



FACUNDO IBÁÑEZ SILVA
PhD.

fibanez@inia.org.uy
<https://scholar.google.com.uy/citations?user=BcsMxMoAAAAJ&hl=en>

Ruta 48 km 10 Rincon del Colorado. Canelones. CP 90200
23677641 int. 1777

SNI

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

Fecha de publicación: 11/08/2025
Última actualización: 11/07/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA Las Brujas / Agroalimentos / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas / Sector Gobierno/Público
/ Agroalimentos

Dirección: Ruta 48 Km 10, Rincón del Colorado / 90200

País: Uruguay / Canelones / Las piedras

Teléfono: (598) 23677641 / 1777

Correo electrónico/Sitio Web: fibanez@inia.org.uy <https://scholar.google.com.uy/citations?user=BcsMxMoAAAAJ&hl=en>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Molecular and Environmental Plant Sciences (2011 - 2015)

Texas A&M University , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Modulation of the Biosynthesis of Phenylpropanoids and Hydrolyzable Tannin Derivatives in Fruits through Long-distance Stresses

Tutor/es: Leonardo Lombardini/Luis Cisneros-Zeballos

Obtención del título: 2015

Financiación:

Fulbright Commision , Estados Unidos

Palabras Clave: Plant Sciences

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Plant Sciences

ESPECIALIZACIÓN/PERFECCIONAMIENTO

Diplomado en Innovación Tecnológica (2008 - 2008)

Universidad de Oviedo , España

Título de la disertación/tesis/defensa: Estructuras de Interfaz en Sistemas de Innovación Tecnológica del Uruguay

Tutor/es: Carlos Osorio

Obtención del título: 2008

Financiación:

Organización de Estados Iberoamericanos , España

Palabras Clave: Innovación Tecnológica Inteligencia Competitiva Vigilancia Tecnológica Propiedad Intelectual

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Gestión de la Innovación Tecnológica

GRADO

Química (2002 - 2006)

Universidad de la República - Facultad de Química , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Estudios de Fitotoxicidad y Actividad Alelopática en Baccharis dracunculifolia DC.
Tutor/es: Horacio Heinzen / Eduardo Dellacassa
Obtención del título: 2006
Financiación:
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas, Uruguay
Palabras Clave: Agricultura, Medio Ambiente
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos Naturales, Agrícola, Ambiental, Analítica, Calidad

Bachiller en Ciencias Químicas (2000 - 2005)

Universidad de la República - Facultad de Química, Uruguay
Título de la disertación/tesis/defensa:
Obtención del título: 2005
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química General, Química Analítica
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica /
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Pharmacology (01/2020 - 03/2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Harvard University / Harvard Medical School, Estados Unidos
120 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Farmacología y Farmacia /

Risk Assessment and risk Communication in Food Safety (03/2018 - 03/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto de evaluación de riesgos / BfR-Escuela de Verano, Alemania
40 horas
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Evaluación de Riesgo - Inocuidad

?Implementación de la norma UNIT-ISO/IEC 17025:2005? (09/2016 - 09/2016)

Sector Empresas/Privado / Empresa Privada / Organismo Uruguayo de Acreditación, Uruguay
16 horas
Palabras Clave: Gestión de la Calidad Normalización Laboratorios
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad de los Procesos Analíticos

Bloodborne Pathogens Training (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / University of Miami, Florida, Estados Unidos
Palabras Clave: Lab Safety
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / Seguridad de Laboratorios

Auditor Interno (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Latu Sistemas Quality Austria, Uruguay
20 horas

Palabras Clave: Gestión de la Calidad

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Gestión de la Calidad

Capacitación en Evaluación de Calidad de Papa y Evaluación Sensorial (01/2010 - 01/2010)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina
40 horas

Palabras Clave: Inocuidad Alimentaria Calidad y Nutrición

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Calidad/Inocuidad de Alimentos

CAPACITACION PARA LA FORMACION DE PANELES DE JUECES SENSORIALES (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Internacional de la Papa, Perú
40 horas

Palabras Clave: Evaluación Sensorial Alimentos Calidad de Papas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Inteligencia competitiva, vigilancia tecnológica y transferencia de tecnología. (01/2009 - 01/2009)

Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

20 horas

Palabras Clave: Inteligencia Competitiva Vigilancia Tecnológica Transferencia de Tecnología

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Gestión Tecnológica y del Conocimiento

Capacitación en Métodos de extracción, purificación y estudio de actividad de enzimas relacionadas al stress fisiológico. Department of Fruit Trees and woody Plant Sciences (01/2009 - 01/2009)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Università degli Studi - Bologna, Italia
40 horas

Palabras Clave: fisiología de frutales estrés fisiológico enzimología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología de Plantas

Curso Interno de Calidad (01/2006 - 01/2007)

Sector Gobierno/Público / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Uruguay

20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Gestión de Calidad en Análisis y Ensayos

Difusión del Sistema de Gestión de Calidad del LATU basado en la Norma ISO 17025 (01/2006 - 01/2006)

Sector Gobierno/Público / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Uruguay

20 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Gestión de Calidad en Análisis y Ensayos

Quimiometría y Cualimetría (01/2006 - 01/2006)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Estadística, Quimiometría, Cualimetría

Uso Sustentable de los Recursos Naturales (01/2005 - 01/2005)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Tecnológica Nacional , Argentina
10 horas

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería Medioambiental y Geológica,
Geotécnicas / Química Verde, Eficiencia Energética, Recursos Naturales

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Encuentro Academia-Industria (2018)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Impulsa Alimentos-CIU, Uruguay

Palabras Clave: Innovación Agroalimentos Regulación alimentaria

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Innovación
Tecnológica

8° Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos (2017)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: LATU, Uruguay

Palabras Clave: alimentos

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Ingeniería de Alimentos

Max Rubner Conference 2016: Food Metabolomics (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: German Federal Research Institute of Nutrition and Food, Alemania

Palabras Clave: metabolómica foodómica alimentos

Áreas de conocimiento:

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

7° Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos: Desafíos, avances e innovación en el procesamiento de alimentos (2015)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: LATU, Uruguay

Palabras Clave: alimentos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química de los alimentos

American Society Of Horticultural Science Annual Conference, Orlando (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: ASHS, Estados Unidos

Palabras Clave: Plant Physiology Plant stress Phytochemicals

Áreas de conocimiento:

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

Plant Stress Response: from Genomics to Ecosystems (2014)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: MEPS Intercollegiate Faculty, Texas A&M University, Estados Unidos

Palabras Clave: Plant Physiology Plant stress

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología
Alimentaria / Plant Molecular Biology

1st International Symposium on Pecans and Other Carya in Indigenous and Managed Systems (2013)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: US Department of Agriculture- Texas A&M University, Estados Unidos

Palabras Clave: Nuez pecan Fisiología de plantas Manejo de cultivo

Áreas de conocimiento:

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

Global Food Security Seminar (2013)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Fulbright-North Carolina State University, Estados Unidos

Palabras Clave: Seguridad Alimentaria

Areas de conocimiento:

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

Plant signaling systems from cells to environment (2013)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Texas A&M University- Molecular & Environmental Plant Sciences

Interdisciplinary Graduate Program, Estados Unidos

Palabras Clave: Plant Physiology Molecular Biology

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología

Alimentaria / Plant Molecular Biology

Global Food Security Seminar (2012)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: US Department of State - Fulbright Program, Estados Unidos

Palabras Clave: Food Security

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Practical Applications of Metabolomics (2012)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Metabolon, Estados Unidos

Palabras Clave: Metabolomics Chemical Biology Metabolic profiling

Areas de conocimiento:

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

Separation Science and Mass Spectrometry Symposium (2011)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Thermo Scientific, Estados Unidos

Informática para Laboratorios (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Agilent Technologies, Uruguay

Palabras Clave: Gestión Laboratorios Manejo de Datos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Gestión de Laboratorios y

Datos

Simpósio Estadual de Agroenergia Reuniões Técnicas de Agroenergia (3ª), da Mandioca (10ª) e Batata Doce (2ª) (2010)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Embrapa Clima Temperado/ Emater/RS-Ascar/Fepagro /Afubra, Brasil

Palabras Clave: Agroenergía Bioetanol Biodiesel

Areas de conocimiento:

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

28th International Horticultural Congress - Science and Horticulture for People (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society for Horticultural Science, Portugal

Areas de conocimiento:

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

1st Latin American Meeting of Chemical Ecology (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Latin-American Association of Chemical Ecology (ALAEQ), Uruguay

Palabras Clave: Chemical Ecology

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química

XXVI Conferencia del Durazno (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Bologna-Cámara de Comercio Forlì-Cecena y Ravenna, Italia

Palabras Clave: Calidad de Frutas Poscosecha Fisiología de Cultivos

Áreas de conocimiento:

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

Capacitación Técnica sobre instalación, uso y mantenimiento de planta automatizada de producción de extractos vegetales. (2009)

Tipo: Taller

Institución organizadora: TecnoLab, Italia

Palabras Clave: productos naturales Métodos de Separación Nutracéuticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

Taller sobre Redacción de solicitudes de Patentes en el Área de la Química y Biotecnología (2009)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Organización Mundial de la Propiedad Intelectual - Dirección Nacional de la Propiedad Intelectual, Uruguay

Palabras Clave: Innovación Tecnológica Gestión del Conocimiento

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Propiedad Intelectual

Desarrollo de Adyuvantes para vacunas basados en saponinas de especies nativas latinoamericanas (2009)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: UdelaR- Instituto de Higiene, Uruguay

Palabras Clave: Farmacotecnia Formulaciones

Áreas de conocimiento:

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

IV Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos - INNOVA 2009 (2009)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Uruguay

Palabras Clave: Desarrollo de Alimentos Nutracéuticos Inocuidad Alimentaria

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Seminario para Autores Elsevier (2009)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Elsevier, Uruguay

Palabras Clave: Comunicación Científica

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Validación de Metodologías Analíticas (2009)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Agilent Technologies-ASM, Uruguay

Palabras Clave: GLP

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Gestión de Laboratorios y Análisis

Grupo de Usuarios de HPLC (2009)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Agilent Technologies - ASM, Uruguay

Palabras Clave: Cromatografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Métodos Cromatográficos

II TALLER URUGUAYO DE AGENTES MICROBIANOS DE CONTROL BIOLÓGICO (2008)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

II Simposio Internacional de Agricultura Orgánica (2008)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidad de las Américas - INIA Chile, Chile

Áreas de conocimiento:

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

XI Congreso Nacional de la sociedad Uruguaya de Hortifruticultura (2007)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

I TALLER URUGUAYO DE AGENTES MICROBIANOS DE CONTROL BIOLÓGICO (2006)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

I Congreso de Fitoterápicos del MERCOSUR (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química, UdelAR, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

V Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Latinoamericana de Fitoquímica, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Química de Productos Naturales

II Congreso Latinoamericano de Protección contra Incendios, Incidente Químicos, Forestales y Prevención de Riesgos (2006)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Ministerio del Interior, Dirección Nacional de Bomberos, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Química / Ingeniería Química / Prevención de Riesgos

XXI Reunião do Grupo Técnico em Forrageiras do Cone Sul - Desafios e oportunidades do Bioma Campos frente à expansão e intensificação agrícola (2006)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: EMBRAPA - Universidade Federal de Pelotas, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Compartiendo Conocimientos sobre el Monte Indígena (2005)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Movimiento Mundial por los Bosques Tropicales, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Español

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

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Biológico / Productos Bioactivos

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Evaluación de cultivares / Calidad de alimentos

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Agrícola / Química Ambiental

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Composición / Inocuidad Alimentos

Actuación profesional

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

Centro de Investigaciones Biomédicas / Programa Alimentos y Salud Humana (PAyS)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (06/2022 - a la fecha)

Integrante Comité Científico 2 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - URUGUAY

INIA Las Brujas / Plataforma Agroalimentos

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2021 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Principal 44 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (04/2011 - 12/2020) Trabajo relevante

Investigador Adjunto 44 horas semanales / Dedicación total

Funcionario/Empleado (01/2007 - 03/2011)

Investigador Asistente 44 horas semanales

Becario (03/2006 - 10/2006)

Becario en Proyectos de Investigación 24 horas semanales

Otro (08/2005 - 03/2006)

Practicante 44 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Tecnologías de Análisis fisicoquímico, químico y bioquímico (04/2006 - a la fecha)

Desarrollo y adaptación de tecnologías analíticas aplicadas a las líneas de investigación de INIA Aplicada
15 horas semanales
INIA Las Brujas , Coordinador o Responsable
Equipo: Facundo IBÁÑEZ SILVA

Componentes bioactivos en Agroalimentos (01/2009 - a la fecha)

Se trabaja en las actividades de I+D en frutos nativos, variedades obtenidos del Mejoramiento Genético INIA, a través de la evaluación de la calidad pos-cosecha, el uso como componente en alimentos y la extracción de ingredientes y componentes bioactivos para la industria.
Aplicada
5 horas semanales
INIA Las Brujas, Programa Nacional Fruticultura , Coordinador o Responsable
Equipo: Gustavo GIMÉNEZ FRANQUEZ , Gustavo Roberto RODRÍGUEZ LAGOUTTE , Roberto José ZOPPOLO GOLDSCHMIDT , Carlos Danilo CABRERA BOLOGNA , Facundo IBÁÑEZ SILVA
Palabras clave: Frutos nativos nutracéuticos colorantes naturales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Componentes bioactivos

Estreses bióticos, abióticos y su interacción en sistemas agroalimentarios (08/2011 - a la fecha)

Se continúa con una línea de investigación comenzada durante el doctorado en EEUU, donde se estudian las interacciones de los estreses que sufren las plantas que pueden generar cambios en la calidad de la fruta y productos obtenidos a partir de plantas (eg. Aceites, vino). Se trabaja en el desarrollo de métodos de evaluación y predicción a través del análisis de biomarcadores.
Aplicada
5 horas semanales
INIA Las Brujas, Programa Nacional Horticultura, Programa Nacional Fruticultura , Coordinador o Responsable
Equipo: Gustavo GIMÉNEZ FRANQUEZ , Roberto José ZOPPOLO GOLDSCHMIDT , Virginia Paulina FERRARI MORENA , Andrés CONIBERTI MUNDY , Facundo IBÁÑEZ SILVA
Palabras clave: hormonas vegetales inusuales poliaminas aminoácidos de estrés fisiología vegetal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología Vegetal

Inocuidad de los Agroalimentos (05/2018 - a la fecha)

La inocuidad de alimentos es fundamental para la salud pública y un factor muy relevante en el comercio de alimentos. La implementación de normas sobre alimentos debe acompañarse con un sistema de control eficiente, este sistema de control debe garantizar que los alimentos cumplan con los requisitos establecidos de inocuidad y calidad para proteger al consumidor de potenciales peligros que puedan transmitirse por los alimentos. Se realizan relevamientos y estudios de prevalencia de contaminación microbiológica y de niveles de arsénico, cadmio y plomo en Frutas y Hortalizas. A su vez se apuesta a desarrollar capacidades en la investigación en inocuidad de alimentos en Uruguay. Para esto se forma un grupo multidisciplinario participando INIA en conjunto con laboratorios de referencia en investigación de contaminantes inorgánicos, bacteriología y virología del país.
Aplicada
15 horas semanales
INIA Las Brujas, Programa Nacional Horticultura, Programa Nacional Fruticultura , Coordinador o Responsable
Equipo: Facundo IBÁÑEZ SILVA
Palabras clave: Agroalimentos inocuidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Inocuidad Alimentos

Aceite de Oliva (01/2007 - a la fecha)

Evaluación de Cultivares. Evaluación de Calidad de Aceites Extra Virgen. Características Productivas.

10 horas semanales

INIA - Las Brujas, Programa Nacional de Investigación Producción Frutícola , Integrante del equipo
Equipo: FEIPPE, M.A. , VILLAMIL, J.

Palabras clave: Calidad de Aceites. Olivicultura

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de Cultivares y Mejoramiento Genético (02/2007 - a la fecha)

Desarrollo de Metodologías Analíticas para evaluación de características organolépticas, nutricionales y de calidad de cultivares en evaluación y en el desarrollo de nuevas variedades de productos frutícolas y hortícolas.

14 horas semanales

INIA Las Brujas, Programa Nacional de Investigación Producción Frutícola / Hortícola , Integrante del equipo

Equipo: GIMÉNEZ, G. , VILARÓ, F. , DISEGNA, E. , CABRERA, D. , ZOPPOLO, R. , FEIPPE, M.A.

Palabras clave: Evaluación de Cultivares Mejoramiento Genético Calidad Nutricional

Áreas de conocimiento:

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

Manejo de Plagas. Control Biológico (02/2007 - a la fecha)

Producción de Extractos vegetales con actividad plaguicida. Desarrollo de métodos de análisis químico para evaluación de principios activos. Diseño de formulaciones. Realización y evaluación de pruebas de toxicidad en insectos y microorganismos plaga. Realización y evaluación de pruebas ecotoxicológicas.

