



GIOVANNI GALIETTA
POSITANO

Dr.



galietta.giovanni@gmail.com
23597191

SNI

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 10/04/2026
Última actualización: 10/04/2026

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Av. E. Garzón 780 / 12900

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Correo electrónico/Sitio Web: galietta.giovanni@gmail.com www.fagro.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Química (UDELAR-PEDECIBA) (2016 - 2023)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Sensores y biosensores para evaluar la presencia de disruptores endócrinos

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

Descripción del título obtenido: Doctor en Química

Obtención del título: 2023

Palabras Clave: Sensores Biosensores Disruptores Endócrinos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

MAESTRÍA

Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) (1996 - 2001)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

Financiación:

Programme Evaluation-Orientation de la Coopération Scientifique , Francia

Palabras Clave: Films Comestibles, TG, Permeabilidad

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Bachiller en Química (1985 - 1997)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa:

Obtención del título: 1997

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Tecnologías emergentes y ludificación: Facilitando el empoderamiento estudiantil mediante metodologías activas en el territorio (10/2024 - 10/2024)

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

¿La inteligencia artificial está transformando la enseñanza universitaria? (09/2023 - 09/2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Documentación y Biblioteca , Uruguay

Elaboración de referencias bibliográficas utilizando las normas APA 7ma. edición (08/2023 - 08/2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Bibliotecología , Uruguay
4 horas
Palabras Clave: Normas APA

Webinar: Nanomaterials-based biosensing systems for point-of-care analysis (04/2022 - 04/2022)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Atomic Energy Agency / RALACA , Austria
2 horas
Palabras Clave: Nanomaterials Point of careBiosensing systems

2° Simposio de Evaluación de Riesgos (LARAS) (10/2021 - 10/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Ministerio de Agricultura . Instituto de Desarrollo Agropecuario / Agencia Chilena para la Calidad e Inocuidad Alimentaria (ACHIPIA) , Chile
10 horas
Palabras Clave: Inocuidad Alimentaria Fraude Alimentario

Microscopía Raman: II Workshop online para la Industria Alimentaria (09/2021 - 09/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Thermo Fisher Scientific Brasil , Brasil
2 horas
Palabras Clave: Microscopía Raman

Aplicaciones de la Espectroscopía NIR: II Workshop online para la Industria Alimentaria (09/2021 - 09/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Thermo Fisher Scientific Brasil , Brasil
2 horas
Palabras Clave: NIR

Aplicaciones de la espectroscopía y microscopía FTIR: II Workshop online para la Industria Alimentaria (09/2021 - 09/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Thermo Fisher Scientific Brasil , Brasil
2 horas
Palabras Clave: FTIR

Rol de la academia, los laboratorios y la investigación en la lucha contra Fraude Alimentario (08/2021 - 08/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Ministerio de Agricultura . Instituto de Desarrollo Agropecuario / ACHIPIA , Chile
2 horas
Palabras Clave: Fraude Alimentario

On the Future of data sharing in food safety: current practice and vision of the European Food Safety Agency (EFSA) (05/2021 - 05/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Atomic Energy Agency / RALACA-EFSA , Austria
2 horas

Determinación de la Eficiencia de Degradación de un Sistema de Biopurificación de Plaguicidas mediante Análisis multiresidual (07/2020 - 07/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Costa Rica / CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CONTAMINACION AMBIENTAL , Costa Rica

2 horas

Palabras Clave: Plaguicidas Análisis multiresiduo

APIStrip, a new tool for environmental contaminant sampling through honeybee colonies (06/2020 - 06/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / International Atomic Energy Agency / RALACA , Austria

2 horas

Gestión de la Calidad y Sistemas Integrados (03/2020 - 04/2020)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / UNIT-Instituto Uruguayo de Normas Técnicas, Uruguay

35 horas

Palabras Clave: ISO 9000 Gestión calidad

Nanoquímica (09/2017 - 11/2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
84 horas

Palabras Clave: Nanotecnología Nanopartículas de Plata Nanopartículas de Oro

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Nanotecnología

Estrategias para la evaluación formativa y la evaluación auténtica (09/2017 - 09/2017)

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

La evaluación no termina en el aula. El caso de los informes domiciliarios (08/2017 - 08/2017)

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

La evaluación continua en Aprendizaje Basado en Problemas (06/2017 - 06/2017)

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

ESPECTROSCOPIA INFRARROJA DE BIOMOLÉCULAS Y BIOMATERIALES (08/2016 - 09/2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
46 horas

Palabras Clave: Ftir Biomoléculas Biomateriales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Espectroscopía Infrarrojo

El estudiante universitario ¿cómo aprende? (Algunas discusiones al respecto) (09/2016 - 09/2016)

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

La Colorimetría triestímulo y su aplicación en alimentos (05/2015 - 05/2015)

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

Sensores y Biosensores electroquímicos aplicados a Alimentos (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Drop Sens , España

80 horas

Palabras Clave: Sensores Biosensores Electroodos serigrafados Nanotubos de Carbono

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Nanotecnología / Nano-procesamiento / Sensores y Biosensores Electroquímicos

Metodología de screening y análisis de residuos de plaguicidas por QUECHERS (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / • Universidad de Costa Rica-Centro de Investigación en

Contaminación Ambiental , Costa Rica

80 horas

Palabras Clave: Plaguicidas, Screening, Quechers

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Simposio Latinoamericano y del Caribe de Evaluación de Riesgos-Virtual (2024)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Alcance geográfico: Internacional

Palabras Clave: Análisis de Riesgos Inocuidad

Simposio: Avances en alimentos y salud humana: Influencia de aspectos químicos, biológicos y productivos de los alimentos sobre la salud humana. (2024)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Programa en Alimentos y Salud Humana (PAyS); Centro de Investigaciones Biomédicas (CEINBIO); Facultad de Medicina, UDELAR, Uruguay

Alcance geográfico: Nacional

Tecnologías emergentes y ludificación: Facilitando el empoderamiento estudiantil mediante metodologías activas en el territorio (2024)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Facultad de Química-Udelar, Uruguay

Alcance geográfico: Local

Nanomaterialsbased biosensing systems for pointof- care analysis-Virtual (2022)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Organismo Internacional de Energía Atómica-IAEA, Austria

Alcance geográfico: Internacional

2º Simposio Latinoamericano de Evaluación de Riesgos (LARAS)-Virtual (2021)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Agencia Chilena para la Inocuidad y Calidad Alimentaria (ACHIPIA), Chile

Alcance geográfico: Internacional

ISOPOW (International Symposium on the Properties of Water), Practicum II, Food Preservation by Moisture Control (1994)

Tipo: Simposio

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

Palabras Clave: Glass Transition, Food Preservation

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Conservación de Alimentos

Idiomas

Español

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

Italiano

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

Inglés

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

Áreas de actuación

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Otras Ingenierías y Tecnologías /Alimentos y Bebidas /Envases Biodegradables

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 NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas /Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /Nanotecnología

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Productos Apícolas

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /NO CORRESPONDE /Estudio de Biocomponentes en productos de frutas y hortalizas

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (08/2015 - 10/2023) Trabajo relevante

Docente/Investigador 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (11/2014 - 08/2015)

Docente/Investigador 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/2014 - 10/2014)

Docente/Investigador 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (03/2013 - 04/2014)

Docente/Investigador 15 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (12/2006 - 02/2013)

Docente/Investigador 5 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Colaborador (01/2006 - 12/2009)

2 horas semanales

Colaborador en e análisis dee carotenos en el Proyecto: Mejoramiento genético y comportamiento agronómico del cultivo de zanahorias de verano en distintos tipos de suelo

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Colaborador (01/2005 - 12/2006)

Analista de residuos de plaguicidas 15 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (12/2003 - 12/2006)

Docente/Investigador 30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (06/2001 - 12/2003)

Docente/Investigador 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/1993 - 06/2001)

Docente/Investigador 30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Otro (03/1992 - 08/1993)

Ayudante Honorario 10 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de Antioxidantes en Frutas y Hortalizas (03/2013 - a la fecha)

10 horas semanales

Tecnología de Frutas y Hortalizas, Tecnología de Alimentos , Integrante del equipo

Equipo: ZACCARI, F. , FACULTAD DE AGRONOMÍA

Palabras clave: Carotenos, Antioxidantes, Zapallos, Boniatos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Poscosecha

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estrategias innovadoras para la valorización y diferenciación de la carne ovina Merino Dohne en sistemas pastoriles (04/2026 - a la fecha)

Código: FPTA 433 Se investiga la composición de la carne ovina Merino Dohne producida en pasturas, enfocándose en ácidos grasos, minerales, vitaminas (D3 y B12) y aminoácidos. Se evalúa cómo el tipo de pastura y procesamiento afectan la calidad y valor de la carne, permitiendo diferenciarla por su origen pastoril. Este proyecto busca que la carne Merino Dohne se posicione no solo como un commodity, sino como un producto diferenciado, saludable y de origen natural

("grass-fed") de alta calidad.

