



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: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 02/06/2020
Última actualización: 14/05/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA Las Brujas / Plataforma Agroalimentos y Programas Nacionales Investigación Producción Ho / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / INIA Las Brujas / Sector Gobierno/Público
Dirección: Ruta 48 Km 10, Rincón del Colorado / 90200 / Las Piedras , Canelones , Uruguay
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 - UDeLaR , 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 - UDeLaR, 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

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

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

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 Tránsito de Tecnología
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Gestión Tecnológica y del Conocimiento

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 /

Capacitación en Métodos de extracción, purificación y estudio de actividad de enzimas relacionadas al estrés 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

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

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
40 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Estadística, Quimiometría, Cualimetría

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

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

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

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 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

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

Áreas de conocimiento:

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

Practical Applications of Metabolomics (2012)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Metabolon, Estados Unidos

Palabras Clave: Metabolomics Chemical Biology Metabolic profiling

Áreas de conocimiento:

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

Global Food Security Seminar (2012)

Tipo: Simposio

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

Palabras Clave: Food Security

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Separation Science and Mass Spectrometry Symposium (2011)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Thermo Scientific, Estados Unidos

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

Áreas de conocimiento:

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

Informática para Laboratorios (2010)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Agilent Technologies, Uruguay

Palabras Clave: Gestión Laboratorios Manejo de Datos

Áreas de conocimiento:

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

1st Latin American Meeting of Chemical Ecology (2010)

Tipo: Congreso

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

Palabras Clave: Chemical Ecology

Áreas de conocimiento:

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

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

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Society for Horticultural Science, Portugal

Áreas de conocimiento:

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

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 Nutracéticos

Areas de conocimiento:

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

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

Areas de conocimiento:

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

XXVI Conferencia del Durazno (2009)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Universidad de Bologna-Cámara de Comercio Forli-Cecena y Ravena, Italia

Palabras Clave: Calidad de Frutas Poscosecha Fisiología de Cultivos

Areas de conocimiento:

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

Grupo de Usuarios de HPLC (2009)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Agilent Technologies - ASM, Uruguay

Palabras Clave: Cromatografía

Areas de conocimiento:

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

Seminario para Autores Elsevier (2009)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Elsevier, Uruguay

Palabras Clave: Comunicación Científica

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Taller sobre Redacción de solicitudes de Patentes en el Area 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

Areas de conocimiento:

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

Validación de Metodologías Analíticas (2009)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Agilent Technologies-ASM, Uruguay

Palabras Clave: GLP

Areas de conocimiento:

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

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

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

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 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

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

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 /

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, Incidentes 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

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 /

Idiomas

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

Consejo de Educación Técnico Profesional

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:

Química de los Materiales, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería de los Materiales / Compuestos /

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR / 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 Química - UDeLaR / 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 Química - UDeLaR / Posgrados

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2018 - a la fecha)

Director de Tesis de Maestría ,4 horas semanales
Escalafón: Docente
Cargo: Honorario

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

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

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

INIA Las Brujas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2007 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador Adjunto ,44 horas semanales / Dedicación total

Becario (03/2006 - 10/2006)

Becario en Proyectos de Investigación ,24 horas semanales

Otro (08/2005 - 03/2006)

Practicante ,44 horas semanales

Realización del Practicantado de fin de Carrera. Trabajo de Investigación: Actividad Alelopática en Plantas de Interés Agronómico

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: Facundo IBÁÑEZ SILVA , Carlos Danilo CABRERA BOLOGNA , Roberto José ZOPPOLO GOLDSCHMIDT , Gustavo Roberto RODRÍGUEZ LAGOUTTE , Gustavo GIMÉNEZ FRANQUEZ

Palabras clave: Frutos nativos nutracéuticos colorantes naturales

Areas 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: Facundo IBÁÑEZ SILVA, Andrés CONIBERTI MUNDY, Virginia Paulina FERRARI MORENA, Roberto José ZOPPOLO GOLDSCHMIDT, Gustavo GIMÉNEZ FRANQUEZ

Palabras clave: hormonas vegetales inositoles 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 hortalizas.

14 horas semanales

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

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

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

Palabras clave: Control Biológico Plaguicidas Botánicos

Áreas de conocimiento:

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

Areas 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

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

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

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

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

Alumnos encargados 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

Alumnos encargados 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA Las Brujas , Uruguay, Apoyo financiero

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

Alumnos encargados 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

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
Alumnos encargados 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
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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 RRGG 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
Alumnos encargados 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 las 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 aminos 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.

Areas 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.

Areas 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Especialización:1

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

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 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

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

Aphis, USDA, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: Facundo IBÁÑEZ SILVA

Areas de conocimiento:

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

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

Facultad de Química - UDeLaR

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.

