



**GABRIELA GARMENDIA
VÁZQUEZ**

Dr.

garmendia@fq.edu.uy
29244209

SNI

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria
Categorización actual: Nivel I (Activo)

Fecha de publicación: 17/08/2018
Última actualización SNI: 17/08/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Gral Flores 2124 / 11800 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (5982) 29244209

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (2006 - 2011)

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

Título de la disertación/tesis: Estudio de la presencia de ocratoxina A en vinos uruguayos. Su influencia en las levaduras de vinificación y las medidas preventivas para evitarla

Tutor/es: Silvana Vero

Obtención del título: 2011

Palabras Clave: Ocratoxina A Aspergillus Uva

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Ingeniería de Alimentos (1999 - 2004)

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

Título de la disertación/tesis: Derivados de leche de soja/Caracterización de cepas de Fusarium productoras de DON

Obtención del título: 2005

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Ingeniería alimentaria

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

PCR en Tiempo Real: aplicaciones en microbiología ambiental - PEDECIBA (01/2008 - 01/2008)

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

Viticultura de Precisión. Herramientas prácticas para alcanzar los objetivos de producción enológica (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay
8 horas

Los Defectos de los Vinos (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay

Control biológico de enfermedades en cultivo bajo invernáculo (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Asociación argentina de fitopatologos , Argentina
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Control biológico

Curso de tecnología de citrus (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Entre Ríos , Argentina

Biotecnología de la vinificación (01/2004 - 01/2004)

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

Vida útil acelerada de alimentos (01/2004 - 01/2004)

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

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

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

Operador Windows (01/2000 - 01/2000)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay
40 horas

Seguridad, higiene y protección del medio ambiente en el laboratorio (01/1998 - 01/1998)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Educación y Cultura / Museo Nacional de Historia Natural
y Antropología , Uruguay

Idiomas

Inglés

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

Portugués

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

Areas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micotoxinas

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología industrial

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Actuación profesional

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

Facultad de Química - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (02/2014 - a la fecha)

Asistente de Microbiología ,30 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/2012 - 02/2014)

Ayudante de Microbiología ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2009 - 07/2012)

Ayudante de Microbiología ,5 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (05/2008 - 05/2011)

,40 horas semanales
Beca de posgrado financiada por LATU.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2006 - 06/2008)

Ayudante de Microbiología ,40 horas semanales
Responsable del proyecto
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2005 - 06/2006)

Ayudante de Microbiología ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (01/2005 - 07/2005)

Becario ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (09/2003 - 12/2004)

,30 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Otro (04/2003 - 09/2003)

Ayudante honorario de Microbiología ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Aislamiento, caracterización y selección de cepas nativas de Bacillus thuringiensis para el control de lepidóteros (03/2013 - a la fecha)

5 horas semanales
Cátedra de Microbiología. Laboratorio de Ecología Química. Facultad de Química
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Control biológico, bacillus thuringiensis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Control biológico

Subproductos industriales para la producción de levaduras oleaginosas como fuente de triglicéridos para la producción de biodiesel (03/2015 - a la fecha)

5 horas semanales
Cátedra de Microbiología. Facultad de Química
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Biodiesel, levaduras
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Biodiesel

Bioprospección de enzimas microbianas activas a bajas temperaturas con aplicación industrial (03/2015 - a la fecha)

5 horas semanales
Cátedra de Microbiología. Facultad de Química
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
Instituto Antártico Uruguayo, Uruguay, Otra
Equipo:
Palabras clave: Levaduras Biotecnología

RED IBEROAMERICANA INTERDISCIPLINARIA E INTERSECTORIAL PARA EVALUAR LA INOCUIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN AVÍCOLA DESDE LA PRODUCCIÓN PRIMARIA HASTA EL PRODUCTO FINAL. DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA MITIGAR RIESGOS Y GARANTIZAR LA TRANSFERENCIA (03/2015 - a la fecha)

Proyecto CYTED
5 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:

Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay, Cooperación
Equipo:

Ocurrencia de cepas *Alternaria* causantes del corazón mohoso en manzana Red Delicious. Identificación y capacidad micotoxigénica. (03/2013 - 06/2015)

Proyecto financiado por Fondo María Viñas, aprobado en noviembre de 2012
15 horas semanales
Cátedra de Microbiología , Facultad de Química
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: SILVANA VERO
Palabras clave: *Alternaria* Manzana
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Identificación molecular

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

5 horas semanales
Cátedra de Microbiología. Facultad de Química
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Especialización: 1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: *Fusarium*, cebada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micotoxinas

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

5 horas semanales
Cátedra de Microbiología. Facultad de Química
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Biodiesel, levaduras
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Biodiesel

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

25 horas semanales
Cátedra de Microbiología , Facultad de Química
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Doctorado: 1
Equipo: GABRIELA GARMENDIA (Responsable)
Palabras clave: Micotoxinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micotoxinas

Desarrollo de alternativas para la mejora de la calidad en manzanas de producción integrada (08/2005 - 06/2006

)

