







ANA CECILIA SILVEIRA GÓMEZ

Dra.

acsilver@fagro.edu.uy Avda. Garzón 780 3597191 int 213

SNI

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

Fecha de publicación: 21/12/2023 Última actualización: 21/12/2023

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía / Departamento de Producción Vegetal / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Poscosecha de Frutas y Hortalizas, Departamento de Producción Vegetal

Dirección: Area Disciplinaria Poscosecha. Garzón 780 / 12900

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (02) 3597191 / 213

Correo electrónico/Sitio Web:acsilver@fagro.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

(2005 - 2009)

Universidad Politécnica de Cartagena, España

Título de la disertación/tesis/defensa: Técnicas ecoinnovadoras para elaborar melón Galia mínimamente procesado en fresco

Tutor/es: Francisco Artés Calero y Encarnación Aguayo Giménez

Obtención del título: 2009

Financiación:

Fundacion Carolina. España

Palabras Clave: Desinfección Calidad nutricional Calidad microbiológica Vida poscosecha

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

MAESTRÍA

(2004 - 2006)

Universidad Federal de Santa María. Brasil

Título de la disertación/tesis/defensa: Influência das condições de conservação sobre a qualidade pós-colheita de diferentes cultivares de maçã

Tutor/es: Auri Brackmann Obtención del título: 2006

Financiación:

OEA, Estados Unidos

Palabras Clave: Fuji Kiku Fuji Suprema Atmósfera controlada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1995 - 2000)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía, Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Evaluación de la aplicación precosecha y poscosecha de cloruro de calcio en el mantenimiento de la calidad de duraznos cy. Flavor Crest

Tutor/es: Albertina Guarinoni Obtención del título: 2000

Palabras Clave: podredumbres Firmeza de la pulpa Calcio

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

DESISTIDA

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (2000)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay Título de la disertación/tesis/defensa: Licenciatura en Bioquímica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Bioquímica

Formación complementaria

CONCLUIDA

POSDOCTORADOS

Efecto de las condiciones de almacenamiento sobre la calidad nutricional y organoléptica de papa nativa (2013 - 2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Chile / Facultad de Ciencias Agronómicas , Chile

Financiación:

CONICYT, Chile

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Secado y almacenamiento de semillas (09/2021 - 09/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía. Universidad Nacional de Córdoba , Argentina

40 horas

Armazenamento e secagem de grãos (02/2021 - 02/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Lavras , Brasil 20 horas

Programa de Formación Docente Educación Universitaria, Innovación, TIC. Módulo II (01/2009 - 01/2009)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay 120 horas

Programa de Formación Docente Educación Universitaria, Innovación, TIC. Módulo III, Implementación de Proyectos en Cursos de Grado en el Servicio. (01/2009 - 01/2009)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay 120 horas

Programa de Formación Docente Educación Universitaria, Innovación, TIC. Módulo I (01/2008 - 01/2008)

Sector Empresas/Público / Empresa Pública / Comisión Sectorial de Enseñanza - UDeLaR, Uruguay 140 horas

Los docentes universitarios frente a la problemática de la escritura de los estudiantes (UAP) (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,

Uruguay

30 horas

Areas de conocimiento:

Curso Internacional de Tecnología Poscosecha y Procesado Mínimo (01/2007 - 01/2007)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Politécnica de Cartagena , España 80 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Curso Internacional de Redacción Científica (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Santa María , Brasil 8 horas

Areas de conocimiento:

Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

Poscosecha de Frutas, MGAP-PREDEG (01/2003 - 01/2003)

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

24 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Elaboración de Unidades Didácticas (Unidad de Asesoramiento Pedagógico) (01/2003 - 01/2003)

 $Sector\ Educación\ Superior/Público\ /\ Universidad\ de\ la\ República\ /\ Facultad\ de\ Veterinaria\ ,$

Uruguay

24 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Programa de Certificación de Proveedores según modelo EUREPGAP (01/2002 - 01/2002)

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

8 horas

Control Integrado de Enfermedades de Plantas (01/2002 - 01/2002)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires , Argentina 80 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Aprendizaje en al aula universitaria (Unidad de Asesoramiento Pedagógico) (01/2002 - 01/2002)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Veterinaria ,

Uruguay

24 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Buenas Prácticas Agrícolas. PREDEG-AIRAM (01/2001 - 01/2001)

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

4 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Biología e identificación de Hongos contaminantes de alimentos y Micotoxinas. PEDECIBA, Biología (01/2001 - 01/2001)

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

24 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Buenas Prácticas de Manejo y Empaque. PREDEG-AIRAM (01/2001 - 01/2001)

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

4 horas

Areas de conocimiento:

Higiene y Análisis de Peligros y Puntos críticos. PREDEG-AIRAM (01/2001 - 01/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros , Uruguay

4 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Enfermedades de Cultivos Ornamentales. (01/2000 - 01/2000)

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

Uruguay

24 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Control químico de enfermedades de cultivos (01/2000 - 01/2000)

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

Uruguay

24 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Influencia del manejo postcosecha en la calidad y comercialización de frutas frescas. JUNAGRA, IICA, y U. de Chile (01/1999 - 01/1999)

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

24 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Percepción y medición del color (2008)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Konica Minolta, Murcia, España, España

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

UPLC, instrumentación y aplicaciones (2008)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Waters Cromatografía S.A, Centro de Edafología y Biología Aplicada del

Segura (CEBAS) de Murcia, España, España

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Transporte Marítimo de Productos Perecederos (2007)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Universidad Politécnica de Cartagena, España

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Jornadas de Actualización en Tecnología de Alimentos (2006)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

Segundo Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos, INNOVA (2005)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU), Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

I Foro INNOVARIS sobre Nutracéuticos (2005)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidad de Murcia, Murcia., España

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Actualización técnica en fisiología y manejo poscosecha de frutas y hortalizas (2003)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA), Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Portugués

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

Areas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

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

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Poscosecha y procesamiento mínimo

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía / Poscosecha de Frutas y Hortalizas, Dpto. Producción Vegetal

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2017 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Agregado 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente Grado: Grado 4 Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2011 - 05/2017) Trabajo relevante

Profesor Adjunto 40 horas semanales / Dedicación total

Área Disciplinaria Poscosecha, Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de la República. Montevideo, Uruguay. Concurso de oposición y méritos.

Escalafón: Docente Grado: Grado 3 Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (04/2008 - 07/2010)

Profesor Asistente 40 horas semanales / Dedicación total

Área Disciplinaria Poscosecha, Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de la República. Montevideo, Uruguay. Concurso de oposición y méritos.

Escalafón: Docente Grado: Grado 2 Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/2003 - 03/2008)

Profesor Ayudante 40 horas semanales

Área Disciplinaria Poscosecha, del Departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, Universidad de la República. Montevideo, Uruguay. Concurso de oposición y méritos.

Escalafón: Docente Grado: Grado 1 Cargo: Efectivo

Becario (10/2003 - 12/2003)

Proyecto Unidad de Fitopatología 20 horas semanales

Unidad de Fitopatología, Departamento de Protección Vegetal, Facultad de Agronomía, UDELAR. Proyecto Institucional de Atención a la Demanda Docente del Crecimiento del Alumnado titulado Material de Apoyo a la Docencia de la Fitopatología. Concurso de méritos.

Escalafón: Docente Grado: Grado 1 Cargo: Interino

Becario (01/2003 - 07/2003)

Proyecto Unidad de Fruticultura 20 horas semanales

Unidad de Fruticultura, departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, UDELAR. Proyecto Determinación de las causas de mortandad de durazneros en el sur del país. Concurso de oposición y méritos.

Escalafón: Docente Grado: Grado 1 Cargo: Interino

Becario (10/2002 - 07/2003)

Proyecto Unidad de Fruticultura 40 horas semanales

Unidad de Fruticultura, departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, UDELAR. Proyecto "Estudio de la calidad postcosecha de duraznos bajo un sistema de producción integrada". Concurso de oposición y méritos.

Escalafón: Docente Grado: Grado 1 Cargo: Interino

Becario (10/2000 - 10/2002)

Proyecto Unidad de Fitopatología 30 horas semanales

Unidad de Fitopatología, Departamento de Protección Vegetal, Facultad de Agronomía, UDELAR. Proyecto "Aislamiento y selección de hongos antagonistas de Sclerotinia sclerotiorum. Concurso de oposición y méritos.

Escalafón: Docente Grado: Grado 1 Cargo: Interino

Becario (10/2001 - 03/2002)

Proyecto Unidad de Fruticultura 20 horas semanales

Unidad de Fruticultura, departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, UDELAR. Proyecto "Estudio de la calidad postcosecha de duraznos bajo un sistema de producción integrada". Concurso de oposición y méritos.

Escalafón: Docente Grado: Grado 2 Cargo: Interino

Becario (10/2000 - 04/2001)

Proyecto Unidad de Fruticultura. 30 horas semanales

Unidad de Fruticultura, departamento de Producción Vegetal, Facultad de Agronomía, UDELAR. Proyecto "Estudio de la calidad postcosecha de duraznos bajo un sistema de producción integrada". Concurso de méritos.

Escalafón: Docente Grado: Grado 1 Cargo: Interino

Otro (09/1999 - 09/2000)

Ayudante Honorario 20 horas semanales

Unidad de Fitopatología, Departamento de Protección Vegetal, Facultad de Agronomía, UDELAR.

Concurso de oposición y méritos.

Escalafón: Docente Grado: Grado 1 Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de la calidad (física, química, biológica, microbiológica, organoléptica, nutricional) de frutas y hortalizas enteras y mínimamente procesadas, y su vinculación con el valor agregado y la inocuidad y seguridad alimentaria (04/2008 - a la fecha)

Implica el estudio de la evolución de la calidad global de frutas y hortalizas, tanto frescas como mínimamente procesadas. Incluye no solamente la calidad organoléptica sino también la microbiológica, a fin de garantizar la inocuidad y seguridad de los productos al final del período de conservación.

Mixta

5 horas semanales

Area Disciplinaria Poscosecha de Frutas y Hortalizas, Departamento de Producción Vegetal, Integrante del equipo

Equipo: ZÁCCARI, F., GALIETTA, G.

Palabras clave: Calidad Seguridad alimentaria Inocuidad

Areas de conocimiento:

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

Estudio de la fisiología poscosecha de hortalizas y frutas, tanto enteras como mínimamente procesadas (04/2008 - a la fecha)

Tiene por objetivo el estudiar el comportamiento fisiológico de las frutas y hortalizas, tanto enteras como mínimamente procesadas, durante la conservación poscosecha. Incluye el análisis del efecto de las prácticas de manejo realizadas antes de la cosecha (periodo de crecimiento y desarrollo de los cultivos) como las realizadas en poscosecha (temperatura, composición de la atmósfera, tratamientos físicos y químicos etc.).

2 horas semanales

Area Disciplinaria Poscosecha de Frutas y Hortalizas, Departamento de Producción Vegetal, Integrante del equipo

Equipo: ZÁCCARI, F.

Palabras clave: Respiración Transpiración Producción de etileno Manejo pre y poscosecha Areas de conocimiento:

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

Estudio y caracterización de los sistemas de conservación poscosecha de frutas y hortalizas usados en el país (04/2008 - a la fecha)

Tiene por objetivo la caracterización y el análisis de los sistemas de conservación más usados en el país de manera de plantear soluciones a los factores que se consideren críticos, permitiendo una reducción de pérdidas.

2 horas semanales

Area Disciplinaria Poscosecha, Departamento de Producción Vegetal, Integrante del equipo Equipo: ZÁCCARI, F.

Palabras clave: Sistemas de conservación Frutas Hortalizas

Areas de conocimiento:

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

Optimización de las condiciones de conservación (temperatura, humedad relativa y composición gaseosa de la atmósfera) de frutas y hortalizas tradicionalmente producidas en el país así como de frutos nativos y especies de reciente explotación comercial (04/2008 - a la fecha)

A través de esta línea se busca optimizar las condiciones de conservación de frutas y hortalizas de manera de prolongar el período de conservación y minimizar la ocurrencia de pérdidas 2 horas semanales

Area Disciplinaria Poscosecha de Frutas y Hortalizas, Departemento de Producción Vegetal , Integrante del equipo Equipo: ZÁCCARI, F.

Palabras clave: Conservación Mantenimiento de la calidad Reducción de pérdidas

Areas de conocimiento:

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

Cuantificación e identificación de las principales causas de pérdidas poscosecha de frutas y hortalizas desde producción hasta consumo final (04/2008 - a la fecha)

Tiene por objetivo la identificación y cuantificación de los agentes causales de pérdidas de frutas y hortalizas con el fin de generar estrategias de manejo para reducirlas

2 horas semanales

Area Disciplinaria Poscosecha de Frutas y Hortalizas, Departamento de Producción Vegetal, Integrante del equipo

Equipo: ZÁCCARI, F.

Palabras clave: podredumbres Conservación Fisiopatías

Areas de conocimiento:

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

Investigación y validación de tecnologías aplicadas en cosecha, almacenamiento, empaque, transporte y distribución de frutas y hortalizas frescas y mínimamente procesadas (04/2008 - a la fecha)

Tiene por objetivo la adecuación de las tecnologías más apropiadas para cada producto vegetal en las diferentes etapas de los sistemas poscosecha, en el entendido de que un buen resultado final es la sumatoria de las buenas prácticas en cada una de las etapas que lo componen.

5 horas semanales

 $\label{lem:constraint} Area\ Disciplinaria\ Poscosecha\ de\ Frutas\ y\ Hortalizas,\ Departamento\ de\ Producci\'on\ Vegetal\ ,$

Integrante del equipo

Equipo: ZÁCCARI, F.

Palabras clave: Cosecha Almacenamiento Transporte Distribución

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Impacto de la calidad de la luz LED en el crecimiento y comportamiento poscosecha de hortalizas y micro-hortalizas de cultivo interior (04/2023 - a la fecha)

Los sistemas de producción intensivos tales como la producción en interior donde se realiza un uso más intensivo de los recursos de producción y se logra una producción continua independientemente de las condiciones del ambiente, cobran cada vez más importancia. En ellos la suplementación lumínica es indispensable, tanto para la realización de la fotosíntesis como para otros procesos vinculados al crecimiento, desarrollo, morfología y síntesis de metabolitos secundarios en las plantas, que responden tanto a la cantidad como a la calidad de la luz. La aparición de las luces LED, permitió la construcción de espectros mucho más eficientes y de menos consumo que facilitan la implementación de ?recetas? de iluminación personalizadas para diferentes cultivos. Los productos vegetales derivados de estos sistemas de producción se pueden utilizar para la preparación de productos mínimamente procesados en fresco. La presente propuesta busca evaluar el efecto de la exposición a luces LED de diferente calidad (blanca, azul, roja y una combinación de ambas) de tres especies de hortalizas de hoja (lechuga, rúcula y albahaca) en dos estados de crecimiento (microhortaliza y planta desarrollada), sobre la calidad y el comportamiento poscosecha. Luego de los tratamientos aplicados durante la etapa de crecimiento, se elaborará un producto mínimamente procesado en fresco (MPF) con cada una de las hortalizas, en sus diferentes estados de desarrollo en los que se hará un seguimiento durante 14 días a 5°C de su calidad organoléptica, funcional y microbiológica. Además, se evaluará el uso de la desinfección con radiación UV-C en lugar de la tradicional con hipoclorito de sodio, para evaluar no solamente su efecto como sanitizante sino también sobre la calidad funcional de dichas hortalizas. Se espera identificar la mejor condición de crecimiento para maximizar la vida útil, con la consiguiente reducción de pérdidas, la calidad organoléptica, funcional y la seguridad de las especies vegetales MPF, así como identificar diferencias entre estados de desarrollo y método de desinfección que permitan ajustar un paquete tecnológico que valorice al producto posibilitando el acceso a nuevos canales de comercialización.

6 horas semanales

Facultad de Agronomía , Poscosecha de Frutas y Hortalizas, Dpto. Producción Vegetal Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SILVEIRA GÓMEZ, A.C. (Responsable), FERNANDA ZACCARI

Palabras clave: producción interior calidad de la luz calidad organoléptica calidad funcional vida útil Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología vegetal y Poscosecha de frutas y hortalizas

Evaluación del comportamiento poscosecha de guayabo del país y arazá bajo diferentes condiciones de conservación (02/2022 - a la fecha)

En este proyecto se estudia el comportamiento poscosecha de las principales especies frutícolas nativas, donde se incluye el ajuste de las condiciones ambientales de conservación (temperatura y composición de la atmósfera), así como su impacto sobre diferentes componentes de la calidad (organoléptica, nutricional, funcional). Es un proyecto con participación del sector productivo que busca una transferencia directa de los resultados.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía, Poscosecha de Frutas y Hortalizas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SILVEIRA GÓMEZ, A.C., FERNANDA ZACCARI, Pascual, O

Palabras clave: respiración emisión de etileno conservación refrigerada calidad organoléptica calidad funcional pérdidas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de frutas y hortalizas

Sustentabilidade: do campo à mesa (11/2017 - 12/2020)

El proyecto tiene como objetivo la mejora integral del proceso de producción de hortalizas desde la etapa de producción (campo) hasta el procesamiento. La responsable es la Dra. Maria Cecília de Arruda Palharini y del mismo participan 16 investigadores de diferentes disciplinas así como también productores.

