empresa y Sociedad (fibecyt'06);

Usall, J.; Vero, S.; Mondino, P.; Stadnik, M.; di Masi, S.; Montealegre, J.; Falconí, C.; Nunes, C. Presentado como póster

Congreso

Control biológico en poscosecha , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XII Congreso Latinoamericano, XXVIII Congreso Argentino de Horticultura, III Jornadas Argentinas de Poscosecha;

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Conferencista Invitado

Congreso

Alternativas al manejo convencional en poscosecha de citrus , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura.; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Conferencista Invitado

Congreso

Control biológico como una herramienta para reducir pérdidas poscosecha en citrus. , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Nacional de Hortifruticultura; *Nombre de la institución promotora:* SUHF

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Garmendia, G.; Garat, F.; Alaniz, S.; Silvera, E.; De Aurrecochea, I.; Vero, S. Póster

Congreso

Caracterización fenotípica y genotípica de cepas nativas de Fusarium causantes de fusariosis de la espiga en Uruguay , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

G. Garmendia, M.J. Pianzola, S. Vero, B. Brena, A. Ximeno, S. Pereyra Póster

Congreso

Alternatives to postharvest citrus processing to reduce postharvest losses , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 38º Congresso brasileiro de Fitopatologia ;

Areas del 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 Aurrecoechea, I Presentación oral (Vero, S.)

Congreso

Estrategias para el manejo integrado de enfermedades en postcosecha de manzana. Parte I: Caracterización de patógenos , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso nacional de Horticultura; *Nombre de la institución promotora:* SUHF

Garat, F., Díaz,M.V., de Aurrecoechea, I. Vero, S. Póster

Congreso

Estrategias para el manejo integrado de enfermedades en postcosecha de manzana. Parte II: Estudio de los antagonistas , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Congreso nacional de Horticultura; *Nombre de la institución promotora:* SUHF

Garat, F., Díaz,M.V., de Aurrecoechea, I. Vero, S Póster

Congreso

Control biológico de patógenos vegetales en postcosecha , 2002

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* BIOLATINA;

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biocontrol

Conferencista Invitado

Congreso

Caracterización de los patógeno cítricos *Penicillium digitatum* y *Penicillium italicum* provenientes de distintas regiones de Uruguay , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IX Congreso Argentino de Microbiología;

Wozniak,A., Silvera,E., de Aurrecoechea,I., Pianzola, M.J., Vero,S Póster

Congreso

Control Biológico de *Penicillium expansum*. Situación actual y perspectivas , 1999

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 2º Congreso Uruguayo de Bioquímica Clínica;

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biocontrol

Conferencista Invitado

Congreso

Control Biológico del Moho azul causado por *Penicillium expansum* sobre frutos de manzana por cepas de levaduras antagonistas. Mecanismos de acción , 1998

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Primer Congreso Argentino de Control Biológico de enfermedades de plantas;

Paolillo A., Mondino, P. Burgueño J., Vero S Póster

Congreso

Antimicrobial compounds from Uruguayan medicinal plants , 1997

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* 97 th General meeting ASM; *Nombre de la institución promotora:* ASM

Areas del 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

Seminario

Las técnicas moleculares en el estudio de los patógenos – ejemplos en patógenos de trigo , 2010

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Actualización: Manejo de Enfermedades en Trigo y Cebada.;

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras clave: Fusarium

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Seminario

Métodos de desinfección en el tratamiento poscosecha de la manzana , 2009

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* V Seminário sobre doenças da macieira. ; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de Santa Catarina

Palabras clave: manzana; desinfectantes

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Conferencista Invitado

Seminario

Uso de desinfectantes en plantas de procesamiento y embalaje de manzanas , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* Seminario Internacional sobre Manejo Integrado de Enfermedades del Manzano;

Nombre de la institución promotora: CYTED

Palabras clave: manzana; desinfectantes

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Conferencista Invitado

Seminario

Investigación sobre control biológico en poscosecha en Uruguay , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Seminario sobre pesquisa das doenças de frutas temperadas em pos-colheita no Cone Sul; *Nombre de la institución promotora:* EMBRAPA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Conferencista Invitado

Seminario

Identificación y caracterización de patógenos. Resistencia a fungicidas , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Ecuador; *Nombre del evento:* Simposio Internacional "Buenas prácticas agrícolas para la producción de manzana. ; *Nombre de la institución promotora:* ESPE- CYTED

Conferencista Invitado

Seminario

Métodos de desinfección en el tratamiento poscosecha de manzana , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Ecuador; *Nombre del evento:* Buenas prácticas agrícolas para la producción de manzana; *Nombre de la institución promotora:* ESPE

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Poscosecha

Conferencista Invitado

Seminario

Control biológico de patógenos postcosecha de frutas. Desarrollo y perspectivas , 2004