20 horas semanales

INIA Las Brujas, Programa Nacional de Investigación Producción y Sustentabilidad Ambiental , Integrante del equipo

Equipo: RIVAS, F. , ALZUGARAY, R. , ALTIER, N. , PAULLIER, J. , VILLAMIL, J. , ZOPPOLO, R.

Palabras clave: Control Biológico Plaguicidas Botánicos

Áreas de conocimiento:

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

Actividad Alelopática en Plantas de interés Agronómico (09/2005 - 12/2006)

Adaptación y optimización de las condiciones experimentales en laboratorio y campo para el estudio sistemático de fitotoxicidad y actividad alelopática entre plantas, tendiente a la búsqueda de bioherbicidas.

44 horas semanales

INIA Las Brujas, Programa Nacional de Investigación Producción y Sustentabilidad , Integrante del equipo

Equipo: ZOPPOLO, R.

Palabras clave: Control Biológico Ecología Química Malezas

Áreas de conocimiento:

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

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

CT_21: Mejoramiento Genético de Cítricos para la mejora de la competitividad sectorial en los mercados de exportación (04/2017 - a la fecha)

El sector cítrico se establece como el rubro hortifrutícola de mayor relevancia en el Uruguay, ocupando 16.146 ha efectivas, 527 empresas (DIEA-MGAP) y exportando a razón de U\$S 85.000.000 al año (3% el VBP del sector agropecuario). El 70% de la fruta que exporta se destina al mercado europeo y se ha agregado recientemente el mercado norteamericano como uno de los principales destinos. Estos países poseen requerimientos exigentes relacionados a la calidad sanitaria, calidad externa e interna de la fruta que hacen que el mantener y desarrollar estos mercados pueda ser posible gracias, entre otras cosas, a la incorporación de materiales genéticos con mejores aptitudes productivas, sanitarias y organolépticas. El siguiente proyecto de investigación propone la incorporación y evaluación de nuevos materiales genéticos de alta

productividad y calidad de fruta mediante la introducción, prospección y creación (mediante técnicas convencionales y aplicaciones biotecnológicas) de nuevas variedades con atributos superiores (fácil pelado, sin semilla, vida poscosecha, entre otros), para la mejora de la competitividad del sector cítrico. Se procurará la introducción de diferentes especies de cítricos para su evaluación (fundamentalmente cítricos dulces) y se crearán y mejorarán variedades de mandarinas para su producción sin semilla, buena coloración, fácil pelado, altos grados brix, resistencia a enfermedades, mediante herramientas convencionales, biotecnológicas y agentes mutagénicos.

4 horas semanales

INIA Las Brujas , Plataforma de Agroalimentos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Facundo IBÁÑEZ SILVA , Carlos Fernando RIVAS GRELA (Responsable) , Joanna LADO LINDNER , Ana ARRUBARRENA PASCOVICH , Ana Inés Moltini Paladino , Elena PEREZ FAGGIANI , Bertalmio, A.

FSA_I_2017_1_140199_Inocuidad de Agroalimentos: Patógenos y Metales Pesados en las Frutas y Hortalizas Frescas consumidas en Uruguay (05/2018 - a la fecha)

La inocuidad de los alimentos tiene importancia para la salud humana, la sociedad y la economía. Brotes epidémicos de enfermedades provocadas por alimentos pueden afectar a la población, generar alarmas y reducir la confianza de los consumidores, disminuyendo la demanda con pérdidas en toda la cadena de valor. Las Frutas y Verduras (FyV), que son una buena fuente de nutrientes, pueden ser contaminadas en cualquier punto de la cadena (producción, cosecha, procesamiento, distribución, venta y preparación final). La acumulación de metales potencialmente tóxicos es también crucial para definir el concepto de inocuidad del alimento. Se realizará un relevamiento y estudio de prevalencia de contaminación microbiológica y de niveles de arsénico, cadmio y plomo en FyV. A su vez se apuesta a desarrollar capacidades en la investigación en inocuidad de alimentos en Uruguay. Para esto se forma un grupo multidisciplinario participando INIA en conjunto con laboratorios de referencia en investigación de contaminantes inorgánicos, bacteriología y virología del país. Se realizará un screening masivo en FyV coordinado con el Mercado Modelo e INIA, teniendo en cuenta los factores de riesgo de contaminación en la cadena producción-consumidor. Con la colaboración de IICA se aplicará metodología MECA para la evaluación de las cadenas agroalimentarias y habrá capacitaciones con expertos regionales. Del análisis de resultados se podrá realizar recomendaciones prácticas a aplicar en las cadenas productivas. Se incluyen dos Maestrías orientadas a inocuidad de alimentos y la formación de una red de trabajo en inocuidad de alimentos con participación de una universidad en EEUU.

20 horas semanales

INIA Las Brujas , Plataforma Agroalimentos

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GUSTAVO VARELA PENSADO , Laura BETANCOR GARCÍA , Juliana BRUZZONE PIZZORNO , Santiago MIRAZO VILLAR , Mariela Monica PISTÓN PEDREIRA , Facundo IBÁÑEZ SILVA

Palabras clave: Inocuidad Patógenos Metales pesados foodborne pathogens

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Inocuidad Alimentos

CT_21_0_00: Mejoramiento Genético de Cítricos para la mejora de la competitividad sectorial en los mercados de exportación (04/2017 - a la fecha)

El sector cítrico se establece como el rubro hortifrutícola de mayor relevancia en el Uruguay,

ocupando 16.146 ha efectivas, 527 empresas (DIEA-MGAP) y exportando a razón de U\$S 85.000.000 al año (3% el VBP del sector agropecuario). El 70% de la fruta que exporta se destina al mercado europeo y se ha agregado recientemente el mercado norteamericano como uno de los principales destinos. Estos países poseen requerimientos exigentes relacionados a la calidad sanitaria, calidad externa e interna de la fruta que hacen que el mantener y desarrollar estos mercados pueda ser posible gracias, entre otras cosas, a la incorporación de materiales genéticos con mejores aptitudes productivas, sanitarias y organolépticas. El siguiente proyecto de investigación propone la incorporación y evaluación de nuevos materiales genéticos de alta productividad y calidad de fruta mediante la introducción, prospección y creación (mediante técnicas convencionales y aplicaciones biotecnológicas) de nuevas variedades con atributos superiores (fácil pelado, sin semilla, vida poscosecha, entre otros), para la mejora de la competitividad del sector cítrico. Se procurará la introducción de diferentes especies de cítricos para su evaluación (fundamentalmente cítricos dulces) y se crearán y mejorarán variedades de mandarinas para su producción sin semilla, buena coloración, fácil pelado, altos grados brix, resistencia a enfermedades, mediante herramientas convencionales, biotecnológicas y agentes mutagénicos.

4 horas semanales

INIA Salto Grande, Programa Nacional de Citricultura

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:2

Financiación:

INIA Salto Grande, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Facundo IBÁÑEZ SILVA, Joanna LADO LINDNER, Carlos Fernando RIVAS GRELA (Responsable)

Palabras clave: Citrus

Areas de conocimiento:

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

HO_20_0_00: Mejoramiento Genético de Hortalizas: aportes a la competitividad del sector productivo (02/2017 - a la fecha)

La producción hortícola en el Uruguay es una actividad estratégica ya que produce una parte fundamental del alimento diario que consumen los uruguayos. Actualmente el consumo de hortalizas frescas se encuentra muy por debajo del ideal recomendado, a la vez que experimenta una tendencia histórica a la baja. Esto se relaciona con el aumento de la incidencia de enfermedades no transmisibles, actualmente situadas como la principal causa de muerte de la población. Se entiende que la incorporación de tecnologías que contribuyan a la eficiencia de la etapa productiva, amplíen la disponibilidad y mejoren la calidad final del producto, aportarán a mejorar en todo sentido el abastecimiento anual del mercado. Los aportes en la competitividad de la etapa productiva permitirán también generar una mejor condición para encarar eventuales procesos de promoción y aumento del consumo. Se han identificado oportunidades de mejora en papa, boniato, cebolla, tomate y frutilla, especies hortícolas que representan un 60% del consumo fresco de hortalizas a nivel nacional. INIA cuenta con recursos humanos formados e infraestructura adecuada para realizar procesos de mejoramiento genético en estas especies, herramienta que permite incorporar mejoras adaptativas en varios niveles al mismo tiempo. El objetivo de este proyecto es generar cultivares de papa, boniato, cebolla, tomate y frutilla que aporten a la competitividad de la fase productiva, teniendo en cuenta la eficiencia y estabilidad de la producción, bajo impacto ambiental, alta calidad del producto comercializado y disponibilidad a lo largo del año.

10 horas semanales

INIA Las Brujas, INIA Salto Grande, Programa Nacional Horticultura

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA Salto Grande, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Facundo IBÁÑEZ SILVA, Matías GONZÁLEZ ARCOS (Responsable), Joanna LADO LINDNER, Carlos Esteban VICENTE CASTRO, Gustavo Roberto RODRÍGUEZ LAGOUTTE, Gustavo GIMÉNEZ FRANQUEZ

Palabras clave: tomate papa frutilla cebolla boniato

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético Vegetal

FR_22_0_00: Respuesta fisiológica de los frutales al estrés biótico y abiótico (09/2017 - a la fecha)

El sector frutícola está compuesto en un 78% por productores familiares de pequeña a mediana escala, predominando los predios menores a cinco hectáreas, contribuyendo con el 4,6% al Valor Bruto de la Producción Agropecuaria. La producción de frutales de hoja caduca tiene como principal destino el consumo en fresco en el mercado interno (81%), mientras que en el rubro olivos y vid el 90 % se destina a la producción de aceite y vino respectivamente destinados también al mercado interno pero con creciente proyección internacional. El hecho de estar produciendo alimentos de consumo directo y fresco en su gran mayoría, obliga a manejar muy cuidadosamente los factores productivos para minimizar el impacto sobre el ambiente y sobre aquellos elementos que pueden afectar la inocuidad de los alimentos. Hoy en día la calidad no sólo se ve en el producto final sino que cada vez es más importante la forma en la cual se produce, buscando un proceso productivo respetuoso de las normas medio ambientales y que asegure la inocuidad del producto. Un factor clave en dicho proceso son las aplicaciones de agroquímicos, herramienta de uso frecuente en el manejo sanitario de los cultivos. Siempre está presente en el sector el desafío continuo a mejorar los rendimientos y bajar costos, crear sistemas modernos más intensivos y adaptados a nuestras condiciones agroecológicas. Dadas nuestras condiciones climáticas de alta precipitación y humedad relativa, uno de los principales problemas en las especies frutales en Uruguay es la presencia de enfermedades. Cada vez más el clima variable e impredecible hace complejo e ineficiente el control químico contra enfermedades, siendo necesario avanzar en la implementación de una estrategia de manejo cultural e integrada. A esos efectos y contribuyendo con el propósito de reducir residuos químicos en frutos, se plantea trabajar desde la fisiología de la planta y sus mecanismos propios de defensa a hongos, tratando de potenciar la defensa natural de la planta y así, tener menos dependencia de insumos externos (agroquímicos). Las plantas se encuentran expuestas a diversas condiciones de estrés produciendo respuestas asociadas que interactúan de diferentes maneras. Ha sido ampliamente reportado que el estrés hídrico moderado es capaz de generar inducción de resistencia, generando mecanismos de defensa que mejoren la tolerancia a enfermedades en diferentes cultivos. El objetivo general es contribuir al conocimiento sobre los mecanismos de defensa de frutales ante la presencia de un patógeno en diferentes condiciones de estrés hídrico. Se espera que el proyecto contribuya a entender la interacción planta-patógeno y permita evaluar el efecto del estrés hídrico en la expresión de enfermedad, profundizando en algunos de los mecanismos de defensa involucrados.

10 horas semanales

INIA Las Brujas , Programa Nacional Fruticultura

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA Las Brujas , Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Ana Paula CONDE INNAMORATO , Facundo IBÁÑEZ SILVA , Roberto José ZOPPOLO GOLDSCHMIDT (Responsable) , Andrés CONIBERTI MUNDY

Palabras clave: Botrytis Colletotrichum vid olivo pera anoxia

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología Vegetal

Estrategias colaborativas para la valorización industrial de frutos nativos de América del Sur (03/2017 - a la fecha)

Este proyecto consorciado entre INIAs participantes de PROCISUR (Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay) tiene el objetivo general de promover la producción local de alimentos a través de diferentes alternativas agroindustriales para un mejor y más oportuno aprovechamiento de la producción y mediante el fomento de la comercialización a nivel local, regional y eventualmente internacional, promoviendo a la vez la capacitación y formación de profesionales en temáticas relacionadas. Se trabaja en valorizar frutos nativos de la región para posicionarlos como alimento funcional, específicamente aquellos con alto potencial de extracción de carotenoides y antocianinas.

4 horas semanales

INIA Las Brujas , Programa Nacional Fruticultura
Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Financiación:
Institución Extranjera, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Facundo IBÁÑEZ SILVA
Palabras clave: Frutos nativos antioxidantes colorantes naturales

PR_FSA_2009_1_1419: Desarrollo de tecnologías para aumentar la eficiencia en Cosecha- Poscosecha y que contribuyan a la calidad de exportación de arándanos frescos. (09/2010 - 08/2012)

10 horas semanales
Programa Nacional de Investigación Producción Fruticultura
Desarrollo
Otros
En Marcha
Equipo: FEIPPE, M.A. (Responsable) , LADO, J.
Palabras clave: Arándanos, Blueberries
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura,
Fisiología de Cosecha-Poscosecha

PE_ACM_2009_1626: Chips de vegetales y frutas (03/2010 - 03/2012)

El proyecto propone el desarrollo de una gama de snacks en base a vegetales, elaborados con una nueva tecnología de fritura que se caracteriza por conservar gran parte de las propiedades nutricionales de los productos frescos y de disminuir la formación de acrilamida, en relación a la fritura tradicional. El plan de trabajo presentado propone el diseño del proceso para la nueva tecnología; construcción de una planta a escala piloto; evaluación de costos del proceso y del producto; la caracterización nutricional del producto y la elaboración de un proyecto final de inversión de escala industrial. En este desarrollo la empresa integra al INIA, para la selección del mix de vegetales y desarrollo de nuevas variedades de papa y boniato con aptitud específica para el procesamiento; y al LATU, para el desarrollo de la tecnología, de los productos, con estudio de vida útil y del % de acrilamida presente en el alimento. Los nuevos productos desarrollados, se sumarán a la línea de productos de snacks y cereales ya existentes en el mercado desde hace 20 años; fortaleciendo la marca de la empresa por su presencia con productos saludables tipo Premium.

4 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Facundo IBÁÑEZ SILVA, Vilaró, F. , Maria Jose CROSA BALESTRA (Responsable) ,

Estellano, G. , Lalane, A.

Laboratorio de Productos Bioactivos y Análisis Fitoquímico (08/2008 - 12/2011)

Mantener, ampliar, ajustar y mejorar la capacidad químico-analítica de INIA y desarrollar el uso de esas herramientas en la investigación agropecuaria.

10 horas semanales

Estación Experimental Las Brujas , Horticultura/Producción Familiar/ Sust. Amb./Fruticultura

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo: FEIPPE, M.A. , Roberto José ZOPPOLO GOLDSCHMIDT , NÚÑEZ, S. , VILARÓ, F. , Daniel VÁZQUEZ PEYRONEL

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Agrícola, Gestión de Calidad Laboratorios

Valorización de la Biodiversidad y su uso en Control Biológico de Plagas (SA03) (01/2007 - 12/2010)

Objetivo General Desarrollar nuevos productos biológicos para el control de plagas, usando los RRG de flora, fauna y microorganismos.

30 horas semanales

Estación Experimental Las Brujas , Programa Nacional Investigación Producción y Sustentabilidad Ambiental

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

Equipo: ZOPPOLO, R. , VILLAMIL, J. , PAULLIER, J. , ALTIER, N. (Responsable)

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo de tecnologías en frutos no tradicionales (FR02). (01/2006 - 12/2010)

Se desarrollaron, adaptaron y validaron metodologías de medición de parámetros químicos de calidad y nutricionales (Polifenoles, Antocianos, Actividad antioxidante) en frutos nativos y berries. Los resultados han sido publicados y presentados en congresos nacionales e internacionales arbitrados. Aptitud Industrial de Aceitunas y Calidad de Aceites de Oliva. Se pusieron a punto una batería de análisis según normas ISO y COI para caracterizar y medir calidad de Aceites de Oliva Extra Virgen de origen nacional.