1 horas semanales

Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios/Polo Regional Centro Oeste

Extensión

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, Brasil, Apoyo financiero

Equipo: DE ARRUDA, M.C. (Responsable)

Palabras clave: Inocuidad Manejo capacitación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Horticultura

Desarrollo de productos mínimamente procesados en base a frutas (04/2017 - 05/2019)

Actualmente existen en nuestro país un número cada vez más grande de empresas artesanales o semi-industriales, donde la mayoría de las operaciones se realizan manualmente empleando un gran número de personas. Estas empresas se dedican a la elaboración de productos MPF en especial derivados de hortalizas. Con este proyecto se busca desarrollar productos MPF derivados de frutas, considerándose manzana y peras por ser las frutas de mayor producción nacional. Según datos de la Dirección Nacional de Estadísticas Agropecuarias (DIEA) en la zafra 2014-2015, la superficie cultivada de manzana alcanzó las 2.703 ha manejadas por unos 500 productores con un producción total de 55.000 toneladas mientras que, la superficie cultiva de pera alcanzó las 317 ha manejadas por unos 300 productores y con una producción en esta última zafra de 12.500 toneladas. El 81% de la fruta producida fue destinada al mercado de fruta para consumo en fresco, con volúmenes que oscilan entre 81% para manzana y 84% para pera. Debido a la creciente

producción de los últimos tres años, los bajos precios obtenidos por los productores han determinado que buena parte de la producción ni siquiera se coseche. Por tanto, el desarrollo de productos MPF en base a estas frutas permitirá el agregado de valor de la materia prima. Teniendo en cuenta que la calidad de las frutas MPF es función de la de los frutos enteros, del grado de madurez cuando se cortan o trocean, del método de preparación y de las condiciones posteriores de manipulación y por último de las posibilidades del mantenimiento de esta calidad hasta el momento del consumo, con este proyecto se abarcarán todas las etapas del proceso de elaboración comenzando por identificar la aptitud de las principales variedades disponibles y el grado de madurez óptimo, tanto de manzana como de pera con el objetivo de desarrollar un proceso de elaboración ajustado y eficiente. Asimismo se optimizaran los procesos de desinfección, considerado uno de los puntos claves determinantes de la vida útil de los productos, y se optimizaran técnicas como tratamientos antipardeantes y envasado, para obtener la máxima vida útil. Por otra parte, estas frutas presentan gran interés por su potencial nutricional al aportar carbohidratos, donde se incluye la fibra dietética y compuestos antioxidantes como polifenoles y vitamina C, pero no existe información nacional sobre el efecto del procesado mínimo sobre estos componentes así como sobre la evaluación de éstos durante la vida de mostrador. Este aspecto también será abordado en el proyecto.

15 horas semanales

Facultad de Agronomía, Poscosecha de frutas y hortalizas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: FERNANDA ZACCARI, GALIETTA, G.

Palabras clave: Calidad microbiológica Manzana Calidad organoléptica procesado mínimo pera Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Producción artesanal de hortalizas de IV y V gama: Inocuidad y valor funcional (Red Hortyfresco) (04/2013 - 12/2016)

Esta red financiada por CYTED (España) y CONICYT (Chile) promueve el consumo de productos frescos de 4ª y 5ª gama que en la actualidad se encuentran en gran expansión en países latinoamericanos debido, principalmente, a la coyuntura económica de la región con un crecimiento sostenido que consolida una clase media trabajadora, menos tiempo en las familias para la preparación de la comida y la creciente preocupación por llevar una vida saludable. Esta preocupación alcanza a los gobiernos, quienes promocionan el consumo de hortalizas y frutas, especialmente en los sectores más pobres y los niños, permitiendo que, los productos de 4ª y 5ª gama, al estar listos para el consumo, se incorporen a las cadenas institucionales (comedores, colegios, universidades, empresas, hospitales, minería, etc.). Sin embargo, la mayoría de las empresas que producen estos alimentos en Latinoamérica son artesanales y cuentan con una baja tecnología y formación técnica. El objetivo general de la Red es evaluar y generar información sobre el proceso de elaboración de hortalizas de 4ª y 5ª gama en industrias artesanales o semiindustriales de pequeña y mediana escala (Pymes), para mejorar la calidad y seguridad de los productos finales a través de la identificación, levantamiento de puntos críticos y elaboración de manuales y/o protocolos que permitan la estandarización de los procesos. Este proyecto lo coordinan los Drs. Víctor Hugo Escalona C, director del Centro de Estudios Postcosecha (CEPOC, www.cepoc.cl) de la Facultad de Ciencias Agronómicas de la Universidad de Chile y la Dra. Ana Cecilia Silveira G. del grupo de Postcosecha de Frutas y Hortalizas de la Facultad de Agronomía de la Universidad de la República (Uruguay). La Red está integrada por un total de 10 grupos de investigación, 3 organismos estatales que promueven y desarrollan actividades de investigación vinculadas a la temática y 10 empresas procedentes de 8 países quienes representan a distintos agentes de la de producción, distribución e investigación en hortalizas frescas.

2 horas semanales

Facultad de Agronomía , Area Disciplinaria Poscosecha de Frutas y Hortalizas Extensión

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, España, Apoyo financiero Equipo: AGUAYO, E., ESCALONA, V.H. (Responsable), RODRÍGUEZ, S., INESTROZA, C.,

DIEZMA, B. , VALENCIA, S. , KLUGE, R. , GONZáLEZ-AGUILAR, G. , DE ANCOS, B.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Improvement of the postharvest blueberry quality by applying non-conventional pre-cooling and innovative technologies (12/2014 - 11/2016)

La formación de redes internacionales de investigación en ciencia y tecnología permite potenciar, enriquecer y fortalecer los sistemas chilenos de CTI y, al mismo tiempo, contribuir, tanto a la solución de problemas comunes como a la formación del capital humano necesario para la creación de conocimiento que impacte en el desarrollo económico y social de los países participantes. En ese contexto, uno de los objetivos estratégicos de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT es promover las alianzas internacionales para fomentar la ciencia y la tecnología chilena a través del apoyo a la participación de los científicos chilenos en investigación de excelencia llevada a cabo globalmente. En virtud de lo anterior, CONICYT, a través de su Programa de Cooperación Internacional, se busca la vinculación de la comunidad científica chilena con sus contrapartes en el extranjero.

2 horas semanales

Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile , Centro de Estudios Postcosecha

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Equipo: BUSTAMANTE, A., ESCALONA, V.H. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Cooperación bilateral México-Chile para fortalecer la investigación en las tecnologías de producción, manejo poscosecha, y conservación de frutas y hortalizas frescas y mínimamente procesadas (12/2013 - 11/2016)

La formación de redes internacionales de investigación en ciencia y tecnología permite potenciar, enriquecer y fortalecer los sistemas chilenos de CTI y, al mismo tiempo, contribuir, tanto a la solución de problemas comunes como a la formación del capital humano necesario para la creación de conocimiento que impacte en el desarrollo económico y social de los países participantes. En ese contexto, uno de los objetivos estratégicos de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT es promover las alianzas internacionales para fomentar la ciencia y la tecnología chilena a través del apoyo a la participación de los científicos chilenos en investigación de excelencia llevada a cabo globalmente. En virtud de lo anterior, CONICYT, a través de su Programa de Cooperación Internacional, se busca la vinculación de la comunidad científica chilena con sus contrapartes en el extranjero.

2 horas semanales

Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile , Centro de Estudios Postcosecha

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:4

Financiación:

CONICYT, Chile, Apoyo financiero

Equipo: BUSTAMANTE, A., ESCALONA, V.H. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Diversificación de la industria agroalimentaria de la Región de Coquimbo a través del desarrollo sustentable de un proceso productivo en acuaponía (08/2014 - 08/2016)

La acuaponía corresponde a una técnica de producción conjunta de peces y plantas, de alto valor comercial. Consiste en un sistema de producción bio-integrado, en el cual se cultivan simultáneamente peces y plantas (acuicultura e hidroponía en sistemas cerrados o recirculantes). A nivel mundial, se la considera como un modelo sustentable de producción de alimentos donde la integración de peces y plantas origina un policultivo. En este sistema los desechos de los peces nutren a las plantas y el agua es reutilizada gracias a la filtración biológica y a la recirculación

(sistemas cerrados). A nivel de los agricultores, la acuaponía se presenta como una oportunidad para introducir la producción orgánica hidropónica en los mercados. Además, de su aplicación comercial, adquiere importancia como herramienta educacional, ya que permite integrar el estudio de los biosistemas en los programas de educación, al integrar de manera transversal conocimientos de biología, química, física y economía, contribuyendo a la formación de competencias reales en los estudiantes de enseñanza media y educación superior. Por tanto, a través del presente proyecto se busca incrementar la rentabilidad y sustentabilidad de la industria agroalimentaria de la Región de Coquimbo, a través, del desarrollo y validación de un proceso productivo sustentable en acuaponía, destinado a obtener simultáneamente dos productos frescos: hortalizas de hoja (Lactuca sativa) y pejerreyes dulceacuícolas (Odontesthes bonariensis) empleándose además este sistema de producción como herramienta para la formación de los jóvenes de la región quienes podrán replicarla en sistemas productivos propios. Este proyecto es financiado por el Gobierno Regional de Coquimbo y por la Universidad de Chile.

2 horas semanales

Facultad de Ciencias Agronómicas. Universidad de Chile , Centro de Estudios Postcosecha Otra

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Univ de Chile, Chile, Apoyo financiero

Equipo: ESCALONA, V.H. (Responsable), WACYK, J., BUSTAMANTE, A., HINOJOSA, A. Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Fortalecimiento de grupos de investigación en el área de Ciencia y Tecnología de Alimentos que estudian la conservación post-cosecha de frutas y hortalizas (11/2011 - 11/2014)

Se busca fortalecer las actividades de docencia e investigación de los grupos participantes a través del intercambio de estudiantes, la realización de cursos y otras actividades conjuntas y la elaboración de propuestas de cooperación futuras. Es un proyecto de carácter regional donde participan además de Uruguay, Argentina y Chile.

2 horas semanales

Facultad de Agronomía , Area Disciplinaria Poscosecha de Frutas y Hortalizas

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:5

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ESCALONA, V.H. (Responsable), RODRÍGUEZ, S. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Desarrollo de un sistema integral de la mejora de la calidad y seguridad de las frutas durante la confección, el transporte y la comercialización mediante nuevas tecnologías de inspección y monitorización (01/2009 - 12/2012)

La comercialización de alimentos vegetales frescos exige inocuidad, seguridad y calidad, que deben producirse bajo buenas prácticas agrícolas. Esta competitividad obliga a buscar y aplicar nuevas tecnologías durante la selección, confección, mejora del transporte trazabilidad, especialmente cuando la comercialización es a grandes distancias (intercontinental, dentro del propio país). Ante este reto, se ha ideado una Red en la que participen Universidades, Centros de Investigación y empresas, en la que se planteen los problemas y las soluciones del sector por medio del empleo de las siguientes técnicas: Tecnologías no destructivas de evaluación de los productos frescos (NIR, respuesta acústica, impacto, resonancia magnética nuclear, imágenes multiespectrales), envasado inteligente (choques de CO2, SO2gas, alta humedad relativa, microperforaciones en plásticos, atmósferas modificadas), modelización de atmósferas controladas durante el transporte, redes de sensores inalámbricos.

2 horas semanales

Facultad de Agronomía, Area Disciplinaria Poscosecha de Frutas y Hortalizas

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: DEMERUTIS, C. (Responsable), LÓPEZ CAMELO, A. (Responsable), FLORES, F. (Responsable), ESCALONA, V. (Responsable), RUIZ, M. (Responsable)

Palabras clave: Calidad Inocuidad seguridad comercialización

Areas de conocimiento:

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

Adelanto del cambio de color de frutos cítricos de cultivares de maduración temprana (05/2011 - 05/2012)

El objetivo de la citricultura nacional es la exportación de frutas para consumo en fresco a mercados altamente exigentes en calidad. El color de la piel de los frutos es un factor determinante para su comercialización. Los frutos de cultivares de maduración temprana alcanzan los estándares de maduración interna requeridos por los consumidores, antes de lograr la coloración externa exigida. En estos casos es necesario desverdizarlos con etileno, lo que acelera la senescencia de los frutos, ocasionando manchas en la piel y mayor susceptibilidad al ataque de hongos durante su vida de post-cosecha. Como consecuencia, se incrementan las pérdidas económicas. Para minimizarlas se requiere una aplicación extra de tratamientos químicos constituyendo una limitante para cumplir con los requerimientos de los mercados importadores que demandan fruta con menor presencia de residuos de pesticidas. Lograr adelantar la toma de color de los frutos y/o mejorar la intensidad de su coloración, sin el uso de etileno, o con menor tiempo de exposición al mismo, es de fundamental importancia para mantener la calidad en post-cosecha con menor uso de pesticidas. En este proyecto se estudiará el efecto de la disminución de la temperatura del suelo en el adelanto del cambio de color de mandarinas de maduración temprana y su efecto en la vida post-cosecha. Los resultados esperados son lograr disminuir la tempertura del suelo y mejorar la coloración de los frutos en el campo, y como consecuencia poder reducir el tiempo de desverdizado artificial y aumentar la vida post-cosecha de los frutos. Esto tendría un impacto económico directo en las empresas, reduciendo los costos del manejo postcosecha de la fruta y teniendo menores pérdidas durante el transporte y comercialización. A nivel del grupo de investigación, se obtendrá información relevante sobre los factores exógenos que afectan el cambio de color de los frutos cítricos. Adicionalmente, el lograr desarrollar una práctica de manejo adaptada a las condiciones nacionales permitirá fortalecer el vínculo con el sector productivo.

2 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SILVEIRA, A.C., BENTANCUR, O., GRAVINA, A., GAMBETTA, G. (Responsable)

Palabras clave: Poscosecha calidad de frutas temperatura del suelo desverdizado

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología y manejo de citrus

Desarrollo de productos frutícolas mínimamente procesados en fresco como estrategia para aumentar el consumo (03/2009 - 03/2012)

Una serie de ventajas para el consumidor y las áreas de servicio muestran los productos mínimamente procesados en fresco (MPF) como son la comodidad y un elevado valor nutricional. Además, el consumidor posee un gran interés por frutas MPF a un precio accesible y con una alta calidad, ya que son fáciles de consumir. Sin embargo, el MPF daña al tejido celular y por tanto, incrementa la tasa de senescencia de los tejidos y reduce su resistencia al daño microbiológico. Estos procesos mínimos estimulan daños en el tejido que se manifiestan como un alza en la producción de etileno, la respiración, pardeamiento enzimático y pérdidas de nutrientes desde el tejido celular. Así, estas reacciones disminuyen la calidad y la vida útil de los MPF en comparación a los frutos intactos. Por tanto, la vida útil de un producto MPF es afectada por factores de preprocesamiento (variedades, prácticas culturales, cosecha, estado de madurez), factores del procesamiento (enfriamiento, limpieza, cortado, pelado, lavado, secado y envasado) y condiciones

de distribución (temperatura, humedad relativa, composición de la atmósfera y duración). En este Proyecto se estudiarán las frutas de carozo (durazno, nectarina, ciruela y damasco) y pomáceas (manzana y pera) debido a su importancia para la industria de fruta fresca chilena. En 2006, se exportaron unos US\$ 194 millones en frutas de carozo y US\$ 511 millones en pomáceas. Sin embargo, cambios en los precios de la fruta en el mercado internacional pueden afectar las ganancias del sector frutícola. Por esta razón, un nuevo producto MPF es una alternativa para la industria exportadora tradicional. Por otra parte, para mantener una elevada calidad sensorial, nutritiva y microbiológica de las frutas MPF se deben aplicar tratamientos o una combinación de éstos con especial atención en aquellos relacionados con los procesos y la sanitización. La tendencia actual es a un sistema que entregue productos de alta calidad, nutritivos y saludables, con mínimos tratamientos químicos y libres de aditivos. La técnicas de conservación aplicadas para prevenir o retrasar estos deterioros son las bajas temperaturas y el envasado en atmósfera modificada (EAM), en combinación con tratamientos químicos coadyuvantes (soluciones antimicrobianas, acidulantes, antioxidantes, etc.). El objetivo general de este Proyecto es desarrollar las bases tecnológicas de productos frutícolas mínimamente procesados en fresco como estrategia para aumentar su consumo. Por tanto, en el Proyecto se evaluará la influencia de diferentes variedades y estados de madurez de la fruta entera, estrategias de procesamiento mediante el uso de técnicas emergentes para mantener la calidad y la seguridad de las frutas MPF y de soluciones antimicrobianas, sales cálcicas, atmósferas sobreoxigenadas y gases nobles mediante EAM. Finalmente, la influencia de las bajas temperaturas y de las composiciones gaseosas generadas dentro de los envases y la información sobre los cambios de la calidad sensorial, podredumbres, desórdenes fisiológicos en las frutas MPF serán estudiados para diseñar un envase bajo atmósfera modificada utilizando diferentes películas plásticas e intentar definir un posible envase para cada fruta MPF estudiada 2 horas semanales

Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile , Centro de Estudios Postcosecha Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: AGUAYO, E., ESCALONA, V. (Responsable)

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Mejoramiento genético participativo y desarrollo de productos innovadores del guayabo del país (Acca sellowiana) en la Quebrada de los Cuervos (Treinta y Tres) (09/2009 - 09/2011)

Acca sellowiana (Berg.) Burret, conocido como guayabo a nivel local o pineapple guava a nivel internacional, presenta su centro de diversidad en el sur de Brasil y norte de Uruguay. El conocimiento sobre la distribución, diversidad genética y valor agronómico de poblaciones silvestres y materiales seleccionados por pobladores locales en Uruguay se encuentra en sus primeras etapas (Pritsch et al., Proyecto PDT 2005). En una primer etapa de prospección se identificaron 4 poblaciones silvestres: Quebrada de los Cuervos, Cañitas, Valle Edén y Laureles, que fueron caracterizadas por características morfológicas, fenológicas (Rivas et al., 2007) y con marcadores moleculares. La diversidad genética encontrada, especialmente en relación al tipo de frutos, señala a estas poblaciones como importantes reservorios genéticos, que requieren medidas especiales de conservación (escaso número de ejemplares jóvenes y ejemplares adultos deteriorados). En el área protegida Quebrada de los Cuervos convergen las mejores condiciones para iniciar la propuesta, el interés del SNAP y de la IM33, sumado a la existencia de productores y elaboradores que les interesa desarrollar el cultivo y los productos derivados del guayabo. Este panorama permitiría desarrollar una estrategia de mejoramiento genético participativo in situ con el objetivo de seleccionar materiales para desarrollar el cultivo en forma orgánica y estandarizar las frutas a utilizar en la elaboración de productos derivados. Para ello la validación de técnicas orgánicas de cultivo, el establecimiento de las condiciones de cosecha y conservación de la fruta, las técnicas para industrializar los productos y la posibilidad de crear una denominación de origen, son también elementos importantes de la estrategia.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía, Recursos Fitogenéticos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero Equipo: BETANCURT, P., AYRES, C., BELLENDA, B., GARCÍA, M., RIVAS, M. (Responsable), FERNANDA ZÁCCARI, VIGNALE, B.

