



Curriculum Vitae

Giovanni GALIETTA POSITANO

Actualizado: 04/01/2016

Publicado: 28/04/2016

Sistema Nacional de Investigadores
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
Categorización actual: Iniciación
Ingreso al SNI: Candidato (01/06/2014)

Datos personales

Identidad

Nombre en citaciones bibliográficas: GALIETTA-POSITANO, G.

Documento: CEDULA - 1545136-7

Sexo: Masculino

Datos de nacimiento: 19/01/1967 , Montevideo

Nacionalidad: Uruguayo

Datos generales

Información de contacto

E-mail: galietta.giovanni@gmail.com

Institución principal

Unidad de Tecnología de Alimentos / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1996 - 2001

Maestría

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Formación y Caracterización de Películas Comestibles en Base a Proteínas de Suero de Leche

Tutor/es: Dr. Washington DIANO y Quím.MSc. Carlos SILVERA

Obtención del título: 2001

Becario de: Programme Evaluation-Orientation de la Coopération Scientifique , Francia

Palabras clave: Films Comestibles, TG, Permeabilidad

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Envases Biodegradables

Grado

1985 - 1997

Grado

Bachiller en Química

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

Obtención del título: 1997

Becario de: Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

2015

Doctorado

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Sensores y biosensores para evaluar la presencia de disruptores endócrinos

Tutor/es: Dr.Luis Alberto Panizzolo-Dr. Eduardo Méndez

Palabras clave: Sensores; Biosensores; Disruptores Endócrinos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica

Formación complementaria

Cursos corta duración

03 / 2015 - 03 / 2015

Sensores y Biosensores electroquímicos aplicados a Alimentos

Drop Sens , España

Palabras clave: Sensores; Biosensores; Electroodos serigrafados; Nanotubos de Carbono

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento / Sensores y Biosensores Electroquímicos

11 / 2012 - 2012

Metodología de screening y análisis de residuos de plaguicidas por QUECHERS

• Universidad de Costa Rica-Centro de Investigación en Contaminación Ambiental , Costa Rica

Palabras clave: Plaguicidas, Screening, Quechers

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Otras instancias

1994

Simposios

Nombre del evento: ISOPOW (International Symposium on the Properties of Water), Practicum II, Food Preservation by Moisture Control

Institución organizadora: Universidad de las Américas (UDLA), Puebla , México

Palabras clave: Glass Transition, Food Preservation

Áreas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Conservación de Alimentos

Áreas de actuación

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / Plaguicidas y otros contaminantes

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de Frutas y Hortalizas

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas

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

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 03/2002

Investigador , (33 horas semanales) , Laboratorio Miguel A. Castellano , Uruguay

Desde: 08/2014

Secretario del Comité Research and Academia d , (2 horas semanales) , International Atomic Energy Agency , Austria

Desde: 08/2015

Docente/Investigador , (Docente Grado 3 Titular, 20 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Desde: 11/2015
(1 horas semanales) , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Empresa Privada , Laboratorio Miguel A. Castellano , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/2002 - Actual, *Vínculo: Investigador, (33 horas semanales)*

[Actividades](#)

03/2002 - Actual

Líneas de Investigación , Laboratorio Miguel A. Castellano

Extracción de estrógenos conjugados de orina de yegua preñada , Integrante del Equipo

Universidad Católica del Uruguay Dámaso Antonio Larrañaga , UCUDAL - Facultad de Ingeniería y Tecnologías , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/2009 - 12/2011, *Vínculo: Docente/Investigador, (6 horas semanales)*

[Actividades](#)

06/2011 - 12/2011

Docencia , Especialización

Tecnología de Frutas y Hortalizas , Invitado , Posgrado de Especialización en Ciencia e Ingeniería de Alimentos

05/2011 - 09/2011

Docencia , Especialización

Residuos de Plaguicidas y otros contaminantes en alimentos. , Responsable , Posgrado de Especialización en Ciencia e Ingeniería de Alimentos

04/2009 - 08/2009

Docencia , Especialización

Residuos de Plaguicidas y otros contaminantes en alimentos. , Responsable , Posgrado de Especialización en Ciencia e Ingeniería de Alimentos

Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier , Francia

[Vínculos con la institución](#)

11/1996 - 05/1997, *Vínculo: Pasantía, (40 horas semanales)*

[Actividades](#)

11/1996 - 05/1997

Pasantías

Estudio de la influencia del plastificante y del cross-linking en películas comestibles de suero de leche en cuanto a la transición vítrea

Univ de Santiago de Chile , Univ de Santiago de Chile , Chile

[Vínculos con la institución](#)

03/1996 - 04/1996, *Vínculo: Pasantía, (40 horas semanales)*

[Actividades](#)

03/1996 - 04/1996

Pasantías

Estudio de Propiedades Reológicas en Películas Comestibles en base a suero de leche

Universidad de las Américas Puebla. , México

[Vínculos con la institución](#)

09/1993 - 10/1993, *Vínculo: Pasantía, (40 horas semanales)*

[Actividades](#)

09/1993 - 10/1993

Pasantías

Investigación en Coberturas Flexibles Comestibles

Administración Nacional de Educación Pública , Consejo de Educación Secundaria , Uruguay

Vínculos con la institución

04/1989 - 12/1993, *Vínculo:* Docente Química, (20 horas semanales)

Organismos Internacionales , Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura , Uruguay

Vínculos con la institución

03/2004 - 09/2004, *Vínculo:* Consultor, (15 horas semanales)