40 horas semanales
Cátedra de Microbiología , Facultad de Química
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: SILVANA VERO (Responsable)
Palabras clave: control biológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Control biológico

Optimización de la producción de sidra de calidad diferenciada (02/2005 - 12/2005)

20 horas semanales
Cátedra de Microbiología , Facultad de Química
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo:
Palabras clave: *Saccharomyces cerevisiae*
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología industrial

Developing a safe alternative to post harvest chemical fungicides using a biological treatment fruit grown in uruguay (01/2005 - 07/2005)

30 horas semanales
Cátedra de Microbiología , Facultad de Química
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: SILVANA VERO (Responsable)
Palabras clave: control biológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Control biológico

Aislamiento, identificación y caracterización de cepas nativas de fusarium productoras de deoxinivalenol (09/2003 - 12/2004)

30 horas semanales
Cátedra de Microbiología , Facultad de Química
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: Fusarium
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micotoxinas

Identificación, caracterización y potenciación de cepas autóctonas biocontroladoras de moho azul y moho verde en poscosecha de citrus (04/2003 - 09/2003)

20 horas semanales
Cátedra de Microbiología , Facultad de Química

Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:
Palabras clave: control biológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Control biológico

DOCENCIA

Magister en Química (06/2016 - 06/2016)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Herramientas moleculares para la identificación de hongos y levaduras -Teórico-Práctico (40 hs.), 40 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Identificación molecular

Ingeniería de Alimentos (10/2015 - 10/2015)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Microbiología General práctico, 16 horas, Práctico

Química (08/2015 - 08/2015)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Microbiología General práctico, 16 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

Magister en Química (04/2015 - 04/2015)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
IMAA, 3 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

Ingeniería de Alimentos (11/2014 - 11/2014)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Microbiología General práctico, 16 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

Magister en Química (06/2014 - 06/2014)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Herramientas moleculares para la identificación de hongos y levaduras -Teórico-Práctico (40 hs.), 40 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Identificación molecular

Magister en Química (05/2014 - 05/2014)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Control biológico de enfermedades de plantas, 40 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Química (10/2013 - 10/2013)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Microbiología General práctico, 16 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

Magister en Química (06/2013 - 06/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

IMAA, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Magister en Química (04/2013 - 04/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

IMAA, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Biotecnología (06/2012 - 06/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Herramientas moleculares para la identificación de hongos y levaduras, 40 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Biotecnología (05/2012 - 05/2012)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Control biológico de enfermedades poscosecha, 40 horas, Teórico-Práctico

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

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Herramientas moleculares para la identificación de hongos y levaduras, 40 horas, Teórico-Práctico

Licenciatura en Bioquímica y Licenciatura en Biología (08/2009 - 09/2010)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Microbiología General Práctico, 20 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

Química Farmacéutica (08/2010 - 09/2010)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Microbiología General Práctico, 20 horas, Práctico

Maestría en Biotecnología (05/2010 - 05/2010)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Control Biológico, 40 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (04/2008 - 04/2008)

Maestría

Asignaturas:

Control biológico de enfermedades de plantas, 20 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Alimentos (08/2007 - 12/2007)

Grado

Asignaturas:

Microbiología general, 20 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

Química (05/2007 - 05/2007)

Grado

Asignaturas:

Introducción a la microbiología agrícola y ambiental, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería de Alimentos (08/2005 - 12/2005)

Grado

Asignaturas:

Microbiología general, 20 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

Química (05/2005 - 05/2005)

Grado

Asignaturas:

Introducción a la microbiología agrícola y ambiental, 4 horas, Teórico

Ingeniería de Alimentos (08/2004 - 12/2004)

Grado

Asignaturas:

Microbiología general, 20 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

(04/2016 - 05/2016)

Cátedra de Microbiología. Facultad de Química

4 horas

Áreas de conocimiento:

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

Curso Taller Buenas prácticas alimenticias- dulces y salsas (05/2004 - 05/2004)

Instituto de promoción económico social del Uruguay

12 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Ingeniería alimentaria

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Cátedra de Microbiología, Facultad de Química (02/2007 - 02/2007)

Uso de técnicas de extracción de ADN, PCR, RFLP, RAPD

25 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Biología molecular

Cátedra de Microbiología, Facultad de Química (12/2006 - 12/2006)

Acción de desinfectantes sobre *Penicillium italicum*

25 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2013 - a la fecha)

Investigador Grado 3, 15 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional del Comahue

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2012 - 09/2012)

Pasante, 40 horas semanales

Otro (04/2008 - 04/2008)

Pasante ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(09/2012 - 09/2012)

Laboratorio de microbiología y biotecnología, FAcultad de Ingeniería. Universidad del Comahue
40 horas semanales

(04/2008 - 04/2008)

Laboratorio de microbiología y biotecnología, FAcultad de Ingeniería. Universidad del Comahue
40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESPAÑA

Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (05/2009 - 06/2009)

,40 horas semanales

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(05/2009 - 06/2009)

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (08/2008 - 08/2008)

,4 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Profesor visitante (11/2007 - 11/2007)