Palabras clave: mejoramiento genético conservación poscosecha productos innovadores guayabo del país

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Valorización de los recursos genéticos del Guayabo del país (Acca sellowiana) como alternativa para el desarrollo local sostenible en la Quebrada de los Cuervos (Treinta y Tres) (09/2009 - 09/2011)

2 horas semanales

Facultad de Agronomía, Recursos Fitogenéticos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: BENTANCURT, P., AYRES, C., BELLENDA, B., GARCÍA, M., VIGNALE, B., RIVAS, M. (Responsable), FERNANDA ZÁCCARI

Palabras clave: mejoramiento genético conservación poscosecha productos innovadores guayabo del país

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Estudio de factores endógenos y exógenos relacionados al manchado postcosecha de mandarina Satsuma (08/2011 - 08/2011)

El comercio mundial de fruta cítrica para el consumo en fresco exige la obtención de productos de alta calidad. Los desórdenes fisiológicos que causan deterioro de la piel de los frutos pueden, en algunos años, causar importantes pérdidas. La aparición de manchas en la cáscara durante el transporte a los mercados de destino causa importantes rechazos de fruta y reducción de los precios. La mayoría de los desórdenes fisiológicos se encuentran asociados a aspectos genéticos, nutricionales, hormonales y a las condiciones ambientales ocurridas durante el desarrollo y maduración de los frutos, así como también a las condiciones de poscosecha. En este proyecto se pretende estudiar factores nutricionales asociados al desorden (concentración de minerales en hojas y piel de frutos: N, P, K, Ca, Mg, Fe, Cu, Mn y Zn), la posible asociación entre la incidencia del desorden y los factores ambientales durante los meses previos a la cosecha y las condiciones del manejo de poscosecha que puedan relacionarse con la incidencia del manchado.

2 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Equipo: BORGES, A., GRAVINA, A., GAMBETTA, G. (Responsable), SILVEIRA, A.C.

Palabras clave: cítricos calidad de frutas desordenes fisiológicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología y manejo de citrus

Desarrollo de técnicas sostenibles y emergentes en el procesado mínimo de hortalizas foliáceas tipo baby para mezclas de ensaladas (03/2008 - 12/2010)

Las principales causas de deterioro que afectan a los brotes de hortalizas foliáceas son el crecimiento microbiano, las heridas y daños causados por el procesado, la pérdida de frescura y la senescencia que aceleran el deterioro de la calidad visual e incrementan las pérdidas. Los brotes de hortalizas Baby que se pretenden estudiar serán Mizuna (Brassica rapa var. japónica), TatSoi (B. rapa var. narinosa), Red Chard (Beta vulgaris spp.) y Baby cos (Lactuca sativa L.) debido a que son de muy reciente aparición, vienen siendo extremadamente demandadas por los consumidores y no hay casi estudios científicos de su comportamiento tras un procesado mínimo. En este Proyecto se desea extender la vida comercial de estos productos individuales o como mezcla de varios a 10 14 días mediante el estudio de coadyuvantes permitidos recientemente tras un procesado mínimo.

Universidad Politécnica de Cartagena, Grupo de Postrecolección

Investigación

Integrante del Equipo

3 horas semanales

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: ESCALONA, V.H., CONESA, A., AGUAYO, E., ARTÉS HERNÁNDEZ, F. (Responsable) Palabras clave: Desinfección Conservación Sanitizantes Mínimamente procesado Atmósfera modificiada Salas blancas

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo y evaluación de tecnologías para el manejo integrado de enfermedades de poscosecha de manzana de producción integrada (03/2006 - 09/2008)

A través del presente proyecto se pretende desarrollar y evaluar formas alternativas y complementarias al uso de hipoclorito y fungicidas para la implementación de sistemas de manejo integrado de las enfermedades de poscosecha de manzana de Producción Integrada que permitan asegurar al consumidor. Para ello se prevee: 1. Identificar y caracterizar los patógenos causantes de pérdidas durante el almacenamiento postcosecha en manzanas Red Delicious y Pink Lady de producción integrada. Seleccionar cepas nativas agresivas para su utilización en ensayos de control sobre fruto. 2. Buscar alternativas al uso de hipoclorito como primer desinfectante en el tratamiento postcosecha de las frutas. 3. Buscar alternativas al uso de fungicidas en poscosecha, en estrategias preventivas y curativas. Uso de métodos combinados 4. Aislar y caracterizar flora endófita de manzanas almacenadas y estudiar su potencial como controladores biológicos de los patógenos seleccionados. Comparar su actividad con antagonistas ya seleccionados. Combinar su uso con los tratamientos anteriores. 5. Optimizar la producción de los antagonistas seleccionados 2 horas semanales

Facultad de Química, Microbiología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: VERO, S. (Responsable), MONDINO, P., GARMENDIA, G.

Palabras clave: Manzana Producción Integrada Enfermedades poscosecha

Areas de conocimiento:

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

Extensión de la vida útil de productos mínimamente procesados. Determinación de puntos críticos y formulación de alternativas (12/2006 - 12/2007)

En los últimos años y principalmente en los países considerados desarrollados, cobran importancia los productos de IV gama o mínimamente procesados, productos estos que conservan la características organolépticas de los productos frescos pero que a diferencia de estos han sufrido una serie de procesos (pelado, cortado, lavado etc.) que los hacen listos para el consumo. Si bien en nuestro país su desarrollo es todavía incipiente, tienen un gran potencial de desarrollo para el abastecimiento de servicios de catering y restaurantes así como para determinados sectores de la población. En la elaboración de los productos de IV gama deben tenerse en cuenta una serie de factores ya que estos productos, por sus características, son más susceptibles a las alteraciones físicas y/o fisiológicas que la materia prima de la que derivan, además de que ven incrementada su respiración y producción de etileno. Las distintas etapas del proceso de elaboración deben ser cuidadosamente realizadas a fin de evitar la contaminación microbiológica, asegurando de este modo la inocuidad del producto para los consumidores, y el mantenimiento de la calidad organoléptica. La selección de tipo de envase, atendiendo principalmente a la permeabilidad a los gases, en unión con el enfriamiento, preparación y tratamiento sanitario en la fase de preenvasado, son las principales herramientas utilizadas para lograr una mayor vida útil. Es por esto que se hace importante un monitoreo de las diferentes etapas del proceso con el objetivo de identificar los distintos puntos críticos y proponer soluciones tendientes a levantar las limitantes observadas, que permitan un aumento de la vida útil de los productos procesados por la empresa FISEMA, S.R.L, que actualmente alcanza 5 días. La información recabada con este trabajo servirá también para desarrollo de nuevos productos por parte de la empresa. El trabajo realizado se realizará orientado hacia las preferencias del consumidor final, ya que como destinatario último de las producciones es quien determinará la aceptación o no de los productos elaborados.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía, Area Disciplinaria Poscosecha de Frutas y Hortalizas

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo:

Palabras clave: Conservación Calidad Seguridad alimentaria Mínimamente procesados Areas de conocimiento:

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

Pre-tratamientos innovadores para mejorar la calidad de pimiento y melón mínimamente procesado en fresco (03/2005 - 12/2007)

La realización del presente Proyecto aportará información básica y aplicada sobre el efecto de los tratamientos previos al procesado en la calidad y seguridad del producto elaborado para el consumidor. Se trabajará con pimiento y melón, dos especies de gran importancia en la economía de la Región de Murcia y de otras regiones españolas. Normalmente estos frutos se almacenan hasta su posterior procesado mínimo (en la llamada cuarta gama), y las condiciones de ese almacenamiento influyen decisivamente en la calidad nutritiva y organoléptica así como en la seguridad microbiológica de los elaborados mínimamente procesados en fresco. En consecuencia, se estudiará el efecto del estado de madurez de ambas materias primas al inicio del almacenamiento, de la temperatura de conservación y de varios pretratamientos innovadores como las temperaturas variables, los baños en diferentes soluciones (sales de calcio y ozono) y las atmósferas controladas sobre el producto procesado. Estos estudios permitirán mejorar los sistemas de conservación ofreciendo a las empresas recomendaciones técnicas para mejorar la calidad y seguridad de los productos mínimamente procesados. Al mismo tiempo, se obtendrá nueva información de gran interés en cuanto al procesado en sí, ya que la existente sobre este punto es muy escasa o inexistente para las variedades de melón y pimiento más cultivadas en la Región de Murcia y en España.

10 horas semanales

Universidad Politécnica de Cartagena, Grupo de Postrecolección

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:4

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: LÓPEZ, V., GÓMEZ, P., CONESA, A., ESCALONA, V.H., ARTÉS, F. (Responsable), AGUAYO, E., ARTÉS HERNÁNDEZ, F.

Palabras clave: Seguridad alimentaria Mínimamente procesado Calidad organoléptica Conservación frigorífica

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo de material de apoyo interactivo multimedia para mejorar el proceso de enseñanzaaprendizaje en temas de Fitopatología en la formación de Ingenieros Agrónomos. (10/2003 - 12/2003)

A través de este proyecto se busca desarrollar materiales interactivos de fácil acceso para los estudiantes y que le permitan mejorar o hacer más efeciente el proceso de aprendizaje.

20 horas semanales

Facultad de Agronomía, Fitopatología

Otra

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: MONDINO, P., GEPP, V. (Responsable), MICHELAZZO, M.

Palabras clave: Calidad Educación Masificación Enseñanza

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Estudio de la calidad post cosecha de duraznos, cultivados bajo un sistema de producción integrada (01/2000 - 01/2003)

A través de este proyecto se busca lograr un fruto de calidad superior con un manejo racional desde el punto de vista ambiental desarrollando tecnologías de post-cosecha, basadas en el manejo fisiológico de los frutos y disminución de la presión de inóculo de las patologías a las cuales el cultivo

es sensible.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía , Fruticultura-Area Disciplinaria Poscosecha de Frutas

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: MORI, R., GUARINONI, A. (Responsable), FERENCZI, A., ZÁCCARI, F.

Palabras clave: Firmeza de la pulpa Conservación Fisiopatías Producción Integrada Patologías

poscosecha Vida útil

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Aislamiento y selección de hongos antagonistas de Sclerotinia sclerotiorum (10/2000 - 10/2002)

Este proyecto busca encontrar antagonistas efectivos frente a Sclerotinia sclerotiorum que puedan ser utilizados en un futuro, como alternativa o complemento del control químico.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía, Fitopatología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GEPP, V. (Responsable), PEREZ, E.

Palabras clave: podredumbres Fuentes de inóculo Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Phytophtora en citrus (03/1999 - 12/2001)

3 horas semanales

Facultad de Agronomía, Fitopatología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: TAGLIANI, J.C., SCATTOLINI, A. (Responsable)

Palabras clave: Fuentes de inóculo Incidencia Identificación de especies

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Evaluación de la atmósfera ionizada en la conservación de frutas (01/2000 - 07/2000)

5 horas semanales

Facultad de Agronomía, Fruticultura

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: MAFFIO, M., FONTÁN, G., MORI, R., GUARINONI, A. (Responsable)

Palabras clave: Conservación Patologías poscosecha Vida útil Atmósfera ionizada Frutos de pepita

Frutos de carozo

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Evaluación de un método de monitoreo de fuentes de inóculo de Monilinia spp para predecir y decidir medidas de control de la enfermedad (03/1999 - 12/1999)

5 horas semanales

Facultad de Agronomía , Fitopatología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: PEREZ, E. (Responsable), MONDINO, P., GEPP, V., ALANIZ, S.

Palabras clave: Producción Integrada Monilinia sp. Fuentes de inóculo Incidencia

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(11/2014 - a la fecha)

2 horas semanales

DOCENCIA

Ingeniería Agronómica (10/2006 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Tecnología de Frutas y Hortalizas, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Ingeniería Agronómica (05/2003 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Cosecha y Poscosecha de Frutas y Hortalizas, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Ingeniería Agronómica (04/2017 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Manejo Poscosecha de frutas, 117 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Agronómica (01/2017 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Manejo Poscosecha de frutas, 117 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería Agronómica (01/2021 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Fisiología poscosecha de productos vegetales, 60 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería Agronómica (01/2020 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Poscosecha de productos vegetales, 60 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería Agronómica (09/2003 - 12/2022)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Fruticultura, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Agronómica (04/2008 - 12/2020)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Procesado mínimo de frutas y hortalizas, 15 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Maestría en Ciencias Agrarias (07/2009 - 12/2017)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Bases biológicas de la poscosecha de productos vegetales, 25 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Magíster en Ciencias Agropecuarias. Universidad de Chile (04/2013 - 12/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Frutas y hortalizas mínimamente procesadas en fresco, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Magíster en Ciencias Agropecuarias. Universidad de Chile (04/2012 - 12/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fisiología postcosecha, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Ingeniería Agronómica (Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile) (03/2013 - 12/2014)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Manejo postcosecha de hortalizas, 1 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Ingeniería Agronómica (Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile) (03/2013 - 11/2014)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Manejo postcosecha de frutas, 6 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Ingeniería Agronómica (10/2008 - 10/2014)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Viticultura, 4 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Magíster en Ciencias Agropecuarias. Universidad de Chile (03/2014 - 03/2014)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fisiología de Postcosecha, 6 horas, Teórico

Maestría en Vitivinicultura, Enología y Gestión (Agronomía-Montpellier, Fra (10/2010 - 10/2012)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fisiología y nutrición de la baya y de la vid, 1 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura y Enología

Ingeniería Agronómica (08/2000 - 12/2003)

Grado

Asignaturas:

Poscosecha de Frutas, 4 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

(11/2003 - 11/2003)

Especialización

Invitado

Asignaturas:

 $Control\,biológico\,de\,enfermedades\,de\,plantas.\,PEDECIBA,\,Química,\,4\,horas,\,Práctico$

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ingeniería Agronómica (08/2000 - 12/2001)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Curso Básico de Fitopatología, 4 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Ingeniería Agronómica (08/2001 - 12/2001)

Grado

Asignaturas:

Taller de cebolla, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

EXTENSIÓN

(11/2016 - 11/2016)

Mercado Modelo

20 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

(09/2015 - 09/2015)

Asociación de Fruticultores de Producción Integrada (AFRUPI)

1 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Agronomía, Poscosecha de frutas y hortalizas (03/2011 - a la fecha)

Capacitación en actividades de laboratorio, análisis y descusión de resultados de 3 ayudantes de investigación

4 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Mercado Modelo (12/2016 - 12/2016)

Manejo del frio para la conservación de frutas y hortalizas (Curso Educación Permanente) 12 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Mercado Modelo (09/2016 - 10/2016)

Areas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(01/2008 - 04/2008)

Universidad de Foggia (Italia), Dipartimento di Scienze delle Produzioni

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

(09/2002 - 11/2002)

Universidad de Cádiz, España, Microbiología

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(11/2016 - 11/2016)

Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de Sao Paulo

2 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

(03/2013 - 10/2015)

Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile

4 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

(08/2015 - 08/2015)

Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile, Centro de Estudios Poscosecha 3 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

(07/2015 - 07/2015)

Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Química

3 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

(11/2014 - 11/2014)

4 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

(09/2014 - 09/2014)

Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina

8 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

(05/2012 - 05/2012)

Universidad Nacional de Santiago del Estero, Argentina

8 horas semanales

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

GESTIÓN ACADÉMICA

Directora del Departamento de Producción Vegetal (05/2022 - a la fecha)

Facultad de Agronomía Otros 5 horas semanales

Consejera docente Facultad de Agronomía (04/2023 - a la fecha)

Facultad de Agronomía Participación en cogobierno 2 horas semanales

Titular del claustro de Facultad de Agronomía (01/2018 - 12/2023)

Facultad de Agronomía Participación en cogobierno 1 horas semanales

Representante del Dpto. de Producción Vegetal en la Comisión de la carrera de Ingeniería Agronómica (05/2016 - 04/2023)

Participación en consejos y comisiones 3 horas semanales

Comisión de apoyo a la implementación del nuevo Plan de estudios para la carrera de Ingeniería Agronómica (01/2019 - 12/2022)

Participación en consejos y comisiones 3 horas semanales

Titular del Claustro de la Facultad de Agronomía (02/2016 - 12/2019)

Participación en cogobierno 1 horas semanales

Integrante comisión para la elaboración de un nuevo Plan de Estudios para la carrera de Ingeniero Agrónomo (05/2017 - 12/2019)

Facultad de Agronomía

Participación en consejos y comisiones

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Integrante del Claustro de Facultad de Agronomía (12/2012 - 12/2014)

Facultad de Agronomía

Participación en cogobierno

Suplente del Claustro de Facultad de Agronomía (05/2010 - 10/2012)

Participación en cogobierno

Comisión directiva ADUR Agronomía (05/2010 - 10/2012)

Otros

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

Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2016 - a la fecha) Trabajo relevante

Investigador activo grado 4 5 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas Carga horaria de investigación: 16 horas Carga horaria de formación RRHH: 4 horas Carga horaria de extensión: 2 horas Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

En las diferentes etapas del proceso productivo de frutas y hortalizas frescas, desde cultivo hasta consumo, y especialmente durante el período de poscosecha, se produce el deterioro de sus cualidades (organolépticas, nutricionales, funcionales). Este deterioro puede determinar inclusive que se vuelvan no comestibles y/o no comercializables. Algunos autores citan que las pérdidas de los productos vegetales tras la cosecha pueden alcanzar valores del 25-30 % en los países categorizados como desarrollados y del 50-75 % en países categorizados como en vías de desarrollo. Por tanto existe un desafío enorme para la preservación de estos productos, reduciendo las pérdidas y asegurando su calidad, seguridad e inocuidad.

El grupo poscosecha de frutas y hortalizas busca a través de la realización de trabajos de investigación interdisciplinarios (que consideren la fisiología de los productos vegetales, técnicas de producción, técnicas avanzadas de medida y de comunicación, sistemas avanzados de envasado y conservación, transporte y logística) alcanzar este objetivo. Estos trabajos buscan involucrar a los diferentes actores del sistema productivo (otros centros de investigación como INIA, LATU, otras dependencias de la UDELAR y empresas y organizaciones productoras, distribuidoras y exportadoras). Por otra parte, debido a los cambios sociológicos ocurridos en los últimos años, se han producido modificaciones en los hábitos de consumo que llevan a buscar un ahorro del tiempo y/o comodidad en la preparación las comidas.