10 horas semanales

Estación Experimental Las Brujas , Programa Nacional Investigación Fruticultura

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: FEIPPE, M.A. , ZOPPOLO, R. (Responsable) , CABRERA, D. , VILLAMIL, J.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura, Rubros Alternativos de Producción

Disminución de la vulnerabilidad comercial de los productos frutícolas mediante el desarrollo de tecnologías de bajo impacto ambiental (FR01). (01/2006 - 12/2010)

- Optimización del uso de Feromonas en Manejo Integrado de Plagas. Análisis de residualidad de feromonas por cromatografía de gases. Estos análisis han sido planteados como parte de la evaluación de ensayos con aplicación de feromonas para control de insectos en IPM y optimizar la forma de aplicación. - Optimización de las condiciones de dispensación de las feromonas en campo, a través de pruebas y evaluación de distintos polímeros y solventes carrier.

5 horas semanales

Estación Experimental Las Brujas , Programa Nacional Investigación Fruticultura

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: ZOPPOLO, R. , NÚÑEZ, S. (Responsable) , LEONI, C. , FEIPPE, M.A.

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo y adaptación de tecnologías que permitan aumentar la calidad y competitividad de los vinos "Tannat" producidos en Uruguay (FR03) (01/2006 - 12/2010)

En el marco de la ejecución de este proyecto, se pusieron a punto y ejecutaron metodologías innovadoras en el país para la determinación de residuos de ocratoxina A y aminas biogénicas en Vinos Tannat por métodos de ELISA y HPLC-FLD con cleanup inmuno específico.

5 horas semanales

Estación Experimental Las Brujas , Programa Nacional Investigación Fruticultura

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: BONECARRERE, M. , DISEGNA, E. (Responsable) , DELLACASSA, E.

Áreas de conocimiento:

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

Desarrollo de cultivares hortícolas, resistentes a plagas y adaptados a condiciones productivas locales y diversos destinos comerciales (HO01). (01/2006 - 12/2010)

Se está desarrollando un método para la medición de pungencia en cebolla que permitirá evaluar en forma rápida y precisa los componentes relacionados a la pungencia. Este método está siendo automatizado y permitirá hacer frente a la alta demanda de estas determinaciones, necesarias para la selección genética.

5 horas semanales

Estación Experimental Las Brujas, Programa Nacional Investigación Horticultura

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: VILARÓ, F. (Responsable), GIMÉNEZ, G., GONZÁLEZ, M., RODRÍGUEZ, G.

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Horticultura, Metodologías Analíticas

Desarrollo y estandarización de biopesticidas a partir de la optimización de extractos de plantas, tomando como modelo el Paraíso (Melia azedarach L.) (02/2007 - 07/2008)

Desarrollo de procesos de obtención de extractos con actividad biológica para su uso en Agricultura Orgánica.

30 horas semanales

Estación Experimental Las Brujas, Programa Nacional Investigación Producción Familiar

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado: 1

Especialización: 1

Equipo: VILLAMIL, J., PAULLIER, J., HEINZEN, HORACIO, ZOPPOLO, R. (Responsable)

Palabras clave: bioinsecticidas, producción orgánica

Áreas de conocimiento:

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

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Responsable de los Laboratorios de Análisis de Alimentos (Nutrición, Fitoquímica, Fisiología Poscosecha, Análisis Foliar, Inocuidad) (07/2016 - a la fecha)

INIA Las Brujas, Plataforma de Agroalimentos

20 horas semanales

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PRIVADO - UNIVERSIDAD ORT URUGUAY - URUGUAY

Facultad de Ingeniería

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (08/2020 - a la fecha)

Docente de Agrobiotecnologías I y II 2 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Biología (08/2020 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Agrobiotecnologías I y II, 2 horas, Teórico

Consejo de Educación Técnico Profesional / Escuela Superior de
Vitivinicultura Tomás Berreta

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (04/2019 - a la fecha)

Docente 11 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Educación Media mTecnológica (EMT) (04/2019 - a la fecha)

Técnico nivel medio

Responsable

Asignaturas:

Metodología de la Investigación, 3 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Educación Media Profesional (04/2019 - a la fecha)

Técnico nivel superior

Responsable

Asignaturas:

Química de la Madera y Afines, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Compuestos /

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

Facultad de Química / Posgrados

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2018 - a la fecha)

Director de Tesis (categoría 2) 10 horas semanales

Escalafón: Docente

Cargo: Honorario

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

Facultad de Ciencias / Posgrado en Biotecnología

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2018 - a la fecha)

Director de Tesis 10 horas semanales

Escalafón: Docente

Cargo: Honorario

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

Facultad de Ciencias / Posgrados

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2018 - a la fecha)

Director de Tesis de Maestria 4 horas semanales
Escalafón: Docente
Cargo: Honorario

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

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (09/2016 - a la fecha)

Miembro Colegio de Posgrados 2 horas semanales
Escalafón: Docente
Cargo: Honorario

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ITALIA

FAO / FOOD STANDARDS PROGRAMME - CODEX COMMITTEE
ON FATS AND OILS

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (10/2015 - a la fecha)

Integrante Grupo de Trabajo CODEX STAN 4 horas semanales

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

Consejo de Educación Técnico Profesional / CETP-UDELAR-UTEC
(Tecnólogo Químico)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (08/2015 - a la fecha)

Supervisor de Pasantías 2 horas semanales

ACTIVIDADES

ACTIVIDAD HONORARIA

Supervisión de Pasantías de la Carrera de Tecnólogo Químico (08/2015 - a la fecha)

4 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Texas A&M University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (08/2011 - 05/2015)

Becario de Investigación 10 horas semanales

Otro (08/2011 - 04/2015)

Research Assistant 20 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Bioactive Compounds in Plant Products (06/2012 - a la fecha)

The mission of our research program at the is to generate information that can benefit the agriculture and processing industry by adding value to crops through bioactive compounds discovery and the design of appropriate methods to enhance their content in plants as well as extend their post-harvest shelf-life.

Mixta

20 horas semanales

Texas A&M AgriLife Research, Plant Bioactives & Bioprocessing Research Laboratory , Integrante del equipo

Equipo:

Effects of Biotic Stress on Plants (08/2011 - a la fecha)

Mixta

10 horas semanales

Department of Soil and Crop Sciences, Molecular and Environmental Plant Sciences , Coordinador o Responsable

Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

UNDERSTANDING PHYSIOLOGY OF PECAN TREES TO IMPROVE THEIR PERFORMANCE, PRODUCTIVITY, SUSTAINABILITY AND NUT QUALITY (09/2011 - 08/2014)

Pecan is an indigenous species to most of Texas. Pecan trees cover an area of almost 500,000 acres, distributed between 100,000 acres of vegetatively propagated pecans, 125,000 acres of managed wild pecans and 125-250,000 acres of unmanaged wild pecans that may be harvested in years of high production. Large amounts of water are required for pecan growth and development. Natural rainfall is inadequate to maintain tree health and productivity in many arid areas of Texas. In addition, supplemental irrigation is limited because water supplies are scarce and expensive. New approaches and strategies are necessary to make irrigation practices as efficient as possible and to reduce both water consumption and the detrimental environmental effects of current practices. Of the all nutrients needed by pecan trees, nitrogen is the most critical to tree performance. Consequently, N fertilization is absolutely necessary to ensure good and continuous productivity and excellent quality and, for these reasons, it is applied in the largest amounts. Consequently, new strategies for scheduling fertilization and determining the most appropriate N amounts are now a necessity. All these challenges that pecan growers face during the normal production cycle are augmented by the fact that pecan is a species that tends to produce a heavy crop one year and a light crop the following year ('alternate bearing'). This biennial cycle is a genetic characteristic of the species; however, it can be enhanced by biotic (e.g., aphid or scab attacks) and abiotic (e.g., drought stress) environmental stress factors. Reduction of alternate bearing can be achieved by following good horticultural practices, such as a fertilization program, appropriate irrigation, canopy management and pest control. However, outcomes can vary from orchard to orchard and it can be difficult to formulate general cultural recommendations to minimize alternate bearing. In recent years there has been increasing interest in the consumption of fresh fruit and vegetables and their beneficial consequences on health and fitness. Nuts and small fruits have received particular attention because of their high content in phytochemicals (plant-derived, biologically active compounds). Pecans are high in vitamin E and beneficial fatty acids. The public is now more aware of the beneficial effects of high monounsaturated fatty acid and current emphasis on healthier diets can translate into greater profitability for pecan growers. However, little is known about the horticultural practices necessary to optimize the health benefits of pecans. Emphasizing the content of phytonutrients is a novel and innovative approach to increasing the consumption and, therefore, the profitability of pecans. This approach is expected to yield enough information to create new directions for pecan producers and help them focus their resources to produce and deliver high-quality pecans. The development of targeted guidelines for canopy and fruit management would allow growers to focus their inputs, thereby reducing operating costs and maximizing their profits.

15 horas semanales

Horticultural Sciences

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1
Maestría/Magister:2
Doctorado:1
Financiación:
Aphis, USDA, Estados Unidos, Apoyo financiero
Equipo: Facundo IBÁÑEZ SILVA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología Vegetal,
Pocosecha

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

Facultad de Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2006 - 10/2013)

Miembro Comisión Asesora 4 horas semanales
Miembro de Comisión de Seguimiento de la Carrera de Químico, Orden Egresados. Asesoramiento al Consejo Facultad de Química.
Escala: No Docente
Cargo: Interino

Colaborador (06/2004 - 11/2004)

10 horas semanales
Escala: No Docente
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Aportes Teórico-prácticos para una Química Social (CSE-UdelaR) (06/2004 - 11/2004)

Diseño e implementación de Talleres formativos: Elaboración de Detergentes y Productos afines. Estos talleres fueron realizados en comunidades de nivel socioeconómico crítico en barrios periféricos de Montevideo.
10 horas semanales
Facultad de Química, Laboratorio de Grasas y Aceites
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: GROMPONE, M.A. (Responsable)
Palabras clave: Producción de Detergentes y Productos Afines Trabajo Social
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Formulación de Emulsiones y Productos Sanitizantes
Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales / Ciencia y Sociedad

EXTENSIÓN

Diseño e implementación de Talleres formativos: Elaboración de Detergentes y Productos afines (06/2004 - 11/2004)

Facultad de Química, Laboratorio de Grasas y Aceites
10 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Detergentes y Productos Afines

Implementación de Talleres Comunitarios de Producción de Aceites Esenciales para reclusos de la Carcel de Paso de los Toros (11/2003 - 11/2003)

Departamento de Química Orgánica, Cátedra de Farmacognosia y Productos Naturales
4 horas
Áreas de conocimiento:

GESTIÓN ACADÉMICA

Miembro por el Orden Egresados de la Comisión Asesora de la Carrera de Químico (01/2006 - a la fecha)

Facultad de Química, Consejo Directivo de la Facultad
Participación en consejos y comisiones

Miembro de la Comisión Asesora de la Carrera de Químico, Orden Estudiantil (03/2004 - 12/2005)

Facultad de Química, Consejo Directivo de Facultad
Participación en consejos y comisiones

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - LABORATORIO TECNOLÓGICO DEL URUGUAY - URUGUAY

Laboratorio Tecnológico del Uruguay

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2006 - 02/2007)

Analista I 40 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Unidad LATU Fray Bentos - Departamento de Aguas y Productos Químicos (10/2006 - 02/2007)

Ejecución de análisis ambientales y ensayos bajo normas ISO. Análisis y Ensayos de Productos Químicos para Exportación. Puesta a punto de instrumental analítico sofisticado para la medición de parámetros ambientales. Validación de metodologías de análisis y ensayos.

40 horas semanales

Gerencia de Ensayos y Certificación - División Alimentaria y Ambiental. , Departamento de Aguas y Productos Químicos.

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: MIGUEZ, D. (Responsable) , CIANCIO, C.

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(08/2006 - 02/2007)

Gerencia de Ensayos y Certificación, División Alimentaria y Ambiental, Departamento de Aguas y Productos Químicos

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Química Ambiental,

Procesos Analíticos

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 32 horas

Carga horaria de formación RRHH: 8 horas

Carga horaria de extensión: 4 horas

Carga horaria de gestión: 4 horas

Producción científica/tecnológica

En el Área Alimentaria he contribuido al estudio de calidad nutricional de alimentos y propiedades funcionales de frutos nativos y al desarrollo de cultivares mejorados en horticultura. En el trabajo con equipos transdisciplinarios, mi aporte ha contribuido a la resolución de problemas en el Área

Productos Bioactivos en aspectos como: Búsqueda de bioactividad (insecticida, antifúngica, antioxidante) de plantas medicinales, aromáticas y nativas; Obtención y desarrollo de formulaciones estables y seguras de productos naturales para protección vegetal y sanidad animal; Desarrollo de métodos de estandarización de principios activos; Investigación de la efectividad de bioplaguicidas mediante bioensayos, Investigación de los aspectos ecotoxicológicos de la aplicación de productos de origen biológico. En el Área Analítica la principal contribución se relaciona a la Generación y adaptación de metodologías químico-analíticas y a la solución de problemas metodológicos y de aplicación de herramientas analíticas en la investigación agropecuaria y ambiental por cromatografía de gases (GC) y líquida de alta performance (HPLC). Entre estos se destacan: Estudios de compuestos polifenólicos y actividad antioxidante, Caracterización fisicoquímica de aceites, Estudio de residuos de micotoxinas y aminos biogénicas, determinación de purinas en carne y ácidos grasos de cadena corta (SCFAs) en ensilados. Estudios de aplicación y residualidad de feromonas en Manejo Integrado de Plagas, Desarrollo de metodologías de medición de pungencia (HPLC, microplacas y NIRS)

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

A Green and Simple Analytical Method for the Evaluation of the Effects of Zn Fertilization on Pecan Crops Using EDXRF (Completo, 2025)

MARCELO BELLUZZI MUIÑOS, JAVIER SILVA, PAULA CONDE, FACUNDO IBÁÑEZ, VALERY BÜHL, MARIELA PISTÓN

Processes, v.: 13 p.:2218 2025

Lugar de publicación: Switzerland

E-ISSN: 22279717

DOI: [10.3390/pr13072218](https://doi.org/10.3390/pr13072218)

<https://doi.org/10.3390/pr13072218>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Production of an extract of *Melia azedarach* and assessment of its potential for health management in *Eucalyptus grandis* clonal mini gardens (Completo, 2024)

FACUNDO IBÁÑEZ, SUSANA TISCORNIA, SANDRA LUPO, RAQUEL ALONSO, GONZALO MARTÍNEZ

International Journal of Pest Management, p.:1 - 10, 2024

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 09670874

E-ISSN: 13665863

DOI: [10.1080/09670874.2024.2415940](https://doi.org/10.1080/09670874.2024.2415940)

<https://doi.org/10.1080/09670874.2024.2415940>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Inorganic contaminants (As, Cd, Pb) in peeled and whole potatoes and sweet potatoes (Completo, 2023)

ALEXANDRA SIXTO, ALICIA MOLLO, FACUNDO IBAÑEZ, MARIELA PISTÓN

Agrociencia Uruguay, v.: 27 p.:1060 2023

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

DOI: [10.31285/agro.27.1060](https://doi.org/10.31285/agro.27.1060)

<http://dx.doi.org/10.31285/agro.27.1060>

latindex

Strawberry fruit quality: impacts of the harvest date with a breeding perspective (Completo, 2023)

PAULA PEDROZO, ESTEBAN VICENTE, ANA INÉS MOLTINI, FACUNDO IBÁÑEZ, BETTINA LADO, LAURA FARIÑA, GASTÓN ARES, JOANNA LADO

JSFA reports, 2023

E-ISSN: 25735098

DOI: [10.1002/jsf2.163](https://doi.org/10.1002/jsf2.163)

<https://doi.org/10.1002/jsf2.163>

Enhancing Ellagitannin Production in Pecans and Strawberry Fruits Through Pre-harvest Biotic Stresses (Completo, 2023)

FACUNDO IBÁÑEZ , VALENTINA MUJICA
Current Food Science and Technology Reports, 2023
E-ISSN: 26628473
DOI: [10.1007/s43555-023-00014-4](https://doi.org/10.1007/s43555-023-00014-4)
<http://dx.doi.org/10.1007/s43555-023-00014-4>

The Impact of Irrigation on Olive Fruit Yield and Oil Quality in a Humid Climate (Completo, 2022)

PAULA CONDE-INNAMORATO , CLAUDIO GARCÍA , JUAN JOSÉ VILLAMIL , FACUNDO IBÁÑEZ , ROBERTO ZOPPOLO , MERCEDES ARIAS-SIBILLOTTE , INÉS PONCE DE LEÓN , OMAR BORSANI , GEORGINA PAULA GARCÍA-INZA
Agronomy, v.: 12 p.:313 2022
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 20734395
DOI: [10.3390/agronomy12020313](https://doi.org/10.3390/agronomy12020313)
<http://dx.doi.org/10.3390/agronomy12020313>

Scopus

Detection of Nitro-Conjugated Linoleic Acid and Nitro-oleic Acid in Virgin Olive Oil under Gastric Conditions: Relationship to Cultivar, Fruit Ripening, and Polyphenol Content (Completo, 2022)