,4 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Profesor visitante (04/2006 - 04/2006)

,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Profesor visitante (04/2005 - 04/2005)

,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Agrarias (08/2008 - 08/2008)

Maestría

Asignaturas:
Protección fitosanitaria en viticultura, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micotoxinas

Ingeniería Agronómica (11/2007 - 11/2007)

Grado

Asignaturas:
Cosecha y poscosecha de frutas y horatizas, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Poscosecha

Ingeniería Agronómica (04/2006 - 04/2006)

Perfeccionamiento

Asignaturas:
Control biológico de enfermedades de plantas, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Control biológico

Ingeniería Agronómica (04/2005 - 04/2005)

Grado

Asignaturas:
Cosecha y poscosecha de frutas y horatizas, 4 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Poscosecha

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Universidad del Trabajo del Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2007 - 12/2007)

Docente ,2 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Vitivinicultura (08/2007 - 12/2007)

Técnico nivel superior

Asignaturas:

Microbiología enológica, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Univ de Chile

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2007 - 04/2007)

Pasante ,40 horas semanales

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(04/2007 - 04/2007)

Departamento de fitopatología, FAcultad de Agronomía. Universidad de Chile

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: Sin horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Como continuación a la línea de investigación de mi tesis de doctorado, que se basó en el estudio de hongos productores de ocratoxina A en uvas, se está estudiando la presencia de hongos patógenos de manzana, causantes de corazón mohoso, su identificación y su capacidad micotoxigénica. Este trabajo se enmarca en una tesis de maestría, de la que soy codirectora.

Nuestro grupo de investigación comenzó con la identificación y caracterización de cepas de *Fusarium*, causantes de la fusariosis en trigo en el año 2003. Este trabajo originó mi tesis de grado y dos maestrías en Química. En el año 2013, se comenzó con la identificación y caracterización de cepas de *Fusarium*, causantes de la fusariosis en cebada. En el marco de este proyecto, mi tarea principal fue la de formación de recursos humanos y apoyo a la identificación molecular de cepas de *Fusarium*.

Se continúa con la principal línea de investigación del grupo al que pertenezco, el control biológico. Se evaluaron cepas de levaduras aisladas de la Antártida en el control de enfermedades poscosecha de manzana. En el marco de esta línea de investigación dirigí una tesina de grado de Licenciatura en Bioquímica. Las cepas aisladas de la Antártida fueron identificadas en el marco de una tesis de grado de la Licenciatura de Biología, la cual codirigí. A partir de la colección de levaduras provenientes de la Antártida, se trabaja en conjunto con un grupo de investigación de CINDEFI, Universidad de La Plata, en el estudio de la capacidad de producción de enzimas de interés biotecnológico.

Respecto a las actividades de enseñanza, he participado en el curso de Microbiología General, de la Facultad de Química. Por otro lado, fui co coordinadora del curso dos cursos organizados por el grupo de investigación al que pertenezco. Uno de ellos, Herramientas moleculares para la identificación de hongos y levaduras, que abarca la temática de la identificación molecular de hongos y levaduras, transfiriendo la experiencia adquirida en muchos años de trabajo. El otro curso, Control biológico de enfermedades de plantas, tiene como eje principal la experiencia adquirida en el control biológico de enfermedades poscosecha de manzana, tema en el que el grupo de investigación al que pertenezco trabaja desde hace más de 15 años.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

Garmendia, G., ADALGISA MARTINEZ, IVANA CAVELLO, GABRIELA GARMENDIA, SEBASTIÁN CAVALITTO, SILVANA VERO

Extremophiles: life under extreme conditions, v.: 20 5 , p.:759 - 769, 2016

Palabras clave: Antártida Levaduras,enzimas

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 14310651

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Occurrence and biodiversity of Aspergillus section Nigri on 'Tannat' grapes in Uruguay (Completo, 2016)

Garmendia, G., GABRIELA GARMENDIA, SILVANA VERO

International Journal of Food Microbiology, v.: 216 p.:31 - 39, 2016

Palabras clave: ochratoxinA, tannat, Aspergillus

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 01681605

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Evaluation of yeasts obtained from Antarctic soil samples as biocontrol agents for the management of postharvest diseases of a Apple (Malus domestica) (Completo, 2013)

SILVANA VERO, GABRIELA GARMENDIA, Garmendia, G., MARÍA BELÉN GONZALEZ, OSCAR BENTANCUR, MICHAEL WISNIEWSKI

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

Palabras clave: control biológico

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15671356

Scopus' WEB OF SCIENCE™

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

MARIANA UMPIERREZ, GABRIELA GARMENDIA, SILVIA PEREYRA, ALEJANDRA RODRIGUEZ, TODD WARD, SILVANA VERO, Garmendia, G.

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

Palabras clave: Fusarium

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 01681605

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Integrated approaches to postharvest biocontrol (Completo, 2011)

SILVANA VERO, GABRIELA GARMENDIA, Garmendia, G.