5 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: GALIETTA-POSITANO, G., M.C. CABRERA (Responsable), A. SAADOUN (Responsable)

Palabras clave: Biopéptidos compuestos funcionales Sustentabilidad

Biopéptidos, estatus antioxidante, y calidad de la carne de ave: una herramienta de valor nutricional y funcional de la carne y de la aptitud a la conservación y al procesamiento (02/2026 - a la fecha)

Código: FSA_1_2025_1_186113 La investigación busca aumentar el contenido de péptidos antioxidantes (como carnosina y anserina) en la carne de ave para mejorar su valor nutricional. Se ha identificado que péptidos derivados de la β -actina en carne de ave tienen una alta actividad antioxidante. Además de la carne, se estudian subproductos de la industria avícola (piel, cartílago, huesos) como fuentes ricas en colágeno para generar péptidos con actividad antioxidante y antihipertensiva. El objetivo es mejorar la calidad mediante la alimentación de los animales o el uso de ingredientes funcionales que optimicen el estatus antioxidante natural del músculo.

10 horas semanales

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GALIETTA-POSITANO, G., M.C. CABRERA (Responsable), A. SAADOUN (Responsable)

Palabras clave: Biopéptidos Carne Ave Conservación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Calidad de Carne

Estrategias innovadoras para la valorización de la carne Merino Dohne de sistemas pastoriles (12/2024 - a la fecha)

Estrategias innovadoras para la valorización de la carne Merino Dohne de sistemas pastoriles

10 horas semanales

Facultad de Agronomía, Unidad de tecnología de los Alimentos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Equipo: GALIETTA-POSITANO, G., A. SAADOUN (Responsable), M.C. CABRERA

Innovación para los sistemas de producción de huevos free range: alto valor nutricional-funcional y tecnológico con bienestar de las aves para el nuevo consumidor-Proyecto FPTA 375 (03/2024 - a la fecha)

Desarrollo analítico para la determinación de carotenoides, tocoferoles y polifenoles en yema de huevos

15 horas semanales

Facultad de Agronomía, Unidad de tecnología de los Alimentos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GALIETTA-POSITANO, G., M.C. CABRERA (Responsable), A. SAADOUN

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Producción avícola

Control de plomo etapa III: Validación de nanotecnologías y transferencia tecnológica a las autoridades competentes (12/2019 - 12/2021)

La presente propuesta engloba la tercera etapa del proceso que el grupo previamente ha avanzado a partir de los Proyectos ANII-LATU 2012, CSIC-IS 2012 y ANII-ININ 2016. En las etapas anteriores, se desarrollaron varias técnicas analíticas, de base electroquímica y nanotecnológica, para la detección de plomo en diferentes matrices. La idea básica fue el diseño de metodologías descentralizables que permitieran hacer análisis in situ, de manera de llevarlas a cabo en el lugar en donde la contaminación se encontraba presente. De estos proyectos, se desarrolló una técnica electroquímica que fue validada con material de referencia y ensayos interlaboratorios (con el LATU y la Intendencia de Montevideo) para plomo en partículas de polvo aéreo y en pinturas. Alternativamente, se han desarrollado 3 nanosensores de plomo, que muestran resultados promisorios, pero cuya etapa de validación no se ha llevado a cabo aún. La validación de estas técnicas permitirá la expansión de las capacidades operativas en campo, así como la diversificación de matrices. Como parte del último proyecto (ANII-ININ, 2016) se hizo un ensayo piloto en campo mediante la coordinación con las autoridades nacionales competentes de manera de demostrar que es posible la detección y remediación de la contaminación, así como la asistencia a la población vulnerable en una sola acción. Esta coordinación merece ser consolidada como política de inspección de las autoridades nacionales, por lo que se pretende desarrollar todas las líneas tendientes a la transferencia del know how técnico y el establecimiento de la coordinación, de manera que de ahora en más, las autoridades competentes puedan hacerse cargo del problema sin la ayuda de la UdelaR. Se trata entonces, de la última etapa de un largo proceso que fue desde la investigación básica, el desarrollo de soluciones, y ahora, la transferencia final. Se trabajará con las instituciones que han colaborado en los proyectos anteriores: Ministerio de Salud Pública, Ministerio de Industria, Energía y Minería.

5 horas semanales

Facultad de Ciencias, Laboratorio de Biomateriales

Extensión

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GALIETTA-POSITANO, G., E. MÉNDEZ (Responsable)

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Nanotecnología

Estrategias Innovadoras de valorización de los productos de la colmena en Rivera (09/2020 - 03/2021)

A finales del siglo 20 la política forestal de Uruguay propició la implantación de grandes plantaciones de Eucaliptus sp. Entre otras zonas del país el departamento de Rivera por sus suelos marginales para la agricultura vio el progresivo desplazamiento de las pasturas naturales por montes forestales. Por otro lado, el incremento de los precios de la soja y otros granos en el mundo provocó la llegada a Uruguay de un modelo de producción, de gran escala, intensivo en el uso de herbicidas e insecticidas, que desplazó a tambos y pequeños productores ganaderos. Ambos hechos son una gran amenaza para la producción apícola, por pérdida de diversidad botánica y por contaminación ambiental. Sin embargo, los apicultores descubrieron una oportunidad en las floraciones intensas de los montes forestales en un período del año. Esto origina una fuerte migración de apicultores hacia esas zonas. Por último en los últimos años la aparición de mieles con Glifosato y el rechazo de partidas por excederse del límite de 50 ppm ha obligado a los exportadores a homogeneizar la miel antes de exportar. Esto se hace comprando mieles sin Glifosato para mezclar en mayor o menor proporción con mieles contaminadas para disminuir los valores finales. Los apicultores que se preocupan por no tener mieles contaminadas tienen mayores costos. Por estar en zonas marginales (la misma forestación es un ?desierto? fuera del periodo de floración y genera problemas nutricionales en las abejas) y por tener que trasladarse. Pero no recibe mejor precio, simplemente es otra miel más. Además de la forestación el departamento de Rivera posee un área protegida que pertenece al Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP) creado por la ley N° 17234. Esta área protegida está poco conocida desde el punto de vista apícola, no tiene los rendimientos de miel de la forestación y se usa como lugar para ?recuperar colmenas que salen ? agotadas? de la forestación. Sin embargo la producción de miel en esa zona es posible generando mieles diferentes, entre estaciones y aun entre años debido a la diversidad de flora nativa y sus diferentes comportamientos intra e inter anuales. Siendo mieles únicas a nivel mundial apenas compartidas con el sur de Brasil dada la combinación de suelo, clima y vegetación. El objetivo de este trabajo es caracterizar mieles de dos ambientes del departamento de Rivera, forestación y el área protegida libre de plantaciones forestales y de agricultura y dentro de la forestación determinar si aquellos apicultores que hacen trashumancia a zonas agrícolas pueden generar mieles con restos de Glifosato.