Actividades

03/2004 - 09/2004

Servicio Técnico Especializado

Consultor para el Proyecto PCT/URU/2903: "Modernización del Sistema de Comercialización de Productos Frescos a Nivel Mayorista: Calidad Química

International Atomic Energy Agency , Austria

Vínculos con la institución

03/2012 - 12/2013, *Vínculo:* Coordinador Nacional, (10 horas semanales)

08/2014 - Actual, *Vínculo:* Secretario del Comité Research and Academia d, (2 horas semanales)

Actividades

12/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Tecnología de Alimentos

Improving Pollution Management of Persistent Organic Pollutants to Reduce the Impact on People and the Environment , Integrante del Equipo

03/2013 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Implementing a System for Traceability and Authenticity to Ensure Food Safety of Cheeses and Wines , Integrante del Equipo

03/2012 - 12/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Harmonizing and Validation Analytical Methods to Monitor the Risk of Chemical Residues and Contaminants in Foods to Human Health , Coordinador o Responsable

Intendencia de Montevideo , Intendencia de Montevideo , Uruguay

Vínculos con la institución

01/2006 - 12/2009, *Vínculo:* Asesor Técnico, (15 horas semanales)

Actividades

01/2006 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Determinación de curvas de disipación/degradación de plaguicidas en rubros hortifrutícolas con potencial de exportación y de consumo fresco masivo y puesta a punto de técnicas analíticas para determinar residuos de plaguicidas , Integrante del Equipo

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

Vínculos con la institución

01/2006 - 12/2009, *Vínculo:* , Docente Grado 2 Interino, (2 horas semanales)

01/2005 - 12/2006, *Vínculo:* Analista de residuos de plaguicidas, Docente Grado 2 Interino, (15 horas semanales)

03/1992 - 08/1993, *Vínculo:* Ayudante Honorario, Docente Grado 1 Interino, (10 horas semanales)

09/1993 - 06/2001, *Vínculo:* Docente/Investigador, Docente Grado 1 Interino, (30 horas semanales)

06/2001 - 12/2003, *Vínculo:* Docente/Investigador, Docente Grado 1 Interino, (40 horas semanales)

12/2003 - 12/2006, *Vínculo:* Docente/Investigador, Docente Grado 2 Interino, (30 horas semanales)

12/2006 - 02/2013, *Vínculo:* Docente/Investigador, Docente Grado 2 Interino, (5 horas semanales)

03/2013 - 04/2014, *Vínculo: Docente/Investigador, Docente Grado 2 Interino, (15 horas semanales)*

05/2014 - 10/2014, *Vínculo: Docente/Investigador, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)*

11/2014 - 08/2015, *Vínculo: Docente/Investigador, Docente Grado 3 Interino, (20 horas semanales)*

08/2015 - Actual, *Vínculo: Docente/Investigador, Docente Grado 3 Titular, (20 horas semanales)*

Actividades

03/2013 - Actual

Líneas de Investigación , Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos
Residuos de Plaguicidas en Frutas y Hortalizas , Coordinador o Responsable

03/2013 - Actual

Líneas de Investigación , Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos
Estudio de Antioxidantes en Frutas y Hortalizas , Integrante del Equipo

08/2000 - Actual

Docencia , Grado
Poscosecha de Frutas y Hortalizas , Invitado , Ingeniería Agronómica

09/1993 - Actual

Docencia , Grado
Tecnología de Frutas y Hortalizas , Responsable , Ingeniería de Alimentos

03/2005 - 07/2005

Docencia , Grado
Suinotecnia , Invitado , Ingeniería Agronómica

03/2002 - 07/2002

Docencia , Grado
Evaluación nutricional y manejo de alimentos , Invitado , Ingeniería Agronómica

03/1994 - 07/1994

Docencia , Grado
Evaluación nutricional y manejo de alimentos , Invitado , Ingeniería Agronómica

10/2000 - 10/2000

Docencia , Maestría
Calidad de Alimentos y Productos , Invitado , Curso de Posgrado

03/2006 - 12/2006

Extensión , Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos
Participación en el Desarrollo de medios audiovisuales para la implementación de Huertas Familiares. Co-Responsable del Módulo:
Conservas de Alimentos

07/2005 - 09/2005

Extensión , Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos
Apoyo Teórico-Práctico a Estudiantes del Liceo 15 de 3º Bachillerato de Enseñanza Secundaria en Trabajo Final

03/2003 - 09/2003

Extensión , Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos
Participación en el Programa Huertas Comunitarias, Tema: Conservas de Frutas y Hortalizas (Publicación)

03/2002 - 06/2002

Extensión , Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos
Análisis de Conservas a Mujeres Rurales del Instituto Nacional de Colonización

07/2001 - 07/2001

Extensión , Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos
Encuentro con estudiantes de Escuelas Agrarias

01/2005 - 12/2007

Otra actividad técnico-científica relevante , Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos
Monitoreo de residuos de agroquímicos a las frutas y hortalizas comercializadas en la cadena de supermercados MULTIAHORRO

05/2003 - 01/2004

Otra actividad técnico-científica relevante , Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos
Análisis de pesticidas en muestras de manzanas, tomates y duraznos de Producción Integrada y Producción Convencional-(Financiación PREDEG-GTZ)

03/2001 - 12/2002

Otra actividad técnico-científica relevante , Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos
Miembro de la Mesa de Trabajo: Agroquímicos y Contaminantes Microbiológicos en Frutas y Hortalizas

01/2006 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos
Mejoramiento genético y comportamiento agronómico del cultivo de zanahorias de verano en distintos tipos de suelo , Otros/Consultor técnico en el área analítica