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

Palabras clave: biocontrol

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 05677572

Scopus'

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

Garmendia, G. , GABRIELA GARMENDIA , SILVANA VERO
INNOTEC, v.: 6 p.:47 - 50, 2011
Palabras clave: Ocratoxina A
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología
Alimentaria / Micotoxinas
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
ISSN: 16883691

[latindex](#)

Cystofilibasidium infirmominiatum as a biocontrol agent of postharvest diseases on apples and citrus (Completo, 2011)

SILVANA VERO , GABRIELA GARMENDIA , FERNANDA GARAT , INÉS DE AURRECOCHEA ,
MICHAEL WISNIEWSKI , Garmendia, G.
Acta Horticulturae, v.: 905 p.:169 - 180, 2011
Palabras clave: control biológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología
Alimentaria / Control biológico
ISSN: 05677572

[Scopus](#)

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

SILVANA VERO , GABRIELA GARMENDIA , MARÍA BELÉN GONZALEZ , Garmendia, G. ,
MICHAEL WISNIEWSKI , FERNANDA GARAT
Biocontrol Science and Technology, v.: 19 10 , p.:1033 - 1049, 2009
Palabras clave: control biológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología
Alimentaria / Control biológico
ISSN: 09583157
<http://dx.doi.org/10.1080/09583150903277738>

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

Levaduras nativas como controladores de enfermedades poscosecha de frutas en Uruguay (Completo, 2005)

Garmendia, G. , GABRIELA GARMENDIA , SILVANA VERO , FERNANDA GARAT , ELISA SILVERA ,
INÉS DE AURRECOCHEA
Agrociencia (Uruguay), v.: IX 1 , p.:327 - 335, 2005
Palabras clave: control biológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología
Alimentaria / Control biológico
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 15100839

[latindex](#)

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

PEREYRA , Garmendia, G. , GABRIELA GARMENDIA , MÓNICA CABRERA , SILVANA VERO ,
MARÍA JULIA PIANZZOLA
Agrociencia (Uruguay), v.: IX 1 , p.:337 - 343, 2005
Palabras clave: Fusarium
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología
Alimentaria / Control biológico
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 15100839

[latindex](#)

NO ARBITRADOS

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

GABRIELA GARMENDIA , SILVANA VERO , Garmendia, G.

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

Palabras clave: Desinfección

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: España

ISSN: 11322950

<http://www.horticom.com/pd/imagenes/65/406/65406.pdf>. Poscosecha.com

Un tratamiento alternativo para asegurar la calidad de frutas cítricas (Completo, 2005)

Garmendia, G. , GABRIELA GARMENDIA , SILVANA VERO

Carne y alimentos, v.: 16 p.:34 - 41, 2005

Palabras clave: Desinfección

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 16882075

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Pectinolytic yeasts from cold environments: novel findings of *Guehomyces pullulans*, *Cystofilobasidium infirmominiatum* and *Cryptococcus adeliensis* producing pectinases (Completo, 2016)

Garmendia, G. , IVANA CAVELLO , AGUSTÍN ALBANESI , DANTE FRATEBIANCHI , GABRIELA GARMENDIA , SILVANA VERO , SEBASTIÁN CAVALITTO

Extremophiles : life under extreme conditions, 2016

Palabras clave: Enzimas, levaduras

Areas de conocimiento:

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

Fecha de aceptación: 03/12/2016

ISSN: 14310651

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

LIBROS

Fusarium Head Blight in Latin America (Participación , 2013)

MARIANA UMPIERREZ , Garmendia, G. , MÓNICA CABRERA , SILVIA PEREYRA , SILVANA VERO

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Springer,

Tipo de publicación: Investigación

En prensa

Palabras clave: Fusarium, Micotoxinas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789400770911

Capítulos:

Diversity of pathogen population causing Fusarium head blight of wheat in Uruguay

Organizadores:

Página inicial 31, Página final 44

Manejo de enfermedades en trigo y cebada (Participación , 2011)

MARIANA UMPIERREZ , GABRIELA GARMENDIA , ALEJANDRA RODRIGUEZ , SILVANA VERO , Garmendia, G.

Edición: , 189

Editorial: Unidad de comunicación y transferencia tecnológica de INIA, Montevideo

Palabras clave: Fusarium

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Micología

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974383180

Capítulos:

Las técnicas moleculares en el estudio de patógenos: ejemplos en trigo.

Organizadores:

Página inicial 41, Página final 47

Guía de higiene para establecimientos manipuladores de frutas frescas (Libro publicado Compilación , 2010)

SILVANA VERO , ADRIÁN COLODNER , SUSANA DI MASI , GABRIELA GARMENDIA , Garmendia, G. , CÉSAR FALCONI , PEDRO MONDINO , JAIME MONTEALEGRE , CARLA NUNES , MIGUEL SALAZAR , MARCIEL STADNIK , JOSEP USALL

Número de páginas: 32

Edición: ,

Editorial: , Neuq

Palabras clave: Desinfección

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Desinfección de frutas

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 8496023833

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Control biológico de enfermedades de plantas (Participación , 2006)

GABRIELA GARMENDIA , Garmendia, G.