5 horas semanales
Facultad de Agronomía , Unidad de Tecnología/Apicultura
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Dirección General de Desarrollo y Medio Ambiente, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GALIETTA-POSITANO, G. , P. Cracco , MC CABRERA (Responsable) , Moreni, A.
Palabras clave: Miel Transhumancia Glifosato
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Descentralización en la medida de plomo (11/2016 - 05/2019)

La determinación de plomo en el ambiente y en la población se encuentra regulada por leyes y decretos nacionales. Sin embargo, las técnicas disponibles para su realización masiva requieren de grandes equipos y personal con alta calificación. El número de análisis que potencialmente deben ser realizados de acuerdo a la legislación vigente supera largamente la capacidad analítica nacional, y por lo tanto, se producirán exclusiones que afectarán principalmente al interior del país y los habitantes con menos recursos. Al mismo tiempo, la principal fuente de contaminación actual por plomo se encuentra en nuestros hogares, por lo que es necesario contar con kits de fácil empleo para el control in situ de las fuentes de contaminación. El presente proyecto busca profundizar los resultados obtenidos previamente en relación al desarrollo de técnicas analíticas descentralizables que puedan ser empleadas universalmente, tanto por su bajo costo como por la facilidad de su implementación. Se buscarán principalmente métodos electroquímicos y de base nanotecnológica, que pueden ser controlados desde dispositivos móviles como laptops y celulares, de manera de incluir a las regiones geográficas y a la población que actualmente no queda cubierta.

5 horas semanales
Facultad de Ciencias , Laboratorio de Biomateriales
Extensión
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GALIETTA-POSITANO, G. , E. MÉNDEZ (Responsable) , A. Ansin
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Nanotecnología

Desarrollo de productos mínimamente procesados en base a frutas (12/2016 - 12/2018)

Proyecto CSIC
4 horas semanales
Facultad de Agronomía , Área Disciplinaria poscosecha
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
RRHH formados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: GALIETTA-POSITANO, G. , SILVEIRA GÓMEZ, A.C. (Responsable) , FERNANDA ZACCARI

Mejoramiento genético y comportamiento agronómico del cultivo de zanahorias de verano en distintos tipos de suelo (01/2006 - 12/2009)

2 horas semanales
Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos
Investigación
Otros
Concluido
Equipo: ZACCARI, F. , FACULTAD DE AGRONOMÍA (Responsable)
Palabras clave: Zanahorias, mejoramiento, carotenos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /

Evaluación del Impacto Ambiental de los Sistemas de Producción Integrada y Convencional en Cultivos Hortícolas en el Área Sur de Uruguay (01/2005 - 12/2006)

15 horas semanales

Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: S. NÚÑEZ (Responsable) , D. MAESO (Responsable) , GEMELLI, F. , EGAÑA, E.

Palabras clave: Hortalizas, Residuos Plaguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Evaluación del Impacto Ambiental de los Sistemas de Producción Integrada y Convencional en Cultivos Frutícolas en el Área Sur de Uruguay (01/2005 - 12/2006)

15 horas semanales

Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: S. NÚÑEZ (Responsable) , D. MAESO (Responsable) , GEMELLI, F. , EGAÑA, E.

Palabras clave: Frutas, Residuos Plaguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Engorde de Cerdos a Campo (01/2001 - 12/2002)

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.

6 horas semanales

Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: INIA-ESTANZUELA , SUINOS, FACULTAD DE AGRONOMÍA, UDELAR , TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS, FACULTAD DE AGRONOMÍA, UDELAR , SUINOS,-FACULTAD DE AGRONOMÍA, UDELAR (Responsable)

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Suinos

Estudio de conservación de frutas utilizando películas comestibles (01/2000 - 12/2002)

20 horas semanales

Tecnología de Frutas y Hortalizas , Tecnología de Alimentos

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: DIANO, W (Responsable) , FACULTAD DE QUÍMICA, UDELAR

Palabras clave: Películas Comestibles, Suero de Leche, Frutas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

DOCENCIA

Ingeniero Agrónomo (08/2020 - a la fecha)

Grado

Responsable
Asignaturas:
Introducción a la Ciencia y Tecnología de los Alimentos, 4 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Agrarias (08/2024 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Procesamiento de Frutas y Hortalizas, 60 horas, Teórico

Facultad de Agronomía (03/2024 - a la fecha)

Grado
Responsable

Facultad de Agronomía (03/2024 - a la fecha)

Grado
Responsable

Ingeniero Agrónomo (11/2017 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Apicultura, 2 horas, Teórico

Ingeniería de Alimentos (09/1993 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Tecnología de Frutas y Hortalizas, 4 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Tecnología de Frutas y Hortalizas

Ingeniería Agronómica (08/2000 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Poscosecha de Frutas y Hortalizas, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Poscosecha

Unidad de Posgrados y Educación Permanente (Doctorado en Ciencias Agrarias) (05/2025 - 05/2025)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Implementación de Métodos Rápidos en el Análisis de Alimentos, 45 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería Agronómica (03/2005 - 07/2005)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Suinotecnia, 4 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Suinos

Ingeniería Agronómica (03/2002 - 07/2002)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Evaluación nutricional y manejo de alimentos, 3 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición

Curso de Posgrado (10/2000 - 10/2000)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Calidad de Alimentos y Productos, 15 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y Ciencia de los Alimentos

Ingeniería Agronómica (03/1994 - 07/1994)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Evaluación nutricional y manejo de alimentos, 3 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición

EXTENSIÓN

Participación en el Desarrollo de medios audiovisuales para la implementación de Huertas Familiares. Co-Responsable del Módulo: Conservas de Alimentos (03/2006 - 12/2006)

Tecnología de Frutas y Hortalizas, Tecnología de Alimentos

5 horas

Areas de conocimiento:

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

Apoyo Teórico-Práctico a Estudiantes del Liceo 15 de 3º Bachillerato de Enseñanza Secundaria en Trabajo Final (07/2005 - 09/2005)

Tecnología de Frutas y Hortalizas, Tecnología de Alimentos

5 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Participación en el Programa Huertas Comunitarias, Tema: Conservas de Frutas y Hortalizas (Publicación) (03/2003 - 09/2003)

Tecnología de Frutas y Hortalizas, Tecnología de Alimentos

5 horas

Areas de conocimiento:

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

Análisis de Conservas a Mujeres Rurales del Instituto Nacional de Colonización (03/2002 - 06/2002)

Tecnología de Frutas y Hortalizas, Tecnología de Alimentos

10 horas

Areas de conocimiento:

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

Encuentro con estudiantes de Escuelas Agrarias (07/2001 - 07/2001)

Tecnología de Frutas y Hortalizas, Tecnología de Alimentos

3 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

PASANTÍAS

Monitoreo del plaguicida Imidacloprid en miel, mediante el uso de un inmunosensor con detección electroquímica y confirmación por LC-MS/MS. (05/2019 - 06/2019)

Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá, Laboratorio de Análisis de Residuos de

Plaguicidas de la Dirección Nacional de Sanidad Vegetal
40 horas semanales

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Monitoreo de residuos de agroquímicos a las frutas y hortalizas comercializadas en la cadena de supermercados MULTIAHORRO (01/2005 - 12/2007)

Tecnología de Frutas y Hortalizas, Tecnología de Alimentos
15 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Análisis de pesticidas en muestras de manzanas, tomates y duraznos de Producción Integrada y Producción Convencional-(Financiación PREDEG-GTZ) (05/2003 - 01/2004)

Tecnología de Frutas y Hortalizas, Tecnología de Alimentos
15 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Miembro de la Mesa de Trabajo: Agroquímicos y Contaminantes Microbiológicos en Frutas y Hortalizas (03/2001 - 12/2002)

Tecnología de Frutas y Hortalizas, Tecnología de Alimentos
2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - AUSTRIA

International Atomic Energy Agency

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2014 - 12/2023)

Secretario del Comité Research and Academia d 2 horas semanales

Otro (03/2012 - 12/2013)

Coordinador Nacional 10 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Improving Pollution Management of Persistent Organic Pollutants to Reduce the Impact on People and the Environment (12/2015 - 12/2019)

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.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía , Tecnología de Alimentos

Desarrollo

Integrante del Equipo

Cancelado

Financiación:

International Atomic Energy Agency, Austria, Apoyo financiero

Equipo: EGAÑA, E. , HEINZEN, H (Responsable)

Palabras clave: Compuestos Orgánicos Persistentes Leche Materna Agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Implementing a System for Traceability and Authenticity to Ensure Food Safety of Cheeses and Wines (03/2013 - 12/2015)

1 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

International Atomic Energy Agency, Austria, Apoyo financiero

Equipo: EGAÑA, E.