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

Colaborador (06/2004 - 11/2004)

,10 horas semanales

Escalafón: 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

Areas 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

Areas 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

Areas de conocimiento:

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

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

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

DOI: <https://doi.org/10.26461/19.01>

<https://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/article/view/510/1008>

[latindex](#)


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
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
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>


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


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
DOI: [10.4995/wrs.2013.1197](https://doi.org/10.4995/wrs.2013.1197)
<http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-84878192625&partnerID=40&md5=00ffa98a7b97004b13d1>


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
DOI: [10.4995/wrs.2013.1197](https://doi.org/10.4995/wrs.2013.1197)
<http://polipapers.upv.es/index.php/wrs/article/view/1197>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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
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
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
<http://www.allelopathyjournal.org/archives/?Year=2011&Vol=28&Issue=1&Month=7>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

NO ARBITRADOS

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>

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

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.

Edición: 1, 1

Editorial: IICA, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Areas 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.

Organizadores: IICA

Página inicial 33, Página final 34

TECNOLOGÍAS PARA AUMENTAR LA EFICIENCIA EN COSECHA_POSCOSECHA DE ARÁNDANOS (Libro publicado Texto integral , 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.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 104

Edición: 1, 203

Editorial: Hemisferio Sur SRL, Montevideo

En prensa

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 (Libro publicado Definición , 2008)

IBÁÑEZ, F., ZOPPOLO, R.

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

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

Completo

IBÁÑEZ, F.

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)

Resumen

IBÁÑEZ, F. , Rodriguez, G. , Vicente, E. , Martinez, A.C.

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)

Resumen

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

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)

Resumen

IBÁÑEZ, F. , Ferrari, F. , Rodriguez, G. , Vicente, E. , Martinez, C.

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)

Resumen

PGAIERO , IBÁÑEZ, F.

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)

Completo

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

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)

Resumen

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

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)

Completo

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

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)

Completo

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

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)

Completo
GIMÉNEZ, G. , BERRUETA, C. , GONZÁLEZ, M. , LENZI, A. , IBÁÑEZ, F. , REZANO, A.

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)

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

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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Postharvest physiology
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Otra, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / 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)

Completo
IBÁÑEZ, F. , ZOPPOLO, R.

Evento: Internacional
Descripción: 1st Latin American Meeting of Chemical Ecology
Ciudad: Colonia del Sacramento
Año del evento: 2010
Palabras clave: Interacciones planta-planta
Áreas 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)

Completo
BERRUETA, C., GIMÉNEZ, G., LENZI, A., IBÁÑEZ, F., REZANO, A.

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: 47
Página final: 62
Editorial: INIA - Unidad de Difusión y Transferencia de Tecnología
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Calidad de tomate
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>

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

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

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: 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)

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

Evento: Internacional
Descripción: 5° Encuentro Nacional sobre Frutos Nativos
Ciudad: Salto
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Serie de Actividades de Difusión 602: 5° Encuentro Nacional sobre Frutos Nativos.

Volumen:602
Pagina inicial: 25
Pagina final: 33
Editorial: INIA-Unidad de Difusión y Transferencia de Tecnología
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: actividad antioxidante Nutraceuticos Frutos nativos
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>

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 4to Congreso de Cunicultura las Américas
Ciudad: Córdoba
Año del evento: 2010
Palabras clave: Alimentación animal
Areas 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)

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

Evento: Internacional
Descripción: 28th International Horticultural Congress
Ciudad: Lisbon
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Botanical Insecticides Meliaceae Melia azedarach
Areas 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)

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

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)

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

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)

Completo
RODRÍGUEZ, G. , RUGGIA, A. , REGGIO, A. , IBÁÑEZ, F. , VICENTE, E.

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)

Completo
BORGES, M. , IBÁÑEZ, F. , ZOPPOLO, R. , PAULLIER, J.

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

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

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

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: 1
Pagina final: 20
Editorial: Unidad de Difusión y Transferencia de Tecnología. INIA
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Poscosecha *Vaccinium corymbosum*
Areas 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)

Completo
PAULLIER, J. , IBÁÑEZ, F.

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)

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

Evento: Internacional
Descripción: 15th trienal simposium of the International Society for tropical crops.
Ciudad: Lima
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: 15th trienal simposium 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)

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

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)

Completo
DIAZ, M. , CASTILLO, L. , GONZÁLEZ, A. , GONZÁLEZ COLOMA, A. , IBÁÑEZ, F. , ZOPPOLO, R. , ROSSINI, C.

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
Areas 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)

Completo
RODRÍGUEZ, G. , VILARÓ, F. , REGGIO, A. , IBÁÑEZ, F. , MANDL, A.

Evento: Nacional
Descripción: Dia 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
Areas 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)

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

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
Areas 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)

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

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

Completo

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

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)

Completo

IBÁÑEZ, F. , FEIPPE, M.A.

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)

Completo

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

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

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

Completo

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

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

Areas 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

Completo

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

Evento: Nacional

Descripción: 4to Encuentro Nacional de Frutos Nativos

Ciudad: Melo

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:4to Encuentro Nacional de Frutos Nativos

Areas 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

Completo

IBÁÑEZ, F. , ZOPPOLO, R. , VILLAMIL, J.

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

Areas 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)

Completo

PAULLIER, J. , IBÁÑEZ, F.