Edición: 1,

Editorial: Unidad de Educación Permanente. Facultad de Agronomía, Montevideo

Palabras clave: control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Control biológico

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974003598

Capítulos:

Control biológico de enfermedades poscosecha

Organizadores: Silvana Vero y Pedro Mondino

Página inicial 97, Página final 113

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen

Garmendia, G. , ADALGISA MARTINEZ , GABRIELA GARMENDIA , CATERINA RUFO , SILVANA VERO

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Brasileiro de Micología

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2016

Palabras clave: Biodiesel, levaduras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria /

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

Resumen

Garmendia, G., ANA INGOLD , ELOISA ARRARTE , GABRIELA GARMENDIA , SILVANA VERO

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Brasileiro de Micología

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2016

Palabras clave: control biológico Real Time

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

Garmendia, G., ROMINA VILLARREAL , ADALGISA MARTINEZ , GABRIELA GARMENDIA , CATERINA RUFO , SILVANA VERO

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Argentino de procesos biotecnológicos

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2016

Palabras clave: Biodiesel, levaduras

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

Garmendia, G., IVANA CAVELLO , SABRINA FESTA , BRENDA BEZUS , BIBIANA COPOLETTI , IRMA MORELLI , GABRIELA GARMENDIA , SILVANA VERO , SEBASTIÁN CAVALITTO

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Argentino de procesos biotecnológicos

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

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

Control biológico de *Fusarium graminearum* patógeno de trigo (2016)

Resumen

Garmendia, G., CAMILA NEGRÍN , ADALGISA MARTINEZ , GABRIELA GARMENDIA , SILVIA PEREYRA , SILVANA VERO

Evento: Internacional

Descripción: VIII Congreso Brasileiro de Micología

Ciudad: Florianópolis

Año del evento: 2016

Palabras clave: control biológico

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

Garmendia, G., IVANA CAVELLO , GABRIELA GARMENDIA , SILVANA VERO , SEBASTIÁN CAVALITTO

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Argentino de procesos biotecnológicos

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2016

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria /

Optimization and scale up of lipids production by Rhodotorula graminis S12R using crude glycerol (2015)

Resumen

Garmendia, G., ADALGISA MARTINEZ, VIRGINIA PEREYRA, GABRIELA GARMENDIA, CATERINA RUFO, SILVANA VERO

Evento: Regional

Descripción: V Jornada Sudamericana de biología y biotecnología de levaduras

Ciudad: Recife

Año del evento: 2015

Palabras clave: Biodiesel, levaduras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Biodiesel

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

Resumen

ADALGISA MARTINEZ, IVANA CAVELLO, AMALIA GONZÁLEZ, GABRIELA GARMENDIA, Garmendia, G., SILVANA ALBORES, SEBASTIÁN CAVALITTO, SILVANA VERO

Evento: Regional

Descripción: V Jornada Sudamericana de biología y biotecnología de levaduras

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Levaduras, enzimas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / biotecnología

Volatile antifungal compounds production by the biocontrol yeast Candida sake 41E isolated from Antarctic samples. (2015)

Resumen

ELOISA ARRARTE, GABRIELA GARMENDIA, Garmendia, G., CARMEN ROSSINI, SILVANA VERO

Evento: Regional

Descripción: V Jornada Sudamericana de biología y biotecnología de levaduras

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Control biológico

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

Resumen

ADALGISA MARTINEZ, GABRIELA GARMENDIA, CATERINA RUFO, Garmendia, G., SILVANA VERO

Evento: Regional

Descripción: V Jornada Sudamericana de biología y biotecnología de levaduras

Ciudad: Recife

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biodiesel, levaduras

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Biodiesel

Fusarium poae en cebada: incidencia, caracterización y desarrollo de un método molecular para cuantificar los niveles de contaminación (2015)

Resumen

LUCIANA PATTARINO, CAMILA NEGRIN, GABRIELA GARMENDIA, Garmendia, G., SILVIA PEREYRA, SILVANA VERO

Evento: Nacional
Descripción: III Jornada nacional de fitopatología
Ciudad: MOntevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Fusarium, cebada
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micotoxinas

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

Resumen
Garmendia, G. , GABRIELA GARMENDIA , AMALIA GONZÁLEZ , GABRIELA JORCIN , CATERINA RUFO , CARMEN ROSSINI , SILVANA VERO

Evento: Internacional
Descripción: III Jornada nacional de fitopatología
Ciudad: MOntevideo
Año del evento: 2015
Palabras clave: Control biológico, bacillus thuringiensis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Control biológico

Aislamiento, caracterización y selección de cepas de Bacillus thuringiensis para el control de lepidópteros. (2015)

Resumen
AMALIA GONZÁLEZ , Garmendia, G. , GABRIELA GARMENDIA , CATERINA RUFO , SILVANA VERO , CARMEN ROSSINI

Evento: Nacional
Descripción: XI Encuentro nacional de microbiología
Ciudad: MOntevideo
Año del evento: 2015
Palabras clave: Control biológico, bacillus thuringiensis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Control biológico

Ocurrencia de cepas de Alternaria causantes de corazón mohoso (2014)

Resumen
LUCIANA PATTARINO , CECILIA SCHINCA , Garmendia, G.