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Ecuador; *Nombre del evento:* Seminario Internacional y II nacional de Control biológico;

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biocontrol

Conferencia

Seminario

Isolation and characterization of microorganisms from the rhizosphere of tomato plants. Study of their potential biocontrol activity against soil borne diseases. , 2000

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* 5th International PGPR Workshop;

Garat,F., Moscatelli, M., González, P., Vero, S. Póster

Simposio

Optimización del proceso de transesterificación directa de triglicéridos de la levadura *Rhodotorula graminis* para la obtención de Biodiesel. , 2017

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* IV Simposio Argentino de procesos biotecnológicos; *Nombre de la institución promotora:* UNQ

Palabras clave: levaduras; biocombustibles

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras. Biocombustibles

Simposio

Levaduras como agentes de biocontrol en poscosecha de frutas , 2011

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* III Jornadas Nacionales de Biología y Biotecnología de Levaduras; *Nombre de la institución promotora:* INTA

Simposio

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Sudáfrica; *Nombre del evento:* XIVth International Botrytis Symposium;

Areas del 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

Levaduras nativas como controladores de enfermedades postcosecha de frutas en Uruguay , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V SIRGEALC (Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe);

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biocontrol

Conferencia

Taller

Microbial lipids as alternative raw material for biodiesel production , 2017

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Regional Workshop on Chemistry for Safety, Security and Environmental Protection for GRULAC Member States; *Nombre de la institución promotora:* OPCW

Palabras clave: levaduras; Biocombustibles

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras. Biocombustibles

Taller

Aureobasidium pullulans, agente de control biológico en poscosecha de manzanas , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Segundo Taller Uruguayode Agentes microbianos de Control biológico; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Areas del 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)

Taller

Control biológico de *Gibberella zeae* con *Trichoderma* spp , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* segundo taller de agentes microbianos de control biológico; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Areas del 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

Taller

Desinfectantes en poscosecha de frutas , 2007

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* Charla a técnicos y productores; *Nombre de la institución promotora:* INTA Alto Valle

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Conferencista Invitado

Taller

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas Sociedad Uruguaya de Bioquímica y Biología Molecular; *Nombre de la institución promotora:* SUBBM

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

G. Garmendia; S. Vero Presentado como póster

Taller

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

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos. ; *Nombre de la institución promotora:* SUCTAL

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

M. Cabrera; G. Paolino; G. Garmendia; S. Pereyra; S. Vero. Póster

Taller

Optimización del proceso de selección de una cepa nativa de *Sacchomyces cerevisiae* específica para la producción nacional de sidra , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VIII Jornadas Uruguayas de Ciencia y Tecnología de Alimentos; *Nombre de la institución promotora:* SUCTAL

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras

Paolino, G.; Esterovich, J.; Viscarra, S.; Garmendia, G.; Vero, S. Póster

Taller

Estrategias de Manejo integrado de la fusariosis de trigo , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer taller Uruguayo sobre producción de agentes microbianos de control biológico; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: biocontrol; Fusarium; trigo

Areas del 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

Taller

Control biológico de patógenos poscosecha de manzanas y citrus , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer taller uruguayo sobre producción de agentes microbianos de control biológico; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: biocontrol; poscosecha

Areas del 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)

Taller

Control biológico de la fusariosis de espiga de trigo y cebada , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer taller uruguayo sobre producción de agentes microbianos de control biológico; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: biocontrol; Fusarium

Áreas del 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

Taller

Biological control of postharvest diseases of apple in Uruguay , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* International Workshop: Development of biocontrol agents of diseases for commercial applications in food production systems;

Áreas del 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

Taller

Control biológico de patógenos poscosecha de manzanas y citrus , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Taller Uruguayo Sobre Producción de Agentes Microbianos de Control Biológico; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Áreas del 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.)

Taller

Alternatives to postharvest citrus processing in order to minimize fruit contamination , 2004

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* International Workshop: Postharvest fruit: the path to success; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de Talca

Áreas del 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.)

Taller

Biocontrol activity of two yeast strains from Uruguay against blue mold of citrus. International , 2004

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* Workshop: Development of biocontrol agents of diseases for commercial applications in food production systems;

Áreas del 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.)