ACS Food Science & Technology, v.: 2 p.:673 - 681, 2022
E-ISSN: 26921944
DOI: [10.1021/acsfoodscitech.1c00477](https://doi.org/10.1021/acsfoodscitech.1c00477)
<http://dx.doi.org/10.1021/acsfoodscitech.1c00477>

Influence of Cultivar on Nutritional Composition and Nutraceutical Potential of Pecan Growing in Uruguay (Completo, 2022)

VIRGINIA FERRARI , GUILLERMO GIL , HORACIO HEINZEN , ROBERTO ZOPPOLO , FACUNDO IBÁÑEZ
Frontiers in Nutrition, v.: 9 2022
E-ISSN: 2296861X
DOI: [10.3389/fnut.2022.868054](https://doi.org/10.3389/fnut.2022.868054)
<http://dx.doi.org/10.3389/fnut.2022.868054>

Scopus

Nutritional Quality and Nutraceutical Potential of Fruits and Vegetables as a tool for Genetic Breeding Programs (Completo, 2022)

VIRGINIA FERRARI , GUSTAVO RODRÍGUEZ , MATÍAS GONZÁLEZ , ESTEBAN VICENTE , GUSTAVO GIMÉNEZ , DANILO CABRERA , FACUNDO IBAÑEZ
Agrociencia Uruguay, v.: 25 2022
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 27305066
E-ISSN: 23011548
DOI: [10.31285/agro.25.814](https://doi.org/10.31285/agro.25.814)
<http://dx.doi.org/10.31285/agro.25.814>

latindex

Detection of Nitro-Conjugated Linoleic Acid and Nitro-oleic Acid in Virgin Olive Oil under Gastric Conditions: Relationship to Cultivar, Fruit Ripening, and Polyphenol Content (Completo, 2022)

BEATRIZ SÁNCHEZ-CALVO , MAURICIO MASTROGIOVANNI , MELLANY SANTOS , SOFÍA PETINGI , PAULA CONDE-INNAMORATO , MERCEDES ARIAS-SIBILLOTTE , FACUNDO IBÁÑEZ , ANDRÉS TROSTCHANSKY , HOMERO RUBBO
ACS Food Science & Technology, v.: 2 p.:673 - 681, 2022
E-ISSN: 26921944
DOI: [10.1021/acsfoodscitech.1c00477](https://doi.org/10.1021/acsfoodscitech.1c00477)
<http://dx.doi.org/10.1021/acsfoodscitech.1c00477>

Effect of Fresh Citrus Pulp Supplementation on Animal Performance and Meat Quality of Feedlot

Steers (Completo, 2021)

SANTIAGO LUZARDO , GEORGET BANCHERO , VIRGINIA FERRARI , FACUNDO IBÁÑEZ , GONZALO ROIG , VALENTÍN AZNÁREZ , JUAN CLARIGET , ALEJANDRO LA MANNA
Animals, v.: 11 p.:3338 2021
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 20762615
DOI: [10.3390/ani11123338](https://doi.org/10.3390/ani11123338)
<http://dx.doi.org/10.3390/ani11123338>
Scopus'


Influence of rootstocks on nutritional composition of pear fruits (Completo, 2021)

Lugaresi, A. , Ferrari, V. , Cabrera, D. , IBÁÑEZ, F.
Acta Horticulturae, v.: 1303 p.:509 - 514, 2021
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 05677572
E-ISSN: 24066168
DOI: <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1303.69>
https://www.actahort.org/books/1303/1303_69.htm
Scopus'


A simple and economical ultrasound-assisted method for Cd and Pb extraction from fruits and vegetables for food safety assurance (Completo, 2021)

Pereira, M. , TISSOT F , Faccio, F. , IBÁÑEZ, F. , M. PISTÓN
Results in Chemistry, v.: 3 1000893 , p.:1 - 7, 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 22117156
DOI: <http://doi.org/10.1016/j.rechem.2020.100089>
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211715620300679>
Scopus'

Desarrollo de una metodología analítica para la determinación de Cd, Pb y As en frutas y hortalizas como una alternativa a los métodos estándar de análisis (Completo, 2019)

TISSOT F , Pereira, Monica , Pistón, M. , IBÁÑEZ, F. , Dini, S.
INNOTEC, v.: 19 p.:52 - 63, 2019
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 16883691
E-ISSN: 16886593
DOI: <https://doi.org/10.26461/19.01>
<https://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/view/510/1008>


Bioactive compounds and antioxidant capacity in native fruits of Uruguay (Completo, 2019)

Ferrari, V. , IBÁÑEZ, F. , Cabrera, D. , Pintado, B.
INNOTEC, v.: 19 p.:64 - 75, 2019
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 16883691
E-ISSN: 16886593
DOI: <https://doi.org/10.26461/19.02>
<https://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/view/513/1005>


Induction of phytochemicals in fruit and vegetables by biotic stresses (Completo, 2019)

IBÁÑEZ, F.
Current Topics in Phytochemistry, v.: 14 p.:77 - 86, 2019
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 09724796
<http://www.researchtrends.net/tia/abstract.asp?tid=24&in=0&vn=14&aid=6317>

Solving the controversy of healthier organic fruit: Leaf wounding triggers distant gene expression response of polyphenol biosynthesis in strawberry fruit (Fragaria x ananassa) (Completo, 2019)

IBÁÑEZ, F. , Bang, W.Y. , Lombardini, L. , Cisneros-Zeballos, L.

Scientific Reports, v.: 9 p.:19239 2019

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 20452322

DOI: [10.1038/s41598-019-55033-w](https://doi.org/10.1038/s41598-019-55033-w)

<https://www.nature.com/articles/s41598-019-55033-w>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Controlled Mechanical Wounding Applied on Leaves During Preharvest as an Innovative Way to Increase the Levels of Bioactive Phytochemicals in Fruits (Resumen, 2014)

IBÁÑEZ, F. , GIMÉNEZ, G. , LOMBARDINI, L. , CISNEROS-ZEVALLOS, L.

HortScience, v.: 49 9, 2014

Palabras clave: Plant stress Secondary metabolism

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: United States of America

ISSN: 00185345

E-ISSN: 23279834

http://hortsci.ashspublications.org/content/suppl/2014/11/13/49.9.DC1/HS-Sept_2014-Conference_Supple

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Meat quality of rabbits reared with two different feeding strategies: With or without fresh alfalfa ad libitum (Completo, 2013)

CAPRA G. , MARTINEZ R. , FRADILETTI F. , COZZANO S. , REPISO L. , MARQUEZ R. , IBANEZ F.

World Rabbit Science, v.: 21 1, p.:23 - 32, 2013

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 12575011

E-ISSN: 19898886

DOI: [10.4995/wrs.2013.1197](https://doi.org/10.4995/wrs.2013.1197)

[http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84878192625&partnerID=40&md5=00ffa98a7b97004b13d1)

[84878192625&partnerID=40&md5=00ffa98a7b97004b13d1](http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84878192625&partnerID=40&md5=00ffa98a7b97004b13d1)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Meat quality of rabbits reared with two different feeding strategies: with or without fresh alfalfa ad libitum (Completo, 2013)

CAPRA, G. , MARTÍNEZ, R. , FRADILETTI, F. , COZZANO, S. , REPISO, L. , MARQUEZ, ROSA, IBÁÑEZ, F.

World Rabbit Science, v.: 21 p.:23 - 32, 2013

Palabras clave: Rabbit Meat Fat Composition Purines Minerals Vitamin E

Areas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Food Quality

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Spain

ISSN: 12575011

E-ISSN: 19898886

DOI: [10.4995/wrs.2013.1197](https://doi.org/10.4995/wrs.2013.1197)

<http://polipapers.upv.es/index.php/wrs/article/view/1197>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Development of a Rapid Microplate Assay for Determining Pungency in Onion Breeding Program (Completo, 2012)

IBÁÑEZ, F. , FREDES, A. , REZANO, A. , RODRÍGUEZ, G. , REGGIO, A. , VILARÓ, F.

Acta Horticulturae, v.: 935 p.:61 - 65, 2012

Palabras clave: Mejoramiento Genético Calidad Organoléptica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis Químico Agrícola

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 05677572

E-ISSN: 24066168

Scopus'

Uruguayan Native Fruits Provide Antioxidant Phytonutrients and Potential Health Benefits. (Completo, 2011)

FEIPPE, M.A., IBÁÑEZ, F., CALISTRO, P., ZOPPOLO, R., VIGNALE, B.

Acta Horticulturae, v.: 918 p.:443 - 447, 2011

Palabras clave: polyphenols anthocyanins nutraceuticals

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Nutracéutica

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 05677572

E-ISSN: 24066168

http://www.actahort.org/books/918/918_57.htm

Scopus'

Assessment of allelopathic properties of Baccharis dracunculifolia DC in laboratory and field conditions (Completo, 2011)

IBÁÑEZ, F., ZOPPOLO, R.

Allelopathy Journal, v.: 28 1, p.:77 - 86, 2011

Palabras clave: Allelopathy Essential Oils Monoterpenes Phenolics Phytotoxicity Volatiles

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09714693

E-ISSN: 09735046

<http://www.allelopathyjournal.org/archives/?Year=2011&Vol=28&Issue=1&Month=7>

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Fruit ripening stage effects on the fatty acid profile on Arbequina and Picual olives in Uruguay (Completo, 2010)

FEIPPE, M.A., IBÁÑEZ, F., PERALTA, G.

Acta Horticulturae, v.: 877 p.:1495 - 1499, 2010

Palabras clave: olive fruit ripening fatty acid profile

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 05677572

E-ISSN: 24066168

http://www.actahort.org/books/877/877_204.htm

Scopus'

NO ARBITRADOS

COMPUESTOS BIOACTIVOS EN CARNE VACUNA CRUDA Y COCIDA SOMETIDA A DOS PERÍODOS DE MADURACIÓN (Completo, 2025)

LUZARDO, S., Cougo, A.C., de Souza, G., Bonjour, F., Brito, G., IBÁÑEZ, F., Campo, M.

Revista INIA, v.: 81 p.:25 - 28, 2025

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15109011

<https://www.inia.uy/sites/default/files/publications/2025-07/Revista-INIA-81-Junio-2025.pdf#page=25>.

Absorción de calcio, fósforo y magnesio por el cultivo de tomate en invernáculo. (Completo, 2024)

C. BERRUETA, IBÁÑEZ, F.

Revista INIA, v.: 78 p.:3 - 6, 2024

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15109011

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17827/1/Revista-INIA-78-Setiembre-2024-1.pdf>

Las nueces pecan como fuente de nutrientes esencia les para una dieta saludable (Completo, 2023)

IBÁÑEZ, F. , Gil, G. , Bonjour, F. , Martinez, C. , Villamil, J. , ZOPPOLO, R.

Revista INIA Uruguay, v.: 72 p.:75 - 78, 2023

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1519011

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17046/1/Revista-INIA-72-marzo-2023-19.pdf>

Componentes bioactivos de aceites de oliva virgen extra nacionales y su relación con la salud cardiovascular. (Completo, 2022)

L. RAGGIO , SÁNCHEZ-CALVO B , IBÁÑEZ, F.

Revista INIA Uruguay, v.: 70 p.:92 - 96, 2022

ISSN: 1519011

[http://www.ainfo.inia.uy/consulta/busca?](http://www.ainfo.inia.uy/consulta/busca?b=ad&id=63611&biblioteca=vazio&busca=iba%C3%B1ez&qFacets=iba)

[b=ad&id=63611&biblioteca=vazio&busca=iba%C3%B1ez&qFacets=iba](http://www.ainfo.inia.uy/consulta/busca?b=ad&id=63611&biblioteca=vazio&busca=iba%C3%B1ez&qFacets=iba)

OLIVE GERMLASM BANK AND CULTIVAR EVALUATION IN URUGUAY (Completo, 2021)

Conde, P. , IBÁÑEZ, F. , LEONI, C. , Villamil, J. , DR. JORGE PEREIRA

Olivae, v.: 18 p.:27 - 30, 2021

ISSN: 0255996X

INOCUIDAD DE PAPAS Y BONIATOS: ¿es recomendable también comerlos con cáscara? (Completo, 2021)

ALEXANDRA SIXTO , ALICIA MOLLO , IBÁÑEZ, F. , M. PISTÓN

Revista INIA Uruguay, v.: 67 p.:68 - 71, 2021

ISSN: 1519011

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/Revista-INIA-67-Dic-2021.pdf>

Pasturas versus granos: cómo la alimentación de novillos impacta en aspectos nutricionales de la carne. (Completo, 2021)

Ferrari, V. , Luzardo, S. , IBÁÑEZ, F.

Revista INIA, v.: 66 p.:42 - 46, 2021

ISSN: 15109011

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/16002/1/Revista-INIA-66-Setiembre-2021-12.pdf>

Las "superfrutas" nativas del Uuguay y por qué tenemos que avanzar en el desarrollo de su cadena de producción-comercialización. (Completo, 2020)

IBÁÑEZ, F. , V. FERRARI

Revista INIA, v.: 61 p.:69 - 72, 2020

ISSN: 15109011

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/Revista-INIA-61-Junio-2020.pdf>

Alimentos saludables para un futuro sustentable. (Completo, 2020)

IBÁÑEZ, F. , VÁZQUEZ, D. , Trujillo, M.

Revista INIA, v.: 60 p.:98 - 99, 2020

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/14385/1/Rev-INIA-60-Marzo-2020-p-98-99.pdf>

INIA LBR 96.1: sabor, aroma y sanidad en un nuevo cultivar de frutilla de día neutro (Completo, 2020)

GIMÉNEZ, G. , IBÁÑEZ, F. , Lenzi, A. , Castillo, A. , GONZÁLEZ-ARCOS M , Trujillo, M.

Revista INIA, v.: 62 p.:77 - 81, 2020

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15109011

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/Revista-INIA-62-Setiembre-2020.pdf>

Los frutos cítricos: color, sabor y salud (Completo, 2018)

MOLTINI, A. , Luque, E. , Pintos, P. , F. RIVAS , ARES, G. , LADO, J. , IBÁÑEZ, F.

Revista INIA, v.: 54 p.:45 - 48, 2018

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/11265/1/revista-INIA-54-setiembre-2018.-p.45-48.pdf>

INIA 'LB04', nuevo cultivar de cebolla roja de día intermedio para la zona sur (Completo, 2017)

Rodríguez, G. , Vicente, E. , Vilaro, F. , Reggio, A. , IBÁÑEZ, F.

Revista INIA, v.: 48 p.:48 - 49, 2017

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/6564/1/Rev.INIA-2017-No48-p.48-49.pdf>

¿QUÉ APORTES HA HECHO INIA EN MATERIA DE INOCUIDAD ALIMENTARIA? (Completo, 2016)

Luzardo, S. , Vazquez, D. , IBÁÑEZ, F. , Pereira, S. , Zoppolo, R. , Lado, J. , Mederos, A. , Brito, G. , Rovira, P. , Delucci, I.

Revista INIA, v.: 47 p.:47 - 50, 2016

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/6403/1/Rev.INIA-2016-No47-p.47-50.pdf>

Efecto del estado de desarrollo de arándanos sobre las propiedades físico químicas (Completo, 2012)

FEIPPE, M.A. , IBÁÑEZ, F. , FREDES, A. , VARELA, P. , LADO, J.

Revista INIA, v.: 30 p.:39 - 42, 2012

Palabras clave: blueberries Postharvest

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Postharvest physiology

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15109011

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2602>

Desarrollo de variedades de boniato aptas para congelado en la zona litoral norte del Uruguay (Completo, 2011)

VICENTE, E. , CARRATO, A. , LADO, J. , RODRÍGUEZ, G. , GONZÁLEZ, M. , VILARÓ, F. , IBÁÑEZ, F.

Revista INIA, v.: 27 p.:37 - 40, 2011

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Plant Breeding

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Food Sciences

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2441>

Cultivares de cebolla obtenidos por el mejoramiento genético nacional. (Completo, 2010)

VICENTE, E. , VILARÓ, F. , RODRÍGUEZ, G. , GALVÁN, G. , ESPINA, W. , REGGIO, A. , IBÁÑEZ, F. , PEREIRA, G. , GONZÁLEZ, M.

Revista INIA, v.: 22 p.:25 - 29, 2010

Palabras clave: Mejoramiento Genético allium cepa

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético Hortícola

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 15109011

Desarrollo y evaluación de bioplaguicidas botánicos para manejo de plagas con un enfoque agroecológico. (Completo, 2009)

IBÁÑEZ, F., ZOPPOLO, R., PAULLIER, J., DIAZ, M., ROSSINI, C.

Revista INIA, v.: 20 p.:29 - 31, 2009
Palabras clave: Control Biológico bioplaguicidas productos naturales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Protección Vegetal
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 15109011

Nuevas variedades de boniato para usos diversos (Completo, 2009)

VILARÓ, F., VICENTE, E., RODRÍGUEZ, G., PEREIRA, G., IBÁÑEZ, F.