01/2005 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos
Evaluación del Impacto Ambiental de los Sistemas de Producción Integrada y Convencional en Cultivos Frutícolas en el Área Sur de Uruguay , Integrante del Equipo

01/2005 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos
Evaluación del Impacto Ambiental de los Sistemas de Producción Integrada y Convencional en Cultivos Hortícolas en el Área Sur de Uruguay , Integrante del Equipo

01/2001 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos
Engorde de Cerdos a Campo , Integrante del Equipo

01/2000 - 12/2002

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos
Estudio de conservación de frutas utilizando películas comestibles , Integrante del Equipo

Liceo Privado , Liceo Privado , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/1992 - 12/2000, *Vínculo:* Docente Química-Encargado del Laboratorio, (20 horas semanales)

[Actividades](#)

03/1992 - 12/2000

Docencia , Secundario
Química

03/1992 - 12/2000

Docencia , Secundario
Laboratorio

Otras Dependencias Gubernamentales , Instituto Nacional de Colonización , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/2004 - 12/2004, *Vínculo:* Asesor Técnico, (3 horas semanales)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

11/2015 - Actual, *Vínculo:* , (1 horas semanales)

[Lineas de investigación](#)

Título: Estudio de Antioxidantes en Frutas y Hortalizas

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Fernanda Zaccari(Integrante); Ana Cecilia Silveira(Integrante)

Palabras clave: Carotenos, Antioxidantes, Zapallos, Boniatos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Poscosecha

Título: Extracción de estrógenos conjugados de orina de yegua preñada

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Desarrollo de una metodología para generar un crudo de estrógenos conjugados, extraídos de orina de yegua preñada, con el fin de generar una materia prima que sirva para la generación de un producto farmacéutico para uso humano.

Palabras clave: Orina yegua; estrógenos conjugados

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas

Título: Residuos de Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Equipos: Eduardo Egaña(Integrante)

Palabras clave: Residuos Plaguicidas, Frutas, Hortalizas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Proyectos

2015 - Actual

Título: Improving Pollution Management of Persistent Organic Pollutants to Reduce the Impact on People and the Environment, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto Regional (RLA20114011), el cual consiste en estudiar la presencia de compuestos orgánicos persistentes en leche materna, agua, suelos y frutas y hortalizas. El proyecto interrelaciona a investigadores de varios países de Latinoamérica. El proyecto tuvo ya su primera reunión de coordinación en Santiago de Chile en diciembre del 2015 y concluirá en el 2019.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Eduardo Egaña(Integrante); Horacio Heinzen(Responsable)

Financiadores: International Atomic Energy Agency / Apoyo financiero

Palabras clave: Compuestos Orgánicos Persistentes; Leche Materna; Agua

Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental

2001 - 2002

Título: Engorde de Cerdos a Campo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto de la cátedra de Suinos, de Facultad de Agronomía, UDELAR, compuesto por 5 proyectos de investigación, de los que se participa en dos que se caracterizan por estudiar la influencia de la alimentación en la calidad de la carne de cerdo.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Nelson Barlocco(Responsable); Fernando Ballesteros(Integrante); Antonio Vadell(Integrante); Daniel Cozzolino(Integrante)

Financiadores: Sin financiamiento

Palabras clave: Calidad Carne, Cerdo, pH, color; NIRS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Suinos

2000 - 2002

Título: Estudio de conservación de frutas utilizando películas comestibles, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Washington Diano(Responsable); Rossana Capdevielle(Integrante)

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

Palabras clave: Películas Comestibles, Suero de Leche, Frutas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

2005 - 2006

Título: Evaluación del Impacto Ambiental de los Sistemas de Producción Integrada y Convencional en Cultivos Frutícolas en el Área Sur de Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Eduardo Egaña(Integrante); Fernando Gemelli(Integrante); Diego Maeso(Responsable); Saturnino Núñez(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Palabras clave: Frutas, Residuos Plaguicidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

2005 - 2006

Título: Evaluación del Impacto Ambiental de los Sistemas de Producción Integrada y Convencional en Cultivos Hortícolas en el Área Sur de Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Eduardo Egaña(Integrante); Fernando Gemelli(Integrante); Diego Maeso(Responsable); Saturnino Núñez(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Palabras clave: Hortalizas, Residuos Plaguicidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

2006 - 2009

Título: Determinación de curvas de disipación/degradación de plaguicidas en rubros hortifrutícolas con potencial de exportación y de consumo fresco masivo y puesta a punto de técnicas analíticas para determinar residuos de plaguicidas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto FPTA N°217

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Eduardo Egaña(Integrante); Fernando Gemelli(Responsable); Diego Maeso(Integrante); Saturnino Núñez(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Palabras clave: Plaguicidas, Curvas Disipación, Frutas, Hortalizas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

2006 - 2009

Título: Mejoramiento genético y comportamiento agronómico del cultivo de zanahorias de verano en distintos tipos de suelo, *Tipo de participación:* Otros/Consultor técnico en el área analítica,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Fernanda Zaccari(Integrante); Margarita García(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias / Apoyo financiero

Palabras clave: Zanahorias, mejoramiento, carotenos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura

2012 - 2013

Título: Harmonizing and Validation Analytical Methods to Monitor the Risk of Chemical Residues and Contaminants in Foods to Human Health, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Proyecto Regional, RLA/5/060, ARCAL XXVIII

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / International Atomic Energy Agency / Cooperación

Palabras clave: Contaminantes, Validación, Alimentos, Plaguicidas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