Esto hace necesario desarrollar estudios sobre productos alternativos como los mínimamente procesados en fresco (MPF), que se encuentran cada vez más presentes en nuestro mercado. Estos productos tienen como requisitos el de mantener los atributos de calidad y las características organolépticas del producto original entero del que derivan, a lo largo de su vida útil y ser seguros desde el punto de vista microbiológico. Por lo tanto, es fundamental el estudio de nuevas herramientas aplicables por la industria que garanticen la calidad y la mayor conservación de los mismos. Por otra parte es de suma importancia la realización de trabajos que evalúen la calidad nutricional de frutas y hortalizas, tanto enteras como MPF, y su evolución durante el período de conservación, a fin de desarrollar estrategias que permitan su preservación durante este período.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

An analysis of the postharvest behavior of four genetic materials of feijoa (Acca sellowiana Berg) (Completo, 2023)

ANA CECILIA SILVEIRA, FERNANDA ZACCARI Revista Brasileira De Fruticultura. v.: 45 2023

ISSN: 18069967 E-ISSN: 1806-9967

DOI: 10.1590/0100-29452023974

http://dx.doi.org/10.1590/0100-29452023974

Scopus* WEB OF SCIENCE™ latindex

Response of hydroponic baby lettuce to UV-B radiation exposure during the growing period (Completo, 2023)

ANA CECILIA SILVEIRA GOMEZ , LUIS RIVERA MARCHANT , VICTOR HUGO ESCALONA CONTRERAS

Advances in Horticultural Science, v.: 37 p.: 295 - 305, 2023

Lugar de publicación: Italy E-ISSN: 15921573

DOI: 10.36253/ahsc-13849

http://dx.doi.org/10.36253/ahsc-13849

Scopus'

Effect of the Ozone Application in the Nutrient Solution and the Yield and Oxidative Stress of Hydroponic Baby Red Chard (Completo, 2023)

ALEJANDRA MACHUCA VARGAS, ANA CECILIA SILVEIRA GÓMEZ, CRISTIAN HERNÁNDEZ-ADASME, VÍCTOR HUGO ESCALONA CONTRERAS

Horticulturae, v.: 9 p.:1234 2023

E-ISSN: 23117524

DOI: 10.3390/horticulturae9111234

http://dx.doi.org/10.3390/horticulturae9111234

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

$Calcium\ salts\ as\ an\ alternative\ to\ preserve\ minimally\ processed\ table\ grape\ quality\ (Completo,\ 2021)$

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., Oyarzún, D., Escalona, V.H

Comunicata Scientiae, v.: 12 p.:3557 2021

Palabras clave: heat treatment firmness bound Ca functional properties Vitis vinifera

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Internet Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 21769079 E-ISSN: 21775133

DOI: 10.14295/cs.v12.3557

https://www.comunicatascientiae.com.br/comunicata

Scopus^{*}

Non-destructive techniques for mitigating losses of fruits and vegetables (Completo, 2021)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., Rodríguez, Kluge, Palaretti, Inestroza-Lizardo, Escalona

Agrociencia Uruguay, v.: 25 NE 2, p.:850 2021

Palabras clave: image analysis biosensors temperature monitoring cold chain

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 23705066

DOI: 10.31285/AGRO.25.850

http://agrocienciauruguay.uy/ojs/index.php/agrociencia

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

The need to reduces food losses and waste. (Reseña, 2020)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Agrociencia Uruguay, v.: 24 2, p.:1 - 3, 2020

Palabras clave: Food waste losses

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de frutas y

hortalizas

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación ISSN: 15100839 E-ISSN: 23011548

DOI: https://doi.org/10.31285/AGRO.24.421

http://agrocienciauruguay.uy/ojs/index.php/agrociencia

latindex

Determination of some functional and sensory attributes and suitability of colored- and noncolored-flesh potatoes for different cooking methods (Completo, 2020)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., Orena, S., Medel-Maroboli, M., Escalona, V.H.

Food Science and Technology, p.: 1 - 10, 2020

Palabras clave: dry matter; polyphenols; antioxidant capacity; sensory evaluation

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 1678457X

https://www.scielo.br/pdf/cta/2020nahead/0101-2061-cta-fst24119.pdf

Scopus latindex

Caracterización físico-química y potencial para fritura de materiales genéticos de papa (Solanum tuberosum) (Completo, 2020)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., Vilaró, F., Kvapil, M.F., Rodriguez, S., Záccari, F.

Revista Chapingo Serie Horticultura, p.:144 - 157, 2020

E-ISSN: 20074034

DOI: 10.5154/r.rchsh.2019.09.015

latindex

Effect of the storage temperature and time on native potato quality (Completo, 2019)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., Oyarzún, D., Escalona, V.H.

Acta Horticulturae, v.: 1251 p.: 145 - 152, 2019

Palabras clave: dry matter polyphenols antioxidant capacity carbohydrates

Areas de conocimiento:

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

hortalizas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 05677572 E-ISSN: 24066168

DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1251.21

https://www.actahort.org/

Scopus*

Hot Air Treatment and its Effect on Nectarine Metabolism var. Big Top Stored at Different Temperatures (Completo, 2019)

David Gonzalez, Vanessa Cuozzo, Torres, E., Pariani, Y., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Agrociencia Uruguay, v.: 23 2, p.:1 - 14, 2019

Palabras clave: heat treatment chilling injury antioxidants oxidative stress enzymes respiration

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 15100839 E-ISSN: 23011548

http://agrocienciauruguay.uy/ojs/index.php/agrociencia/article/view/95/130

latindex

Effect of controlled atmosphere and temperature on the quality maintenance of minimally processed 'Galia' melon (Completo, 2018)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., Aguayo, E., Vicéns-Moltó, J.L., Artés_Hernández, F., Escalona, V.H. Acta Horticulturae, v.: 1209 p.:425 - 430, 2018

Palabras clave: sensorial quality shelf-life preservation Cucumis melo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de frutas y

hortalizas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 05677572 E-ISSN: 24066168

DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1209.62

https://www.actahort.org/

Scopus'

Cutting and temperature of preservation effect on the physiological activity and quality of fresh cut 'Packham's Triumph' and 'Shinco' pears. (Completo, 2018)

Oyarzún, A., Obando-Ulloa, J.M., Mery, L., Machuca, A., Escalona, V.H., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Acta Horticulturae, v.: 1209 p.: 281 - 290, 2018

Palabras clave: respiration rate ethylene emission rate firmness organic acids sugars

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de frutas y

hortalizas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 05677572 E-ISSN: 24066168

DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1209.41

https://www.actahort.org/

Scopus

Postharvest and functional behavior of some feijoa genetic materials. (Completo, 2018)

MARIANA URRABURU, Aguayo, E., Zoppolo, R., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Acta Horticulturae, v.: 1194 p.: 73 - 78, 2018

Palabras clave: Acca sellowiana firmness respiration ethylene functional quality

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de frutas y

hortalizas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 05677572 E-ISSN: 24066168

DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1194.12

https://www.actahort.org/

Scopus^{*}

Ozone applied to the nutrient solution and its impact on red chard baby leaves yield. (Completo, 2018)

Machuca, A., Odio, A., Tapia, M.L., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., Escalona, V.H.

Acta Horticulturae, v.: 1194 p.: 173 - 179, 2018

Palabras clave: ozonation oxygenation hydroponic chard culture

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 05677572 E-ISSN: 24066168

DOI: 10.17660/ActaHortic.2018.1194.26

https://www.actahort.org/

Scopus'

Air temperature, relative humidity, and enthalpy phase space analysis: an innovative proposal for failures diagnosis in a cold chain (Completo, 2018)

Correa, E.C., Diezma, B., García-Hierro, J., Robla, J.I., Jiménez-Ariza, T., Gómez, M., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., Escalona, V.H., Arranz, F.J., Barreiro, P.

Acta Horticulturae, v.: 1194 p.: 1057 - 1063, 2018

Palabras clave: fresh vegetables temperature gradients refrigerated goods cold room reefer

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 05677572 F-ISSN: 24066168

DOI: 0.17660/ActaHortic.2018.1194.151

Scopus'

Oxidative enzymes and functional quality of minimally processed grape berries treated with ozonated water (Completo, 2018)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., OYARZÚN, D., ESCALONA, V.H.

International Journal of Food Science & Technology, v.: 53 6, 2018

Palabras clave: enzyme activity grapes antioxidants phenols oxidative stress

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 13652621

DOI: https://doi.org/10.1111/ijfs.13714

https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ijfs.13714

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Compositional changes on colored and light-yellow fleshed potatoes subjected to two cooked processes (Completo, 2017)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., FALAGÁN, N., AGUAYO, E., VILARÓ, F., ESCALONA, V.H.

CyTA - Journal of Food, v.: 15 2, p.:241 - 248, 2017

Palabras clave: vitamin C polyphenols dry matter antioxidant capacity fried potato microwave potato

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 19476337 E-ISSN: 19476345

DOI: 10.1080/19476337.2016.1243155 http://www.tandfonline.com/toc/tcyt/current

Scopus^{*} WEB OF SCIENCE™

Effect of genotype, raw-material storage time and cut type on native potato suitability for fresh-cut elaboration (Completo, 2017)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., OYARZÚN, D., A., S., ESCALONA, V.H.

Postharvest Biology and Technology, v.: 128 p.: 1 - 10, 2017

Palabras clave: polyphenols antioxidant capacity microbial growth Native potato

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09255214

DOI: 10.1016/j.postharvbio.2017.01.011

Scopus* WEB OF SCIENCE™

Uso de aditivos y métodos físicos para mantener la calidad de los productos de IV gama o mínimamente procesados (Completo, 2017)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Agrociencia Uruguay, v.: 21 1, p.: 1 - 6, 2017

Palabras clave: procesado mínimo aditivos ablandamiento pardeamiento enzimático métodos físicos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839 E-ISSN: 23011548

http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/index.php/directorio/index

latindex

(Completo, 2016)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., OYARZÚN, D., RIVAS, M., FERNANDA ZÁCCARI

Agrociencia Uruguay, v.: 20 2, p.: 14 - 21, 2016

Palabras clave: Firmeza de la pulpa guayabo del país actividad antioxidante polifenoles conservación refrigerada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839 E-ISSN: 23011548

http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/index.php/directorio

latindex

Metabolic activity, microbial growth and sensory quality of arugula leaveas (Eruca vesicaria Mill.) stored under non-conventional modified atmosphere packaging (Completo, 2016)

INESTROZA-LIZARDO, C., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ESCALONA, V.H.

Scientia Horticulturae, v.: 209 19, p.: 79 - 85, 2016

Palabras clave: MAP Postharvest Noble gases Fresh-cut Respiratory rate Sensory characteristics

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03044238

DOI: 10.1016/j.scienta.2016.06.007

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Tratamientos previos al almacenamiento de la materia prima destinada a la elaboración de productos de IV y V Gama (Completo, 2015)

SILVEIRA GÓMEZ. A.C.

Simiente, v.: 85 3-4 I-IV, p.: 1 - 20, 2015

Palabras clave: etileno Tratamientos térmicos curado Radiación UV-C Radiación gamma

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00375403

http://www.sach.cl/8-portada/25-revista-simiente.html

latindex

Effect of Ultraviolet-C Radiation Combined with Unconventional Atmosphere Packaging on the Quality of Fresh-Cut Arugula (Eruca Sativa Mill.). (Completo, 2015)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., BAEZA, A., ESCALONA, V.H.

Journal of Food Safety, v.: 35 4, p.:523 - 532, 2015

Palabras clave: microbial quality Functional quality high O2 atmosphere packaging UV-C sensory quality

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01496085 E-ISSN: 17454546 DOI: 10.1111/jfs.12202

http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jfs.12202/abstract

Scopus¹ WEB OF SCIENCE™

Vanillin and cinnamic acid in aqueous solutions or in active modified packaging preserve the quality of fresh-cut Cantaloupe melon. (Completo, 2015)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., MOREIRA, G.C., ARTÉS, F., AGUAYO, E.

Scientia Horticulturae, v.: 192 p.: 271 - 278, 2015

Palabras clave: Antioxidant activity vitamin C microbiological growth Natural sanitizers Sensory evaluatio

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03044238
Scopus* WEB OF SCIENCE™

Determinación de algunos atributos de calidad en frutos de guayabo del país [Acca sellowiana (Berg) Burret] en diferentes estados de maduración. (Completo, 2015)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., OYARZÚN, D., FERNANDA ZÁCCARI, RIVAS, M.

Agrociencia Uruguay, v.: 19 1, p.:24 - 30, 2015

Palabras clave: Firmeza de la pulpa guayabo del país actividad antioxidante polifenoles

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839 E-ISSN: 23011548

latindex

Non conventional modified atmosphere packaging effect on fresh-cut watercress (Nasturtium officinale R. Br.) quality. (Completo, 2014)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ARANEDA, C., HINOJOSA, A., ESCALONA, V.H.

Postharvest Biology and Technology, v.: 92 p.:114 - 120, 2014

Palabras clave: sensory quality Argon Helium Nitrous oxide Microbial quality Functional quality Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09255214 Scopus* WEB OF SCIENCE™

Quality of tomato slices disinfected with ozonated water (Completo, 2014)

AGUAYO, E., ESCALONA, V.H., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ARTÉS, F.

Food Science and Technology International, v.: 20 p.:227 - 235, 2014

Palabras clave: respiration rate sensory quality ethylene microbiological growth

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10820132 E-ISSN: 15321738

Scopus* WEB OF SCIENCE™ latindex

The phase space as a new representation of the dynamical behaviour of temperature and enthalpy in a reefer monitored with a multidistributed sensors network. (Completo, 2014)

JIMENEZ-ARIZA, T., CORREA, E.C., DIEZMA, B., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ZóCALO, P.,

ARRANZA, F.J., GARRIDO-IZARD, M., BARREIRO, P., RUZ-ALTISENT, M.

Food and Bioprocess Technology, v.: 76, p.:1793 - 1806, 2014

Palabras clave: Perishable products Fruit transport Logistics Phase space reconstruction

Psychrometry RFID

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación E-ISSN: 19355149

Scopus'

Packham's Triumph processadas em distintos tipos de corte e armazenadas a diferentes temperaturas. (Completo, 2013)

MERY, L., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., MACHUCA, A., ESCALONA, V.H.

Revista de Ciências Agroveterinárias, v.: 12 1, p.:21 - 30, 2013

Palabras clave: Respiración almacenamiento refrigerado pardeamiento tipo de corte procesamiento mínimo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 16769732 E-ISSN: 1676-9732

Safety of ready to eat watercress using treated environmentally friendly sanitizers (Completo, 2013)

HINOJOSA, A., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., OSPINA, M., CHAR, C., ESCALONA, V.H.

Journal of Food Quality, v.: 36 1, p.:66 - 76, 2013

Palabras clave: Food safety bioactive compound modified atmosphere packaging postharvest quality ultraviolet radiation vegetables

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 17454557

Scopus'

Suitability of three Galia melon cultivars and type of cut for fresh-cut industry (Completo, 2013)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., AGUAYO, E., ARTÉS, F.

Journal of the Science of Food and Agriculture, v.: 93 15, p.:3826 - 3831, 2013

Palabras clave: microbial quality Cucumis melo sensory quality fresh cutvitamin C contents Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00225142 E-ISSN: 10970010 Scopus' WEB OF SCIENCE"

Shelf-life and quality attributes in fresh-cut Galia melon combined with fruit juices (Completo, 2013)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., AGUAYO, E., ARTÉS, F.

LWT, v.: 50 1, p.:343 - 348, 2013

 $Palabras\ clave: microbial\ quality\ sensory\ quality\ Cucum is\ melo\ var.\ cantalupens is\ Cucum is\ melo\ var.\ reticulatus\ New\ fresh-cut\ product vitam in\ C\ content$

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación ISSN: 00236438 Scopus¹ WEB OF SCIENCE™

Agentes químicos emergentes para el control microbiológico de brotes de Tatsoi mínimamente procesado (Completo, 2012)

AGUAYO, E., DÍAZ-GARCÍA, R., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., TARAZONA, M., ESCALONA, V. Agrociencia Uruguay, v.: 16 1, p.:59 - 67, 2012

Palabras clave: dióxido de cloro ácido ascórbico desinfectantes procesado en fresco Brassica narinosa o Brassica rapa var. rosularis

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839 E-ISSN: 23011548

http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/online.html

latindex

Quality of potato tubers produced during autumn and spring and stored at different temperatures (Completo, 2012)

TONETTO DE FREITAS, S., PEREIRA, I., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., BRACKMANN, A., NICOLOSO, F., BISOGNIN, D.

Horticultura Brasileira, v.: 30 p.:91 - 98, 2012

Palabras clave: Solanum tuberosum chip color polyphenols dry matter respiration reducing sugars Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 01020536

Scopus' WEB OF SCIENCE" Science



Effect of noble gas-enriched atmospheres on the overall quality of ready-to-eat arugula salads (Completo, 2012)

CHAR, C., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., INESTROZA, C., HINOJOSA, A., MACHUCA, A., ESCALONA,

Postharvest Biology and Technology, v.: 73 p.:50 - 55, 2012

Palabras clave: hydrogen peroxide Eruca vesicaria Argon Helium Modified atmosphere Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 09255214 Scopus^{*} WEB OF SCIENCE™

Hot water treatment and peracetic acid to maintain fresh-cut Galia melon quality (Completo, 2011)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., AGUAYO, E., ESCALONA, V., ARTÉS, F.

Innovative Food Science & Emerging Technologies, v.: 12 p.:569 - 576, 2011

Palabras clave: chlorine Cucumis melo minimally fresh processed Alternative sanitizing method Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14668564

www.elsevier.com/locate/ifset

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Calcium salts and heat treatment for quality retention of fresh-cut Galia melon (Completo,

2011) Trabajo relevante

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., AGUAYO, E., CHISARI, M., ARTÉS, F.

Postharvest Biology and Technology, v.: 62 p.:77 - 84, 2011

Palabras clave: Microbial counts minimally fresh processed respiration rate Safety

Polygalacturonase Pectin methylesterase

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09255214

www.elsevier.com/locate/postharvbio

Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Emerging sanitizers and clean room packaging for improving the microbial quality of fresh-cut Galia melon (Completo, 2010)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., AGUAYO, E., ARTÉS, F.