Evento: Internacional
Descripción: Asociación de Univesidades de Grupo Montevideo. Jóvenes Investigadores
Ciudad: Valparaiso
Año del evento: 2014
Palabras clave: Alternaria, corazón mohoso, micotoxinas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Identificación molecular, micotoxinas

Identificación de cepas de Alternaria causantes de corazón mohoso (2014)

Resumen
LUCIANA PATTARINO , Garmendia, G.

Evento: Nacional
Descripción: Congreso Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 2014
Palabras clave: Alternaria, corazón mohoso
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Identificación molecular

Potencial biotecnológico de levaduras antárticas (2013)

Resumen

VIRGINIA PEREYRA , ADALGISA MARTINEZ , ELOISA ARRARTE , AMALIA GONZÁLEZ , Garmendia, G. , SILVANA ALBORES , CATERINA RUFO , SILVANA VERO

Evento: Internacional

Descripción: 4º Jornada Sudamericana de Biología y biotecnología de levaduras

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2013

Areas de conocimiento:

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

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

Resumen

AMALIA GONZÁLEZ , SILVANA VERO , SILVANA ALBORES , Garmendia, G.

Evento: Nacional

Descripción: X Encuentro Nacional de Microbiólogos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2013

Palabras clave: levaduras, Antártida, identificación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Identificación molecular

HONGOS FILAMENTOSOS DE LA ANTÁRTIDA: IDENTIFICACIÓN, CONSERVACIÓN Y PRODUCCIÓN DE METABOLITOS CON ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA (2012)

Resumen

AMALIA GONZÁLEZ , ALEJANDRA MARTÍNEZ , SILVANA VERO , Garmendia, G. , SILVANA ALBORES

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Santos

Año del evento: 2012

Palabras clave: Antártida Hongos filamentosos

Areas de conocimiento:

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

POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO DE LEVADURAS ANTÁRTICAS (2012)

Resumen

VIRGINIA PEREYRA , Garmendia, G. , AMALIA GONZÁLEZ , NATALIA PRIETO , SILVANA ALBORES , CATERINA RUFO , SILVANA VERO

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Santos

Año del evento: 2012

Palabras clave: Antártida Levaduras

Areas de conocimiento:

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

Ocurrencia de cepas posibles productoras de de OTA en uvas vitis vinifera cultivadas en Uruguay (2010)

Resumen

GABRIELA GARMENDIA , SILVANA VERO , Garmendia, G.

Evento: Regional

Descripción: XIX Congreso latinoamericano de Microbiología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010

Palabras clave: Ocratoxina A

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micotoxinas
Medio de divulgación: Otros

Caracterización de cepas posibles productoras de OTA aisladas de uvas vitis vinifera cultivadas al sur del Uruguay (2009)

Resumen
GABRIELA GARMENDIA , SILVANA VERO , Garmendia, G.

Evento: Regional
Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2009
Palabras clave: Ocratoxina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micotoxinas
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
GABRIELA GARMENDIA , SILVANA VERO , Garmendia, G.

Evento: Nacional
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Palabras clave: Ocratoxina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micotoxinas
Medio de divulgación: Papel
Presentación en formato de poster

Tratamientos alternativos para el manejo poscosecha de manzana (2008)

Resumen
MARÍA BELÉN GONZALEZ , GABRIELA GARMENDIA , Garmendia, G. , FERNANDA ZÁCCARI , SILVANA VERO

Evento: Nacional
Descripción: VIII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Palabras clave: control biológico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Control biológico
Presentación en formato de poster

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

Resumen
GABRIELA GARMENDIA , SILVANA VERO , Garmendia, G.

Evento: Nacional
Descripción: XI Congreso Nacional de hortifruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Palabras clave: Ocratoxina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micotoxinas
Medio de divulgación: Papel
Presentación en forma de poster

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

Resumen

SILVIA PEREYRA , SILVANA VERO , GABRIELA GARMENDIA , Garmendia, G. , MÓNICA CABRERA , MARÍA JULIA PIANZZOLA

Evento: Internacional

Descripción: The Global Fusarium Initiative for International Collaboration: A Strategic Planning Workshopt CIMMYT

Ciudad: Mexico

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: The Global Fusarium Initiative for International Collaboration: A Strategic Planning Workshop held at CIMMYT

Pagina inicial: 35

Pagina final: 41

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

Ciudad: Mexico

Palabras clave: Fusarium

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estudio de cepas posibles productoras de Ocratoxina A en uvas para la elaboración de vinos (2006)

Resumen

GABRIELA GARMENDIA , SILVANA VERO , Garmendia, G.