Palabras clave: Trazabilidad Quesos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Trazabilidad

Harmonizing and Validation Analytical Methods to Monitor the Risk of Chemical Residues and Contaminants in Foods to Human Health (03/2012 - 12/2013)

Proyecto Regional, RLA/5/060, ARCAL XXVIII

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo:

Palabras clave: Contaminantes, Validación, Alimentos, Plaguicidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

SECTOR EMPRESAS/PRIVADO - EMPRESA PRIVADA - URUGUAY

Laboratorio Miguel A. Castellano

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2002 - 04/2023)

Investigador 33 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Extracción de estrógenos conjugados de orina de yegua preñada (03/2002 - 04/2023)

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.

33 horas semanales

Laboratorio Miguel A. Castellano , Integrante del equipo

Equipo: GALIETTA-POSITANO, G.

Palabras clave: Orina yegua; estrógenos conjugados

Areas de conocimiento:

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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/2015 - 12/2015)

1 hora semanal

Evaluador Técnico del Sector Agropecuario de ANII en las siguientes áreas: 1) Inocuidad Alimentaria; 2) Medio ambiente y Frutas y Hortalizas con énfasis en estudios de Residuos de Plaguicidas y contaminantes

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL URUGUAY - URUGUAY

Facultad de Ingeniería y Tecnologías

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2009 - 12/2011)

Docente/Investigador 6 horas semanales
Responsable del curso de Residuos de Plaguicidas y otros Contaminantes en Alimentos. Dicho curso se dicta de forma semestral y tiene una carga total de 40 horas. Forma parte del Posgrado en especialización en Tecnología de Alimentos, de la facultad de Ingeniería y Tecnología

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Posgrado de Especialización en Ciencia e Ingeniería de Alimentos (06/2011 - 12/2011)

Especialización
Invitado
Asignaturas:
Tecnología de Frutas y Hortalizas, 3 horas, Teórico-Práctico

Posgrado de Especialización en Ciencia e Ingeniería de Alimentos (05/2011 - 09/2011)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Residuos de Plaguicidas y otros contaminantes en alimentos., 6 horas, Teórico

Posgrado de Especialización en Ciencia e Ingeniería de Alimentos (04/2009 - 08/2009)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Residuos de Plaguicidas y otros contaminantes en alimentos., 6 horas, Teórico

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INTENDENCIA DE MONTEVIDEO - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (01/2006 - 12/2009)

Asesor Técnico 15 horas semanales

ACTIVIDADES

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 (01/2006 - 12/2009)

Proyecto FPTA N°217
15 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: EGAÑA, E. , GEMELLI, F. (Responsable) , D. MAESO , S. NÚÑEZ
Palabras clave: Plaguicidas, Curvas Disipación, Frutas, Hortalizas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Instituto Nacional de Colonización

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2004 - 12/2004)

Asesor Técnico 3 horas semanales

Asesoría Técnica a las Mujeres Rurales para la inscripción bromatológica de sus productos en la Intendencia de Montevideo

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ORGANISMOS INTERNACIONALES - ORGANISMOS INTERNACIONALES - URUGUAY

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2004 - 09/2004)

Consultor 15 horas semanales

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

ACTIVIDADES

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(03/2004 - 09/2004)

10 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PRIVADO - EDUCACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA PRIVADA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1992 - 12/2000)

Docente Química-Encargado del Laboratorio 20 horas semanales

Docente de Química y encargado del laboratorio del Colegio y Liceo María Reina. Dicha institución no existe actualmente, pues cerró en el año 2000.

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(03/1992 - 12/2000)

Secundario

Asignaturas:

Química, 12 horas, Teórico-Práctico

Laboratorio, 8 horas, Práctico

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - FRANCIA

Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Montpellier

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/1996 - 05/1997)

Pasantía 40 horas semanales

Pasantía de investigación y cooperación. Dirigida en Francia por el Dr. S. Guilber. Tema de investigación: Estudio de la influencia del plastificante y del cross-linking en películas comestibles de suero de leche en cuanto a la transición vítrea. Financiada por el programa ECOS (programa de intercambio entre Uruguay y Francia) y CSIC (Universidad de la República).

ACTIVIDADES**PASANTÍAS****(11/1996 - 05/1997)**

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - CHILE

Fac Tecnológica / Universidad de Santiago de Chile (USACH)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Otro (03/1996 - 04/1996)**

Pasantía 40 horas semanales

Pasantía de investigación dirigida por el Dr. Fernando Osorio-Lira en Propiedades Reológicas de Películas Comestibles. Financiada por CONICYT

ACTIVIDADES**PASANTÍAS****(03/1996 - 04/1996)**

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

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

Consejo de Educación Secundaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Funcionario/Empleado (04/1989 - 12/1993)**

Docente Química 20 horas semanales

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - MÉXICO

Universidad de las Américas Puebla.

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**Otro (09/1993 - 10/1993)**

Pasantía 40 horas semanales

Pasantía de Investigación en Coberturas Flexibles Comestibles, dirigida por el Dr. J. Welte-Chanes. Financiada por CYTED y la Universidad de la República

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(09/1993 - 10/1993)

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 2 horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: 1 hora

Producción científica/tecnológica

En un mundo en constante crecimiento poblacional, la alimentación es un pilar básico para el desarrollo y bienestar de las sociedades. En la búsqueda de una alimentación inocua y saludable, mi trabajo como investigador ha estado enfocado en:

1) La inocuidad y la detección rápida de contaminantes en alimentos, así como en muestras ambientales (agua, tierra, sedimentos). Principalmente me he enfocado en el estudio de residuos de plaguicidas. Este trabajo, lo he llevado en conjunto con técnicos de Bromatología de la Intendencia de Montevideo y con técnicos de lo que actualmente es la Unidad Agroalimentaria Metropolitana (UAM), ex Mercado Modelo. Implicó proyectos de investigación con investigadores del INA-Las Brujas, así como la presentación de trabajos en diferentes tipos de eventos, y la redacción de algunos trabajos científicos en revistas arbitradas. En cuanto a la detección rápida de contaminantes, concluí mi tesis de doctorado en Química, bajo la tutoría del Dr. Eduardo Méndez y el Dr. Luis Alberto Panizzolo, la misma se enfocó en el desarrollo de sensores para la detección rápida de disruptores endócrinos de forma descentralizada, dicho trabajo permitió entre otras cosas, realizar monitoreos in situ para la detección de plomo en casas de Montevideo, en donde habitaban menores de edad.

2) El estudio de biocomponentes, tales como carotenoides, vitaminas y polifenoles en diferente tipo de matrices. Este trabajo me ha brindado la oportunidad de colaborar con grupos multidisciplinarios de investigadores de la UDELAR, una experiencia que ha contribuido significativamente a mi desarrollo y enriquecimiento como investigador. He trabajado en matrices tales como miel, propóleo, carnes, yema de huevos, chía, frutas y hortalizas, hasta cáscara de cebolla (sub producto industrial), la cual evaluamos como potencial fuente de polifenoles para su incorporación en las dietas animales, mejorando la calidad de los mismos. Estos trabajos han llevado a la publicación de artículos científicos arbitrados; presentación en diferentes eventos científicos y a la participación en proyectos de investigación, algunos en desarrollo o ya aprobados pero que aún no han iniciado.