Food Control, v.: 21 6, p.:863 - 871, 2010

Palabras clave: Microbial counts minimally fresh processed respiration rate vitamin C antioxidant compounds

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09567135 Scopus[®] WEB OF SCIENCE™

Ripening stage influenced the expression of polyphenol oxidase, peroxidase, pectin methylesterase and polygalacturonase in two melon cultivars (Completo, 2009)

CHISARI, M., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., BARBAGALLO, R., SPAGNA, G., ARTÉS, F.

International Journal of Food Science & Technology, v.: 44 5, p.:940 - 946, 2009

Palabras clave: melons enzyme activity quality control

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09505423 E-ISSN: 13652621 Scopus^{*} WEB OF SCIENCE™

Alternative Sanitizers as Substitution of Chlorine Use on Fresh-cut Galia (Cucumis melo var. catalupensis) Melon (Completo, 2008) Trabajo relevante

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., CONESA, A., AGUAYO, E., ARTÉS, F.

Journal of Food Science, v.: 73 9, p.:405 - 411, 2008

Palabras clave: chlorine hydrogen peroxide microbial quality nisin peracetic acid

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00221147 E-ISSN: 17503841 Scopus^{*} WEB OF SCIENCE™

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

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

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

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

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Campinas, Brasil

ISSN: 01012061 E-ISSN: 1678457X www.scielo.br/cta



Evaluación del efecto de la aplicación de 1-MCP y la conservación en atmósfera controlada sobre la calidad poscosecha de duraznos en dos estados de madurez (Completo, 2007)

Sergio Tonetto de Freitas, SAUTER, C., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., BRACKMANN, A.

Agrociencia Uruguay, v.: XI 1, p.:67 - 72, 2007

Palabras clave: etileno firmeza oscurecimiento de la pulpa podredumbres

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 15100839 E-ISSN: 23011548

latindex

Qualidade para processamento de clones de batata cultivados durante a primavera e outono no Rio Grande do Sul. (Completo, 2006)

TONETTO DE FREITAS, S., BISOGNIN, D., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., SAUTER, C., CAMARGO DA COSTA, L., RAMPELOTTO, M.

Ciência Rural, v.: 36 1, p.:80 - 85, 2006

Palabras clave: Polifenoles totales Azúcares reductores Solanum tuberosum Materia seca Almidón Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Santa Maria, Brasil

E-ISSN: 01038478

http://www.scielo.br/scielo.php?pid=0103-8478&script=sci_serial

Scopus latindex SciFLO

Condições de armazenamento de caqui Fuyu (Completo, 2006)

BRACKMANN, A., PINTO, J.A., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., STEFFENS, C., SESTERI, I.

Revista Brasileira de Agrociência, v.: 12 2, p.:183 - 186, 2006

Palabras clave: Atmósfera controlada Poscolheita Diospyros kaki

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Internet Lugar de publicación: Pelotas, Brasil

ISSN: 01048996

www.ufpel.tche.br/faem/agrociencia/

Monilia frutícola, única especie presente ocasionando la podredumbre morena del duraznero (Prunus persica) en Uruguay. (Completo, 2004)

MALVAREZ, G., RODRÍGUEZ, A., AGUILAR, A.C., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., SILVERA, E., BURGUEÑO, J., MONDINO, P.

Fitopatología, v.: 39 3, p.: 126 - 132, 2004

Palabras clave: peach Prunus spp. M. laxa M. fructigena PCR

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 04306155

http://www.geocities.com/fitopatologiaalf/revista_fitop.html

NO ARBITRADOS

The use of physical treatments on fresh-cut produce (Completo, 2014) $\,$

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ESCALONA, V.H.

Stewart Postharvest Review, v.: 103, p.:1-5, 2014

Palabras clave: Modified atmosphere radiation heat treatment microbial decay nutritional quality leafy vegetables

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación E-ISSN: 17459656

www.stewartpostharvest.com

Ensaladas de frutas mínimamente procesadas compuestas por uva, manzana y nectarín almacenadas bajo atmósfera controlada (Completo, 2013)

GONZÁLEZ, M., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., CHAR, C., LUCHSINGER, L., ESCALONA, V.H.

Revista Iberoamericana de Tecnologia Postcosecha, v.: 14 1, p.:80 - 84, 2013

Palabras clave: tasa respiratoria carga microbiológica firmeza de pulpa

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 16650204

http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=81327871014

LIBROS

The Potato Crop: Management, Production, and Food Security (Participación, 2021) Trabajo relevante

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., FERNANDA ZACCARI

Publicado

Editorial: Nova Science and Technology

Tipo de puplicación: Otros DOI: 10.52305/rhlo1469 Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet ISSN/ISBN: 978-1-68507-096-0

https://novapublishers.com/shop/the-potato-crop-management-production-and-food-security/

Capítulos:

Postharvest storage and fresh processing of potato

Organizadores: Pedro Manuel Villa Página inicial 213, Página final 238

A cultura da goiabera serrana (Participación, 2018)

do Amarante, C., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., Steffens, C., Goede de Souza, A.

Publicado Edición: 1

Editorial: Departamento Estadual de Marketing e Comunicação (Demc)-EPAGRI, Florianópolis,

Brasil

Tipo de puplicación: Divulgación

Escrito por invitación Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel ISSN/ISBN: 978-85-85014-90-2

Capítulos:

COLHEITA, PÓS-COLHEITA E PROPRIEDADES FUNCIONAIS DOS FRUTOS DE GOIABEIRA-**SERRANA**

Organizadores: Marlise Nara Ciotta, Cristiano João Arioli, Felipe Augusto Moretti, Ferreira Pinto,

Karine Louise dos Santos, Leonardo Araújo, Mateus da Silveira Pasa

Página inicial 167, Página final 181

Processamento mínimo de hortaliças: princípios e práticas (Completo Texto integral, 2016)

Kluge, R.A., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., Inestroza-Lizardo, C., Dallocca Berno, N.

Publicado

Número de volúmenes: 300 Número de páginas: 86

Edición: 1, 1

Editorial: ESALQ - Divisão de Biblioteca, Piracicaba, Brasil

Tipo de puplicación: Divulgación

Escrito por invitación Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel ISSN/ISBN: 1414-4530 www4.esalq.usp.br/biblioteca

Handbook of vegetables preservation and processing, second edition. (Participación, 2015)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ESCALONA, V.H., BUSTAMANTE, A., AGUAYO, E.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 2

Editorial: CRC Press. Taylor & Francis Group.

Tipo de puplicación: Investigación

Escrito por invitación

Palabras clave: microbiological growth Natural sanitizers preharvest sanitizer quality preservation controlled atmosphere

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo Medio de divulgación: Internet ISSN/ISBN: 9781482212280

Capítulos:

Quality preservation and safety of minimally processed vegetables

Organizadores: Y. H. Hui, E. Özgül Evranuz Página inicial 319, Página final 349

Retos y soluciones tecnológicas en logística y transporte refrigerado de frutas y hortalizas (Participación, 2010)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., FERNANDA ZÁCCARI

Publicado

Número de volúmenes: 3

Palabras clave: transporte frigorífico exportación

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Internet ISSN/ISBN: 9788496398337 http://www.frutura.net

Capítulos:

Problemática del transporte frigorífico en el Uruguay

Organizadores:

Página inicial 26, Página final 31

Detección de problemas asociados a la calidad (Participación, 2009)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., FERNANDA ZÁCCARI

Publicado

Número de volúmenes: 1

Palabras clave: Frutas Transporte zonas de producción pérdidas

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Internet ISSN/ISBN: 9788496398092 Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

http://www.frutura.net

Capítulos:

Caracterización de la producción hortícola y frutícola uruguaya considerando el destino, tipo de transporte utilizado y las pérdidas originadas durante el mismo

Organizadores:

Página inicial 4, Página final 12

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Influencia de la madurez y la consevación sobre la calidad funcional de frutos de pitanga (2023)

Pascual, O, ARRILLAGA, L., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Argentino de Biología y Tecnología Postcosecha

Ciudad: La Plata

Año del evento: 2023

Volumen:10 Fascículo: 2 Pagina inicial: 136 Pagina final: 136 ISSN/ISBN: 2314-3991 Publicación arbitrada

Editorial: Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP)

Ciudad: La Plata

Medio de divulgación: Internet

Evaluación del comportamiento postcosecha de cinco genotipos de Guayabo del País (Acca sellowiana (Berg.) Burret) (2023)

Pascual, O, REY, F., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Publicado Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Argentino de Biología y Tecnología Postcosecha

Ciudad: La Plata Año del evento: 2023

Volumen:10 Fascículo: 2 Pagina inicial: 150 Pagina final: 150 ISSN/ISBN: 2314-3991 Publicación arbitrada

Editorial: Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

Ciudad: La Plata

Medio de divulgación: Internet

Comportamiento poscosecha de Guayabo del País en refrigeración y atmósfera modificada (2023)

Laura López, Pascual, O, REY, F., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Publicado Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Argentino de Biología y Tecnología Postcosecha

Ciudad: La Plata Año del evento: 2023

Volumen:10 Fascículo: 2 Pagina inicial: 153 Pagina final: 153 ISSN/ISBN: 2314-3991 Publicación arbitrada

Editorial: Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

Ciudad: La Plata

Medio de divulgación: Internet

Evaluación del comportamiento poscosecha de tres variedades de pera (2023)

Agustín Budin , Camila Montes , Catalina Ribeiro , Micaela Trefoglio , Victoria Vera , Martín Silva , Laura López , González, V. , DINI, M. , SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Congreso Argentino de Biología y Tecnología Postcosecha

Ciudad: La Plata Año del evento: 2023

Volumen:10 Fascículo: 2 Pagina inicial: 220 Pagina final: 220 ISSN/ISBN: 2314-3991

Publicación arbitrada Editorial: Universidad Nacional de La Plata (UNLP) Ciudad: La Plata

Medio de divulgación: Internet

Evaluación del comportamiento poscosecha de selecciones de guayabo del país (Acca Sellowiana berg.) en Uruguay (2022)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ARRILLAGA, L., Diego Rodriguez, Pascual, O

Publicado

Resumen expandido Evento: Regional

Descripción: XXVII Congreso Brasilero de Fructicultura.

Ciudad: Florianópolis Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:https://fruticultura.org/cbf2022/files/anais2022b.pdf

Pagina inicial: 1816 Pagina final: 1820

ISSN/ISBN: 9786599714283

Publicación arbitrada Ciudad: Florianópolis

Medio de divulgación: Internet https://fruticultura.org/cbf2022/#

Evolución de compuestos funcionales durante la poscosecha de selecciones de arazá (Psidium cattleianum Sab.) (2022)

Pascual, O, MARIANA URRABURU, ARRILLAGA, L., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Publicado

Resumen expandido

Descripción: XXVII Congreso Brasilero de Fructicultura

Ciudad: Florianópolis Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:https://fruticultura.org/cbf2022/files/anais2022b.pdf

Pagina inicial: 1853 Pagina final: 1856

ISSN/ISBN: 9786599714283

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet https://fruticultura.org/cbf2022/#

Caracterización del comportamiento poscosecha de guayabo del país (Acca sellowiana (Berg) Burret. (2019)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., FERNANDA ZACCARI

Publicado Resumen

Evento: Regional

Descripción: Il Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha

Ciudad: Santiago del Estero Año del evento: 2019 Publicación arbitrada Medio de divulgación: Papel

Evaluación del comportamiento poscosecha de arazá (Psidium cattleianum) (2019)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., MARIANA URRABURU, ZOPPOLO, R.

Publicado

Resumen expandido Evento: Internacional

Descripción: XXVI Congresso Brasileiro de Fruticultura

Ciudad: Petrolina, Brasil Año del evento: 2019

Medio de divulgación: Internet

Rootstock influence on quality parameters of pear (2018)

Eva Torres, Vanessa Cuozzo, Pablo González, Danilo Cabrera, SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII International Pear Symposium

Ciudad: Montevideo Año del evento: 2018 Publicación arbitrada Medio de divulgación: Papel

Impact of different factors on minimally processed pear quality (2018)

Vanessa Cuozzo, Eva Torres, David Gonzalez, Yanina Pariani, SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII International Pear Symposium

Ciudad: Montevideo Año del evento: 2018 Medio de divulgación: Papel

Efecto del tratamiento térmico sobre la incidencia de daño por frio en nectarina Fantasía (2018)

David Gonzalez, SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Publicado Resumen Evento: Local

Descripción: Jornadas de Investigación de la Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo Año del evento: 2018 Publicación arbitrada Medio de divulgación: Papel

Comportamiento poscosecha de manzana tratada con inhibidores del etileno (2018)

Eva Torres, SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Publicado Resumen Evento: Local

Descripción: Jornadas de Investigación de la Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo Año del evento: 2018 Medio de divulgación: Papel

Evaluación de parámetros de calidad en manzanas Red y Fuji mínimamente procesadas (2018)

Yanina Pariani, SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Publicado Resumen Evento: Local

Descripción: Jornadas de Investigación de la Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo Año del evento: 2018 Medio de divulgación: Papel

Evaluación poscosecha de pera William´s en distintas tecnologías de conservación (2018)

Vanessa Cuozzo, SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Publicado Resumen Evento: Local

Descripción: Jornadas de Investigación de la Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo Año del evento: 2018 Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Incidencia del daño por frio en nectarina (Prunus persica var. nucipersica) térmicamente tratada (2017)

GONZÁLEZ, V.D., ESCALONA, V.H., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: 2º Congresso Brasileiro de Processamento Mínimo e Pós-colheita de frutas, flores e

hortalicas

Ciudad: Ponta Grossa Año del evento: 2017

Palabras clave: fuga de electrolitos malonildialdehído capacidad antioxidante total

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

http://poscolheita.uepg.br/

Determinación de algunos parámetros de calidad en variedades de papa nativa de pulpa coloreada y variedades comerciales de pulpa no coloreada (2016)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ORENA, S., SANTOS ROJAS, J., ESCALONA, V.H.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 67° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile

Ciudad: Santiago, Chile Año del evento: 2016

Palabras clave: Polifenoles totales Materia seca papa nativa Capacidad antioxidante

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo Medio de divulgación: Internet

http://www.67congreso.agronomia.uchile.cl/index.asp

Postharvest and functional behavior of some feijoa genetic materials (2016)

URRABURU, M, ZOPPOLO, R., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VIII International Postharvest Symposium

Ciudad: Cartagena, España Año del evento: 2016

Palabras clave: firmness respiration ethylene Functional quality postharvest behavior

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Internet

Ozone applied to the nutrient solution and its impact on red chard baby leaves yield. (2016)

MACHUCA, A., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ODIO-CORTÉS, A., TAPIA, M.L., ESCALONA, V.H.

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: VIII International Postharvest Symposium

Ciudad: Cartagena, España Año del evento: 2016

Palabras clave: ozonization oxygenation hydroponic chard culture

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Internet

Phase diagrams. An innovative proposal for the diagnosis and characterization of the cold chain (2016)

CORREA, E.C., DIEZMA, B., GARCÍA, J., ROBLA, J.I., JIMÉNEZ, T., GÓMEZ, M., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ESCALONA, V.H., ARRANZ, F.J., BARREIRO, P.

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: VIII International Postharvest Symposium

Ciudad: Cartagena, España Año del evento: 2016 Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Internet

Chemical sanitizers and UV-C radiation for maintaining the microbiological and organoleptic quality of fresh-cut Galia melon (2015)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ARTÉS, F., AGUAYO, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V ISHS International Symposium on Cucurbits 2015

Ciudad: Cartagena, España Año del evento: 2015

Palabras clave: minimally processed disinfection methods microbial growth sensory parameters

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo Medio de divulgación: Otros

http://www.verticesur.es/congresos/CUCURBITS2015/

1-MCP as Active Packaging to Keep Quality of Fresh-Cut Watermelon. (2015)

AGUAYO, E., GÓMEZ, E., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ARTÉS, F., ESCALONA, V.H.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V ISHS International Symposium on Cucurbits 2015

Ciudad: Cartagena, España Año del evento: 2015

Palabras clave: firmness sensory quality Citrullus lanatus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo Medio de divulgación: Otros

http://www.verticesur.es/congresos/CUCURBITS2015/

Efecto del lavado con agua ozonizada sobre parámetros nutricionales y enzimas de estrés oxidativo en uva de mesa MPF (2014)

OYARZÚN, D., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., LUCHSINGER, L., LIZANA, A., ESCALONA, V.H.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 65° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile

Ciudad: Santiago

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings:65° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

http://congreso2014.cl/

Aptitud de papa nativa de pulpa coloreada para el procesamiento mínimo (2014)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., OYARZÚN, D., GONZÁLEZ, V.D., ESCALONA, V.H.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 65° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile

Ciudad: Santiago

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

http://congreso2014.cl/

Efecto de la radiación UV-B sobre el contenido de calcio en dos cultivares de acelga, cultivadas bajo un sistema hidropónico (2014)

VANEGAS, D., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., CÁRDENAS, D., HINOJOSA, A., ESCALONA, V.H.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 65° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile

Ciudad: Santiago Año del evento: 2014 Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Efecto de la condición poscosecha en la aptitud para cocción y/o fritura de nuevos cultivares de papa: Guaviyú (793101.3) y clon 93060.4 (2014)

FERNANDA ZÁCCARI, SILVEIRA GÓMEZ, A.C., JORCÍN, L., VILARÓ, F.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XXI Congreso Latinoamericano de la Papa

Ciudad: Bogotá

Año del evento: 2014

ISSN/ISBN: 97898745615

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Effect of the UV-C radiation combined with non conventional atmosphere packaging on fresh-cut arugula (Eruca sativa Mill.) quality (2014)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., BAEZA, A., ESCALONA, V.H.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: V Postharvest Unlimited Symposium

Año del evento: 2014

Palabras clave: microbial quality sensory quality Functional quality high O2 atmosphere packaging

UV-C

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

http://web.cut.ac.cy/postharvest/

Aptitud para fritura y/o cocción de nuevas variedades y clones de papa: efecto de la variedad, el ciclo de cultivo y la condición de conservación (2014)

FERNANDA ZÁCCARI, SILVEIRA GÓMEZ, A.C., JORCÍN, L., VILARÓ, F.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XIII Congreso Nacional de Hortifruticultura

Año del evento: 2014

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Efecto del método de cocción sobre algunos parámetros funcionales de papa nativa de pulpa coloreada (2014)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., FALAGÁN, N., AGUAYO, E., ESCALONA, V.H.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: INNOVACIÓN EN EL SECTOR HORTOFRUTÍCOLA: Una muestra sectorial de la

Región Metropolitana.