Revista INIA, v.: 20 p.:44 - 47, 2009
Palabras clave: Mejoramiento Genético Ipomoea batatas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético Hortícola
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 15109011

Valor nutricional de los frutos nativos del Uruguay (Completo, 2008)

FEIPPE, M.A., PERALTA, G., IBÁÑEZ, F., ZOPPOLO, R., CABRERA, D., VIGNALE, B.

Revista INIA, v.: 16 2008
Palabras clave: compuestos fenolicos actividad antioxidante Eugenia uniflora Psidium cattleianum Acca sellowiana Myrcianthes pungens
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15109011

LIBROS

Catálogo de cultivares de nogal Pecán (Carya illinoensis (Wangenh.) K. Koch) evaluados en INIA - Uruguay (Completo, 2023)

ZOPPOLO, R., Villamil, JJ, LEONI, C., IBÁÑEZ, F., Trujillo, M., Rodriguez, I., CONDE-INNAMORATO, P. Publicado

Número de páginas: 60
Edición: 1, 1
Editorial: INIA Boletín de Divulgación, Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-9974-38-484-2
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17241/1/Bd-120-2023.pdf>

Protocolos estandarizados para la valorización de frutos nativos del PROCISUR frente a la creciente demanda por ingredientes y aditivos especializados (carotenoides, antocianinas y polifenoles) (Participación, 2018)

IBÁÑEZ, F. Publicado

Editor/Compilador: IICA
Edición: 1, 1
Editorial: IICA, Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación

Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-92-9248-793-5
Financiación/Cooperación:
PROCISUR / Apoyo financiero, Uruguay
<http://www.procisur.org.uy/adjuntos/Libro-ValorizacionDeFrutosNativos.pdf>

Capítulos:
4.2.1 Protocolo para la determinación de carotenoides en frutos nativos.
Página inicial 33, Página final 34

TECNOLOGÍAS PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA EN COSECHA_POSCOSECHA DE ARÁNDANOS (Completo , 2012)

FEIPPE, M.A., IBÁÑEZ, F., LADO, J., VARELA, P., FREDES, A., MARTÍNEZ, C., PINTOS, P., PEREIRA, C., PANIZZOLO, L.A., MALDONADO, L., LATORRE, K., MARTÍNEZ, R., VODANOVICH, M.V. Publicado

Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 104
Edición: 1, 203
Editorial: Hemisferio Sur SRL , Montevideo
Palabras clave: anthocyanins blueberries Postharvest texture physiology
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Food Quality
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Postharvest physiology
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 16889266
Financiación/Cooperación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2807>

MANEJO DE PLAGAS EN AGRICULTURA ORGÁNICA: EXTRACTOS DE PARAÍSO PARA CONTROL DE INSECTOS (Completo , 2008)

IBÁÑEZ, F., ZOPPOLO, R. Publicado

Número de volúmenes: 1
Edición: 1
Editorial: Editorial Hemisferio Sur , Montevideo
Palabras clave: Productos bioactivos, Manejo de plagas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control biológico
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974382558

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Evaluación de Cultivares de Cebolla, Mejoramiento Genético y Producción de Semilla para la Zona Sur. Actividades de Difusión N° 595 (2009)

Completo
RODRÍGUEZ, G., VILARÓ, F., REGGIO, A., IBÁÑEZ, F., MANDL, A.
Serie: 595,
INIA Las Brujas
Palabras clave: Mejoramiento Genético Cebolla Evaluación Cultivares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción Hortícola
Medio de divulgación: Papel
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2022>

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

CAN GRAPEVINE TOLERANCE TO BUNCH ROT BE DIRECTLY INDUCED BY GROUND COVER MANAGEMENT? (2023)

Coniberti, A. , IBÁÑEZ, F. , Bonjour, F. , Falero, M. , Gervasini, M. , Echeverria, G.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Proceedings of GiESCO International Meeting

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

https://ives-openscience.eu/wp-content/uploads/2023/06/Session-12_Coniberti_Under-vine-cover-crops.p

CAN GRAPEVINE TOLERANCE TO BUNCH ROT BE DIRECTLY INDUCED BY GROUND COVER MANAGEMENT? (2023)

Coniberti, A. , IBÁÑEZ, F. , Bonjour, F. , Falero, M. , Gervasini, M. , Echeverria, G.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings: Proceedings of GiESCO International Meeting

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

https://ives-openscience.eu/wp-content/uploads/2023/06/Session-12_Coniberti_Under-vine-cover-crops.p

Superando barreras genéticas con CRISPR/Cas9: plantas de tomate indeterminadas con más licopeno (2022)

ARRUABARRENA, A. , MOLTINI, A. , IBÁÑEZ, F. , LADO, J. , GONZÁLEZ-ARCOS M , VIDAL, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas de BIOCIENCIAS: II Jornadas Binacionales Argentina-Uruguay; III Congreso Nacional 2022

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews

Volumen: 15

Página inicial: 54

Página final: 55

ISSN/ISBN: 1669-5410

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

https://pmr.safisiol.org.ar/wp-content/uploads/2022/10/Congreso-Nacional-de-Biociencias-2022-al-17_1

Desarrollo de metodologías para el estudio de la prevalencia de bacterias patógenas para los seres humanos en frutas y hortalizas de Uruguay (2022)

Ernst, D. , YIM, L. , C. RUFO , IBÁÑEZ, F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas de BIOCIENCIAS: II Jornadas Binacionales Argentina-Uruguay; III Congreso Nacional 2022 "Ciencia para el desarrollo sustentable"

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings: Physiological Mini Reviews

Volumen: 15

Página inicial: 195

Página final: 196

ISSN/ISBN: 1669-5410

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://pmr.safisiol.org.ar/wp-content/uploads/2022/10/Congreso-Nacional-de-Biociencias->

El arazá en Uruguay: de los bosques nativos al cultivo. (2019)

IBÁÑEZ, F.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Encuentro Nacional sobre Frutos Nativos, 9°.

Ciudad: Paso Severino, Florida

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión

Volumen: 789

Página inicial: 9

Página final: 16

Medio de divulgación: Papel

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/14357/1/SAD-789-Speroni-G.-et-al..pdf>

Caracterización de la pungencia en cebollas del Programa de Mejoramiento Genético de Hortalizas de INIA (2019)

IBÁÑEZ, F., Rodríguez, G., Vicente, E., Martínez, A.C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Destacados INIA Mejoramiento Genético de Hortalizas

Ciudad: Salto

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Resúmenes Jornada sobre Mejoramiento Genético de Hortalizas: ciencia y tecnología para la producción y el consumidor.

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

http://inia.uy/Documentos/P%C3%BAblicos/INIA%20Salto%20Grande/2019_2025_Actividades/2019/

Compuestos bioactivos y capacidad antioxidante en boniatos, frutillas y tomates del Programa de Mejoramiento Genético de INIA (2019)

Ferrari, F., IBÁÑEZ, F., LADO, J., Alvarez, A.L., Martínez, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Destacados INIA Mejoramiento Genético de Hortalizas

Ciudad: Salto

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Resúmenes Jornada sobre Mejoramiento Genético de Hortalizas: ciencia y tecnología para la producción y el consumidor.

Volumen: 1

Página inicial: 14

Página final: 15

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

http://inia.uy/Documentos/P%C3%BAblicos/INIA%20Salto%20Grande/2019_2025_Actividades/2019/

Cebollas del Programa de Mejoramiento Genético de Hortalizas de INIA como fuente de quercetina para una dieta saludable (2019)

IBÁÑEZ, F., Ferrari, F., Rodríguez, G., Vicente, E., Martínez, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Destacados INIA Mejoramiento Genético de Hortalizas

Ciudad: Salto

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Resúmenes Jornada sobre Mejoramiento Genético de Hortalizas: ciencia y tecnología para la producción y el consumidor.

Página inicial: 12

Página final: 13

Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet
http://inia.uy/Documentos/P%C3%BAblicos/INIA%20Salto%20Grande/2019_2025_Actividades/2019/

Identificación de grupos genéticos y distribución de la variabilidad de papas silvestres para su conservación en colecciones núcleo y uso en mejoramiento genético (2019)

P GAIERO , IBÁÑEZ, F.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Destacados INIA Mejoramiento Genético de Hortalizas

Ciudad: Salto

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:Resúmenes Jornada sobre Mejoramiento Genético de Hortalizas: ciencia y tecnología para la producción y el consumidor.

Página inicial: 40

Página final: 41

Publicación arbitrada

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

http://inia.uy/Documentos/P%C3%BAblicos/INIA%20Salto%20Grande/2019_2025_Actividades/2019/

Evaluación del comportamiento postcosecha y principales antioxidantes presentes en la pulpa de mandarinas nacionales. (2019)

LADO, J., MOLTINI, A., Pintos, P., Luque, E., Ferrari, V., IBÁÑEZ, F., F. RIVAS

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Resultados de Investigación en Postcosecha de Frutos Cítricos. Jornada de divulgación.

Ciudad: Salto

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings:Serie Actividades de Difusión

Volumen:794

Fascículo: 1

Serie: 1

Página inicial: 22

Página final: 32

Escrita por invitación

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/13919/1/SAD-794-Lado-J.-Moltini-A.I.-et-al..pdf>

Caracterización fisicoquímica de mandarinas uruguayas (2019)

Moltini, A.I., Luque, E., Pintos, P., IBÁÑEZ, F., Ferrari, V., Rivas, C.F., LADO, J.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 9º Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2019

Página inicial: 99

ISSN/ISBN: 2301-0819

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Nuevo Cultivar de Cebolla Roja de Día Intermedio para la Zona Sur (2015)

RODRÍGUEZ, G., VICENTE, C.E., REGGIO, A., IBÁÑEZ, F., VILARÓ, F.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Jornada de Divulgación Cultivos de Cebolla

Ciudad: Las Brujas

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión
Volumen: 757
Serie: 757
Página inicial: 43
Página final: 45
Palabras clave: Mejoramiento Genético
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético Vegetal
Medio de divulgación: Papel
inia.uy

Aportes nutricionales y su importancia para la salud, de los frutos nativos del Uruguay (2012)

FEIPPE, M.A., IBÁÑEZ, F., FREDES, A., ZOPPOLO, R., CABRERA, D., VIGNALE, B.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: 6º Encuentro Nacional de Frutos Nativos
Ciudad: Canelones
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Serie INIA Actividades de Difusión
Volumen: 1
Serie: 679
Página inicial: 54
Página final: 59
Editorial: Unidad de Difusión y Transferencia de Tecnología INIA
Ciudad: Canelones
Palabras clave: anthocyanins Postharvest Total Phenolics
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Postharvest physiology
Medio de divulgación: Papel
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2514>

Evaluación de híbridos y variedades de tomate para industria (ciclo 2009/10) (2010)

GIMÉNEZ, G., BERRUETA, C., GONZÁLEZ, M., LENZI, A., IBÁÑEZ, F., REZANO, A.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Jornada de Divulgación: RESULTADOS EXPERIMENTALES EN CULTIVO DE TOMATE
Ciudad: Canelones
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión 606: RESULTADOS EXPERIMENTALES EN CULTIVO DE TOMATE
Volumen: 606
Página inicial: 13
Página final: 23
Editorial: INIA - Unidad de Difusión y Transferencia de Tecnología
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Calidad Poscosecha Horticultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Poscosecha y Evaluación Aptitud Industrial
Medio de divulgación: Papel
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>

Development of a Rapid Microplate Assay for Determining Pungency in Onion Breeding Program (2010)

IBÁÑEZ, F., REZANO, A., FREDES, A., RODRÍGUEZ, G., REGGIO, A., VILARÓ, F.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 28th International Horticultural Congress

Ciudad: Lisboa
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: allium cepa Sweet Onion pyruvic acid food quality
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Postharvest physiology
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Otra, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
<http://www.ihc2010.org/eposters/poster.asp?posterId=5009&searchTerm=&category=>

Assessment of Allelopathic Potential of *Baccharis dracunculifolia* DC in Laboratory and Field Conditions (2010)

IBÁÑEZ, F. , ZOPPOLO, R.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology
Ciudad: Colonia del Sacramento
Año del evento: 2010
Palabras clave: Interacciones planta-planta
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Plant ecology
Medio de divulgación: Papel

Evaluación de híbridos de tomate de mesa a campo para la región sur, zafra 2009-2010. (2010)

BERRUETA, C. , GIMÉNEZ, G. , LENZI, A. , IBÁÑEZ, F. , REZANO, A.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Jornada de Divulgación: RESULTADOS EXPERIMENTALES EN CULTIVO DE TOMATE
Ciudad: Canelones
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión 606: RESULTADOS EXPERIMENTALES EN CULTIVO DE TOMATE
Volumen: 606
Pagina inicial: 47
Pagina final: 62
Editorial: INIA - Unidad de Difusión y Transferencia de Tecnología
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Calidad de tomate
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Poscosecha y Evaluación de Calidad
Medio de divulgación: Papel
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>

Efecto del sistema de almacenamiento sobre las principales características comerciales de arándanos de exportación. (2010)

FEIPPE, M.A. , IBÁÑEZ, F. , CALISTRO, P. , FUREST, J.P. , LADO, J. , PEREIRA, C.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Jornada de Resultados de Investigación en Arándanos
Ciudad: Salto
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión N° 607: Avances de Resultados de Investigación en Arándanos.
Volumen: 607
Pagina inicial: 21

Página final: 27
Editorial: Unidad de Difusión y Transferencia de Tecnología. INIA
Palabras clave: Poscosecha Vaccinium corymbosum blueberries
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo
Cosecha/Poscosecha
Medio de divulgación: Papel

Evaluación del potencial nutracéutico en selecciones de frutos nativos del Uruguay. (2010)

FEIPPE, M.A., IBÁÑEZ, F., CALISTRO, P., VIGNALE, B., CABRERA, D., ZOPPOLO, R.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 5º Encuentro Nacional sobre Frutos Nativos
Ciudad: Salto
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión 602: 5º Encuentro Nacional sobre Frutos Nativos.
Volumen: 602
Página inicial: 25
Página final: 33
Editorial: INIA-Unidad de Difusión y Transferencia de Tecnología
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: actividad antioxidante Nutracéuticos Frutos nativos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Poscosecha y Evaluación de Calidad
Medio de divulgación: Papel
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>

Calidad de carne conejo producida con dos estrategias de alimentación: con y sin alfalfa fresca a voluntad (2010)

CAPRA, G., MARTÍNEZ, R., FRADILETTI, F., COZZANO, S., REPISO, L., IBÁÑEZ, F.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 4to Congreso de Cunicultura las Américas
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2010
Palabras clave: Alimentación animal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Alimentación
Medio de divulgación: Papel

A Novel Natural Insecticide from Botanical Origin for Pest Management in Organic Horticulture (2010)

IBÁÑEZ, F., ZOPPOLO, R., PAULLIER, J., DIAZ, M., ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 28th International Horticultural Congress
Ciudad: Lisbon
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Botanical Insecticides Meliaceae Melia azedarach
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biological Control
Medio de divulgación: Internet
<http://www.ihc2010.org/eposters/poster.asp?posterId=1969&searchTerm=&category=>

ESTUDIOS DE LIBERACIÓN Y DEGRADACIÓN DE LA FEROMONA SEXUAL DE TUTA ABSOLUTA EN SEPTOS Y SU RELACIÓN CON LA ATRACTIVIDAD EN INVERNÁCULOS (2010)

SELLANES, C., IBÁÑEZ, F., NÚÑEZ, S., GONZÁLEZ, A.
Publicado

Completo
Evento: Nacional
Descripción: Jornada de Resultados Experimentales en Sanidad del Cultivo de Tomate
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión SAD N° 630
Pagina inicial: 43
Pagina final: 52
Palabras clave: IPM
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado de Plagas
Medio de divulgación: Papel

Caracterización y análisis comparativo de variedades de cebolla de día corto y medio (2010)

IBÁÑEZ, F. , REZANO, A. , FREDES, A. , REGGIO, A. , RODRÍGUEZ, G.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Jornada Técnica- Presentación de Resultados de Investigación en ajo y cebolla.
Ciudad: Las Brujas- Canelones
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión N° 600
Serie: 600
Pagina inicial: 25
Pagina final: 31
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Evaluación de Cultivares
Medio de divulgación: Papel
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>

EVALUACIÓN DE DIFERENTES MÉTODOS DE ENSILAJE DE BONIATO (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) PARA ALIMENTACION ANIMAL (2010)

RODRÍGUEZ, G. , RUGGIA, A. , REGGIO, A. , IBÁÑEZ, F. , VICENTE, E.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Cultivares de Boniato en el Litoral Norte. Reunión de Divulgación.
Ciudad: Salto
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión 608. Cultivares de Boniato en el Litoral Norte.
Pagina inicial: 10
Pagina final: 11
Palabras clave: Alimentación animal
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Alimentación animal
Medio de divulgación: Papel
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicaciones.php?tipo=8>

Production of a Biopesticide from Botanical Origin in Small- Scale for Horticultural Crop (2010)

BORGES, M. , IBÁÑEZ, F. , ZOPPOLO, R. , PAULLIER, J.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology
Ciudad: Colonia
Año del evento: 2010
Palabras clave: bioplaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Agricultura Orgánica
Medio de divulgación: Papel

Erecto del estado de madurez a la cosecha sobre la calidad de arándanos de exportación (2010)

FEIPPE, M.A., IBÁÑEZ, F., CALISTRO, P., PEREIRA, C., LADO, J.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Jornada de Resultados de Investigación en Arándanos

Ciudad: Salto

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión N° 607: Avances de Resultados de Investigación en Arándanos.