2013 - 2015

Título: Implementing a System for Traceability and Authenticity to Ensure Food Safety of Cheeses and Wines, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Eduardo Egaña(Integrante)

Financiadores: International Atomic Energy Agency / Apoyo financiero

Palabras clave: Trazabilidad; Quesos

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

Producción científica/tecnológica

La agricultura representa la mayor proporción de uso de la tierra y cerca de dos terceras partes del agua es utilizada en la agricultura. La producción agropecuaria tiene profundos efectos en el medio ambiente en conjunto, es la principal fuente de contaminación del agua por nitratos, fosfatos, disruptores endócrinos y plaguicidas entre otros. La demanda de mayor alimento, por el simple hecho de que la población va en un constante aumento, también demanda una mayor carga de plaguicidas para generarlos. Mi área de especialización en los últimos años se ha centrado principalmente en profundizar en el conocimiento en los temas que relacionan plaguicidas con el medio ambiente y los alimentos, principalmente haciendo mayor énfasis en frutas y hortalizas. He trabajado en proyectos de investigación en el área de residuos de plaguicidas con grupos de INIA, Mercado Modelo y Laboratorio de Bromatología de la Intendencia de Montevideo (IM), así como he presentado trabajos en simposios, congresos, así como he publicado en diferentes revista arbitradas. También he enfocado mi trabajo, hacia el estudio de áreas protegidas del Uruguay y ver cómo éstas, están son afectadas por actividades agrícolas que impliquen una carga muy fuerte de plaguicidas, como por ejemplo lo es el cultivo de soja, el cual se ha expandido por todo el país, poniendo en riesgo ciertos ecosistemas ricos por su biodiversidad en áreas protegidas del país. Dentro de este marco, he sido el coordinador por Uruguay de un proyecto regional de la Agencia Internacional de Energía Atómica, en donde estudiamos la presencia de glifosato en las aguas de la Laguna de Rocha y sus afluentes, en conjunto con técnicos de PROBIDES, así como con técnicos del Centro Universitario de la Regional Este (CURE) de la Udelar y del laboratorio de Bromatología de la IM. Actualmente estoy realizando un doctorado en Química en el desarrollo y uso de sensores y biosensores para la determinación cuali y cuantitativa de disruptores endócrinos mediante técnicas electroquímicas. Los directores de tesis son el Dr. Luis Alberto Panizzolo (Fac. Química) y Eduardo Méndez (Fac. Ciencias). En dicha tesis busco validar una metodología sencilla, para poder aplicar in situ, además de ser altamente sensible y económica; se estudian contaminantes como por ejemplo Bisfenol A, un reconocido disruptor endócrino, tanto en aguas de consumo y en alimentos. También continúo mi trabajo en el área de poscosecha de frutas y hortalizas, concretamente en el análisis de carotenoides, formando parte del grupo de Uruguay de la red HortyFresco (www.hortyfresco.cl/)

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

GALIETTA-POSITANO, G.; ZACCARI, F.

α-Carotene and β-Carotene Content in Raw and Cooked Pulp of Three Mature Stage Winter Squash "Type Butternut". FOODS, v.: 4 3, p.: 477 - 486, 2015

Palabras clave: Cucurbita moschata; Carotene; color; cooked pulp; Ripening

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de Frutas y Hortalizas

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 23048158 ; DOI: 10.3390/foods4030477

<http://www.mdpi.com/2304-8158/4/3/477>



Completo

GALIETTA-POSITANO, G.; EGAÑA, E.; NARDO, D.; LAPORTA, M.; EVIA, G.; CASTIGLIONI, E.; NUÑEZ, ME
Determinación de Glifosato mediante inmunoensayo enzimático (ELISA) en el Paisaje Protegido Laguna de Rocha y su entorno, Uruguay. *INNOTEC*, v.: 10, p.: 64 - 70, 2015

Palabras clave: Glifosato; Contaminantes; Agua; Plaguicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos de Plaguicidas

ISSN: 16883691

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/view/307/pdf>



Completo

ZACCARI, F.; GALIETTA-POSITANO, G.; SOTO, B.; LAS, ROXANA

Color y contenido de β -carotenos en boniatos, crudos y cocidos, durante su almacenamiento en Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 16 1, p.: 24 - 32, 2012

Palabras clave: β -carotenos, Ipomoea batata, pulpa cocida

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de Frutas y Hortalizas

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/~agrociencia/VOL16/1/AGROCIENCIA%20VOL16%20Num1%202012.pdf>



Completo

GALIETTA-POSITANO, G.; EGAÑA, E.; GEMELLI, F.; D. MAESO; CASCO, N.; CONDE, P.; S. NÚÑEZ

Pesticide dissipation curves in peach, pear and tomato crops in Uruguay. *Journal of Environmental Science and Health Part B - Pesticides, Food and Agricultural Wastes*, v.: 46, p.: 35 - 40, 2011

Palabras clave: Residues pesticides; dissipation curves; GC/MSD; HPLC/DAD

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

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 03601234 ; DOI: 10.1080/03601234.2010.515504



Completo

SILVEIRA GÓMEZ, A.C.; SAUTER, C.; TONETTO DE FREITAS, S.; GALIETTA-POSITANO, G.; BRACKMANN, A.

Determinación de algunos atributos de calidad de la variedad Fuji y sus mutantes al momento de cosecha. *Ciência e Tecnologia de Alimentos*, v.: 12 1, p.: 149 - 153, 2007

Palabras clave: Polifenoles totales; Vitamina C; Azúcares reductores; Uso industrial; Antocianinas

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

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* Campinas, Brasil ; ISSN: 01012061



Completo

BARLOCCO N.; VADELL A.; BALLESTEROS F.; GALIETTA-POSITANO, G.; COZZOLINO D.