3) Por último y con el enfoque en una alimentación inocua, he comenzado a trabajar en el Fraude Alimentario, principalmente en miel y productos de frutas y hortalizas. El trabajo está principalmente enfocado al desarrollo de una serie de técnicas analíticas para evaluar si existe un potencial fraude, dichas técnicas están basadas en análisis rápidos por espectroscopía del infrarrojo cercano (NIR) y UV-visible, complementados con PCR y cromatografía.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

?The South Also Exists?? The first course in NIR spectroscopy in Uruguay (Completo, 2025)

GIOVANNI GALIETTA, CAROLINA GONZALEZ, DANIEL COZZOLINO

NIR news, 2025

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09603360

E-ISSN: 17562708

DOI: [10.1177/09603360251360419](https://doi.org/10.1177/09603360251360419)



Onion skin (*Allium cepa* L.) of three landrace varieties produced in Uruguay: minerals and fatty acids composition, phytochemical compounds, in vitro antioxidant and anti-inflammatory properties (Completo, 2025) Trabajo relevante

NANDY ESPINO , GIOVANNI GALIETTA , ANA VODANOVICH , CECILIA CARBALLO , MARIA CRISTINA CABRERA , ALI SAADOUN

Food Bioscience, v.: 71 p.:107112 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 22124292

DOI: [10.1016/j.fbio.2025.107112](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2025.107112)

<https://doi.org/10.1016/j.fbio.2025.107112>

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Polyphenols and minerals in propolis from different agricultural regions of Uruguay (Completo, 2024) Trabajo relevante

PABLO CRACCO , MARIA CRISTINA CABRERA , GIOVANNI GALLIETA , ALI SAADOUN

Agrociencia Uruguay, v.: 28 p.:1 - 23, 2024

Palabras clave: propolis mineral profile polyphenol profile vegetable description

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

DOI: [10.31285/agro.28.1240](https://doi.org/10.31285/agro.28.1240)

<http://dx.doi.org/10.31285/agro.28.1240>

WEB OF SCIENCE™ Scopus™ 

Physicochemical characterization of georeferenced propolis from 14 locations of Uruguay (Completo, 2023)

PABLO CRACCO , MARÍA CRISTINA CABRERA , GIOVANNI GALLIETA

Agrociencia Uruguay, v.: 27 p.:1 - 12, 2023

Palabras clave: propolis color ash total polyphenols

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

DOI: [10.31285/agro.27.1181](https://doi.org/10.31285/agro.27.1181)

<http://dx.doi.org/10.31285/agro.27.1181>

WEB OF SCIENCE™ Scopus™ 

Honey characterization from two landscapes of the northeast region of Uruguay (Completo, 2022)

PABLO CRACCO , ARNALDO MORENI , CRISTINA CABRERA , GIOVANNI GALIETTA , ESTELA SANTOS

Agrociencia Uruguay, v.: 26 1 , 2022

Palabras clave: Uruguay honey honeydew pollen determination physicochemical characterization

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Productos Apícolas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

DOI: [10.31285/agro.26.980](https://doi.org/10.31285/agro.26.980)

<http://dx.doi.org/10.31285/agro.26.980>

WEB OF SCIENCE™ Scopus™ 

Uruguayan honey from different regions, characterization and origin markers (Completo, 2022) Trabajo relevante

PABLO CRACCO , CRISTINA CABRERA , MONICA CADENAZZI , GIOVANNI GALIETTA , ARNALDO MORENI , ESTELA SANTOS , FERNANDA ZACCARI

Agrociencia Uruguay, v.: 26 1 , 2022

Palabras clave: protected areas Honey Sugar profile Mineral profile

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Apicultura

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Productos Apícolas
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 27305066
E-ISSN: 23011548
DOI: [10.31285/agro.26.947](https://doi.org/10.31285/agro.26.947)
<http://dx.doi.org/10.31285/agro.26.947>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Chemical characterization and in vitro antimicrobial activity of honeybee propolis and *Scaptotrigona jujuyensis* geopropolis against tomato pathogenic bacteria (Completo, 2020)

GALIETTA-POSITANO, G., Irene Laura Cibanal , Leticia Andrea Fernández , Lucía Bóffano
Chebataroff , Antonio Francisco Garayalde , Liliána María Gallez , Elisa Silvera Pérez
Semina Ciências Agrárias, v.: 41 5 , p.:1799 - 1808, 2020
Palabras clave: Apis mellifera HPLC-DAD *Scaptotrigona jujuyensis* Tomato phytopathogens Total polyphenol content
Medio de divulgación: Otros
ISSN: 1676546X
E-ISSN: 16790359
DOI: [10.5433/1679-0359.2020v41n5p1799](https://doi.org/10.5433/1679-0359.2020v41n5p1799)
<https://doi.org/10.5433/1679-0359.2020v41n5p1799>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Lead analysis in paints for high impact control in homes (Completo, 2019) Trabajo relevante

ANDRÉS ANSÍN , GIOVANNI GALIETTA , SANTIAGO BOTASINI , EDUARDO MÉNDEZ
Analytical Methods, v.: 11 p.:4254 - 4259, 2019
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 17599660
E-ISSN: 17599679
DOI: [10.1039/c9ay01262a](https://doi.org/10.1039/c9ay01262a)
<http://dx.doi.org/10.1039/c9ay01262a>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Determinación de Glifosato mediante inmunoensayo enzimático (ELISA) en el Paisaje Protegido Laguna de Rocha y su entorno, Uruguay (Completo, 2015)

GALIETTA-POSITANO, G., EGAÑA, E., NARDO, D., LAPORTA, M., EVIA, G., CASTIGLIONI, E., NUÑEZ, ME
INNOTEC, v.: 10 p.:64 - 70, 2015
Palabras clave: Plaguicidas Glifosato Agua Contaminantes
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos de Plaguicidas
ISSN: 16883691
E-ISSN: 16886593
<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/view/307/pdf>

 

?-Carotene and ?-Carotene Content in Raw and Cooked Pulp of Three Mature Stage Winter Squash ? Type Butternut? (Completo, 2015)

GALIETTA-POSITANO, G.
Foods, v.: 4 3 , p.:477 - 486, 2015
Palabras clave: Cucurbita moschata Carotene color cooked pulp Ripening
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de Frutas y Hortalizas
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 23048158
DOI: [10.3390/foods4030477](https://doi.org/10.3390/foods4030477)
<http://dx.doi.org/10.3390/foods4030477>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Color y contenido de β -carotenos en boniatos, crudos y cocidos, durante su almacenamiento en Uruguay (Completo, 2012)

ZACCARI, F., GALIETTA-POSITANO, G., SOTO, B., LAS, ROXANA
Agrociencia (Uruguay), v.: 16 1, p.:24 - 32, 2012

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

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

WEB OF SCIENCE™  

Pesticide dissipation curves in peach, pear and tomato crops in Uruguay (Completo, 2011)

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

Journal of Environmental Science and Health Part B, v.: 46 p.:35 - 40, 2011

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03601234

E-ISSN: 15324109

DOI: [10.1080/03601234.2010.515504](https://doi.org/10.1080/03601234.2010.515504)

WEB OF SCIENCE™ 

Determinación de algunos atributos de calidad de la variedad Fuji y sus mutantes al momento de cosecha (Completo, 2007)

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

Food Science and Technology, v.: 12 1, p.:149 - 153, 2007

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Campinas, Brasil

ISSN: 01012061

E-ISSN: 1678457X

www.scielo.br/cta

WEB OF SCIENCE™    

Combining visible and near-infrared spectroscopy with chemometrics to trace muscles from an autochthonous breed of pig produced in Uruguay: A feasibility study (Completo, 2006)

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

Analytical and Bioanalytical Chemistry, v.: 385 5, p.:931 - 936, 2006

Palabras clave: NIRS, Principal component, Pig muscles

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Germany

ISSN: 16182642

E-ISSN: 16182650

DOI: [10.1007/s00216-006-0483-5](https://doi.org/10.1007/s00216-006-0483-5)

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-36348937912&partnerID=40&md5=24dea922c32f8b404c41)

[36348937912&partnerID=40&md5=24dea922c32f8b404c41](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-36348937912&partnerID=40&md5=24dea922c32f8b404c41)

WEB OF SCIENCE™ 

Predicting intramuscular fat, moisture and Warner-Bratzler shear force in pork muscle using near infrared reflectance spectroscopy (Completo, 2006) Trabajo relevante