Ciudad: Santiago

Año del evento: 2014

Palabras clave: Materia seca actividad antioxidante polifenoles

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo http://www.cysconicyt.cl/

Efecto del lavado con agua ozonizada sobre la calidad sensorial y microbiológica de hojas de acelga (Beta vulgaris L. var. Cicla) baby (2014)

MACHUCA, A., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., SANTIBAÑEZ, O., TAPIA, M.L., LUCHSINGER, L., ESCALONA, V.H.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VII Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología Postocosecha

Ciudad: La Plata Año del evento: 2014

Palabras clave: Calidad microbiológica Calidad sensorial ozono

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

http://www.jabtp2014.com.ar/

Aptitud de uso de diferentes variedades de papa nativa (2014)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., AGUAYO, E., FALAGÁN, N., VILARÓ, F., ESCALONA, V.H.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: VII Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología Postocosecha

Ciudad: La Plata Año del evento: 2014

Palabras clave: Polifenoles totales Solanum tuberosum Materia seca actividad antioxidante

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

http://www.jabtp2014.com.ar/

Aptitud para el procesamiento mínimo de tres cultivares de duraznos (2013)

OBANDO, J.M., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., MÉNDEZ, R., HAZBUN, D., FABRY, A.M., LUCHSINGER, L., ESCALONA, V.H.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 64° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile, XXII Congreso Chileno de

Fitopatología

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:64° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile, XXII Congreso Chileno de

Fitopatología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Papel

Aplicación de agua ozonizada a una ensalada bicolor de uva de mesa de las variedades Thompson y Black Seedless (2013)

OYARZÚN, D., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., LUCHSINGER, L., LIZANA, A., ESCALONA, V.H.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 64° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile, XXII Congreso Chileno de

Fitopatología

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:64° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile, XXII Congreso Chileno de Fitopatología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Papel

Ensalada de frutas mínimamente procesadas compuesta por uva, manzana y nectarín almacenadas bajo atmósfera controlada (2013)

GONZÁLEZ, M., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., LUCHSINGER, L., ESCALONA, V.H.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 64° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile, XXII Congreso Chileno de

Fitopatología

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:64° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile, XXII Congreso Chileno de

Fitopatología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Medio de divulgación: Papel

Tratamientos previos aplicables a la materia prima destinada a la elaboración de productos de IV y V gama. (2013)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., FERNANDA ZÁCCARI, ESCALONA, V.H.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 64º Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile, XXII Congreso Chileno de

Fitopatología

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:64° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile, XXII Congreso Chileno de

Fitopatología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Evaluación de atributos de calidad en diferentes materiales genéticos de guayabo del país (Acca sellowiana, (Berg) Burret) (2013)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., FERNANDA ZÁCCARI, RIVAS, M.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 64° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile, XXII Congreso Chileno de

Fitopatología

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:64° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile, XXII Congreso Chileno de

Fitopatología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

Determinación de la vida útil de una ensalada de frutas mínimamente procesadas a partir de sus atributos sensoriales y propiedades físicas (2013)

AREIZA, P., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., LUCHSINGER, L., BUSTAMANTE, A., ESCALONA, V.H.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 64° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile, XXII Congreso Chileno de

Fitopatología

Ciudad: Viña del Mar Año del evento: 2013

Anales/Proceedings:64° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile, XXII Congreso Chileno de

Fitopatología

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Evaluación del efecto de la radiación gamma sobre la calidad microbiológica, organoléptica y sensorial de fruta mínimamente procesada (2012)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., IELZAURDIA, I., MILMAN, N., SORIA, A., ABREU, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: X Simposio Nacional, VII Ibérico sobre maduración y postcosecha

Ciudad: Lérida, España Año del evento: 2012 Publicación arbitrada

Palabras clave: Calidad nutricional Calidad organoléptica seguridad

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel Trabajo presentado en forma oral.

Culinary aptitude of different potato varieties early harvest (2012)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., PACHECO, P., VILARÓ, F., FERNANDA ZÁCCARI

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Postharvest Symposium

Ciudad: Kuala Lumpur, Malasia

Año del evento: 2012

Anales/Proceedings:7th International Postharvest Symposium. Postharvest for Wealth and Health

Publicación arbitrada

Palabras clave: potato color cooked fried

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel

Effect of the controlled atmosphere and temperature on the quality maintenance of minimally processed Galia melon (2011)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., AGUAYO, E., VICÉNS, J.L., ARTÉS, F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: QMFCP 2011

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings:II OSHS International Conference on Quality Management of Fresh Cut

Produce: Convenience Food for a Tasteful Life

Volumen:1 Pagina inicial: 127

Pagina final: 217

ISSN/ISBN: 9788890275463

Publicación arbitrada

Palabras clave: sensory quality shelf life preservation

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel http://www.freshcut2011.org/

tratadas con una solución antipardeante y envasadas en atmósfera controlada (2011)

OBANDO, J.M., MACHUCA, A., FLORES, L., LUNA, D., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ESCALONA, V.

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXIV Congreso Argentino de Horticultura

Ciudad: Buenos Aires Año del evento: 2011 Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel

Valoración participativa de los recursos genéticos del guayabo del país (Acca sellowiana) en Uruguay (2011)

RIVAS, M., GARCÍA, M., BELLENDA, B., PUPPO, M., CALVETE, A., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., FERNANDA ZÁCCARI, IRISITY, M., AYRES, C., CABRERA, D., VIGNALE, B., DELLACASA, E., ZOPPOLO, R.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: III Congreso Latinoamericano de Agroecología

Ciudad: Oaxtepec, México Año del evento: 2011 Publicación arbitrada Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

Control microbiológico de Tatsoi mediante agente químicos emergentes (2010)

AGUAYO, E., D, R., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ESCALONA, V.

Publicado Resumen

Evento: Regional

Descripción: 12º Congreso de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2010 Publicación arbitrada

Palabras clave: Seguridad alimentaria procesado mínimo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Medio de divulgación: Papel Presentación como póster

Valorización de los recursos genéticos del guayabo del país- una alternativa para el desarrollo local sostenible en la Quebrada de los Cuervos (Treinta y Tres) (2010)

RIVAS, M., AYRES, C., ZOPPOLO, R., CABRERA, D., DELLACASA, E., BELLENDA, B., GARCÍA, M., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., VIGNALE, B., FERNANDA ZÁCCARI, PUPPO, M., MARTÍNEZ, N.,

IRISITY, M., CALVETE, A.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Seminario en-clave inter. Reflexiones sobre la interdisciplina en la Universidad de la

República

Ciudad: Montevideo Año del evento: 2010 Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: CD-Rom

Effect of natural antimicrobial on microbiological and sensorial quality of fresh-cut Cantaloupe melon (2009)

MOREIRA, G.C., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., AGUAYO, E., LOPES VIEITES, R., ARTÉS, F.

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: 6th International Postharvest Symposium

Ciudad: Antalya, Turquía Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:6th International Postharvest Symposium

Pagina inicial: 30 Pagina final: 30 Publicación arbitrada

Palabras clave: Cucumis melo minimal processing cinnamic acid vanillin Quality attributes

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel

Epidemiology of Monilia fructicola in Uruguay (2009)

MONDINO, P., SILVERA, E., ALANIZ, S., RODRÍGUEZ, A., AGUILAR, A.C., MALVAREZ, G., PASTORI, M., ANDUJAR, M., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., LEITES, L., PIEDRA BUENA, A., PEREZ, E., GEPP, V., ZITTER, S.

Publicado Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Peach Symposium

Ciudad: Lleida, España Año del evento: 2009

Anales/Proceedings:7th International Peach Symposium

Publicación arbitrada Ciudad: Lleida

Palabras clave: podredumbre morena Monilia fructicola

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Experiencias de la unidad de Fitopatología en el desarrollo de materiales educativos informáticos

GEPP, V., MONDINO, P., MICHELAZZO, M., PRIETO, V., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Publicado Completo

Evento: Nacional

Descripción: Il Foro de Innovaciones Educativas y I Encuentro Regional sobre Tecnologías de la

información y la comunicación Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2007

Palabras clave: Educación Masificación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: CD-Rom

Presentación oral

Los tratamientos térmicos combinados con ácido peroxiacético favorecen la calidad del melón Galia mínimamente procesado (2007)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., AGUAYO, E., LEGLISE, A., ARTÉS, F.

Publicado Completo

Evento: Internacional

Descripción: IV Congreso Ibérico, II Congresso Iberoamericano de Ciências e Técnicas do Frio

Ciudad: Porto, Portugal Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Avancos nas Ciencias e Técnicas do Frio IV

Publicación arbitrada Editorial: INEGI Ciudad: Porto, Portugal Palabras clave: firmeza Atmósfera modificada psicrófilos Coliformes Tratamientos térmicos

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel

http://paginas.fe.up.pt/~CYTEF07/docs/triptico CYTEF 2007 es.pdf

Presentación oral

Aptitud de tres cultivares de melón Galia para el procesado en fresco (2007)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., AGUAYO, E., ARTÉS, F.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Iberoamericano de Tecnología Poscosecha y Agroexportaciones,

Tecnología, calidad y seguridad hortofrutícola.

Ciudad: Cartagena, España

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: V Congreso Iberoamericano de Tecnología Poscosecha y Agroexportaciones,

Tecnología, calidad y seguridad hortofrutícola.

Publicación arbitrada

Editorial: Asociación Iberoamericana de Tecnología Poscosecha. GPR, UPCT.

Ciudad: Cartagena, España

Palabras clave: Respiración Vida útil Cucumis melo L. var. Cantalupensis Calidad sensorial

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Internet

www.upct.es/gpostref/congresoAITEP/index.php

Presentación oral

Melón Galia pelado y cortado en zumo de frutas sin azúcar añadido (2007)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., AGUAYO, E., LEGLISE, A., ARTÉS, F.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: V Congreso Iberoamericano de Tecnología Poscosecha y Agroexportaciones,

Tecnología, calidad y seguridad hortofrutícola.

Ciudad: Cartagena, España

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: V Congreso Iberoamericano de Tecnología Poscosecha y Agroexportaciones,

Tecnología, calidad y seguridad hortofrutícola.

Publicación arbitrada

Editorial: Asociación Iberoamericana de Tecnología Poscosecha, GPR, UPCT.

Ciudad: Cartagena, España

Palabras clave: Microbiología Evaluación sensorial

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Internet

www.upct.es/gpostref/congresoAITEP/index.php

Presentación oral

Acidified sodium chlorite as emerging disinfectant for fresh-cut bell peppers (2007)

CONESA, A., ARTÉS HERNÁNDEZ, F., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ARTÉS, F.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Cost Action 924 International Congress, Novel approaches for the control of

postharvest diseases and disorders.

Ciudad: Bologna, Italia

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Novel approaches for the control of postharvest diseases and disorders.

Volumen:1

Fascículo: 1

Serie: 1

Publicación arbitrada

Palabras clave: minimally processed MAP Respiratory activity Food safety Microbial counts

Antioxidant activity
Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Internet

Presentación oral

Determinación de algunas características fisico-químicas vinculadas a la calidad, en la variedad Fuji y sus mutantes (2007)

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

Α.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Il Congreso Nacional y III Congreso Panamericano sobre promoción del consumo de

frutas y hortalizas.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:II Congreso Nacional y III Congreso Panamericano sobre promoción del

consumo de frutas y hortalizas. Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel Presentación como póster

Emerging sanitizer and clean room improved the microbial quality of fresh- cut Galia melon (2007)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., AGUAYO, E., LEGLISE, A., ARTÉS, F.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: CIGR Section VI International Symposium on Food and Agricultural products:

processing and innovations Ciudad: Nápoles, Italia Año del evento: 2007

Anales/Proceedings:Food and Agricultural products: processing and innovations

Volumen:1 Fascículo: 1

Serie: 1

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Internet Presentación como póster

Alternativas emergentes al hipoclorito de sodio en melón Galia mínimamente procesado en fresco (2006)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., CONESA, A., ARTÉS, F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Brasileiro de Ciência e Tecnología de Alimentos

Ciudad: Curitiba, Brasil Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:XX Congreso Brasileiro de Ciência e Tecnología de Alimentos

Volumen:1 Fascículo: 1

Pagina inicial: 1205

ISSN/ISBN: 978-85-60299

Publicación arbitrada

Palabras clave: Atmósfera controlada Atmósfera modificada psicrófilos Coliformes Mesófilos

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Internet Presentación como póster

Tratamientos térmicos y reducción del crecimiento microbiano y del ablandamiento en melón Galia mínimamente procesado en fresco (2006)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ARTÉS, F.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XX Congreso Brasileiro de Ciência e Tecnología de Alimentos

Ciudad: Curitiba, Brasil Año del evento: 2006

Anales/Proceedings:XX Congreso Brasileiro de Ciência e Tecnología de Alimentos

Volumen:1 Fascículo: 1

Pagina inicial: 1204

ISSN/ISBN: 978-85-60299 Publicación arbitrada

Palabras clave: Seguridad alimentaria Mínimamente procesados Atmósfera modificada

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel Presentación como póster

Evaluación de la calidad de cuatro variedades de espinaca baby cultivadas en bandejas flotantes y mínimamente procesadas en fresco (2006)

RODRIGUEZ, S., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ARTÉS, F., ARTÉS HERNÁNDEZ, F.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VIII Simposio Nacional y V Ibérico sobre maduración y Post-recolección

Año del evento: 2006 Publicación arbitrada

Palabras clave: Atmósfera modificada psicrófilos Coliformes Poscosecha

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel Presentación como póster

Algunas sales cálcicas reducen la actividad poligalacturonasa y el ablandamiento en melón Galia mínimamente procesado (2006)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., CHISARI, M., AGUAYO, E., ARTÉS, F.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VIII Simposio Nacional y V Ibérico sobre maduración y Post-recolección

Ciudad: Alicante, España Año del evento: 2006 Pagina inicial: 293

Pagina final: 297

ISSN/ISBN: 84-611-2692-0 Publicación arbitrada Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel Presentación como póster

Radiación UV-C y envasado en sala blanca, alternativas a la desinfección con cloro de melón Galia mínimamente procesado en fresco (2006)

SILVEIRA GÓMEZ. A.C., AGUAYO, E., ARTÉS HERNÁNDEZ, F., ARTÉS, F.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: VIII Simposio Nacional y V Ibérico sobre maduración y Post-recolección

Ciudad: Alicante, España Año del evento: 2006

Volumen:1 Fascículo: 1 Pagina inicial: 181 Pagina final: 185

ISSN/ISBN: 84-611-2692-0 Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Internet www.post2006.umh.es/ Presentación oral

Evaluación del efecto de diferentes condiciones de almacenamiento sobre la calidad de caqui Fuyu (2005)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., PINTO, J.A., STEFFENS, C., SESTERI, I., BRACKMANN, A.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

 ${\sf Descripci\'on:XII\ Congreso\ Latinoamericano,XXVIII\ Congreso\ Argentino\ de\ Horticultura,III}$

Jornadas Argentinas de Poscosecha. Ciudad: General Roca, Argentina

Año del evento: 2005

 $Anales/Proceedings: XII \ Congreso \ Latino americano, XXVIII \ Congreso \ Argentino \ de \ Horticultura, III \ Congreso \ Argentino \ de \ Horticultura, III \ Congreso \ Argentino \ de \ Horticultura, III \ Congreso \ Argentino \ de \ Horticultura, III \ Congreso \ Argentino \ de \ Horticultura, III \ Congreso \ Argentino \ de \ Horticultura, III \ Congreso \ Argentino \ de \ Horticultura, III \ Congreso \ Argentino \ de \ Horticultura, III \ Congreso \ Argentino \ de \ Horticultura, III \ Argentino \ de \ Horticultura, III \ Argentino \ Argentino \ de \ Horticultura, III \ Argentino \ Argentino$

Jornadas Argentinas de Poscosecha. Publicación arbitrada

Ciudad: General Roca, Argentina

Palabras clave: Conservación Patologías poscosecha Vida útil

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel Presentación como póster

Aplicación de 1-MCP a duraznos cv. El Dorado cosechados en diferentes estados de madurez y almacenados en condiciones de refrigeración y atmósfera controlada (2005) Trabajo relevante

SILVEIRA GÓMEZ. A.C., BRACKMANN, A., TONETTO DE FREITAS, S., SAUTER, C.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano, XXVIII Congreso Argentino de Horticultura, III

Jornadas Argentinas de Poscosecha

Ciudad: General Roca, Argentina

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:XII Congreso Latinoamericano, XXVIII Congreso Argentino de Horticultura, III

Jornadas Argentinas de Poscosecha

Volumen:1

Fascículo: 1

Publicación arbitrada

Ciudad: General Roca, Argentina

Palabras clave: etileno Calidad 1-MCP Poscosecha

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel

Qualidade de processamento de clones de batata em diferentes épocas de cultivo (2004)

TONETTO DE FREITAS, S., BISOGNIN, D., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., SAUTER, C., CAMARGO DA COSTA, L., RAMPELOTTO, M.

Publicado

Resumen expandido Evento: Internacional

Descripción: IX Encontro Regional de Engenharia de Alimentos. IX Semana académica de Engenharia de Alimentos. V Encontro de Iniciação Científica de Engenharia de Alimentos.

Ciudad: Erechim, RS, Brasil Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: IX Encontro Regional de Engenharia de Alimentos. IX Semana académica de Engenharia de Alimentos. V Encontro de Iniciação Científica de Engenharia de Alimentos.