Volumen: 607

Página inicial: 1

Página final: 20

Editorial: Unidad de Difusión y Transferencia de Tecnología. INIA

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Poscosecha *Vaccinium corymbosum*

Áreas de conocimiento:

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

Cosecha/Poscosecha

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de bioinsecticidas para el control de trips (*Thrips tabaci*) en el cultivo de cebolla (2010)

PAULLIER, J., IBÁÑEZ, F.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Jornada Técnica- Presentación de Resultados de Investigación en Ajo y Cebolla

Ciudad: Las Brujas-Canelones

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Serie de actividades de Difusión N° 600

Serie: 600

Página inicial: 59

Página final: 62

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Sweetpotato breeding in Uruguay. (2009)

RODRÍGUEZ, G., VILARÓ, F., REGGIO, A., IBÁÑEZ, F., PEREIRA, G., VICENTE, E., ESPINA, W.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 15th triennial symposium of the International Society for tropical crops.

Ciudad: Lima

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: 15th triennial symposium of the International Society for tropical crops.

International Potato Center.

Publicación arbitrada

Palabras clave: sweetpotato breeding

Áreas de conocimiento:

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

Genético y Producción Hortícola

Medio de divulgación: Papel

Fruit Ripening Stages Effects on the Fatty Acid Profile on Arbequina and Picual Olives in Uruguay. (2009)

FEIPPE, M.A., IBÁÑEZ, F., PERALTA, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 6th International Postharvest Symposium

Ciudad: Antalya

Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: 6th International Postharvest Symposium-Abstract Book
Volumen: 1
Página inicial: 138
Página final: 138
Publicación arbitrada
Palabras clave: olivos calidad aceites fisiología de la maduración
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cosecha y
Poscosecha
Medio de divulgación: Papel

Anti-insect activity of Melia azederach fruits from Uruguay (2009)

DIAZ, M. , CASTILLO, L. , GONZÁLEZ, A. , GONZÁLEZ COLOMA, A. , IBÁÑEZ, F. , ZOPPOLO, R. ,
ROSSINI, C.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: 8th Phytochemical Society of Europe (PSE) Meeting on Biopesticides
Ciudad: La Palma, Canary Islands
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: Control Biológico plaguicida botánico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal-
Bioplaguicidas
Medio de divulgación: Papel
<http://www.pselapalma2009.es/index.htm>

Evaluación de Cultivares de Cebolla, Mejoramiento Genético y Producción de Semilla para la Zona Sur (2009)

RODRÍGUEZ, G. , VILARÓ, F. , REGGIO, A. , IBÁÑEZ, F. , MANDL, A.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Día de Campo Cebolla
Ciudad: INIA Las Brujas
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión N° 595
Serie: 595
Palabras clave: Mejoramiento Genético Cebolla
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento
Genético y Producción Hortícola
Medio de divulgación: Papel
<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=2022>

Calidad Sensorial y Físicoquímico de Manzana Mondial Gala proveniente de Producción Integrada, Orgánica y Convencional (2008)

FEIPPE, M.A. , PERALTA, G. , IBÁÑEZ, F. , RODRÍGUEZ, P.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Seminario de Actualización en Frutales de Pepita
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión N° 544
Volumen: 1
Serie: N° 544
Página inicial: 1
Página final: 23
Editorial: INIA
Ciudad: Las Piedras
Palabras clave: A. Orgánica, Fruticultura, Food Quality

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura, Agricultura Orgánica, Calidad de Alimentos, Calidad Sensorial

Medio de divulgación: Papel

CONTENIDO GRASO Y HUMEDAD DE ACEITUNAS EN DIFERENTES ESTADOS DE MADUREZ (2008)

FEIPPE, M.A., IBÁÑEZ, F., RODRÍGUEZ, P., PERALTA, G.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Resultados experimentales en olivos. Jornada de divulgación

Ciudad: Las Brujas, Canelones

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión N° 555: Resultados experimentales en olivos

Volumen: 555

Página inicial: 8

Página final: 11

Editorial: INIA

Palabras clave: fisiología del olivo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1825>

Estudios de producción y efectividad bioinsecticida de extractos de Paraíso (Melia azedarach L.)

(2008) Trabajo relevante

IBÁÑEZ, F., ZOPPOLO, R., FERRARI, V., DIAZ, M., PAULLIER, J.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Jornada de Divulgación: Avances de Resultados en Agricultura Orgánica

Ciudad: INIA-Las Brujas, Canelones

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión N° 551: Avances de Resultados en Agricultura Orgánica

Editorial: INIA

Palabras clave: Control Biológico Agricultura Orgánica

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

PARÁMETROS QUÍMICOS DE CALIDAD DE LOS ACEITES DE OLIVA EXTRA VIRGEN Y LA INFLUENCIA DEL ALMACENAMIENTO (2008)

IBÁÑEZ, F., FEIPPE, M.A.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Resultados experimentales en olivos. Jornada de divulgación

Ciudad: Las Brujas, Canelones

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión N° 555: Resultados experimentales en olivos.

Volumen: 555

Serie: 1

Página inicial: 11

Página final: 15

Editorial: INIA

Palabras clave: Calidad organoléptica de aceites

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=1825>

Calidad Sensorial y Físico-Química de Manzana Mondial Gala proveniente de Producción Integrada, Orgánica y Convencional (2008)

FEIPPE, M.A., PERALTA, G., IBÁÑEZ, F., RODRÍGUEZ, P.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Avances de Resultados en Producción Orgánica

Ciudad: Las Brujas

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión N° 551

Volumen: 551

Página inicial: 58

Página final: 79

Editorial: Programa Nacional de Investigación Producción Familiar INIA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Evaluación de cultivares/Calidad de alimentos

Medio de divulgación: Papel

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

Desarrollo y estandarización de biopesticidas de origen vegetal (2008) Trabajo relevante

IBÁÑEZ, F., ZOPPOLO, R., FERRARI, V., DIAZ, M., VILLAMIL, J.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA ORGÁNICA

Ciudad: Santiago de Chile

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA ORGÁNICA

Palabras clave: insecticida botánico insectos plaga insectos benéficos toxicidad

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

CARACTERIZACION NUTRICIONAL DE MATERIAL SELECCIONADO DE FRUTOS NATIVOS (2008) Trabajo relevante

FEIPPE, M.A., PERALTA, G., IBÁÑEZ, F.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: 4to Encuentro Nacional de Frutos Nativos

Ciudad: Melo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: 4to Encuentro Nacional de Frutos Nativos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Actividad alelopática en plantas aromáticas y medicinales nativas: el caso de *Baccharis dracunculifolia* DC (2008) Trabajo relevante

IBÁÑEZ, F., ZOPPOLO, R., VILLAMIL, J.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE HORTIFRUTICULTURA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE HORTIFRUTICULTURA

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Plantas Aromáticas y Medicinales

Medio de divulgación: CD-Rom

EVALUACIÓN DE BIOINSECTICIDAS PARA EL CONTROL DE TRIPS (*Thrips tabaci*) EN CULTIVO DE CEBOLLA (2008)

PAULLIER, J. , IBÁÑEZ, F.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Jornada anual de presentación de resultados de investigación en Cebolla y Ajo

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión N° 533: Jornada anual de presentación de resultados de investigación en Cebolla y Ajo.

Palabras clave: Control Biológico, Cultivos hortícolas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Horticultura, Control Biológico

Medio de divulgación: Papel

<http://www.inia.org.uy/online/site/683411.php>

Influencia de la Variedad y Estado de Madurez sobre el Contenido de Fenoles y Capacidad Antioxidante de Arándanos (2008)

FEIPPE, M.A. , PERALTA, G. , IBÁÑEZ, F.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: 4° SIMPOSIO INTERNACIONAL - 2° CONGRESO LATINOAMERICANO DE ARÁNDANOS Y BERRIES.

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: 4° SIMPOSIO INTERNACIONAL - 2° CONGRESO LATINOAMERICANO DE ARÁNDANOS Y BERRIES.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura, Nutrición

Medio de divulgación: Papel

Estudio preliminar sobre el efecto de extractos de paraíso en la abundancia y daño de dos coleópteros plaga (2008)

GARCIA, F. , IBÁÑEZ, F. , PAULLIER, J. , ZOPPOLO, R.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Avances de Resultados en Producción Orgánica

Ciudad: Las Brujas

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión N° 551. Avances de Resultados en Producción Orgánica

Volumen: 551

Página inicial: 27

Página final: 32

Editorial: Programa de Investigación en Producción Familiar INIA

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Evaluación de cultivos/Calidad de alimentos

Medio de divulgación: Papel

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

CALIDAD EN ACEITES DE OLIVA (2007)

IBÁÑEZ, F.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Resultados Experimentales en Olivos.

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de difusión N° 512: Resultados Experimentales en Olivos.
Palabras clave: Aceite de Oliva, Olivicultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fruticultura, Nutrición
Medio de divulgación: Papel
<http://www.inia.org.uy/online/site/683411.php>

EFFECTO ALELOPÁTICO DE CHILCA BLANCA (*Baccharis dracunculifolia*) SOBRE RYEGRASS (*L. multiflorum*) (2006)

IBÁÑEZ, F. , ZOPPOLO, R.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XXI Reunião do Grupo Técnico em Forrageiras do Cone Sul. Neste
Ciudad: Pelotas
Año del evento: 2006
Anales/Proceedings: XXI Reunião do Grupo Técnico em Forrageiras do Cone Sul. Neste
Palabras clave: Ecología Química, Control Biológico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Agroecología
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Protegiendo los Cultivos con Productos Naturales (2008)

El Escolar v: 1621,
Revista
IBÁÑEZ, F.

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Producción técnica

PRODUCTOS

Cultivar de papa 'INIA Aiguá' (IR033). (2024)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales "INIA Aiguá" es un cultivar de "papa blanca" con muy buena calidad para el consumo en múltiples usos, especialmente fritura en formato de bastones. Es recomendable para ciclos largos de producción (120 días) con muy alto potencial de rendimiento total y comercial en ciclos de primavera tardía con piel y pulpa amarilla.
País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Producto con aplicación productiva o social: INIA Aigua presenta en los ensayos de validación con productores un alto % de rendimiento comercial sobre total (87%), tamaño grande de tubérculos comerciales (242g).
Institución financiadora: INIA
<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17651/1/INIA-HD-116-Mayo2024.pdf>

Cultivar de papa 'INIA Kiyú' (IR038). (2024)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales
GONZÁLEZ-ARCOS M. , FRANCISCO VILARÓ , Rodríguez, G. , Arias, M. , IBÁÑEZ, F. , ARRUABARRENA, A.
INIA Kiyú' es un cultivar de "papa rosada" para consumo en fresco. Es especialmente recomendado para producción en ciclos largos (140 a 150 días), donde puede expresar su alto potencial productivo bajo diferentes ambientes. Presenta tubérculos de excelente calidad comercial, de forma oval, piel gruesa de color rojo intenso y pulpa amarilla-clara. Posee resistencia extrema al virus del mosaico severo (PVY) y ha mostrado comportamiento favorable en ambientes con alta presión de sarna común.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: En ensayos de validación con productores superó las 70ton por ha de rendimiento total, con 85% de tamaños comerciales. INIA Aiguá completa su ciclo productivo en 120 días, con follaje semitardío que le da ventajas adaptativas.

Institución financiadora: INIA

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17474/1/INIA-HD-114-Enero2024.pdf>

Cultivar de papa 'INIA Pindó' (IR056). (2024)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

GONZÁLEZ-ARCOS M., FRANCISCO VILARÓ, RODRÍGUEZ, G., IBÁÑEZ, F., ARRUBARRENA, A.

'INIA Pindó' es un cultivar de papa con excelente aptitud para fritura en formato de chips, recomendado para abastecer la industria local de procesamiento. Se adapta a ciclos largos de producción (120 días), con buenos rendimientos y calidad estable en diferentes condiciones. Presenta tubérculos de forma redonda-oval, piel blanca lisa y pulpa blanca. Es sensible al verdeado. Posee resistencia extrema al virus del mosaico severo (PVY) y tolerancia al virus del enrollamiento (PLRV) y tizón temprano.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: INIA presenta un alto % de rendimiento comercial (83%), tamaño promedio grande (210g) y número promedio de tubérculos por planta medio (7). Completa el ciclo productivo en 120 días.

Institución financiadora: INIA

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17652/1/INIA-HD-117-Mayo2024.pdf>

Cultivar de cebolla 'INIA Nácar' (SG05). (2024)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

VICENTE, E., RODRÍGUEZ, G., IBÁÑEZ, F., Arias, M., GONZÁLEZ-ARCOS M

'INIA Nácar' (SG05) es una variedad de cebolla de polinización abierta de día corto a medio, alternativa a 'INIA Casera' por su mayor tamaño de bulbos, forma más esférica, color más intenso de catáfilas de cobertura, mayor productividad y menor severidad de daños por Peronospora.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Para la zona litoral norte, el cultivar 'INIA Nácar' (SG05) podría sustituir a 'INIA Casera' por su mayor tamaño de bulbo, productividad y aspecto comercial, que pueden expresarse más aún en condiciones predisponentes a los ataques de Peronospora. De acuerdo con lo observado en los predios de validación en las zonas norte y sur, 'INIA Nácar' podría integrarse a un esquema varietal complementario, con cultivares más precoces y tardíos de modo de escalonar la oferta y las labores de trasplante, cosecha y poscosecha.

Institución financiadora: INIA

<http://www.ainfo.inia.uy/digital/bitstream/item/17570/1/INIA-HD-115.pdf>

Trampas de bajo impacto ambiental basadas en economía circular predial para mitigar el daño de insectos plaga en cultivos frutícolas del Uruguay (2023)

Piloto, Aparato o dispositivo

IBÁÑEZ, F., MUJICA, MV.

Trampas para captura masiva basadas en atrayentes alimenticios para insectos plagas de frutales de hoja caduca incluyendo Grapholita molesta, Drosophila suzukii, Argyrotaenia spherolepta, Ceratitis capitata y Anastrepha fraterculus. Se basan en la combinación de un atrayente volátil con aroma frutal (acetato de terpenilo) absorbido en un dispersor polimérico suspendido en el espacio de aire de una botella plástica con vinagre de frutas (Ver Anexos 1 y 2). Este vinagre con un rango definido de acidez (4-6%) es producido en el predio de los productores con los remanentes de cosecha, fruta de descarte y en mal estado que no llega a comercializarse. El sistema de trampas fue testeado y validado en predios comerciales de productores de membrillo asociados a UPROMEM y SOFOVAL durante las temporadas 2020 ? 2021 2021 ? 2022 y 2022 ? 202

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Esta tecnología propone el acceso a una herramienta de control de plagas basadas en semioquímicos y elementos de economía circular predial. Esto implica la valorización de los residuos de la producción frutícola y el reciclaje de plásticos de un sólo uso para la implementación de trampeos masivos de insectos plagas que afectan la producción de frutas en Uruguay. La tecnología propuesta se adapta a la producción predial de forma fácil y posible de implementar dado que se utilizará, insumos prediales los costos involucrados serán

mínimos. Las levaduras presentes en la fruta sobremadura generan volátiles que solos o en combinación con otros semioquímicos sirven de atrayentes a numerosas especies plaga como lepidópteros, dípteros y coleópteros entre otros. La presente propuesta tiene varios impactos potenciales a considerar, por un lado, impacto social, ya que se verán favorecidos tanto los productores involucrados, como también la sociedad en su conjunto que consuma los productos generados con el uso de esta tecnología. Se revalorizan insumos de bajo valor comercial en la generación de valor agregado, se bajan los gastos en insecticidas químicos al disminuir su utilización. Se mejora

Institución financiadora: INIA, URPUMEM, SOFOVAL

Patente o Registro:

Otros registros

NC, NC

Depósito: 10/11/2023; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: NO

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de plagas

Cultivar de ciruelo japonés - INIA Reyna Mary (2023)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

DINI, M. , JORGE SORIA , Carra, Bruno , IBÁÑEZ, F.