Predicting intramuscular fat, moisture and Warner-Bratzler shear force in pork muscle using near infrared reflectance spectroscopy. *Animal Science*, v.: 82 1, p.: 111 - 116, 2006

Palabras clave: NIRS, pork; fat; moisture

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Lugar de publicación: United Kingdom ; ISSN: 13577298 ; DOI: 10.1079/ASC20055

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33645007890&partnerID=40&md5=0d1ff2c90e05ed316410710dfe83f4b3>



Completo

COZZOLINO D.; VADELL A.; BALLESTEROS F.; GALIETTA-POSITANO, G.; BARLOCCO N.

Combining visible and near-infrared spectroscopy with chemometrics to trace muscles from an autochthonous breed of pig produced in Uruguay: A feasibility study. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, v.: 385 5, p.: 931 - 936, 2006

Palabras clave: NIRS, Principal component, Pig muscles

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Lugar de publicación: Germany ; ISSN: 16182642 ; DOI: 10.1007/s00216-006-0483-5

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-36348937912&partnerID=40&md5=24dea922c32f8b404c413d2b1af3f531>



SCOPUS



Completo

GALIETTA-POSITANO, G.; HARTE, F.; MOLINARI, D.; CAPDEVIELLE, R.; DIANO, W

Aumento de la vida útil poscosecha de tomate usando una película de proteína de suero de leche. *Revista Iberoamericana de Tecnología Postcosecha*, v.: 6 2, p.: 117 - 123, 2005

Palabras clave: películas comestibles, suero leche, tomate

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de Frutas y Hortalizas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* México ; ISSN: 16650204

<style forecolor="#0000FF" isUnderline="true"><<http://redalyc.uaemex.mx/redalyc/src/inicio/ArtPdfRed.jsp?iCve=81360209>></style>



Completo

COZZOLINO, D.; BARLOCCO, N.; VADELL, A.; BALLESTEROS, F.; GALIETTA-POSITANO, G.

The use of visible and near-infrared reflectance spectroscopy to predict colour on both intact and homogenised pork muscle. *Lebensmittel-Wissenschaft Und-Technologie-Food Science and Technology*, v.: 36, p.: 195 - 202, 2003

Palabras clave: NIRS; pork muscle

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00236438



SCOPUS

Completo

GALIETTA-POSITANO, G.; CAPDEVIELLE, R.; FERRARI, N.; DIANO, W

Biodegradable films used as barriers for gas and vapor transfer in foods. *Ingeniería Química*, p.: 3 - 9, 1999

Palabras clave: Edible Films, gas permeability

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles

ISSN: 07974930



Completo

GALIETTA-POSITANO, G.; DI GIOIA L.; GUILBERT S.; CUQ B.

Mechanical and Thermomechanical Properties of Films Based on Whey Proteins as Affected by Plasticizer and Crosslinking Agents. *Journal of Dairy Science*, v.: 81 12, p.: 3123 - 3130, 1998

Palabras clave: whey protein, plasticizer, crosslinking agents, Tg

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

Lugar de publicación: United States ; ISSN: 00220302

<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0009151908&partnerID=40&md5=dba7d17fa9c8d6688beea4da5822243e>



SCOPUS

No Arbitrados

Completo

GALIETTA-POSITANO, G.; EGAÑA, E.

Estudio de Residuos de Agroquímicos en Frutas y Hortalizas. NUTRIGUIA, v.: 7, 2005

Palabras clave: Residuos Plaguicidas; Frutas; Hortalizas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Residuos de Plaguicidas

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 99747718

<http://www.nutriguia.com.uy/index.php?seccion=articulos&articulo=002>

Completo

GALIETTA-POSITANO, G.; EGAÑA, E.

Agrotóxicos en Frutas y Verduras. Pro beta, v.: 1, p.: 24 - 29, 2004

Palabras clave: Residuos Plaguicidas; Frutas; Hortalizas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Residuos de Plaguicidas

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; ISSN: 15108627

Artículos aceptados

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

GALIETTA-POSITANO, G.

Películas Comestibles: ¿una alternativa viable a los envases no biodegradables?. , 2003

Libro: Bases moleculares, fisiológicas, nutricionales y tecnológicas de los alimentos. v.: 320 , 200, p.: 220 - 225,

Organizadores: M.C. Cabrera, A. Saadoun & L. Astigarraga

Editorial: Montevideo

Palabras clave: Películas Comestibles, suero de leche

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y Ciencia de los Alimentos

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974394861;

Capítulo de libro publicado

GALIETTA-POSITANO, G.; VANYA, F.; FERRARI, N.; DIANO, W

Barrier Properties of Whey Protein Isolate Films to Carbon Dioxide and Ethylene at Various Water Activities , 1999

Libro: Biopolymer Science: Food and Non Food Applications. Les Colloques. v.: 91, p.: 327 - 335,

Organizadores: P.Colonna & S. Guilbert

Editorial: INRA , París

Palabras clave: edible films, whey protein, barrier properties

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 2738008747;

Documentos de Trabajo

Completo

GALIETTA-POSITANO, G.; EGAÑA, E.