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas de bioquímica y biología molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Palabras clave: Ocratoxina

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentación en forma de poster

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

Resumen

Garmendia, G. , MÓNICA CABRERA , GABRIELA GARMENDIA , GUADALUPE PAOLINO , SILVIA PEREYRA , SILVANA VERO

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas Uruguayas de ciencia y tecnología de alimentos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Palabras clave: Fusarium

Areas de conocimiento:

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

Presentación en forma de poster

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

Resumen

GUADALUPE PAOLINO , JUAN ESTEROVICH , SEBASTIÁN VISCARRA , GABRIELA GARMENDIA , Garmendia, G. , SILVANA VERO

Evento: Nacional

Descripción: VIII Jornadas Uruguayas de ciencia y tecnología de alimentos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Palabras clave: Saccharomyces cerevisiae

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Microbiología industrial
Medio de divulgación: Papel
Presentación en forma de poster

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

Resumen

Garmendia, G. , GABRIELA GARMENDIA , SILVANA VERO , FERNANDA GARAT , INÉS DE AURRECOCHEA , ELISA SILVERA

Evento: Internacional

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

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:Control biológico de patógenos poscosecha de manzanas y citrus.

Página inicial: 20

Página final: 22

Editorial: INIA La Estanzuela

Ciudad: Colonia

Palabras clave: control biológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Control biológico

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

Garmendia, G. , MÓNICA CABRERA , GABRIELA GARMENDIA , SILVIA PEREYRA , SILVANA VERO

Evento: Internacional

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

Ciudad: Colonia

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:Estrategias de manejo integrado de la fusariosis de trigo

Página inicial: 13

Página final: 15

Editorial: INIA La Estanzuela

Ciudad: Colonia

Palabras clave: control biológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Control biológico

Medio de divulgación: Papel

Control biológico como una herramienta para reducir pérdidas poscosecha de citrus (2005)

Resumen

Garmendia, G. , GABRIELA GARMENDIA , FERNANDA GARAT , SANDRA ALANIZ , ELISA SILVERA , INÉS DE AURRECOCHEA , SILVANA VERO

Evento: Nacional

Descripción: X Congreso Nacional de hortifruticultura

Año del evento: 2005

Palabras clave: control biológico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Control biológico

Presentación en forma de poster

Caracterización fenotípica y genotípica de cepas nativas de Fusarium causantes de fusariosis de la espiga (2005)

Resumen

Garmendia, G. , GABRIELA GARMENDIA , MARÍA JULIA PIANZZOLA , SILVANA VERO , BEATRIZ BRENA , ALICIA XIMENO , SILVIA PEREYRA

Evento: Internacional
Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología
Ciudad: Villa Carlos Paz
Año del evento: 2005
Palabras clave: Fusarium
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micotoxinas
Presentación en forma de poster

Control biológico de patógenos poscosecha de manzana en un esquema de manejo integrado (2005)

Resumen
Garmendia, G., GABRIELA GARMENDIA, FERNANDA GARAT, ELISA SILVERA, INÉS DE AURRECOCHEA, SILVANA VERO

Evento: Internacional
Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Fitopatología
Año del evento: 2005
Palabras clave: control biológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Control biológico
Presentación en forma de poster

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

Resumen
Garmendia, G., GABRIELA GARMENDIA, SILVANA VERO, SEBASTIÁN VISCARRA, JUAN ESTEROVICH

Evento: Nacional
Descripción: VII Encuentro Nacional de Microbiólogos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Palabras clave: *Saccharomyces cerevisiae*
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología industrial
Medio de divulgación: Otros
Presentación oral

Estudio de la actividad sanitizante sobre hongos patógenos (2005)

Resumen
Garmendia, G., GABRIELA GARMENDIA, FERNANDA GARAT, SANDRA ALANIZ, ELISA SILVERA, INÉS DE AURRECOCHEA, SILVANA VERO

Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de citrus
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2005
Palabras clave: Desinfectantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología
Presentación oral

El manejo integrado como una alternativa para el control de enfermedades fúngicas poscosecha (2004)

Resumen
FERNANDA GARAT, SANDRA ALANIZ, GABRIELA GARMENDIA, Garmendia, G., ELISA SILVERA, INÉS DE AURRECOCHEA, SILVANA VERO

Evento: Internacional
Descripción: XIII Seminario latinoamericano y del caribe de ciencia y tecnología de alimentos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2004
Palabras clave: control biológico

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Control biológico
Presentación en forma de poster

El primer paso hacia la implementación de un método rápido, fácil y económico para la determinación de DON en harinas (2004)

Resumen

Garmendia, G., GABRIELA GARMENDIA, BEATRIZ BRENA, ALICIA XIMENO, MARÍA JULIA PIANZZOLA, SILVANA VERO

Evento: Internacional

Descripción: XIII Seminario latinoamericano y del caribe de ciencia y tecnología de alimentos

Año del evento: 2004

Palabras clave: Fusarium

Áreas de conocimiento:

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

Presentación en forma de poster

Un tratamiento alternativo para asegurar la calidad de frutas cítricas (2004)

Resumen

FERNANDA GARAT, SANDRA ALANIZ, GABRIELA GARMENDIA, Garmendia, G., INÉS DE AURRECOCHEA, SILVANA VERO

Evento: Internacional

Descripción: XIII Seminario latinoamericano y del caribe de ciencia y tecnología de alimentos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Palabras clave: Desinfectantes