Volumen:1

Publicación arbitrada

Palabras clave: Vida útil Poscolheita Conservacao

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: CD-Rom Presentación como póster

Condições de armazenamento de caquis (2004)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., BRACKMANN, A., STEFFENS, C., PINTO, J.A., HETTWER, R., SESTERI, I.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIX Jornada Acadêmica Integrada, Universidade Federal de Santa Maria

Ciudad: Santa María, Brasil Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:XIX Jornada Acadêmica Integrada, Universidade Federal de Santa Maria

Editorial: Universidade Federal de Santa Maria

Ciudad: Santa Maria, Brasil

Palabras clave: Poscolheita Conservacao

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: CD-Rom

Presentación oral

Condições de armazenamento de caqui Fuyo visando transporte marítimo (2004)

BRACKMANN, A., HETTWER, R., STEFFENS, C., PINTO, J.A., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.,

EISERMANN, A.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: XVIII Congresso Brasileiro de Fruticultura

Ciudad: Florianópolis, Brasil

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:XVIII Congresso Brasileiro de Fruticultura

Publicación arbitrada

Ciudad: Florianópolis, Brasil

Palabras clave: Vida útil Poscolheita Conservacao

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel Presentación como póster

Estudio de la variabilidad genotípica dentro de la especie Botrytis cinerea pers. procedentes de vid y otros cultivos de la zona sur del Uruguay (2003)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIII Jornadas Internacionales del Grupo de Estudios de los Sistemas de Conducción de la Vid

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:XIII Jornadas Internacionales del Grupo de Estudios de los Sistemas de

Conducción de la Vid Publicación arbitrada

Palabras clave: Patologías poscosecha PCR

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: CD-Rom Presentación como póster

Biological control of Sclerotinia sclerotiorum in Uruguayan vegetable crops (2003)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., GEPP, V., PEREZ, E.

Publicado

Resumen expandido Evento: Internacional

Descripción: 8th Internacional Congress of Plant Pathology

Ciudad: Christchurch, Nueva Zelandia

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:8th Internacional Congress of Plant Pathology

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biological control Intregrated management Lettuce

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: CD-Rom Presentación como póster

Evaluación de la calidad poscosecha de duraznos (Prunus persica, L. Brasch) cultivares Flavor Crest y Pavía Canario, con aplicaciones precosecha de calcio (2003)

GUARINONI, A., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ZÁCCARI, F.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 9º Congreso Nacional de Horticultura, Simposio de Producción y Comercialización de

Manzana

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2003

Anales/Proceedings:9° Congreso Nacional de Horticultura, Simposio de Producción y

Comercialización de Manzana

Publicación arbitrada

Palabras clave: Conservación Producción Integrada Patologías poscosecha Prunus spp.

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Presentación como póster

Estudio del efecto de la fertilización foliar con calcio en la calidad poscosecha de duraznos (Prunus persica, L. Brastch) cultivar Pavía Canario (2002)

ZÁCCARI, F., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: 3er Congreso Iberoamericano de Tecnología de Postcosecha y Agroexportaciones,

53er Congreso Agronómico de Chile y el 3er Congreso de Sociedad Chilena de Fruticultura

Ciudad: Santiago, Chile

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings:3er Congreso Iberoamericano de Tecnología de Postcosecha y

Agroexportaciones, 53er Congreso Agronómico de Chile y el 3er Congreso de Sociedad Chilena de

Fruticultura

Publicación arbitrada

Palabras clave: Firmeza de la pulpa Conservación Vida útil

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: CD-Rom Presentación como póster

Aislamiento y selección de hongos antagonistas de Sclerotinia sclerotiorum (2001)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C., GEPP, V., PEREZ, E.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: VII Reunião de Controle Biológico de Fitopatógenos

Ciudad: Bento Gonçalvez, Brasil

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings:VII Reunião de Controle Biológico de Fitopatógenos

Publicación arbitrada

Palabras clave: Producción Integrada Control biológico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel Presentación como póster

Conservación de duraznos, ciruelas y peras en atmósfera ionizada (2001)

GUARINONI, A., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., MORI, R.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: 8° Congreso Nacional de Horticultura y Seminario Regional de Frutilla, Sociedad

Uruguaya de Horticultura e INIA

Ciudad: Salto, Uruguay Año del evento: 2001

Anales/Proceedings:8° Congreso Nacional de Horticultura y Seminario Regional de Frutilla,

Sociedad Uruguaya de Horticultura e INIA

Publicación arbitrada

Palabras clave: Conservación Vida útil Atmósfera ionizada

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel Presentación como póster

Evaluation of Postharvest fruit quality of Flavor Crest peach growing under an integrated production (2000)

GUARINONI, A., FERENCZI, A., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., MORI, R.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Improving postharvest Technologies of fruits, vegetables and ornmentals

Ciudad: Murcia, España Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:Improving postharvest Technologies of fruits, vegetables and ornmentals

Pagina final: 169 ISSN/ISBN: 173 Publicación arbitrada

Palabras clave: Intregrated management Postharvest Conservation Flesh firmness

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel Presentación como póster

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Valorización de los recursos geneticos de guayabo del país (2010)

Revista INIA v: 23, 38, 41

Revista

RIVAS, M., AYRES, C., ZOPPOLO, R., CABRERA, D., DELLACASA, E., BELLENDA, B., GARCÍA, M., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., VIGNALE, B., FERNANDA ZÁCCARI, PUPPO, M., MARTÍNEZ, N., IRISITY, M., CALVETE, A.

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel Fecha de publicación: 10/12/2010

Avances en el estudio del efecto de aplicaciones de calcio en la conservación de calabacines (Cucurbita moschata) (2003)

Jornada de difusión de resultados de investigación en cultivo y poscosecha de zapallo v: 1, Revista

SOLLIER, S., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., CURBELO, N., ZÁCCARI, F.

Palabras clave: Conservación Patologías poscosecha Vida útil

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel Fecha de publicación: 30/09/2003

Lugar de publicación: Facultad de Agronomía, Uruguay

Estudio de la conservación de ocho cultivares de calabacines (Cucurbita moschata) (2003)

Jornada de difusión de resultados de investigación en cultivo y poscosecha de zapallo v: 1, Revista

SOLLIER, S., CURBELO, N., GALIETTA, G., GONZÁLEZ, P., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ZÁCCARI, F.

Palabras clave: Conservación Calidad Cosecha Patologías poscosecha Vida útil

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Facultad de Agronomía, Uruguay

Identificación de las especies de Monilinia spp. causante de la podredumbre morena del duraznero a partir de aislamientos obtenidos de frutos enfermos y mediante la utilización de frutos enfermos y mediante la utilización PCR con uso de primers específicos (2001)

Jornadas de Difusión de Resultados de Investigación en Fruticultura y Viticultura Revista

MALVAREZ, G., RODRÍGUEZ, A., AGUILAR, A.C., SILVERA, E., MONDINO, P., PIEDRA BUENA, A., ALANIZ, S., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Palabras clave: Conservación Patologías poscosecha Biología molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel Fecha de publicación: 15/12/2001

Lugar de publicación: Facultad de Agronomía, Uruguay

Aportes a la sustentabilidad de la producción frutícola con estudios de manejo integrado del cultivo: podredumbre de pie por Phytophthora (2001)

Jornadas de Difusión de Resultados de Investigación en Fruticultura y Viticultura Revista

SCATTOLINI, A., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., RAUDUVINICHE, L., MONTELONGO, M.J., VIEIRA, C., SANTOS, M.C.

Palabras clave: Producción Integrada Enfermedades Citrus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 15/12/2001

Lugar de publicación: Facultad de Agronomía, Uruguay

Identificación de las especies de Monilinia spp. causante de la podredumbre morena del duraznero a partir de aislamientos obtenidos de frutos enfermos y mediante la utilización de frutos enfermos y mediante la utilización PCR con uso de primers específicos (2001) Trabajo relevante

Resultados Experimentales en Protección Vegetal en Frutales, Serie Actividades de Difusión N° 272 v: 1,

Revista

MARCELA MARTÍNEZ-BUSI, RODRÍGUEZ, A., AGUILAR, A.C., MONDINO, P., PIEDRA BUENA, A., ALANIZ, S., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Palabras clave: Conservación Patologías poscosecha Biología molecular

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel Fecha de publicación: 12/11/2001 Lugar de publicación: INIA, Uruguay

Conservación de duraznos, ciruelas y peras en atmósfera ionizada (2001)

La Granja Nacional

Periodicos

GUARINONI, A., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., MORI, R.

Palabras clave: Conservación Patologías poscosecha Atmósfera ionizada

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Evaluación de un método de monitoreo de fuentes de inóculo de Monilinia sp. para predecir y decidir medidas de control de la enfermedad en montes de duraznero (2000)

Jornadas de presentación de resultados.PREDEG, Proyectos de Validación Tecnológica. Revista

PEREZ, E., ALANIZ, S., MONDINO, P., GEPP, V., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Palabras clave: podredumbres Producción Integrada Fuentes de inóculo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

Producción técnica

PRODUCTOS

Diagnóstico de enfermedades en cultivos (2003)

, Otra

GEPP, V., MICHELAZZO, M., MONDINO, P., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., PRIETO, V.

Cd de uso docente con ejercicios de diagnóstico de enfermedades

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Enseñanza

Palabras clave: Enseñanza Diagnóstico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: CD-Rom

Enfermedades del tomate (2003)

, Otra

GEPP, V., MICHELAZZO, M., MONDINO, P., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., PRIETO, V.

Cd educativo para mejorar el aprendizaje de la fitopatología

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricta

Producto con aplicación productiva o social

Institución financiadora: Comisión Sectorial de Enseñanza

Palabras clave: Enseñanza Diagnóstico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio de divulgación: CD-Rom

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Diplomado Internacional en Manejo Postcosecha de Frutas y Hortalizas (2023)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Especialización País: Chile

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 16 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Centro de Estudios de Poscosecha, Facultad de Ciencias

Agronómicas, Universidad de Chile

Conservación refrigerada de frutas y hortalizas (2023)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Extensión extracurricular

País: Uruguay Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Unidad: Poscosecha de Frutas y hortalizas

Duración: 1 semanas Lugar: Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía, Dpto. Producción Vegetal

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de frutas y

hortalizas

Diplomado Internacional en Manejo Postcosecha de Frutas y Hortalizas (2022)

SILVEIRA GÓMEZ. A.C.

Especialización País: Chile

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Duración: 16 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Centro de Estudios de Poscosecha, Facultad de Ciencias

Agronómicas, Universidad de Chile

Primer curso intensivo Manejo Postcosecha de productos frutihortícolas frescos (2022)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Especialización

País: Panamá

Idioma: Español

Duración: 1 semanas

Lugar: Panamá (modalidad híbrida)

Institución Promotora/Financiadora: Universidad de Panamá-Facultad de Ciencias Agropecuarias

Diplomado Internacional en Manejo Postcosecha de Frutas y Hortalizas (2021)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Especialización

País: Chile

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Duración: 16 semanas

Lugar: Chile Ciudad: Santiago

Institución Promotora/Financiadora: Centro de Estudios de Poscosecha, Facultad de Ciencias

Agronómicas, Universidad de Chile

Postharvest physiology of perishables plant products (2020)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Perfeccionamiento

País: Chile

Idioma: Inglés

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Duración: 4 semanas

Lugar: Chile

Ciudad: Santiago

Institución Promotora/Financiadora: South Campus of the University of Chile

I Curso Internacional Manejo de Poscosecha (2019)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Perfeccionamiento

País: Honduras

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Lugar: Comayagua Ciudad: Comayagua

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Nacional de Agricultura

Curso Internacional de Manejo Poscosecha Inocuidad y Procesado Mínimo de Frutas y Hortalizas (2015)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Especialización

País: México

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Tipo de participación: Docente

Ciudad: Querétaro

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Química, Universidad Autónoma de Querétaro

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Jornadas de Investigación de la Facultad de Agronomía (2018)

SILVEIRA GÓMEZ. A.C.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Agronomía Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía, Universidad de la República

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Información adicional: El objetivo principal de estas Jornadas fue el de habilitar espacios de intercambio entre los distintos actores de la Facultad de Agronomía (docentes, estudiantes y egresados); buscando promover el diálogo en torno a temas medulares del quehacer académico. Asimismo, se buscó involucrar en esta instancia de intercambio, debate y proyección de la investigación, a actores de otros servicios de la Universidad, así como otras instituciones de

investigación y la sociedad en general. Fue una oportunidad para visibilizar la pluralidad de disciplinas, temáticas y enfoques presentes en la comunidad académica de FAgro donde fue posible que un público amplio accediera a la producción académica de calidad contribuyendo a los procesos de formación de estudiantes de grado y posgrado y generando un espacio de participación para docentes y egresados. De esta propuesta participaron todas las sedes universitarias del país y polos

vinculados a la Facultad de Agronomía.

IV Reunión de la Red Temática Hortyfresco (Cyted-Conicyt). (2016)

KLUGE, R., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ESCALONA, V.H., VIERA DE ABREU, A.P., PRECZENHAK, A.P., ORSI, B., CALABONI, C., REARTES, D.S., VISIONI, J., TAUFFER DE PAULA, J., TESSMER, M., DALLOCA BERNO. N.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Brasil Idioma: Portugués

Medio divulgación: Internet Web: <u>www.hortyfresco.cl</u> Duración: 1 semanas Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

III Reunión de la Red Temática Hortyfresco (Cyted-Conicyt) (2015)

SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Otro

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay ,Facultad de Agronomía Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet Web: www.hortyfresco.cl Duración: 1 semanas Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

12º Congreso de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura (2010)

GALVÁN, G., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., REGGIO, A., POMBO, C., GONZÁLEZ, P., GEPP, V.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: Uruguay, Centro de Convenciones Torre de los Profesionales Montevideo

Idioma: Español

Medio divulgación: Internet

Web: http://www.suhfuruguay.org.uy/

Duración: 1 semanas Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Horticultura, Fruticultura

V Congreso Iberoamericano de Tecnología Postcosecha y Agroexportaciones. Congreso Internacional. (2007)

ARTÉS, F., SILVEIRA GÓMEZ, A.C., ARTÉS HERNÁNDEZ, F., AGUAYO, E., CONESA, A., GÓMEZ, P., ESCALONA, V.H.

Congreso

Sub Tipo: Organización

Lugar: España, Universidad Politécnica de Cartagena Cartagena, Murcia, España

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: www.upct.es/gpostref/congresoAITEP/index.php

Duración: 1 semanas

Institución Promotora/Financiadora: Universidad Politécnica de Cartagena

Areas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Fortalecimiento para el equipamiento de investigación (2021/2023)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Concurso de Fortalecimiento al Desarrollo Científico Tecnológico de Centros Regionales (2023)

Chile

Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo - ANID

Cantidad: Menos de 5

Fondef I+D (Chile) (2019 / 2023)

Chile

Cantidad: Menos de 5

Universidad de Costa Rica-Vicerrectoría de Investigación-Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos (2018 / 2018)

Costa Rica

Cantidad: Menos de 5

Vicerrectoría de Investigación y Extensión-Dirección de Investigaciones de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (2018 / 2018)

Colombia

Cantidad: Menos de 5

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Tecnología de Argentina (2016 / 2019)

Argentina

Ministerio de Ciencia y Tecnología

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de propuesta de proyectos del área de Tecnología de Alimentos perteneciente al Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia y Tecnología de Argentina, solicitado por la Comisión de Tecnología de Alimentos FONCyT.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Conacyt, Paraguay (2014/2018)

Paraguay

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Conacyt, Paraguay

Cantidad: Menos de 5

Proyectos de Investigación, modalidad Proyectos Institucionales. Convocatoria bianual, participación en 2014, 2016 y 2018

CONICYT Chile, Programa de Cooperación Internacional (2014)

Chile

CONICYT, Programa de Cooperación Internacional

Cantidad: Menos de 5

CONCURSO DE APOYO A LA FORMACIÓN DE REDES INTERNACIONALES ENTRE CENTROS DE INVESTIGACIÓN

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Comunicata Scientiae Horticultural Journal (2019 / 2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

https://www.comunicatascientiae.com.br/comunicata Editora científica y revisora

Revista Engenheria Agricola (EAgri) (2018 / 2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Engenharia Agrícola Journal of the Brazilian Association of Agricultural Engineering ISSN: 0100-

6916 (impresso); 1808-4389 (CD-rom); 1809-4430 (on-line).

http://www.engenhariaagricola.org.br/conselho.html Editora de área y revisora

Revista de Ciências Agroveterinárias (2010 / 2012)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Formé parte del comité editor de esta revista desde entre los años 2010 y 2012

REVISIONES

Revista Caatinga (2022)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Comunicata Scientia (2022)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Journal of the Science of Food and Agriculture (2021)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Journal of Food Processing and Preservation (2020 / 2020)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Revista Caatinga (2020 / 2020)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Revista Engenharia agricola (2018 / 2022)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: De 5 a 20

Acta Horticulturae (2018 / 2018)

Tipo de publicación: Anales Cantidad: De 5 a 20

Journal of Food Science (2017 / 2018)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Critical Review in Food Science and Nutrition (2016)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Journal of Food Quality (2016)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (Uruguay) (2016 / 2020)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

HortScience (2014 / 2015)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Postharvest Biology and Technology (2012 / 2020)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: De 5 a 20

Innovative in Food Science and Emerging Technologies (2012/2017)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Journal of Food Science and Technology (2011 / 2014)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Science of Food and Agriculture (2011 / 2014)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Journal of Stored Products and Postharvest Research (2011)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

Postharvest Biology and Technology (2010 / 2017)

Tipo de publicación: Revista Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

II Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha (2019)

Comité programa congreso Argentina

XIII International Pear Symposium (2018 / 2018)

Revisiones Uruguay

International Society for Horticultural Science (ISHS)

V Congreso Internacional de Ingeniería Agroindustrial (2018 / 2018)

Revisiones Costa Rica

Instituto Tecnológico de Costa Rica, Sede Regional de San Carlos (ITCR-SSC). Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua (CTEC, ITCR-SSC). Programa de Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo (DOCINADE, ITCR-SSC). Escuela de Ciencias Naturales y Exactas (ITCR-SSC). Centro de Investigación en Agricultura Sostenible para el Trópico Húmedo (CIDASTH). Centro Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos, Universidad de Costa Rica (CITA-UCR). Escuela de Ingeniería de Alimentos y las áreas de investigación y transferencia de la Sedes Regionales de Atenas y San Carlos, Universidad Técnica Nacional (UTN).

Jornadas de Investigación de la Facultad de Agronomía (2018 / 2018)

Comité programa congreso Uruguay Arbitrado

Facultad de Agronomía, Universidad de la República. Comisión Sectorial de Investigación Científica (Eventos en el país).