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

Animal Science, v.: 82 1, p.:111 - 116, 2006

Palabras clave: NIRS pork; fat; moisture

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: United Kingdom
ISSN: 13577298
E-ISSN: 1748748X
DOI: [10.1079/ASC20055](https://doi.org/10.1079/ASC20055)
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-33645007890&partnerID=40&md5=0d1ff2c90e05ed316410>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Aumento de la vida útil poscosecha de tomate usando una película de proteína de suero de leche (Completo, 2005)

GALIETTA-POSITANO, G., HARTE, F., MOLINARI, D., CAPDEVIELLE, R., DIANO, W
Revista Iberoamericana de Tecnología Postcosecha, v.: 6 2, p.:117 - 123, 2005
Palabras clave: películas comestibles, suero leche, tomate
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de Frutas y Hortalizas
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: México
ISSN: 16650204



The use of visible and near-infrared reflectance spectroscopy to predict colour on both intact and homogenised pork muscle (Completo, 2003)

COZZOLINO, D., BARLOCCO, N., VADELL, A., BALLESTEROS, F., GALIETTA-POSITANO, G.
Food Science and Technology, v.: 36 p.:195 - 202, 2003
Palabras clave: NIRS; pork muscle
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00236438
E-ISSN: 10961127
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Biodegradable films used as barriers for gas and vapor transfer in foods (Completo, 1999)

GALIETTA-POSITANO, G., CAPDEVIELLE, R., FERRARI, N., DIANO, W
Ingeniería Química, p.:3 - 9, 1999
Palabras clave: Edible Films, gas permeability
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles
ISSN: 07974930
WEB OF SCIENCE™

Mechanical and Thermomechanical Properties of Films Based on Whey Proteins as Affected by Plasticizer and Crosslinking Agents (Completo, 1998)

GALIETTA-POSITANO, G., DI GIOIA L., GUILBERT S., CUQ B.
Journal of Dairy Science, v.: 81 12, p.:3123 - 3130, 1998
Palabras clave: whey protein, plasticizer, crosslinking agents, Tg
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Lugar de publicación: United States
ISSN: 00220302
E-ISSN: 15253198
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-0009151908&partnerID=40&md5=dba7d17fa9c8d6688beea>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

NO ARBITRADOS

Estudio de Residuos de Agroquímicos en Frutas y Hortalizas (Completo, 2005)

GALIETTA-POSITANO, G., EGAÑA, E.

NUTRIGUIA, v.: Abril 7, 2005

Palabras clave: Residuos Plaguicidas; Frutas; Hortalizas

Áreas de 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>

Agrotóxicos en Frutas y Verduras (Completo, 2004)

GALIETTA-POSITANO, G., EGAÑA, E.

ProB, v.: 1 p.:24 - 29, 2004

Palabras clave: Residuos Plaguicidas; Frutas; Hortalizas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Residuos de Plaguicidas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15108627

LIBROS

Bases moleculares, fisiológicas, nutricionales y tecnológicas de los alimentos (Participación , 2003)

Publicado

GALIETTA-POSITANO, G.

Editor/Compilador: M.C. Cabrera, A. Saadoun & L. Astigarraga

Número de volúmenes: 320

Edición: 200 , Montevideo

Palabras clave: Películas Comestibles, suero de leche

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición y Ciencia de los Alimentos

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9974394861

Capítulos:

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

Página inicial 220, Página final 225

Biopolymer Science: Food and Non Food Applications. Les Colloques (Participación , 1999) Publicado

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

Editor/Compilador: P.Colonna & S. Guilbert

Número de volúmenes: 91

Editorial: INRA, París

Palabras clave: edible films, whey protein, barrier properties

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 2738008747

Capítulos:

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

Página inicial 327, Página final 335

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Investigación en Residuos Químicos (2004)

Completo

GALIETTA-POSITANO, G., EGAÑA, E.

Serie: 376,

INIA-Las Brujas

Palabras clave: Residuos Plaguicidas, Frutas, Hortalizas

Áreas de 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. N° 376. p. 28-33

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 3º Workshop Latinoamericano sobre Residuos de Pesticidas, Alimentos y Medio Ambiente

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2011

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Iberoamericano de Tecnología Poscosecha y Agroexportaciones

Ciudad: Cartagena, España

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Sección IV de Comunicaciones Orales, Póster y Resúmenes

Página inicial: 550

Página final: 558

ISSN/ISBN: 9788498781857

Publicación arbitrada

Palabras clave: Ipomea batata, beta-caroteno

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Iberoamericano de Tecnología Poscosecha y Agroexportaciones

Ciudad: Cartagena, España

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Sección IV de Comunicaciones Orales, Póster y Resúmenes

Página inicial: 544

Página final: 549

ISSN/ISBN: 9788498781857

Publicación arbitrada

Palabras clave: beta-caroteno, zapallos

Áreas de conocimiento:

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

Hortalizas
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.horticom.com/pd/imagenes/68/989/68989.pdf>

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

GALIETTA-POSITANO, G., DIANO, W , FACULTAD DE AGRONOMÍA, UDELAR , VANYA, F.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: International Symposium on the Properties of Water, Practicum II
Ciudad: Puebla, México
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Proceedings of the Poster Session International Symposium on the Properties of Water, Practicum II
Pagina inicial: 187
Pagina final: 190
ISSN/ISBN: 9686254285
Palabras clave: Isotherms, Edible Films, Apple
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables
Medio de divulgación: Papel

Producción técnica

OTRAS PRODUCCIONES

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Guía para Talleres de Introducción a la Ciencia y Tecnología de Alimentos (2021)

GALIETTA-POSITANO, G.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://agros.fagro.edu.uy/course/view.php?id=2207>
Guía para los estudiantes relacionada a cómo generar un informe, como realizar una exposición oral y/o un póster. Cómo presentar correctamente los datos en un cuadro, realización de gráficos .

Repartido Práctico de Tecnología de Frutas y Hortalizas (2016)

GALIETTA-POSITANO, G.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Manual de prácticas básicas para tecnología de frutas y hortalizas

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Centro de Investigación en Contaminación Ambiental (CICA) (2022 / 2024)

Costa Rica
Cantidad: Menos de 5

CSIC (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas (ANII) (2014 / 2014)

Uruguay
Fondo María Viñas (ANII)
Cantidad: Menos de 5

Programa de Vinculación con el Sector Productivo, Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC) (2008 / 2008)

Uruguay
Programa de Vinculación con el Sector Productivo, Comisión Sectorial de Investigación Científica (CSIC)
Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Innovación, Desarrollo y Transferencia de Tecnología realizada por el LATU. (2006 / 2006)

Uruguay
Proyectos de Innovación, Desarrollo y Transferencia de Tecnología realizada por el LATU.
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

International Journal of Environmental Analytical Chemistry (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

The Open Toxicology Journal (2009 / 2009)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

International Journal of Environmental Analytical Chemistry (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (2023)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Inter JEnvironmental AnalChem (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal Food Nutrition (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

AGRICULTURAL SCIENCE RESEARCH JOURNAL (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Food Chemistry (2018)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Biomedical Chromatography (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

SDRP Journal of Food Science & Technology (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

SIMIENTE (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Toxicological & Environmental Chemistry (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

CONGRESO DE HORTIFRUTICULTURA (2010)

Uruguay

Evaluador de trabajos para su presentación en modalidad Poster

JURADO DE TESIS

Licenciatura en Química (2013)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Nivel de formación: Grado

Ingeniero Agrónomo (2007)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay / Facultad de Psicología ,
Uruguay
Programa: Maestría en Nutrición
Nombre del orientado: Daniela Nardo
País: Uruguay
Palabras Clave: Nutrición, pesticidas, laguna de rocha
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Nutrición y Medio Ambiente

GRADO

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,

Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: M^a Noel Daniel e Ignacio Amorín
País: Uruguay
Palabras Clave: varroa destructor, miel, plaguicidas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos de Plaguicidas

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: P. Domínguez y M. Grau
País: Uruguay
Palabras Clave: calidad de leche, efecto alimentación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

OTRAS

Tutoría estudiantes de Ing. Agr. Plan 2020 (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Unidad de Tecnología de Alimentos , Uruguay
Programa: Ingeniería agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Clara Giribaldi
País: Uruguay