Áreas de conocimiento:

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

Control biológico de patógenos poscosecha en manzanas (2003)

Resumen

FERNANDA GARAT, Garmendia, G., GABRIELA GARMENDIA, MARÍA JULIA PIANZZOLA, INÉS DE AURRECOCHEA, SILVANA VERO

Evento: Internacional

Descripción: IX Jornadas de jóvenes investigadores Grupo Montevideo

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2003

Palabras clave: control biológico

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Aislamiento y caracterización de cepas de Fusarium spp. aisladas de trigo (2003)

Resumen

Garmendia, G., GABRIELA GARMENDIA, FERNANDA GARAT, BEATRIZ BRENA, SILVIA PEREYRA, SILVANA VERO

Evento: Nacional

Descripción: 2º Jornadas de bioquímica y biología molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2003

Palabras clave: Fusarium

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Presentación en forma de poster

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Convocatoria a Fondos Concursables. Universidad Mayor de San Andrés (2013 / 2013)

Bolivia

Convocatoria a Fondos Concursables. Universidad Mayor de San Andrés

Cantidad: Mas de 20

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

International Journal of Applied Microbiology (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Revista de Investigaciones Agropecuarias (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Pest Management Science (2012 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Biological Control (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Food Microbiology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

World Journal of Microbiology and Biotechnology (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

American Journal of Bioscience (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Dairy Research (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

XI Encuentro Nacional de Micrbiólogos (2015)

Revisiones

Uruguay

Coordinadora de presentaciones orales Área Biotecnología

JURADO DE TESIS

Maestría en Biotecnología (2015)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Practicantado (2016)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Nombre del orientado: Fernanda Gómez

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología
Alimentaria

Control Biológico en poscosecha de manzanas Red Delicious (2015)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Victoria Díaz

País/Idioma: Uruguay, Español

Areas de conocimiento:

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

IDENTIFICACIÓN MOLECULAR Y MÉTODOS DE CONSERVACIÓN DE LEVADURAS Y HONGOS FILAMENTOSOS DE MUESTRAS PROVENIENTES DE LA ANTÁRTIDA (2014)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Amalia Gonzalez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Identificación molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología
Alimentaria / Identificación molecular

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería de Alimentos

Nombre del orientado: María José Queirolo/ Natalia Taveira

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Hidromiel levaduras nativas

Areas de conocimiento:

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

Co tutor: Dra. Silvana Vero

Caracterización de levaduras nativas para la producción de sidra (2005)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería de Alimentos
Nombre del orientado: Sebastián Viscarra, Juan Esterovich
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Saccharomyces cerevisiae*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Microbiología industrial
Co tutor: Dra. Silvana Vero

OTRAS

Sensibilidad a fungicidas aislamientos de *Fusarium* (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Nombre del orientado: Camila Negrín
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Fusarium*, cebada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micotoxinas

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Identificación y caracterización de especies de *Alternaria* patógenas de manzana y estudio de la presencia y estabilidad de las micotoxinas producidas en jugos de manzana y sidras del mercado nacional. (2015)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: C. Pérez
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Alternaria* Micotoxina
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micotoxinas

GRADO

Practicantado (2016)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: G. Romero
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Real Time
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

OTRAS

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: A. Pereyra

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Hongos filamentosos Identificación molecular
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Micología

Puesta a punto de un método de PCR en tiempo real para la cuantificación de *Aspergillus flavus* en ración para aves (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: A. León
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: PCR en tiempo real
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria
Coorientación de la pasantía de investigación de Ángela León (Universidad nacional de La Plata, Argentina).

Puesta a punto de un método de PCR en tiempo real para la cuantificación de *Trichoderma afroharzianum* en suelo (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: E. Allori
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Real Time
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria
Coorientación de pasantía de Investigación de E. Allori. Universidad Nacional de Tucumán.

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

IV Congreso uruguayo de química analítica (2016)

Congreso
Mesa redonda
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Carga horaria: 30

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Estudio de tecnologías alternativas al uso de conservantes químicos para inhibir el biodeterioro en productos panificados envasados y conservados a temperatura ambiente (2015)

Candidato: Mariana Gonda
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GABRIELA GARMENDIA , LUIS PANIZZOLO , LYLIAM LOPERENA , Garmendia, G.
Maestría en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Biodeterioro, hongos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

Caracterización de cepas nativas de *Bacillus thuringiensis* con potencial biopesticida (2014)

Candidato: Natalia Scioscia
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

ANGELA CABEZAS , LORENA BENTANCOR , Garmendia, G.
 Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: Bacillus Biopesticida
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Control biológico

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	57
Artículos publicados en revistas científicas	12
Completo	12
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	40
Libros y Capítulos	4
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	3
EVALUACIONES	11
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	8
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	11
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	6
Tesis/Monografía de grado	4
Docente adscriptor/Practicantado	1
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Docente adscriptor/Practicantado	1
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	3