Investigación en Residuos Químicos , 2004

Serie: 376 , INIA-Las Brujas

Palabras clave: Residuos Plaguicidas, Frutas, Hortalizas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Medio de divulgación: Papel

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>

Actividades de Difusión: Calidad e Inocuidad de Frutas y Hortalizas Frescas. INIA-Las Brujas. Nº 376. p. 28-33

Trabajos en eventos

Resumen

GALIETTA-POSITANO, G.; EGAÑA, E.; S. NÚÑEZ; D. MAESO; GEMELLI, F.; CASCO, N.; INIA-LAS BRUJAS

Carbaryl dissipation on pear and peach fruits according to different spraying moments , 2011

Evento: Internacional , 3º Workshop Latinoamericano sobre Residuos de Pesticidas, Alimentos y Medio Ambiente , Montevideo, Uruguay , 2011

Palabras clave: Carbaryl, Pesticide, Dissipation, Pear, peach

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

GALIETTA-POSITANO, G.; ZACCARI, F.; SOTO, B.; DURÁN, A.; GRATADOUX, V.

Cuantificación de beta-caroteno en Zapallos (Cucúrbita sp.) Cultivados en Uruguay , 2007

Evento: Internacional , V Congreso Iberoamericano de Tecnología Poscosecha y Agroexportaciones , Cartagena, España , 2007

Anales/Proceedings: Sección IV de Comunicaciones Orales, Póster y Resúmenes , 544 , 549Arbitrado: SI

Palabras clave: beta-caroteno, zapallos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de Frutas y Hortalizas

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9788498781857;

<http://www.horticom.com/pd/imagenes/68/989/68989.pdf>

Completo

GALIETTA-POSITANO, G.; ZACCARI, F.; GONZÁLEZ IDIARTE, G.

Caracterización de la Pulpa Fresca de Materiales Genéticos de Boniato (Ipomoea batata L.) Producidas en Uruguay , 2007

Evento: Internacional , V Congreso Iberoamericano de Tecnología Poscosecha y Agroexportaciones , Cartagena, España , 2007

Anales/Proceedings: Sección IV de Comunicaciones Orales, Póster y Resúmenes , 550 , 558Arbitrado: SI

Palabras clave: Ipomea batata, beta-caroteno

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de Frutas y Hortalizas

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9788498781857;

Completo

GALIETTA-POSITANO, G.; DIANO, W; FACULTAD DE AGRONOMÍA, UDELAR; VANYA, F.

Water Vapour Isotherms on Dehydrated Sliced Apple Before and After Being Coated with some Edible Films , 1994

Evento: Internacional , International Symposium on the Properties of Water, Practicum II , Puebla, México , 1994

Anales/Proceedings: Proceedings of the Poster Session International Symposium on the Properties of Water, Practicum II , 187 , 190

Palabras clave: Isotherms, Edible Films, Apple

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9686254285;

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2014 / 2014

Institución financiadora: Fondo María Viñas (ANII)

Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas (ANII)

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: Programa de Vinculación con el Sector Productivo, Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)

Cantidad: Menos de 5

Programa de Vinculación con el Sector Productivo, Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2006 / 2006

Institución financiadora: Proyectos de Innovación, Desarrollo y Transferencia de Tecnología realizada por el LATU.

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Innovación, Desarrollo y Transferencia de Tecnología realizada por el LATU. , Uruguay

Evaluación de Eventos

2010

Nombre: CONGRESO DE HORTIFRUTICULTURA,

Uruguay

Evaluador de trabajos para su presentación en modalidad Poster

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: Toxicological & Environmental Chemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: SIMIENTE,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2015

Nombre: SDRP Journal of Food Science & Technology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2011

Nombre: International Journal of Environmental Analytical Chemistry,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2009 / 2009

Nombre: The Open Toxicology Journal,

Cantidad: Menos de 5

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Estudio del impacto de plaguicidas utilizados en el cultivo de soja y en otras actividades agrícolas sobre las especies acuáticas de consumo humano en el Área Protegida Laguna de Rocha , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniela Nardo

UCUDAL - Facultad de Psicología , Uruguay , Maestría en Nutrición

Palabras clave: Nutrición, pesticidas, laguna de rocha

Áreas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Nutrición y Medio Ambiente

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

Grado

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de diferentes productos en el control de Varroa destructor y estudio de la presencia de residuos en la miel , 2006

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: M^a Noel Daniel e Ignacio Amorín

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: varroa destructor, miel, plaguicidas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos de Plaguicidas

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

Tesis/Monografía de grado

Efecto del tipo de suplementación proteica sobre la calidad tecnológica y rendimiento quesero de la leche de vacas Holando en dietas en base a ensilaje de maíz , 2004

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: P. Domínguez y M. Grau

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: calidad de leche, efecto alimentación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

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

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Estudio de residuos de plaguicidas en jugos de manzana comercializados en Uruguay , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Laura Simak, Erika Salazar y Macarena Conde

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: jugos manzana, plaguicidas, DPA

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Residuos de Plaguicidas en Alimentos

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

Información adicional: Trabajo final Experimental de la Carrera de Ingeniería de Alimentos

Otras tutorías/orientaciones

Influencia del proceso de cocción sobre la estabilidad de carotenoides en zapallos , 2008

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Beatriz Soto, Andrea Durán y Valentina Gratadoux

Facultad de Ingeniería - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: zapallos, carotenoides, proceso cocción

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de Frutas y Hortalizas

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

Información adicional: Trabajo final experimental de la Carrera de Ingeniería de Alimentos

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2002 Fondo Nacional de Investigadores (Nacional) Ministerio de Educación y Cultura-DINACYT

2014 Sistema Nacional de Investigadores (Nacional) ANII

Ingreso como Investigador Activo nivel Candidato a Investigador.

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Candidato: Daniel Molinari

GALIETTA-POSITANO, G.