Tutoría estudiantes de Ing. Agr. Plan 2020 (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Unidad de Tec. de los Alimentos , Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sebastián Abacino
País: Uruguay

Tutoría estudiantes de Ing. Agr. Plan 2020 (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Unidad de Tecnología de los Alimentos , Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Agustín De Mello
País: Uruguay

Tutoría estudiantes de Ing. Agr. Plan 2020 (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Unidad de Tec. de los Alimentos , Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Agustín Milans
País: Uruguay

Tutoría estudiantes de Ing. Agr. Plan 2020 (2021 - 2022)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Unidad de Tecnología de los Alimentos , Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Juan Ignacio Acosta
País: Uruguay

Análisis de Propóleos Argentinos (2018 - 2018)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Apicultura
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Irene Cibanal (estudiante de doctorado argentina)
País: Uruguay

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Nombre del orientado: Laura Simak, Erika Salazar y Macarena Conde
País: Uruguay
Palabras Clave: jugos manzana, plaguicidas, DPA
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Residuos de Plaguicidas en Alimentos
Trabajo final Experimental de la Carrera de Ingeniería de Alimentos

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

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
Nombre del orientado: Beatriz Soto, Andrea Durán y Valentina Gratadoux
País: Uruguay
Palabras Clave: zapallos, carotenoides, proceso cocción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de Frutas y Hortalizas
Trabajo final experimental de la Carrera de Ingeniería de Alimentos

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Estudio de Neonicotinoides presentes en miel y riesgos para la salud de la población uruguaya (2023)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Nutricionales
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (GALIETTA-POSITANO, G. , M.C. CABRERA)
Nombre del orientado: Lic. Mariana Fernández
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Neonicotinoides Análisis de Riesgo Productos Apícolas

GRADO

Implementación de una metodología de análisis rápido para la determinación de la calidad de mieles de Apis Mellifera en Uruguay. (2025)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo. Plan de estudios 1989
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carlos Ferreira
País/Idioma: Uruguay,

OTRAS

Recubrimientos con Propoleo, una alternativa natural en la conservación de quesos (2024)

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Unidad de Tecnología de los Alimentos , Uruguay

Programa: PAIE

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (GALIETTA-POSITANO, G. , MOLINARI D)

Nombre del orientado: Brisa Moreira; Federica Pomar; Bárbara Freira; Micaela Robaina; Agustina Asaravicius

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Películas Comestibles Queso Propóleo

Proyecto PAIE aprobado en el 2024 para comenzar a ejecutarse a partir del 2025

TUTORÍAS DESISTIDAS

GRADO

Caracterización Físicoquímica de Propóleos cosechados en diferentes regiones fitogeográficas del Uruguay (2019)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Carrera de ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (GALIETTA-POSITANO, G. , P. CRACCO)

Nombre del orientado: Nadina Morales

País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Sistema Nacional de Investigadores (2025)

(Nacional)

ANII

Sistema Nacional de Investigadores (2014)

(Nacional)

ANII

Ingreso como Investigador Activo nivel Candidato a Investigador.

Fondo Nacional de Investigadores (2002)

(Nacional)

Ministerio de Educación y Cultura-DINACYT

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XXVIII Congreso Latinoamericano de Avicultura (Ovum 2024) (2024)

Congreso

Yolk egg xanthophyll naturally packed: a valuable tool to eye health and human antioxidant status.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Avicultura (ALA)

Alcance geográfico: Regional

VII Congreso Nacional de Áreas Naturales Protegidas (2023)

Congreso

Contenido de oligoelementos y capacidad antioxidante en mieles de regiones fitogeográficas protegidas de Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Ambiente de Uruguay

Alcance geográfico: Nacional Palabras Clave: Miel Oligoelementos Actividad antioxidante

Trabajo presentado como Resumen Ampliado

XV Congreso Latinoamericano de Apicultura (FILAPI) (2022)

Congreso

Evaluación de contenido de polifenoles y minerales de propóleos de Uruguay

Perú

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Latinoamericana de Apicultura (FILAPI)

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: Propóleos Polifenoles Minerales

8° Congreso Latinoamericano sobre Residuos de Plaguicidas (LAPRW 2021) (2021)

Congreso

Glyphosate residues detection in honey bees from Uruguay protected areas

Panamá

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Ministerio de Desarrollo Agropecuario de Panamá (MIDA)

XX Euroanalysis (2019)

Congreso

Preliminary insights into lead ion detection with rhodizonate-capped gold nanoparticle

Turquía

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Turkish Chemical Society

XX Euroanalysis (2019)

Congreso

Electrochemical and Infrared analysis of lead in paints: a high control impact in homes

Turquía

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Turkish Chemical Society

International Apicultural Congress-APIMONDIA (2019)

Congreso

Characterization of honeys from four phytogeographic landscapes in Uruguay in different harvest seasons

Canadá

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Federation of ?Beekeepers? Associations (APIMONDIA)

XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura Filapi (2018)

Congreso

Caracterización físico-química de propóleos del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: Federación Internacional Latinoamericana de Apicultura (FILAPI)

6° Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2018)

Congreso

Parámetros físico-químicos de mieles producidas en cuatro zonas fitogeográficas del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Producción Animal Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Apicultura

Royal Society of Chemistry, NLP Symposium: Nanoparticle concentration ? critical needs and state of the art measurement (2018)

Simposio

A general protocol to discriminate among silver ions, protein silver and silver nanoparticles in commercial products: quantitation with electrochemical techniques.

Inglaterra

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Royal Society of Chemistry

5th Nano today Conference (2017)

Congreso

Citrate-capped gold nanoparticles for Pb(II) detection: The incidence of nanoparticle concentration

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Nanotecnología

Gordon Research Conference: Environmental Nanotechnology (2017)

Simposio

Voltammetric determination of silver nanoparticles in commercial liquid products

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Gordon Research Conference Palabras Clave:

Nanotechnology Silver nanoparticles

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Nanotecnología

5° Congreso de Química Analítica (2016)

Congreso

Análisis de Nanopartículas de Plata en productos comerciales

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, Universidad de la República Palabras

Clave: Nanopartículas Voltamperometría Cíclica Electroodos Serigrafados DLS TEM

VI Congreso Iberoamericano de Nutrición (2015)

Congreso

Residuos de Plaguicidas en Alimentos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Dietistas y Nutricionistas (Audyn)

Palabras Clave: Plaguicidas Alimentos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Plaguicidas y Contaminantes

13 Congreso Nacional de HortiFruticultura (2014)

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40 Palabras Clave: Carotenoides Zapallo Boniatos

Areas de conocimiento:

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

6th International Symposium on Recent Advanced in Food Analysis (RAFA) (2013)

Simposio

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

República Checa

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40 Palabras Clave: Pesticidas, Quechers, tomate

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

5° Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos (INNOVA) (2011)

Simposio

Platos Prontos para consumo tratados por irradiación gamma para pacientes inmunocomprometidos

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Irradiación Gamma, Inmunocomprometidos, alimentos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Irradiación Alimentos

12° Congreso Nacional de Horti-Fruticultura (2010)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: beta-Caroteno, color, boniatos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Poscosecha

12° Congreso Nacional de Horti-Fruticultura (2010)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Disipación Plaguicidas, Frutas, Modelos Cinéticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

3rd International Workshop on Crop Protection Chemistry in Latin America (2009)

Congreso

Persistent Organic Pesticides Study in two Hortifruticulture Regions of Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: COPs, Fruits, Vegetables

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

3rd International Workshop on Crop Protection Chemistry in Latin America (2009)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Pesticide, Dissipation, Fruits, Vegetables

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

XI Congreso Nacional de Hortifruticultura y 3er Panamericano de Promoción al Consumo de Frutas y Hortalizas (2007)

Congreso

Efecto de Tratamientos de Cocción sobre los Carotenoides en Zapallos (Cucúrbita sp.). XI

Congreso Nacional de Hortifruticultura y 3er Panamericano de Promoción al Consumo de Frutas y Hortalizas.