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 Difusion 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/6834I1.php>

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

Completo

FEIPPE, M.A., PERALTA, G., IBÁÑEZ, F.

Evento: Internacional

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

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings: 4º SIMPOSIO INTERNACIONAL - 2º 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)

Completo

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

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)

Completo

IBÁÑEZ, F.

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

Areas de conocimiento:

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

Nutrición

Medio de divulgación: Papel

<http://www.inia.org.uy/online/site/6834I1.php>

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

Completo

IBÁÑEZ, F., ZOPPOLO, R.

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

Areas 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

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

Otro, 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: Irrestringida

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

Areas 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: Irrestringida

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

<http://www.procisur.org.uy/adjuntos/Libro-ValorizacionDeFrutosNativos.pdf>

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 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/?Ink=1&url=https%253A%252F%252Fworkspace.fao)

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

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

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
Áreas 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)

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

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.

JURADO DE TESIS

Ing. Agrónomo (2019)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Validación de metodologías de cuantificación de ácidos nucleicos (2019)

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/Idioma: Uruguay, Español
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 (2019)

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/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Composición de Alimentos

Caracterización Nutricional de las variedades de Pecán cultivados en Uruguay (2019)

Docente adscriptor/Practicando
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Guillermo Gil

País/Idioma: Uruguay, Español

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 (2018)

Docente adscriptor/Practicantado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carolina Sosa

País/Idioma: Uruguay, Español

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 (2017)

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

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: ácido pirúvico, 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?. (2015)

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/Orientador

Nombre del orientado: Melisa De Leon

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

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. (2011)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Química

Nombre del orientado: Manuel Mintiguiaga

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: bioplaguicidas

Áreas 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. (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Alejandro Fredes
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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 (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: Carolina Sellanes
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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 (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Química
Nombre del orientado: María Laura Umpierrez
País/Idioma: Uruguay, Español
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 (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR ,
Uruguay
Programa: Química
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Martina Diaz
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
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

Evaluación de la emisión de etileno en plantas bajo estrés biótico (2016)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDeLaR , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Manuel Diaz Vignola
País/Idioma: Uruguay, Español

Pasantía final Tecnólogo Químico (CEPT-UdelaR (2015)

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
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Análisis de Alimentos

Pasantía (2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Yilliana Veiga
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas 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. (2010)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay
Nombre del orientado: Mercedes Soledad BORGES VERDE
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Inocuidad Alimentaria Manejo Integrado de Plagas Métodos Alternativos
Áreas 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 (2010)

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Evaluación de cultivares de tomate en cultivo protegido (2018)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Colegio de Posgrados , Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Estefanía Geraldí
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Desarrollo y evaluación de cultivares

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. (2018) Trabajo relevante

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mónica Pereira
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Inocuidad agroalimentos contaminantes químicos patógenos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Inocuidad Alimentos

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 - UDeLaR / 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 microbiológica patógenos foodborne diseases
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Métodos de diagnóstico molecular y bioquímicos

Mejoramiento Genético de Papa con aptitudes de usos industriales (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: German Sentanaro
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético Vegetal

GRADO

Efectos de los estreses hídricos en la respuesta metabólica de olivo y vid (2019)

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

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad Tecnológica / Universidad Tecnológica, Uruguay
Programa: Licenciatura en Análisis de Alimentos
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Valeria Lopez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: vitaminas fisiología de frutas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / Alimentos

OTRAS

Desarrollo e implementación del Centro Analítico de la Plataforma de AgroAlimentos INIA: Metabolómica cuantitativa aplicada a los procesos productivos de agroalimentos (2018)

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

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

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

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

Áreas de conocimiento:

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

IX Encuentro Frutos Nativos (2019)

Simposio

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

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: INIA-FAGRO-MGAP

Áreas 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

Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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)
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Olivicultura

MEPS Symposiym 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
Áreas 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 (CIAL) (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

4° SIMPOSIO INTERNACIONAL - 2° 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

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

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Embrapa Crima Temperado

Áreas de conocimiento:

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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

En INIA-Las Brujas instalé y puse operativo un **Laboratorio de Fitoquímica y Análisis de Alimentos** donde se realizan actualmente más de 30 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. Actualmente participo activamente en la formación de la **Plataforma de Agroalimentos INIA** y la coordinación con los socios 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

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	66
Artículos publicados en revistas científicas	21
Completo	20
Resumen	1
Trabajos en eventos	40
Libros y Capítulos	3
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	1
Revistas	1
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	8
Productos tecnológicos	1
Procesos o técnicas	3
Con registro o patente	1
Trabajos técnicos	1
Otros tipos	3
EVALUACIONES	8
Evaluación de proyectos	2
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	4
Jurado de tesis	1
FORMACIÓN RRHH	23
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	16

Tesis/Monografía de grado	9
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	4
Docente adscriptor/Practicantado	2
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis/Monografía de grado	1
Tesis de maestría	4
Orientación de posdoctorado	1
Docente adscriptor/Practicantado	1