VIII International Postharvest Symposium (2016)

Comité programa congreso España Arbitrado

International Society for Horticultural Science, Universidad Politécnica de Cartagena Miembro del comité científico. Evaluación de resúmenes y de los trabajos presentados para su publicación en el Acta Horticulturae.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas de doctorado en el exterior- Areas estratégicas (2018/2021)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII)

Becas de doctorados en el exterior-Areas Estratégicas (2017)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Agencia Nacional De Investigación e Innovación

Sistema Nacional de Becas (2010)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

JURADO DE TESIS

Ingeniería Agronómica (2023)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Uruguay

Nivel de formación: Grado

Título tesis. Conservación poscosecha en galpón y en cámara refrigerada de cebollas cv Pantanoso del Sauce Estudiante: Germán Almeida

Ingeniería Agronómica (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Título de tesis: Conservación poscosecha de hojas de rúcula y mizuna provenientes de un cultivo de producción orgánica Estudiantes: Valeria Gonázalez, Bruno Pancini

Maestría en Ciencias Agrarias (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

Título de tesis: Estrategias precosecha para reducir el daño por frío en almacenamiento de naranjas: efecto de la nutrición catiónica y el ácido abscísico Estudiante: Fabiana Hernández

Comisión de admisión y seguimiento-Pedeciba Biología (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA), Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Miembro de la Comisión de Evaluación y Seguimiento de la estudiante de doctorado Laura Hernández (programa Pedeciba Biología).

Ingeniería Agronómica (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Grado

Integrante del tribunal de evaluación de la tesis de grado titulada: MANEJO DE LA MADURACIÓN EN LA VARIEDAD 'GALA BAIGENT®' (BROOKFIELD®) EN PRE Y POS-COSECHA. Estudiante: Lucía Bentancor.

Maestría en Ciencias Agrarias (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Maestría

María Julia Salvarrey. Maestría en Ciencias Agrarias, opción Ciencias Vegetales, generación 2011). Directora: Milka Ferrer, Co-Director: Omar Borsani. Tesis: "Estudio de la relación fuente/ fosa en Vitis vinífera L. cv Tannat en respuesta a dos técnicas de cultivo; deshojado en cuajado y raleo de racimos en envero". Tribunal: Gustavo Gonzalez-Neves (Presidente), Gerard Barbeau (Vocal), Ana Cecilia Silveira (Vocal). Pablo Zocalo. (Maestría en Ciencias Agrarias, opción Ciencias Vegetales, generación 2011). Directora: Giuliana Gambetta. Tesis: Manchado post-cosecha de mandarina Satsuma Okitsu: Caracterización anatómica, efecto de factores ambientales y manejo post-cosecha. Tribunal: Joanna Lado (Presidenta), Gabriela Speroni (Vocal), Alejandra Borges (Vocal), Ana Cecilia Silveira (Vocal).

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Potencial de almacenamiento y susceptibilidad al daño por frío de dos variedades de nectarinas y una de durazno

Tesis de maestria

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

Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Víctor David González

País: Uruguay

Palabras Clave: Poscosecha daño por frío conservación refrigerada

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Evaluación del comportamiento poscosecha y caracterización nutricional de dos especies nativas, Guayabo del País (Acca Sellowiana) y Arazá (Psidium Cattleianum).

Tesis de maestria

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

Uruguav

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Mariana Urraburu

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Evaluación de técnicas de conservación en ensalada bicolor de uva de mesa mínimamente procesadas.

Tesis de maestria

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fac de Ciencias Agronomicas, Chile

Programa: Magíster en Ciencias Agropecuarias Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Denisse Oyarzún Jara

País: Chile

Palabras Clave: Calcio Calidad nutricional Atmósfera modificada Calidad organoléptica

Tratamientos térmicos ozono

Areas de conocimiento:

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

GRADO

país (Acca sellowiana (Berg.) Burret) (2020 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

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

Uruguay

Programa: Facultad de Agronomía

Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Diego Rodríguez

País: Uruguay

Palabras Clave: actividad metabólica calidad organoléptica vida útil calidad funcional

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha de frutas y

hortalizas

Evaluación del comportamiento de dos variedades de manzana: Granny Smith y Oregon spur mínimamente procesadas (2018 - 2020)

Tesis/Monografía de grado

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

Uruguay

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SILVEIRA GÓMEZ, A.C., FERNANDA ZACCARI)

Nombre del orientado: Eva Torres

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Evaluación de parámetros de calidad en mz Red y Fuji mínimamente procesadas

Tesis/Monografía de grado

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

Uruguay

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Yanina Pariani

País: Uruguay

Palabras Clave: Manzana Calidad organoléptica procesamiento mínimo Antioxidantes

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

OTRAS

Efecto de las condiciones de conservación sobre la aptitud de uso de diferentes variedades de papa

Otras tutorías/orientaciones

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

Uruguay

Nombre del orientado: Analía Martínez y Verónica Piazza

País: Uruguay

Palabras Clave: Temperatura Tiempo de almacenamiento Color de la pulpa Cocido Frito

Areas de conocimiento:

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

Hortalizas

Uso de la irradiación para el aseguramiento de la calidad higiéncia y comercial de fruta mínimamente procesada

Otras tutorías/orientaciones

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay Nombre del orientado: Isabel Elzaurdia, Natalia Milman

País: Uruguay

Palabras Clave: Inocuidad Calidad organoléptica procesado mínimo

Areas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Comportamiento poscosecha de hortalizas de cultivo interior con diferentes tratamiento de luz LED (2023)

Tesis de maestria

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

Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Ana Valeria González

País/Idioma: Uruguay,

Escalamiento en la cadena global de valor de frutas y hortalizas: condicionantes y alternativas para un mejor desempeño de las políticas de desarrollo productivo en Uruguay (2018)

Tesis de maestria

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

Uruguay

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ruben Barboza

País/Idioma: Uruguay, Español

Evaluación del comportamiento poscosecha de tres variedades de pera y su influencia sobre la calidad del producto MPF (2017)

Tesis de maestria

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

Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias Tipo de orientación: Tutor único o principal Nombre del orientado: Vanessa Couzzo

País/Idioma: Uruguay, Portugués

Palabras Clave: Poscosecha procesado mínimo pera

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y

procesamiento mínimo

GRADO

Evaluación del comportamiento poscosecha de tres variedades de pera (2023)

Tesis/Monografía de grado

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

Uruguav

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Misael Soria

País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio extraordinario de doctorado (2010)

(Internacional)

Universidad Politécnica de Cartagena

Beca para la realización de estancia de investigación en la Universita degli Studi di Foggia, Italia. (2008)

Instituto Italiano de Cultura.

Beca para la realización de estudios de Doctorado. (2005)

Fundación Carolina, España.

Beca para la realización de estudios de Maestría. (2004)

Organización de los Estados Americanos (OEA).

Beca para la realización de estudios de Maestría. (2004)

Programa de Desarrollo Tecnológico (PDT), Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XXVII Congreso Brasileiro de Fruticultura. (2022)

Congreso

Presentación oral de trabajo enviado

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Fruticultura

Alcance geográfico: Regional Presentación oral del trabajo: Evolución de los compuestos fenólicos y carotenoides durante la conservación poscosecha de selecciones de arazá (Psidium cattleianum Sab.).

III Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha. (2022)

Congreso

Título de la conferencia: Alteración del proceso oxidativo de los vegetales asociado a la conservación y el procesamiento.

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto de Tecnología de los Alimentos-FIQ-UNL

Alcance geográfico: Regional

Semana da Engenharia Agronomica (2020)

Congreso

Título de la presentación: As tecnologias de pós-colheita e suas implicacoes na qualidade do produto

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: PET AGro, UNESP Jaboticabal

II Congreso Argentino de Biología y Tecnología Poscosecha (2019)

Congreso

Título de la presentación: Valorización de recursos nativos

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Santiago del Estero

47° Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola (2018)

Congreso

Título de la conferencia: PERDAS NA PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE FRUTAS E HORTALIÇAS DESAFIOS PARA SUA REDUÇÃO

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Associação Brasileira de Engenharia Agrícola (SBEA).

https://www.conbea.org.br/

V Congreso Internacional de Ingeniería Agroindustrial (2018)

Congreso

Título de la conferencia: Innovaciones en la sanitización de frutas y hortalizas.

Costa Rica

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Instituto Tecnológico de Costa Rica, Sede Regional de San Carlos (ITCR-SSC). Centro de Transferencia Tecnológica y Educación Continua (CTEC, ITCR-SSC).

Programa de Doctorado en Ciencias Naturales para el Desarrollo (DOCINADE, ITCR-SSC).

Escuela de Cienci

10 World Potato Congress-XVIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la papa (2018)

Congreso

Título del trabajo: Effect of the storage condition (time and temperature) on some quality parameters of native colored fleshed potatoes and a commercial potato.

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ISHS-ALAP Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

30 Internationa Horticultural Congress (2018)

Congreso

Título del trabajo: Effect of the storage temperature and time on native potato quality.

Turquía

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ISHS Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

XIII International Pear Symposium (2018)

Simposio

Título del trabajo: IMPACT OF DIFFERENT FACTORS ON MINIMALLY PROCESSED PEAR

QUALITY

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: ISHS-INIA (Uruguay) Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

XIII International Pear Symposium (2018)

Simposio

Título del trabajo: ROOTSTOCK INFLUENCE ON QUALITY PARAMETERS OF PEAR

Uruguay

Tipo de participación: Poster Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

Jornadas de Investigación de la Facultad de Agronomía (2018)

Encuentro

Titulo del trabajo: COMPORTAMIENTO POSCOSECHA DE MANZANA TRATADA CON INHIBIDORES DEL ETILENO.

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía, Universidad de la República Areas de

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Poscosecha

V Congreso Internacional de Ingeniería Agroindustrial (2018)

Congreso

Título de la presentación: Innovaciones en la sanitización de frutas y hortalizas

Costa Rica

Tipo de participación: Conferencista invitado

8° Encuentro Nacional sobre Frutos Nativos (2017)

Encuentro

Situación de la Poscosecha de los frutos nativos en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

 $Nombre \ de \ la \ instituci\'on \ promotora: Universidad \ de \ la \ Rep\'ublica, MGAP, INIA \ Palabras \ Clave:$

Calidad organoléptica guayabo del país conservación refrigerada arazá butiá calidad funcional Areas de conocimiento:

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

Seminario de Actualización técnica en frutales de pepita (2017)

Seminario

Tecnología y manejo poscosecha de frutos de pepita

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: INIA Palabras Clave: Manzana pera manajo poscosecha Areas de conocimiento:

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

IV Reunión de la Red Temática Hortyfresco (Cyted-Conicyt). (2016)

Encuentro

Desarrollo de productos novedosos de IV y V gama ricos en compuestos funcionales.

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz, Universidade de Sao Paulo Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

67° Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile (2016)

Congreso

Determinación de algunos parámetros de calidad en variedades de papa nativa de pulpa coloreada y variedades comerciales de pulpa no coloreada.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Agronómica de Chile Palabras Clave: Materia seca polifenoles papa nativa Capacidad antioxidante

Areas de conocimiento:

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

XIX Foro de Facultades de Agronomía del Mercosur, Bolivia y Chile. (2016)

Encuentro

Alimentos de IV y V gama.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía (UDELAR, Uruguay) Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

III Reunión de la Red Temática Hortyfresco (Cyted-Conicyt). Octubre de 2015. (2015)

Encuentro

Tratamientos químicos para la sanitización de hortalizas (ozono, ácido perácetico y agua electrolizada).

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Poscosecha de Frutas y Hortalizas, Facultad de Agronomía (UDELAR, Uruguay) Areas de conocimiento:

 $\label{lem:cias-agricolas-def} Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,/\,Otras\,Ciencias\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícolas\,Agrícola$

I Reunión de la Red Temática Hortyfresco (Cyted-Conicyt). (2014)

Encuentro

Situación de la industria de IV gama en Uruguay.

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Centro de Estudios Poscosecha, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile. Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

II Reunión de la Red Temática Hortyfresco (Cyted-Conicyt). (2014)

Seminario

Uso de aditivos para mantener la calidad de los productos de IV y V gama.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Universidad Tecnológica Equinoccial, Quito (Ecuador). Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

64º Congreso de la Sociedad Agronómica de Chile, XXII Congreso Chileno de Fitopatología (2013)

Congreso

Factores de pre cosecha y su efecto sobre la calidad de productos de IV y V gama.

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Agronómica de Chile, Universidad Católica de Valparaíso Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Seminario Transferencia Tecnológica: Actualidad de las frutas IV gama. (2012)

Seminario

Lavado e inocuidad de las frutas IV gama.

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Centro de Estudios Poscosecha, Facultad de Ciencias Agronómicas, Universidad de Chile. Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Curso Regional de Manejo Poscosecha de Frutas, 12 ° Congreso de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura (SUHF). (2010)

Otra

Frutas de IV Gama.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura (SUHF) Palabras

Clave: Poscosecha IV gama

Areas de conocimiento:

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

VIII Rueda Internacional de Negocios. Frutas y hortalizas chilenas de exportación. (2010)

Encuentro

Situación de la IV y V gama a nivel mundial.

Chile

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Fedefruta. Prochile Palabras Clave: IV gama tendencias Areas de conocimiento:

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

IV Reunión de la Red Temática FRUTURA (Cyted). (2010)

Seminario

Problemas observados durante el transporte de frutas en Uruguay. Seminario internacional sobre evaluación no destructiva de la calidad e implementación en la industria frutícola.

Chile

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Centro de Estudios Poscosecha, Facultad de Ciencias Agronímicas, Universidad de Chile. Red FRUTURA, Cyted. Palabras Clave: Frutas Fisiopatías Transporte patologías

Areas de conocimiento:

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

Encuentro Internacional Empresa-Universidad. III Reunión de la Red Temática FRUTURA (Cyted). (2010)

Encuentro

Problemática del transporte frigorífico en Uruguay. Retos y soluciones tecnológicas en logística y transporte refrigerado de frutas y hortalizas.

España

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Grupo de Postrecolección y Refrigeración, Universidad Politécnica de Cartagena. Areas de conocimiento:

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

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Estudio de especies de Botryosphaeriaceae causantes de cancros en rama y podredumbres en fruta en los cultivos de manzano, olivo y vid en Uruguay (2019)

Candidato: Laura Hernández

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

Garmendia, G., PÉREZ, C.A., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Doctorado en Ciencias Biológicas (PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Programa de

Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

Integrante del tribunal de pasaje de maestría a doctorado y del comité de seguimiento del doctorado.

Estudio de la relación fuente/ fosa en Vitis vinífera L. cv Tanna t en respuesta a dos técnicas de cultivo; deshojado en cuajado y raleo de racimos en envero (2016)

Candidato: María Julia Salvarrey Tipo Jurado: Tesis de Maestría

G., B., GONZÁLEZ-NEVES, G., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

Palabras Clave: uva deshojado raleo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Viticultura

Maestría en Ciencias Agrarias, opción Ciencias Vegetales, generación 2011. Directora: Milka

Ferrer, Co-Director: Omar Borsani. Tesis: "Estudio de la relación fuente/ fosa en Vitis vinífera L. cv Tannat en respuesta a dos técnicas de cultivo; deshojado en cuajado y raleo de racimos en envero".

Tribunal: Gustavo Gonzalez-Neves (Presidente), Gerard Barbeau (Vocal), Ana Cecilia Silveira (Vocal).

Manchado post-cosecha de mandarina Satsuma Okitsu: caracterización anatómica, efecto de factores ambientales y manejo post-cosecha (2016)

Candidato: Pablo Zócalo Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BORGES, A., LADO, J., SPERONI, G., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

Palabras Clave: Calidad desverdizado conservación refrigerada manchado

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Citricultura (Maestría en Ciencias Agrarias, opción Ciencias Vegetales, generación 2011). Directora: Giuliana Gambetta. Tesis: MANCHADO POST-COSECHA DE MANDARINA SATSUMA OKITSU:CARACTERIZACIÓN ANATÓMICA, EFECTO DE FACTORES AMBIENTALES Y MANEJO POST-COSECHA. Tribunal: Joanna Lado (Presidenta), Gabriela Speroni (Vocal), Alejandra Borges (Vocal), Ana Cecilia Silveira (Vocal).

Inocuidad microbiológica en la producción, postcosecha y procesado de hortalizas de hoja. (2013)

Candidato: Alejandra Machuca Vargas

Tipo Jurado: Otras SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias y veterinarias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Fac de Ciencias Agronomicas / Chile

País: Chile Idioma: Español

Palabras Clave: Inocuidad sanitización de hortalizas prácticas pre-cosecha

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Postcosecha y procesamiento mínimo

Evaluación de la monografía: Inocuidad microbiológica en la producción, postcosecha y procesado de hortalizas de hoja. Esta actividad es obligatoria dentro del programa de doctorado en Ciencias Silvoagropecuarias y Veterinarias y tiene como objetivos principales reforzar la capacidad de análisis e integración en un tema particular y optimizar el dominio de los sistemas de documentación.

Integrante de la Comisión Asesora del llamado a Concurso Ayudante de Investigación, Gr. 1 20 hs (2011)

Candidato: Victoria Rey, Victoria Mara, Santiago Polti

Tipo Jurado: Otras

GAMBETTA, G., GRAVINA, A., SILVEIRA GÓMEZ, A.C.

Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay Idioma: Español

Palabras Clave: Calidad Citrus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ecofisiología y manejo de citrus

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Directora del Dpto. de Producción Vegetal de la Facultad de Agronomía desde mayo 2022 a la fecha. Encargada del grupo Disciplinario de Poscosecha de Frutas y Hortalizas desde el año 2014 al 2022. Participación en la comisión de carrera de la Facultad de Agronomía (2016-2023). Miembro del Claustro de la Facultad de Agronomía (2018-2023). Participación en la comisión de discusión y elaboración de un nuevo Plan de Estudios para la carrera de Ingeniería Agronómica (2017-2018). Participación en la comisión de apoyo a la implementación del nuevo Plan de Estudios para la carrera de Ingeniería Agronómica (2019-2022).

Información adicional

(29/07/2010) (29/07/2010)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	130
Artículos publicados en revistas científicas	47
Completo	46
Reseña	1
Trabajos en eventos	69

Libros y Capítulos	6
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	5
Textos en periódicos	8
Periodicos	1
Revistas	7
PRODUCCIÓN TÉCNICA	15
Productos tecnológicos	2
Otros tipos	13
EVALUACIONES	43
Evaluación de proyectos	8
Evaluación de eventos	5
Evaluación de publicaciones	21
Evaluación de convocatorias concursables	3
Jurado de tesis	6
FORMACIÓN RRHH	12
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	8
Otras tutorías/orientaciones	2
Tesis de maestria	3
Tesis/Monografía de grado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de maestria	3
Tesis/Monografía de grado	1