Taller

Contaminación ambiental por hongos en un lugar público , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* V Jornadas de Salud en el Municipio;

León, M.J.; Vero, S.; Jodral, M.; Serrano, S.; Borja, J. Póster

Encuentro

Identificación de especies de Alternaria patógenas de manzana , 2017

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 8

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Jornada uruguaya de Fitoptología. II Jornada de Protección Vegetal; *Nombre de la institución promotora:* SUFIT

Palabras clave: micotoxinas; alternaria

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Microbiología

Encuentro

Tratamientos para minimizar las pérdidas poscosecha de manzana , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Jóvenes Investigadores; *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

Encuentro

Gluconacetobacter: inóculo para la producción de vinagre de miel , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XVI Jornada de Jóvenes Investigadores; *Nombre de la institución promotora:* AUGM

Palabras clave: vinagre

Areas del 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

Encuentro

Caracterización de cepas de Debaryomyces hansenii para su selección como antagonistas a patógenos poscosecha de citrus , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SBBM

Areas del 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)

Encuentro

Sistema Nacional de Investigadores

Caracterización fenotípica y genotípica de cepas nativas de Botrytis cinerea , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* SBBM

Areas del 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)

Encuentro

Selección de una cepa nativa de Saccharomyces cerevisiae para la producción de nacional de sidra , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* XIII Jornadas de Jóvenes investigadores, AUGM; *Nombre de la institución promotora:* AUGM

Areas del 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

Encuentro

Optimización de la producción nacional de sidra de calidad diferenciada , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII Encuentro Nacional de Microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* SUM

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Levaduras

Garmendia,G.; Vero,S.; Viscarra, J.; Esterovich, J.;Gamba, D.; Coto,A. Presentación oral (Garmendia,G)

Encuentro

Sistema Nacional de Investigadores

Estudio de la actividad sanitizante sobre hongos patógenos poscosecha de citrus , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada de citrus. Facultad de Química; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química

Garmendia,G.; Garat,F.; Silvera,E.; De Aurrecochea,I.; Vero, S. Presentación oral (Garmendia,G)

Encuentro

Producción de citrus en Uruguay. Realidad y perspectivas , 2004

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* I Jornada Técnica en Postcollita de citrus.; *Nombre de la institución promotora:* IRTA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / biocontrol

Conferencia

Encuentro

Aislamiento y caracterización de cepas de *Fusarium* spp aisladas de trigo , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 2º Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular; *Nombre de la institución promotora:* SUBBM

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

G. Garmendia, F. Garat, S. Pereira, B. Brena, M.J. Pianzzola, S. Vero. Póster

Encuentro

Caracterización de la cepa *Aureobasidium pullulans* B21 como agente de biocontrol del moho azul y gris en manzanas , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Encuentro nacional de microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* SUM

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Garat, F.; Garmendia, G.; de Aurrecoechea, I. Vero, S Póster

Encuentro

Control biológico de patógenos postcosecha en manzanas , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* XI Jornadas de Investigadores de la Agrupación de Universidades del Grupo Montevideo; *Nombre de la institución promotora:* AUGM

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Garmendia, G.; Garat, F.; Vero, S Póster

Encuentro

Control biológico. Definiciones y alcances , 2003

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Encuentro nacional de microbiólogos; *Nombre de la institución promotora:* SUM

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / biocontrol

Presentación oral

Encuentro

Control biológico del moho azul de los citrus ocasionado por *Penicillium italicum* , 2001

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* VII Reuniao de Controle Biológico de Fitopatógenos;

Silvera, E; Wozniak, A; Garat, F; de Aurrecoechea, I; Mondino P.; Vero, S Póster

Encuentro

Caracterización fenotípica y genotípica de cepas de *Penicillium expansum* productoras de patulina , 1998

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IX Encontro Nacional de micotoxinas;

Vero, S. Moscatelli M., Perez Pisani D., Pianzzola, M.J. Soubes, M. Póster

Encuentro

Micotoxinas y riesgos de contaminación de alimentos , 1991

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Jornadas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos;

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Presentación oral

Otra

Producción de levaduras oleaginosas a partir de glicerol: fuente de ácidos grasos para la producción de biodiesel. , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* TRAMA Conecta; *Nombre de la institución promotora:* ANII

Palabras clave: biodiesel

Otra

Situación actual de las micotoxinas en el Uruguay. Importancia a nivel del Mercosur , 1994

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; Nombre del evento: Sesión Científica de la Sociedad Uruguaya de Toxicología y Ecotoxicología;

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Conferencista Invitado

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	156
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	35
Completo (Arbitrada)	28
Completo (No Arbitrada)	5
Resumen (Arbitrada)	2
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	102
Completo (Arbitrada)	4
Completo (No Arbitrada)	3
Resumen (Arbitrada)	33
Resumen (No Arbitrada)	61
Resumen expandido (No Arbitrada)	1
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	16
Libro publicado	4
Capítulo de libro publicado	12
<i>Textos en periódicos</i>	3
Periodicos	1
Revista	2
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	20
<i>Productos tecnológicos</i>	0
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	4
<i>Otros tipos</i>	16
<i>Evaluaciones</i>	51
Evaluación de Proyectos	10
Evaluación de Eventos	8
Evaluación de Publicaciones	28
Evaluación de Convocatorias Concursables	5
<i>Formación de RRHH</i>	44
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	38
Tesis de maestría	9
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciación a la investigación	3
Otras tutorías/orientaciones	17
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	6
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	4
Otras tutorías/orientaciones	1