El INIA Reyna Mary es un cultivar de ciruelo japonés desarrollado por el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) en Uruguay. Lanzado comercialmente en 2020, este cultivar se destaca por su alta productividad y frutos grandes con piel azulada y pulpa amarilla que se torna roja al madurar. Adaptado a climas con inviernos de frío medio, presenta un sabor dulce y agradable. Aunque es moderadamente susceptible a bacteriosis, se recomienda un manejo adecuado y el uso de cortinas rompevientos. Para una polinización efectiva, se sugiere el uso de cultivares como Santa Rosa y Fortune.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: Reyna Mary es un cultivar de ciruelo japonés que se destaca por su alta productividad. Adaptado a climas con inviernos de frío medio, este cultivar ofrece una cosecha abundante de frutos grandes y de excelente calidad. Su disponibilidad productiva asegura una oferta constante de ciruelas dulces y atractivas durante la temporada de cosecha, lo que lo convierte en una opción valiosa para los productores.

Institución financiadora: INIA

[http://www.ainfo.inia.uy/consulta/busca?](http://www.ainfo.inia.uy/consulta/busca?b=ad&id=61276&biblioteca=vazio&busca=Cultivar%20de%20ciruelo)

[b=ad&id=61276&biblioteca=vazio&busca=Cultivar%20de%20ciruelo](http://www.ainfo.inia.uy/consulta/busca?b=ad&id=61276&biblioteca=vazio&busca=Cultivar%20de%20ciruelo)

Cultivar de Durazno INIA Santa Lucía (2023)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

DINI, M. , JORGE SORIA , Carra, Bruno , IBÁÑEZ, F.

El INIA Santa Lucía es un cultivar de duraznero desarrollado por el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) en Uruguay y lanzado en enero de 2021. Este cultivar se destaca por su alta productividad y excelente calidad organoléptica, con frutos de pulpa amarilla. Adaptado a las condiciones climáticas locales, el INIA Santa Lucía es ideal tanto para productores como para consumidores, ofreciendo una cosecha de estación con duraznos de gran sabor y atractivo comercial.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Producto con aplicación productiva o social: El INIA Santa Lucía se caracteriza por su alta productividad, siendo una opción atractiva para los productores. Este cultivar de duraznero ofrece una cosecha abundante y de calidad, adaptándose bien a las condiciones climáticas locales. Su disponibilidad productiva asegura una oferta constante de frutos de excelente calidad organoléptica durante la temporada de cosecha.

Institución financiadora: INIA

CULTIVAR DE CEBOLLA NIA ROCÍO 10 (SG10) (2021)

Producto, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

Vicente, E. , Rodríguez, G. , Ghelfi, B. , IBÁÑEZ, F. , GONZÁLEZ-ARCOS M

El cultivar de día corto 'INIA Rocío 10' (SG10) se recomienda para la producción de cebolla temprana en las diferentes regiones hortícolas de Uruguay. Se caracteriza por su alta producción precoz y buen aspecto comercial. Produce bulbos de baja pungencia y alto contenido de quercetina. Se adapta a la producción de semilla en climas templado y subtropical húmedo.

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: INIA Rocío 10? también posee atributos positivos del punto de vista de su consumo que podrían favorecer procesos de diferenciación a nivel comercial por su baja pungencia.

Institución financiadora: INIA

Medio de divulgación: Otros

<http://inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-salto-grande/Cebolla-INIA-Rocio>

Cultivar de cebolla de día largo INIA Santina (2021)

, Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales

RODRÍGUEZ, G. , VICENTE, E. , GONZÁLEZ-ARCOS M , IBÁÑEZ, F.

?INIA Santina ? es un cultivar de cebolla tardío, bulbifica en condiciones de día largo, especialmente adaptada a las condiciones de producción de la zona sur del país. Presenta bulbos de forma esférica, de centro simple, con baja presencia de bulbos dobl

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: Proveer al sector productivo de una mejor alternativa ante los cultivares locales disponibles y de origen importado, con capacidad de cubrir la oferta de producto tardía a nivel de mercado (junio-setiembre) con cebollas de alta calidad, contribuyendo a di

Institución financiadora: INIA

Medio de divulgación: Otros

[https://app.powerbi.com/view?](https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojZDk2M2ZlYWVtMTE2OS00MjMzLWFjYjYtYzYkZTNjM2NjYTVkIiwidCI6ImM1M)

[r=eyJrIjojZDk2M2ZlYWVtMTE2OS00MjMzLWFjYjYtYzYkZTNjM2NjYTVkIiwidCI6ImM1M](https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjojZDk2M2ZlYWVtMTE2OS00MjMzLWFjYjYtYzYkZTNjM2NjYTVkIiwidCI6ImM1M)

A Novel Natural Insecticide from Botanical Origin for Pest Management in Organic Horticulture (2009)

, Fármacos y similares

IBÁÑEZ, F. , ZOPPOLO, R. , DIAZ, M. , PAULLIER, J. , ROSSINI, C.

Desarrollo y estandarización de productos bioplaguicidas a partir de extractos vegetales.

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social: Están disponibles para el uso por parte de productores formulaciones nacionales bioplaguicidas.

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: bioplaguicidas formulaciones botánicas

Áreas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.ihc2010.org/eposters/poster.asp?posterId=1969&searchTerm=&category=>

PROCESOS

Protocolo para la determinación de carotenoides en frutos nativos. (2018)

Técnica Analítica

IBÁÑEZ, F.

Protocolo estandarizado para determinar carotenoides, a ser aplicados en los laboratorios de cinco países (Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay) con el fin de evaluación y permitir un intercambio fluido de información. Estos protocolos han sido di

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricta

Institución financiadora: PROCISUR

Patente o Registro:

Derecho de autor

ISBN: 978-92-9248-793-5, PROTOCOLOS ESTANDARIZADOS PARA LA VALORIZACIÓN DE FRUTOS NATIVOS DEL PROCISUR FRENTE A LA CRECIENTE DEMANDA POR INGREDIE

Depósito: ; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: NO

Medio de divulgación: Internet

Development of a Rapid Microplate Assay for Determining Pungency in Onion Breeding Program. (2010)

Técnica Analítica

IBÁÑEZ, F., REZANO, A., FREDES, A., RODRÍGUEZ, G., REGGIO, A., VILARÓ, F.

Método rápido para la cuantificación colorimétrica de ácido pirúvico por ensayo de microplacas

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestringida

Proceso con aplicación productiva o social: Selección de cebollas de baja pungencia en programas de Mejoramiento Genético por este atributo.

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Palabras clave: Onion Breeding Sweet Onion

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético

Medio de divulgación: Internet

<http://www.ihc2010.org/eposters/poster.asp?posterId=5009&searchTerm=&category=>

Determinación de Limonoides Totales por Espectrofotometría UV-visible en Extractos Vegetales (2007)

Técnica Analítica

IBÁÑEZ, F.

Desarrollo y aplicación de un método de cuantificación de limonoides para el control de calidad de extractos vegetales con propiedades insecticidas

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Proceso con aplicación productiva o social: El método se aplica para el control del proceso de producción de extractos vegetales y el control de la calidad del producto

Institución financiadora: Programa de Desarrollo Tecnológico - Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Palabras clave: extractos vegetales, bioplaguicida, limonoides

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis fitoquímico

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Evaluación de cultivos/Calidad de alimentos

Medio de divulgación: Papel

TRABAJOS TÉCNICOS

Standard for Olive Oils and Olive Pomace Oils (CODEX STAN 33-1981): Revision of the Limit for Campesterol (2017)

Elaboración de normativas, estándares y ordenanzas

IBÁÑEZ, F.

País: Italia

Idioma: Inglés

Disponibilidad: Irrestringida

Institución financiadora: FAO

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

[http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/sh-proxy/fr/?](http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/sh-proxy/fr/?lnk=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.f)

[lnk=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.f](http://www.fao.org/fao-who-codexalimentarius/sh-proxy/fr/?lnk=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.f)

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

3er Curso sobre producción de pecán: Cosecha y Poscosecha (2017)

IBÁÑEZ, F.

Perfeccionamiento

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://www.inia.uy/Paginas/3er-Curso-sobre-produccion-de-pecan.aspx>

Tipo de participación: Docente

Unidad: Programa Nacional Fruticultura

Duración: 1 semanas

Lugar: INIA Las Brujas

Ciudad: Canelones

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Áreas de conocimiento:

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

Poscosecha

PROGRAMAS EN RADIO O TV

Los ?superfrutos? nativos de Uruguay (2020)

IBÁÑEZ, F.

Entrevista

País: Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://sobreciencia.uy/los-superfrutos-nativos-de-uruguay/>

Emisora: Radio Uruguay

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Agroalimentos INIA: presente y futuro (2023)

IBÁÑEZ, F.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Canelones, Uruguay

Idioma: Español

Web: <https://inia.uy/actividades/agroalimentos-iniapresente-y-futuro>

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Seminario Inocuidad de Alimentos. Herramientas para el diagnóstico y control de la calidad de nuestras frutas y hortalizas. (2021)

IBÁÑEZ, F.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-las-brujas/Seminario-tecnico-so>

Institución Promotora/Financiadora: INIA, Facultad de Química

Destacada INIA Alimentos saludables para un futuro sustentable (2019)

IBÁÑEZ, F.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,INIA Las Brujas Canelones

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: <http://inia.uy/estaciones-experimentales/direcciones-regionales/inia-las-brujas/Alimentos-saludables>

Institución Promotora/Financiadora: INIA

MEPS Symposium 2014- Plant Stress Response: from Genomics to Ecosystems (2014)

IBÁÑEZ, F.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Estados Unidos ,College Station

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Web: <https://meps.tamu.edu/symposia/2014/index.html>

Institución Promotora/Financiadora: Texas A&M University

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Biología Molecular de las Plantas

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Fondo Vaz Ferreira (2019)

Uruguay

Dirección para el Desarrollo de la Ciencia y el Conocimiento - D2C2

Cantidad: Menos de 5

Evaluación Proyecto ANII (2018 / 2024)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5



EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Chilean Journal of Agricultural Research (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Evaluador (Peer Reviewer) de Chilean Journal of Agricultural Research (ex Agricultura Técnica)

REVISIONES

Waste and Biomass Valorization (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Horticulturae (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Nutrition (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

International Journal Molecular Sciences (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

American Chemical Society Food Science & Technology (ACS Food Sci & Tech) (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Engenharia Agrícola (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Annals of the Brazilian Academy of Sciences (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

IK: Other Ways of Knowing (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

<http://journals.psu.edu/ik/index>

Agrociencia Uruguay (2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

VIII IBEROLAB (2017)

Revisiones

España

Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente del Gobierno de España.

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Premio Academia Nacional de Ingeniería - Premios 2022 (2022)

Evaluación de premios y concursos

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Academia Nacional de Ingeniería

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Nutricionales (2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Licenciatura en Nutrición (2021 / 2022)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Escuela de Nutrición , Uruguay

Nivel de formación: Grado

Ing. Agrónomo (2019)

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

Desarrollo de métodos analíticos utilizando tratamientos asistidos con ondas de ultrasonido para ser aplicados en la evaluación de la inocuidad, desde el punto de vista del contenido de contaminantes inorgánicos, de frutas y verduras. Trabajo relevante

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Mónica Pereira

País: Uruguay

Palabras Clave: Inocuidad agroalimentos contaminantes quimicos patógenos

Areas de conocimiento:

GRADO

Puesta a punto de metodologías por espectroscopia molecular para el análisis quimiométrico de aceites (2022 - 2022)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Practicantado fin de carrera (Químico)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nicolás Perez
País: Uruguay

Adaptación de una metodología analítica para el estudio de la toxicidad de plantas en pasturas naturales. (2022 - 2022)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Practicantado fin de carrera (Químico)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Vanessa Perdomo
País: Uruguay

Puesta a punto de la metodología para la determinación de aminoácidos libres en variedades de soja modificada genéticamente mediante HPLC con detección de fluorescencia (2021 - 2022)

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Dirección General de Educación Técnico Profesional / Instituto Tecnológico Superior Buceo , Uruguay
Programa: Química aplicada
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Bo
País: Uruguay

Determinación de folatos en distintas variedades de frutillas por método de HPLC validado (2017 - 2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica / UTEC Paysandu , Uruguay
Programa: Licenciatura en Análisis de Alimentos
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Valeria Lopez
País: Uruguay
Palabras Clave: vitaminas fisiología de frutas Composición y Análisis de alimentos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Alimentos

Efectos de los estreses hídricos en la respuesta metabólica de olivo y vid

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Polo Tecnológico de Pando , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nicolás Rocca
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología del estrés en frutales

Validación de metodologías de cuantificación de ácidos nucleicos

Tesis/Monografía de grado
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Técnico Profesional / CETP-UDELAR-UTEC , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Micaela Kubicek

País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Inocuidad Alimentos

Evaluación de la producción de betacriptoxantina en mandarinas del programa de mejoramiento genético de INIA

Tesis/Monografía de grado
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Técnico Profesional / CETP-UDELAR-UTEC , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Pablo Tolosa
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Composición de Alimentos

Caracterización Nutricional de las variedades de Pecán cultivados en Uruguay

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Guillermo Gil
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas / Composición de Alimentos

Evaluación de efectividad de feromonas sexuales en MIP de insectos plaga de cultivo de manzano

Docente adscriptor/Practicantado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Sosa
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Manejo Integrado de Plagas

Puesta a punto y validación de metodología analítica para la determinación pungencia en cebollas INIA

Tesis/Monografía de grado
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Técnico Profesional / Carrera Tecnólogo químico , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Sebastian Dini
País: Uruguay
Palabras Clave: ácido piruvico pungencia NIR colorimetría
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Análisis de alimentos

Compuestos fenólicos, capacidad antioxidante y residuos de plaguicidas en la variedad de manzanas? Cripps Pink?

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Privado / Universidad Católica del Uruguay / Facultad de Ciencias de la Salud / Licenciatura en Nutrición , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Melisa De Leon
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Nutrición Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Calidad nutricional de agroalimentos
Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Composición/Inocuidad Alimentos

Obtención de extractos estandarizados de Melia azedarach y otros coadyuvantes de origen botánico y realización de pruebas de efectividad en lab y campo.

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Manuel Mintiguiaga
País: Uruguay
Palabras Clave: bioplaguicidas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Puesta a punto y validación de metodologías analíticas para el análisis y caracterización de compuestos aleloquímicos en especies de importancia agronómica. Cuantificación de principios activos fitotóxicos en abonos verdes .

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Alejandro Fredes
País: Uruguay
Palabras Clave: Orientación Agrícola y Medio Ambiente
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Malezas

Evaluación de feromonas sexuales para el control de la polilla del tomate Tuta absoluta en invernáculo

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Carolina Sellanes
País: Uruguay
Palabras Clave: Control Biológico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control Integrado de Plagas

Evaluación de Actividad Antifúngica y Elucidación Estructural de Compuestos Bioactivos de Aceites Esenciales

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: María Laura Umpierrez
País: Uruguay
Palabras Clave: Control biológico de plagas.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Métodos de protección vegetal de bajo impacto ambiental

Desarrollo y estandarización de biopesticidas a partir de la optimización de extractos de plantas, tomando como modelo el Paraíso

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Programa: Química
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Martina Diaz
País: Uruguay
Palabras Clave: bioplaguicidas extractos de plantas actividad biológica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección Vegetal

OTRAS

Desarrollo e implementación del Centro Analítico de la Plataforma de AgroAlimentos INIA: Metabolómica cuantitativa aplicada a los procesos productivos de agroalimentos (2019 - 2022)

Orientación de posdoctorado
Sector Gobierno/Público / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA / Plataforma Agroalimentos , Uruguay
Programa: Programa Posdoctorados INIA
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Virginia Ferrari
País: Uruguay
Palabras Clave: agroalimentos metabólica cuantitativa bioquímica nutracéuticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Metabólica cuantitativa

Evaluación de la emisión de etileno en plantas bajo estrés biótico

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Manuel Díaz Vignola
País: Uruguay

Pasantía final Tecnólogo Químico (CEPT-UdelaR

Otras tutorías/orientaciones
Sector Enseñanza Técnico-Profesional/Secundaria/Público / Administración Nacional de Educación Pública / Consejo de Educación Técnico Profesional , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Estela López
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Alimentos

Pasantía

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Yilliana Veiga
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Alimentos

BE_INI_2010_2068: Obtención a escala preparativa de principios activos fitosanitarios y formulación de bioplaguicidas.