Estudio de la Transferencia de Vapor de Agua en Películas Comestibles a partir de proteína de Suero Lácteo y su aplicabilidad en Tomate , 2013

(Licenciatura en Química) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Películas Comestibles, Vapor de Agua, Tomate

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

Candidato: Joanna Lado

GALIETTA-POSITANO, G.; ZACCARI, F.

Poscosecha de Arándanos , 2007

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Arándanos, Poscosecha

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Poscosecha

Candidato: M^o Noel Daniel & Ignacio Amorín

GALIETTA-POSITANO, G.; FACULTAD DE AGRONOMÍA, UDELAR

Evaluación de diferentes productos en el control de Varroa destructur y estudio de la presencia de residuos en la miel , 2006

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Miel, Pesticidas, Varroa destructur

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

Candidato: P. Domínguez y M. Grau

GALIETTA-POSITANO, G.; FACULTAD DE AGRONOMÍA, UDELAR; FACULTAD DE AGRONOMÍA, UDELAR

Efecto del tipo de suplementación proteica sobre la calidad tecnológica y rendimiento quesero de la leche de vacas Holando en dietas en base a ensilaje de maíz , 2004

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Vacas Holando; Suplemento Proteico, Alimentación , Leche

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Presentaciones en eventos

Congreso

Residuos de Plaguicidas en Alimentos , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Congreso Iberoamericano de Nutrición; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Uruguaya de Dietistas y Nutricionistas (Audyn)

Palabras clave: Plaguicidas; Alimentos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Plaguicidas y Contaminantes

Congreso

Efecto del tiempo de almacenamiento de zapallos y boniatos en el contenido de glucosa total, carotenoides y su disponibilidad in vitro en la pulpa cocida , 2014

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 13 Congreso Nacional de HortiFruticultura;

Palabras clave: Carotenoides; Zapallo; Boniatos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de Frutas y Hortalizas

Congreso

Color, β-carotenos y materia seca en pulpa de boniatos crudos y cocidos durante el período de conservación en Uruguay , 2010

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 12º Congreso Nacional de Horti-Fruticultura;

Palabras clave: beta-Caroteno, color, boniatos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Poscosecha

Congreso

Determinación de Curvas de Disipación de Plaguicidas en Pera y Durazno en Uruguay , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 12º Congreso Nacional de Horti-Fruticultura;

Palabras clave: Disipación Plaguicidas, Frutas, Modelos Cinéticos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Congreso

Persistent Organic Pesticides Study in two Hortifruticulture Regions of Uruguay , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 3rd International Workshop on Crop Protection Chemistry in Latin America;

Palabras clave: COPs, Fruits, Vegetables

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Congreso

Research of Pesticide Dissipation Curves in Horticulture and Fruit Crops in Uruguay , 2009

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 3rd International Workshop on Crop Protection Chemistry in Latin America;

Palabras clave: Pesticide, Dissipation, Fruits, Vegetables

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Congreso

Estudio de la Cinética de Degradación de Imazalil aplicado a Manzanas Red Delicious en un baño poscosecha y conservadas en cámara de frío , 2007

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Congreso Nacional de Hortifruticultura y 3er Panamericano de Promoción al Consumo de Frutas y Hortalizas;

Palabras clave: Imazalil, Degradación, Manzanas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Congreso

Determinación de algunas Características Físico-Químicas Vinculadas a la Calidad, en la Variedad Fuji y sus Mutantes , 2007

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Congreso Nacional de Hortifruticultura y 3er Panamericano de Promoción al Consumo de Frutas y Hortalizas;

Palabras clave: Manzana Fuji, Calidad, vitamina C

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Poscosecha

Congreso

Carotenoides: Fuente de Salud en Hortalizas y Frutas Consumidas en Uruguay , 2007

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Congreso Nacional de Hortifruticultura y 3er Panamericano de Promoción al Consumo de Frutas y Hortalizas;

Palabras clave: Carotenos, Frutas, Hortalizas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Poscosecha

Congreso

Efecto de Tratamientos de Cocción sobre los Carotenoides en Zapallos (Cucurbita sp.). XI Congreso Nacional de Hortifruticultura y 3er Panamericano de Promoción al Consumo de Frutas y Hortalizas. , 2007

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Congreso Nacional de Hortifruticultura y 3er Panamericano de Promoción al Consumo de Frutas y Hortalizas;

Palabras clave: Zapallos, Carotenos, Efecto cocción

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Poscosecha

Congreso

Tipificación de distintos tipos de zapallos (Cucurbita sp) respecto al contenido en beta- caroteno , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Nacional Hortofrutícola;

Palabras clave: beta-caroteno, zapallos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Poscosecha

Congreso

Estudio de Residuos de Plaguicidas en Frutas y Hortalizas Frescas , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Nacional Hortofrutícola;

Palabras clave: Residuos Plaguicidas, Frutas, Hortalizas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Congreso

Efecto del pelado en la concentración de funguicidas aplicados en baños poscosecha en manzanas Red Delicious almacenadas en cámara y sus curvas de disipación , 2005

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Congreso Nacional Hortofrutícola;

Palabras clave: Funguicidas, Baños Poscosecha, manzanas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Congreso

Estudio del recubrimiento con una película comestible en el proceso de maduración poscosecha en tomate (*Lycopersicon esculentum*, L.) , 2003

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* . 9º Congreso Nacional de Horticultura;

Palabras clave: Suero Leche, Películas comestibles, Tomate

Congreso

Estudio comparativo del recubrimiento con una película comestibles sobre el proceso de maduración poscosecha de manzanas Cripps Pink y Royal Gala , 2003