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Zapallos, Carotenos, Efecto cocción

Áreas de conocimiento:

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

XI Congreso Nacional de Hortifruticultura y 3er Panamericano de Promoción al Consumo de Frutas y Hortalizas (2007)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Manzana Fuji, Calidad, vitamina C

Areas de conocimiento:

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

XI Congreso Nacional de Hortifruticultura y 3er Panamericano de Promoción al Consumo de Frutas y Hortalizas (2007)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Carotenos, Frutas, Hortalizas

Areas de conocimiento:

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

XI Congreso Nacional de Hortifruticultura y 3er Panamericano de Promoción al Consumo de Frutas y Hortalizas (2007)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Imazalil, Degradación, Manzanas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

X Congreso Nacional Hortofrutícola (2005)

Congreso

Estudio de Residuos de Plaguicidas en Frutas y Hortalizas Frescas

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Residuos Plaguicidas, Frutas, Hortalizas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

X Congreso Nacional Hortofrutícola (2005)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: beta-caroteno, zapallos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Poscosecha

X Congreso Nacional Hortofrutícola (2005)

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Funguicidas, Baños Poscosecha, manzanas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Residuos Plaguicidas en Frutas y Hortalizas

X Jornadas de Nutrición (2005)

Encuentro

Plaguicidas: Una Visión Nacional

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: Plaguicidas, Alimentos

Areas de conocimiento:

4ª Jornada Técnica de Ciencia y Tecnología de Carnes y Alimentos y 1er Seminario de Microbiología de Alimentos (2005)

Seminario

Monitoreo de Residuos de Plaguicidas en Frutas y Hortalizas Frescas

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado Palabras Clave: Residuos Plaguicidas, Frutas, Hortalizas

9º Congreso Nacional de Horticultura (2003)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Películas Comestibles, Suero de Leche, Manzanas

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas

Comestibles Biodegradables

. 9º Congreso Nacional de Horticultura (2003)

Congreso

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

Uruguay

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Suero Leche, Películas comestibles, Tomate

49th International Congress of Meat Science and Technology- 2nd Brazilian Congress of Meat Science and Technology (2003)

Congreso

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

Brasil

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Pork muscle, quality, NIRS

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Suinos

III Encuentro Latinoamericano de Especialistas en Sistemas de Producción Porcina a Campo (2003)

Encuentro

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

Argentina

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Sistemas producción, cerdos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Suinos

Annual British Animal Science Society (BSAS) Conference (2003)

Encuentro

Determination of colour on pork muscles by near infrared reflectance spectroscopy

Gran Bretaña

Tipo de participación: Poster

11th International Conference on Near Infrared Spectroscopy (2003)

Encuentro

Pork Muscle Colour Prediction by VIS/NIRS Spectroscopy

España

Tipo de participación: Poster Palabras Clave: NIRS, Pork, Colour

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Suinos

III Simposio Iberoamericano sobre la Conservación de los Recursos Zoogenéticos Locales y el Desarrollo Rural Sostenible (2002)

Simposio
Caracterización de los parámetros físicos de la canal de cerdos Pampa-Rocha
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Cerdos Pampa-Rocha, color, pH
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Suinos

III Simposio Iberoamericano sobre la Conservación de los Recursos Zoogenéticos Locales y el Desarrollo Rural Sostenible (2002)

Simposio
Caracterización físico-química de carne y grasa de cerdos Pampa-Rocha
Uruguay
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Cerdos, Caracterización físicoquímica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Suinos

X Jornadas de Investigadores Jóvenes de las Universidades del Grupo Montevideo (2002)

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
Brasil
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Transición vítrea, películas comestibles
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

Congreso Latinoamericano de la AOAC (2001)

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
Uruguay
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Suero Leche, Películas comestibles

III Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos (2001)

Congreso
Estudio de Sorción-Inclusión de Gases sobre beta-Ciclodextrinas
España
Tipo de participación: Expositor oral Palabras Clave: Sorción, Gases. ciclodextrinas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas
Exposición Oral con presentación de poster

Anual de Pósters de la Maestría en Química (1999)

Encuentro
Influencia de la Humedad Relativa en la Permeabilidad de CO₂ y Etileno en Películas Comestibles Flexibles Comestibles
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UDELAR Palabras Clave: Películas Comestibles, Permeabilidad, Etileno
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

World Congress of Biopolymers (1998)

Congreso
Barrier properties of whey protein isolate films to Carbon Dioxide and Ethylene at various water activities
Francia
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Edible Films, Barrier Properties, Whey Protein
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

Primeras Jornadas Científicas Sobre Medio Ambiente (1995)

Congreso
Nuevos Materiales Derivados de Ciclodextrinas Aplicados a Sistemas Alimentarios
Uruguay
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Ciclodextrinas, alimentos
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

ISOPOW (International Symposium on the Properties of Water), Practicum II, Food Preservation by Moisture Control (1994)

Simposio
Water Vapour Isotherms on Dehydrated Sliced Apple Before and After Being Coated with some Edible Films
México
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad de las Américas (UDLA), Puebla Palabras Clave: Isotherms, Edible Films, Apple
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

VII Congreso Nacional e Internacional de Profesores de Química (1993)

Congreso
Conservación de Alimentos
Uruguay
Tipo de participación: Poster Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

II Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ciencia y Tecnología de Alimentos (1993)

Congreso
Estabilidad en Manzana Granny Smith Mínimamente Procesada
México
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Manzanas, Mínimamente Procesados
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

II Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ciencia y Tecnología de Alimentos (1993)

Congreso
Utilización de Monoestearato de Glicerilo Acetilado como Cobertura Flexible
México
Tipo de participación: Poster Palabras Clave: Películas Comestibles, Manzanas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

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

Candidato: Daniel Molinari
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
GALIETTA-POSITANO, G.
Licenciatura en Química / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Películas Comestibles, Vapor de Agua, Tomate
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Películas Comestibles Biodegradables
Responsable de la evaluación de la monografía para obtener el título de licenciado en química

Poscosecha de Arándanos (2007)

Candidato: Joanna Lado
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ZACCARI, F. , GALIETTA-POSITANO, G.
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Arándanos, Poscosecha
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Poscosecha

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

Candidato: M^o Noel Daniel & Ignacio Amorín
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
FACULTAD DE AGRONOMÍA, UDELAR , GALIETTA-POSITANO, G.
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Miel, Pesticidas, Varroa destructur
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Apicultura

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)

Candidato: P. Domínguez y M. Grau
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
FACULTAD DE AGRONOMÍA, UDELAR , FACULTAD DE AGRONOMÍA, UDELAR , GALIETTA-POSITANO, G.
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Suplemento Proteico, Alimentación , LecheVacas Holando
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Información adicional

Evaluación del Fraude Alimentario en mieles y jugos de frutas	Uso de diferentes herramientas analíticas: NIRs, UV-visible, PCR, HPLC.	Estado: en desarrollo	
Artículo: Additive properties for silver nanoparticles	Revista: Journal of Analysis and Testing	Autores: Galietta, G.; Botasini, S.; Panizzolo, L.A. & Méndez, E.	Estado: En revisión
Estudio de componentes bioactivos en jugos de naranja conservados por tratamientos térmicos y no térmicos: estabilidad en vida de anaquel de los mismos.	Análisis de vitamina C, capacidad antioxidante, polifenoles por HPLC, análisis por NIRS, color por sistema CIELAB. Recuento de mesófilos totales, enterobacterias, hongos y levaduras.	Estado: En desarrollo	

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	48
Líneas de investigación	2
Proyectos Investigación Desarrollo	17

Docencia	16
Extensión	5
Servicio Técnico Especializado	1
Pasantía	4
Otra Actividad Técnica	3
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	28
Artículos publicados en revistas científicas	21
Completo	21
Trabajos en eventos	4
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Otros tipos	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	2
EVALUACIONES	21
Evaluación de proyectos	5
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	13
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	15
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	11
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	8
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	3
Tesis de maestría	1
Otras tutorías/orientaciones	1
Tesis/Monografía de grado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas	1
Tesis/Monografía de grado	1