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay
Nombre del orientado: Mercedes Soledad BORGES VERDE
País: Uruguay
Palabras Clave: Inocuidad Alimentaria Manejo Integrado de Plagas Métodos Alternativos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Métodos de protección vegetal de bajo impacto ambiental

Pasantía- Programa Nacional de Investigación Hortícola-Laboratorio de Fitoquímica

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / / , Uruguay
Nombre del orientado: Anabela Rezano
País: Uruguay
Palabras Clave: Calidad nutricional de productos hortícolas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Poscosecha

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Efecto del período de maduración y cocción de la carne vacuna en el contenido de compuestos

bioactivos de interés nutricional (2024)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Ana Carolina Teixeira Silveira Cougo
País/Idioma: Uruguay,

"Evaluación de los aceites de oliva virgen extra producidos en diferentes regiones de Uruguay y los efectos de variables agronómicas en la composición nutricional (2024)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina / Centro
Investigaciones Biomedicas (CEINBIO)- PAyS, Uruguay
Programa: Programa de Alimentos y Salud Humana
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lara Martínez
País/Idioma: Uruguay,

Valorización de flora nativa de Uruguay: caracterización fitoquímica y nutricional empleando enfoques metabolómicos de *Acca sellowiana* y *Psidium cattleianum* (2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química /
Departamento de Química Orgánica , Uruguay
Programa: Carrera de Posgrado
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IBÁÑEZ, F. , HEINZEN, H)
Nombre del orientado: Lucía Cavallo
País/Idioma: Uruguay, Español

Desarrollo de estrategias analíticas basadas en la formación de compuestos organometálicos fluorescentes para la determinación de Zn y su aplicación en optimización de la fertilización en cultivos de nuez pecán (2021)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química / Área
Química Analítica , Uruguay
Programa: posgrado en Química
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IBÁÑEZ, F. , VALERY BÜHL , M. PISTÓN)
Nombre del orientado: Marcelo Belluzzi
País/Idioma: Uruguay, Español

Estudio de dosis efectiva de insecticidas y sus curvas de disipación como aporte a las herramientas de las buenas prácticas agrícolas en frutales de hoja caduca (2020)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Guillermo Gil
País/Idioma: Uruguay, Español

Estudios de caracterización del potencial nutraceutico en frutales nativos y como fuente de fibra para el desarrollo de alimentos funcionales simbióticos con características prebióticas y probióticas (2020)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Maestría
en Ciencias Nutricionales , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Laura Fuentes Arocena
País/Idioma: Uruguay, Español

Inocuidad microbiológica de Frutas y Hortalizas: Estudios de prevalencia y evaluación de factores críticos de contaminación en las cadenas de producción-comercialización. (2018)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Posgrado
en Biotecnología , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Deborah Ernst
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Inocuidad microbiologica patogenos foodborne diseases
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Métodos de diagnóstico moleculares y bioquímicos

TUTORÍAS DESISTIDAS

POSGRADO

Evaluación de cultivares de tomate en cultivo protegido (2018)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Colegio de Posgrados , Uruguay
Programa: Maestría académica en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (IBÁÑEZ, F. , GIMÉNEZ, G.)
Nombre del orientado: Estefanía Geraldí
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Desarrollo y evaluación de cultivares

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Miembro de la Comisión Nacional de Equipamiento Científico (2017)

(Nacional)
ANII
Designado en representación de INIA en esta Comisión

Miembro del International Working Group of the Standard for Olive Oils and Olive Pomace Oils (2016)

(Internacional)
Codex Alimentarius, FAO

Fulbright Fellow Ph.D. Agriculture (2010)

(Internacional)
Fulbright Commission, J. William Fulbright Foreign Scholarship Board, U.S. Department of State

Premio al desempeño destacado como investigador (2010)

(Nacional)
Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA)

Beca Curso Diplomado Innovación Tecnológica (2008)

(Internacional)
Organización de Estados Iberoamericanos para la Ciencia y la Cultura

Premio al Mejor Trabajo Oral Presentado en el II Simposio Internacional de Agricultura Organica (2008)

(Internacional)
INIA Chile - Universidad de las Américas

PRESENTACIONES EN EVENTOS

VII Congreso Internacional Ciencias y Tecnología de Alimentos (2024)

Congreso
Food upcycling: pasta seca con incorporación de bagazo de cerveza como alternativa sostenible
Costa Rica
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad de Costa Rica
Alcance geográfico: Internacional

Simposio: Avances en alimentos y salud humana (2024)

Seminario
Efectos de factores pre-cosecha en el contenido de elagitaninos de los alimentos.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Centro de Investigaciones Biomédicas, UdelaR
Alcance geográfico: Internacional

Segundo Congreso Latinoamericano de Aceite de Oliva (CLAO 2024). (2024)

Congreso
Efecto de la Restricción Hídrica Severa en la Composición del Aceite de Oliva Arbequina en Uruguay.
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UdelaR
Alcance geográfico: Internacional

8° Congreso Uruguayo de Química Analítica (2024)

Congreso
Herramientas analíticas para la evaluación de la calidad y composición nutricional de agroalimentos.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UdelaR
Alcance geográfico: Nacional

III Simposio Sudamericano de Nuez Pecán (2024)

Seminario
Factores determinantes en la conservación de la calidad, composición nutricional y nutracéutica de las nueces pecán.
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria.
Alcance geográfico: Internacional

Agroalimentos INIA: presente y futuro. (2023)

Simposio
Aportes desde la investigación de INIA al futuro sostenible de los agroalimentos.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Alcance geográfico: Nacional

Jornada Divulgación Resultados Experimentales Cultivo Pecán (2022)

Simposio
Composición nutricional de las nueces de pecán en Uruguay para promoción del consumo.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA - APPU

Jornadas de Divulgación Resultados experimentales en olivos (2022)

Simposio
Efectos del estrés abiótico en la composición del aceite de oliva virgen extra.
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INIA

VII Simposio CEINBIO (2022)

Simposio
Los agroalimentos como fuente de compuestos bioactivos: Impacto de las prácticas agropecuarias y el ambiente.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: CENUR Litoral Norte

III Congreso Nacional de Biociencias - II Jornadas Binacionales Argentina-Uruguay (2022)

Congreso
Desarrollo de metodologías para el estudio de la? prevalencia de bacterias patógenas para los seres humanos ? en frutas y hortalizas de Uruguay?
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biociencias - PEDECIBA

XVIII BRAZILIAN CONGRESS OF PLANT PHYSIOLOGY - I Ibero-latinamerican Congress of Plant Biology (2022)

Congreso
ASSESSING THE ROLE OF BRANCHED- CHAIN AMINO ACIDS METABOLISM IN SOYBEAN RESPONSES TO DROUGHT STRESS
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Brazilian Society of Plant Physiology (SBFV)

VII Congreso Uruguayo de Química Analítica (2022)

Congreso
Determinación de zinc en hojas de árboles de nuez Pecán para la evaluación de diferentes formas de fertilización?.
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: UDELAR, Facultad de Química

Tercer Congreso Iberoamericano de Ingeniería de los Alimentos (2020)

Congreso
?Frutales nativos de Uruguay y su potencial como ingredientes funcionales para la industria de alimentos?
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Ingenieros de Alimentos

INNOVA 9º Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos (2019)

Simposio
?Desarrollo de una metodología para monitoreo de la inocuidad de frutas y hortalizas desde el punto de vista del contenido de contaminantes inorgánicos?.
Uruguay
Tipo de participación: Poster

15th Rio Symposium on Atomic Spectrometry (2019)

Simposio
"Determination of total arsenic in vegetables using hydride generation- microwave induced nitrogen plasma atomic emission spectrometry (HG-MIPOES)"
Argentina
Tipo de participación: Poster

6° Encuentro Nacional de Química. ENAQUI6 (2019)

Encuentro

"Desarrollo de un método analítico asistido con ondas de ultrasonido para la extracción y determinación de cadmio en lechuga".

Uruguay

Tipo de participación: Poster

?2ª Jornada de Intercambio Tecnólogo Químico ? Industria? (2019)

Encuentro

"Aportes y desafíos de la Química Analítica en la Investigación Agropecuaria"

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química, UTU

Resultados experimentales en el cultivo del olivo (2019)

Simposio

Efecto del déficit hídrico en la calidad de aceite?.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Alimentos saludables para un futuro sustentable (2019)

Simposio

Agregado de valor para mejorar la aptitud industrial de los Agroalimentos?

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Alimentos saludables para un futuro sustentable (2019)

Simposio

?Inocuidad: ¿qué hacemos desde el INIA??

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

IX Encuentro de Frutos Nativos (2019)

Simposio

El arazá en Uruguay: de los bosques nativos al cultivo

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: INIA-FAGRO Areas de conocimiento:

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

IX Encuentro Frutos Nativos (2019)

Simposio

Resultados de calidad nutricional y potencial nutracéutico de Frutos Nativos en evaluación

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: INIA-FAGRO-MGAP Areas de conocimiento:

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

XIII International Pear Symposium (2018)

Simposio

Influence of rootstocks on nutritional composition of pear fruits

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: ISHS Areas de conocimiento:

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

XIII International Pear Symposium (2018)

Simposio
INIA Agrifood Platform
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: ISHS Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

5° Congreso Uruguayo de Química Analítica (2018)

Congreso
Determinación de ácido pirúvico como estimador del nivel de pungencia para mejoramiento genético de cebollas?
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: UdelaR, Facultad de Química Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

XVIII Simposio Trienal de la Sociedad Internacional de Cultivos de Raíces Tropicales (ISTRC) (2018)

Simposio
Thirty years of sweetpotato breeding in Uruguay
Colombia
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 30
Nombre de la institución promotora: Sociedad Internacional de Cultivos de Raíces Tropicales (ISTRC) Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura

Taller: Estandarización y optimización de protocolos de análisis de antocianinas y carotenoides (2017)

Taller
Extracción y análisis de carotenoides en términos de extracción, purificación, separación, identificación y cuantificación
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: INTA Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Composición/Inocuidad Alimentos

Taller Grupo de Trabajo Estrategias Colaborativas para la Valorización Industrial de Frutos Nativos de Sud América (2017)

Taller
Presentación de resultados de caracterización de antioxidantes y colorantes a partir de frutos nativos de Uruguay
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: EMBRAPA Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Nutrición/Nutracéuticos

SEMINARIO Y TALLER MATERIAS PRIMAS PARA LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS (2017)

Seminario
Presentación y difusión de los resultados del Grupo de Trabajo PROCISUR ?Estrategias colaborativas para la valorización industrial de frutos nativos de América del Sur?.
Chile
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 14
Nombre de la institución promotora: INIA-Chile Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Colorantes y antioxidantes naturales

Jornada Técnica de la Asociación de Productores de Pecán del Uruguay (2017)

Encuentro
Cosecha-Poscosecha y propiedades nutricionales de las nueces pecán
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Pecán del Uruguay Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Poscosecha

Jornadas de Divulgación: Cultivo del pecán (2015)

Seminario
Cosecha y Poscosecha. Valor nutricional y propiedades
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: INIA Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Cosecha y Poscosecha

Jornadas de Divulgación Resultados experimentales en olivos (2015)

Seminario
Cambios en los límites de campesterol: barrera técnica en el comercio internacional de los aceites de oliva virgen extra
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 5
Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: olivos Aceite de Oliva
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Olivicultura

MEPS Symposiuym 2014 Plant Stress Response: from Genomics to Ecosystems (2014)

Simposio
Plants as biofactories: mechanical wounding applied on leaves as an innovative way to increase the levels of nutraceuticals in fruits
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: Texas A&M University

American Society Of Horticultural Science Annual Conference (2014)

Congreso
CONTROLLED MECHANICAL WOUNDING APPLIED ON LEAVES DURING PREHARVEST AS AN INNOVATIVE WAY TO INCREASE THE LEVELS OF BIOACTIVE PHYTOCHEMICAL IN FRUITS
Estados Unidos
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: American Society Of Horticultural Science Palabras Clave:
Plant Physiology Plant stress Secondary metabolism
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Frutas/Hortalizas

I Congreso Iberoamericano de Ingenieros Alimentarios (CIIAL) (2012)

Congreso
Influencia de las condiciones de poscosecha en el contenido de fibra alimentaria en arándanos variedades misty
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Asociación de Ingenieros Alimentarios del Uruguay (AIALU)
Palabras Clave: blueberries Postharvest
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Postharvest physiology

28th International Horticultural Congress (2010)

Congreso

Development of a Rapid Microplate Assay for Determining Pungency in Onion Breeding Program Portugal

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Society for Horticultural Science Palabras Clave: Mejoramiento Genético Cebolla dulce

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético Hortalizas

1st Latin American Meeting of Chemical Ecology (2010)

Congreso

Production of a Biopesticide from Botanical Origin in Small- Scale for Horticultural Crop Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: Latinamerica Society of Chemical ecology Palabras Clave: Biopesticides Insecticides

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química

1st Latin American Meeting of Chemical Ecology (2010)

Congreso

Assessment of Allelopathic Potential of Baccharis dracunculifolia DC in Laboratory and Field Conditions Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 25

Nombre de la institución promotora: Latinoamerican Society of Chemical Ecology Palabras Clave: Alelopatías Agroecología

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Ecología Química

28th International Horticultural Congress (2010)

Congreso

A Novel Natural Insecticide from Botanical Origin for Pest Management in Organic Horticulture Portugal

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: International Society for Horticultural Science Palabras Clave: bioplaguicidas

Areas de conocimiento:

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

8th Phytochemical Society of Europe (PSE) Meeting on Biopesticides and 2nd RSEQ-GEQPN Congress (2009)

Congreso

Anti-insect activity of Melia azederach fruits from Uruguay

España

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Phytochemical Society of Europe - Real Sociedad de Química

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección Vegetal- Bioplaguicidas

Presentación oral del trabajo: Anti-insect activity of Melia azederach fruits from Uruguay, por parte de Martina Díaz. Autores: Díaz M, Castillo L, González A, González-Coloma A, Ibáñez F, Zoppolo R, Rossini C.

6th International Postharvest Symposium (2009)

Seminario

Fruit Ripening Stages Effects on the Fatty Acid Profile on Arbequina and Picual Olives in Uruguay
Turquía

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Postharvest Physiologist, Department of Horticulture,
Akdeniz University Palabras Clave: olivos fisiología de la maduración calidad aceite

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fisiología de Cosecha y
Poscosecha

4to Encuentro Nacional de Frutos Nativos (2008)

Encuentro

CARACTERIZACION NUTRICIONAL DE MATERIAL SELECCIONADO DE FRUTOS NATIVOS
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA - FAGRO, UdelaR Areas de conocimiento:

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

II SIMPOSIO INTERNACIONAL DE AGRICULTURA ORGÁNICA (2008)

Simposio

Desarrollo y estandarización de biopesticidas de origen vegetal

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: INIA Chile, Universidad de las Américas Palabras Clave:
insecticida botánico, plagas, insectos benéficos

Areas de conocimiento:

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

4º SIMPOSIO INTERNACIONAL - 2º CONGRESO LATINOAMERICANO DE ARÁNDANOS Y BERRIES. (2008)

Congreso

Influencia de la Variedad y Estado de Madurez sobre el Contenido de Fenoles y Capacidad
Antioxidante de Arándanos

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Buenos Aires Areas de
conocimiento:

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

XI CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE HORTIFRUTICULTURA (2007)

Congreso

Actividad alelopática en plantas aromáticas y medicinales nativas: el caso de Baccharis
dracunculifolia DC

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUHF - INIA Areas de conocimiento:

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

XXI Reunião do Grupo Técnico em Forrageiras do Cone Sul. Neste (2006)

Congreso

EFEECTO ALELOPÁTICO DE CHILCA BLANCA (Baccharis dracunculifolia) SOBRE RYEGRASS (L.
multiflorum)

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Embrapa Crima Temperado Areas de conocimiento:

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

En INIA-Las Brujas instalé y puse operativos **laboratorios** donde se realizan actualmente mas de 80 análisis y ensayos necesarios para los Programas de Investigación Nacionales de Horticultura, Fruticultura, Citricultura y Producción Familiar. Se adaptan y desarrollan metodologías analíticas que son aplicadas a los programas de investigación de INIA así como también para colaborar con otras instituciones y clientes externos. En este marco estoy a cargo del diseño e implementación de un **Centro Analítico Unificado** en INIA Las Brujas (CAPA) de referencia nacional para la investigación de alto impacto científico-tecnológico en agroalimentos.

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	38
Líneas de investigación	10
Proyectos Investigación Desarrollo	18
Docencia	3
Extensión	2
Gestión Académica	2
Dirección Administración	1
Actividad Honoraria	1
Otra Actividad Técnica	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	93
Artículos publicados en revistas científicas	43
Completo	42
Resumen	1
Trabajos en eventos	44
Libros y Capítulos	4
Libro publicado	3
Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	1
Revistas	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	20
Productos tecnológicos	10
Con registro o patente	1
Procesos o técnicas	3
Con registro o patente	1
Trabajos técnicos	1
Otros tipos	6
EVALUACIONES	16
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	1

Evaluación de publicaciones	10
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	31
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	23
Tesis/Monografía de grado	10
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	4
Tesis de maestría	1
Orientación de posdoctorado	1
Docente adscriptor/Practicantado	6
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de maestría	5
Tesis de doctorado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones desistidas	1
Tesis de maestría	1