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 9º Congreso Nacional de Horticultura;

Palabras clave: Películas Comestibles, Suero de Leche, Manzanas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

Congreso

Determination of quality characteristics in pork muscles by visible and near infrared reflectance spectroscopy , 2003

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 49th International Congress of Meat Science and Technology- 2nd Brazilian Congress of Meat Science and Technology;

Palabras clave: Pork muscle, quality, NIRS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Suinos

Congreso

Estudio de Sorción-Inclusión de Gases sobre beta-Ciclodextrinas , 2001

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* III Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos;

Palabras clave: Sorción, Gases. ciclodextrinas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Exposición Oral con presentación de poster

Congreso

Influencia de la Desnaturalización Térmica de Aislados de Proteínas de Suero de Leche sobre las Propiedades de Barrera a Vapores y Gases en Películas Flexibles Comestibles , 2001

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Congreso Latinoamericano de la AOAC;

Palabras clave: Suero Leche, Películas comestibles

Congreso

Barrier properties of whey protein isolate films to Carbon Dioxide and Ethylene at various water activities , 1998

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Francia; *Nombre del evento:* World Congress of Biopolymers;

Palabras clave: Edible Films, Barrier Properties, Whey Protein

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

Congreso

Nuevos Materiales Derivados de Ciclodextrinas Aplicados a Sistemas Alimentarios , 1995

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primeras Jornadas Científicas Sobre Medio Ambiente;

Palabras clave: Ciclodextrinas, alimentos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Congreso

Utilización de Monoestearato de Glicerilo Acetilado como Cobertura Flexible , 1993

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* II Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ciencia y Tecnología de Alimentos;

Palabras clave: Películas Comestibles, Manzanas

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

Congreso

Estabilidad en Manzana Granny Smith Mínimamente Procesada , 1993

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* II Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ciencia y Tecnología de Alimentos;

Palabras clave: Manzanas, Mínimamente Procesados

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

Congreso

Conservación de Alimentos , 1993

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VII Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química;

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

Seminario

Monitoreo de Residuos de Plaguicidas en Frutas y Hortalizas Frescas , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4ª Jornada Técnica de Ciencia y Tecnología de Carnes y Alimentos y 1er Seminario de Microbiología de Alimentos;

Palabras clave: Residuos Plaguicidas, Frutas, Hortalizas

Simposio

Evaluation of the behavior of different dispersive solid phases in analysis of pesticides residues in tomatoes consumed in Uruguay , 2013

Tipo de participación: Poster, *Carga horaria:* 40

Referencias adicionales: República Checa; *Nombre del evento:* 6th International Symposium on Recent Advanced in Food Analysis (RAFA);

Palabras clave: Pesticidas, Quechers, tomato

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Simposio

Platos Prontos para consumo tratados por irradiación gamma para pacientes inmunocomprometidos , 2011

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 5º Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos (INNOVA);

Palabras clave: Irradiación Gamma, Inmunocomprometidos, alimentos

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Irradiación Alimentos

Simposio

Caracterización físico-química de carne y grasa de cerdos Pampa-Rocha , 2002

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Simposio Iberoamericano sobre la Conservación de los Recursos Zoogenéticos Locales y el Desarrollo Rural Sostenible;

Palabras clave: Cerdos, Caracterización físico-química

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Suinos

Simposio

Caracterización de los parámetros físicos de la canal de cerdos Pampa-Rocha , 2002

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* III Simposio Iberoamericano sobre la Conservación de los Recursos Zoogenéticos Locales y el Desarrollo Rural Sostenible;

Palabras clave: Cerdos Pampa-Rocha, color, pH

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Suinos

Simposio

Water Vapour Isotherms on Dehydrated Sliced Apple Before and After Being Coated with some Edible Films , 1994

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* ISOPOW (International Symposium on the Properties of Water), Practicum II, Food Preservation by Moisture Control; *Nombre de la institución promotora:* Universidad de las Américas (UDLA), Puebla

Palabras clave: Isotherms, Edible Films, Apple

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

Encuentro

Plaguicidas: Una Visión Nacional , 2005

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de Nutrición;

Palabras clave: Plaguicidas, Alimentos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Encuentro

Pork Muscle Colour Prediction by VIS/NIRS Spectroscopy , 2003

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* 11th International Conference on Near Infrared Spectroscopy;

Palabras clave: NIRS, Pork, Colour

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Suinos

Encuentro

Determination of colour on pork muscles by near infrared reflectance spectroscopy , 2003

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Gran Bretaña; *Nombre del evento:* Annual British Animal Science Society (BSAS) Conference;

Encuentro

Evaluación de sistemas de producción de cerdos a campo basado en la utilización de pasturas. 2) Efecto sobre las canales , 2003

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* III Encuentro Latinoamericano de Especialistas en Sistemas de Producción Porcina a Campo;

Palabras clave: Sistemas producción, cerdos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Suinos

Encuentro

Influencia del contenido de Glicerol sobre la Temperatura de Transición Vítrea de Películas Comestibles en Base a Concentrados y Aislados de Suero de Leche , 2002

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* X Jornadas de Investigadores Jóvenes de las Universidades del Grupo Montevideo;

Palabras clave: Transición vítrea, películas comestibles

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

Encuentro

Influencia de la Humedad Relativa en la Permeabilidad de CO₂ y Etileno en Películas Comestibles Flexibles Comestibles , 1999

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Anual de Pósters de la Maestría en Química; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Química, UDELAR

Palabras clave: Películas Comestibles, Permeabilidad, Etileno

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

