



Curriculum Vitae

Francisco VILARÓ PAREJA

Actualizado: 29/12/2015



Publicado: 20/07/2017

Sistema Nacional de Investigadores

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Categorización actual: Nivel I

Ingreso al SNI: Activo(01/03/2010)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: fvilaro@inia.org.uy

Teléfono: 23677641

Dirección: Estación Experimental INIA Las Brujas, FR 48 klm 10, CP 90.200. Canelones, Uruguay

URL: www.inia.org.uy

Institución principal

INIA Las Brujas / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Ruta 48 klm 10 / 90.200 / Canelones / Las Piedras / Uruguay

Teléfono: (+02) 3677641

Fax: 3677609

E-mail/Web: fvilaro@inia.org.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1984 - 1987

Doctorado

Biology

Cornell University , Estados Unidos

Título: Differences in cytoplasmic male sterilities induced by Neotuberosum and Andigena on Tuberosum potatoes

Tutor/es: Robert L. Plaisted

Obtención del título: 1987

Becario de: Cornell University , Estados Unidos

Palabras clave: Plant breeding; vegetable crops

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Mejoramiento Genético Vegetal

Grado

1970 - 1976

Grado

Ingeniero Agrónomo

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

Título: Proyecto de explotación de un establecimiento lechero granja Don Paco, Libertad San José.

Obtención del título: 1976

Palabras clave: lechería

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agrícola-Ganadera

Formación complementaria

Cursos corta duración

11 / 2008 - 11 / 2008

Modelos de análisis de estabilidad y definición de ambientes basados en GIS

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria , Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

07 / 1995 - 07 / 1995

Manejo de sistemas de información para la producción de semilla de papa

Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas , Venezuela

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

11 / 1988 - 11 / 1988

Mejoramiento genético papa y boniato

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária , Brasil

08 / 1988 - 09 / 1988

Conservación Recursos genéticos hortícolas

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária , Brasil

08 / 1987 - 08 / 1987

Taller de Redacción Técnico Agrícola para Autores y Editores

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

06 / 1979 - 06 / 1979

Producción de Semilla de Papa

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária , Brasil

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Otras instancias

1991

Talleres

Nombre del evento: Taller subregional en producción y biotecnología del cultiv de ajo

Institución organizadora: Fao , Argentina

1988

Talleres

Nombre del evento: Taller de Trabajo sobre Avances en el Mejoramiento Genético de la Papa

Institución organizadora: Centro Internacional de la Papa , Argentina

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

1988

Talleres

Nombre del evento: Producción de propágulos hortícolas de sanidad controlada

Institución organizadora: FAO-Universidad de Córdoba , Argentina

1988

Talleres

Nombre del evento: Taller sobre control del gorgojo de la batata en A. Central y el Caribe

Institución organizadora: CIP , República Dominicana

2006

Otros

Nombre del evento: Mejoramiento Genético de Cultivos Hortícolas

Institución organizadora: Universidad de Carolina del Norte , Estados Unidos

1998	Otros <i>Nombre del evento:</i> Mejoramiento Genético de Papa <i>Institución organizadora:</i> Universidad de Wisconsin , Estados Unidos
1983	Otros <i>Nombre del evento:</i> Mejoramiento y Producción de Semilla <i>Institución organizadora:</i> Agriculture Canada , Canadá
1983	Otros <i>Nombre del evento:</i> Mejoramiento Genético de Papa <i>Institución organizadora:</i> Centro Internacional de la Papa , Perú
1981	Otros <i>Nombre del evento:</i> Mejoramiento y Producción de Semilla de Papa <i>Institución organizadora:</i> JICA , Japón

Construcción institucional

Idiomas

Español	Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)
Francés	Entiende (Regular) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)
Inglés	Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Areas de actuación

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Mejoramiento Genético Vegetal

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 02/1991
Director Programa Nacional Horticultura , (44 horas semanales) , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Centro de Investigaciones Agrícolas Dr Alberto Boerger , Uruguay

Vínculos con la institución

02/1978 - 02/1991, *Vínculo:* Investigador, (44 horas semanales)

Actividades

02/1978 - 02/1991
Líneas de Investigación , Estación Experimental Las Brujas , Raíces y Tubérculos
Mejoramiento genético y producción de semilla , Coordinador o Responsable

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria , Uruguay

Vínculos con la institución

02/1991 - Actual, *Vínculo:* Director Programa Nacional Horticultura, (44 horas semanales)

Actividades

02/1991 - 05/2011
Dirección y Administración , Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura

08/2011 - Actual

Líneas de Investigación , INIA , Grupo Técnico Biocombustibles

Alternativas de cultivos para producción en Biocombustibles , Integrante del Equipo

01/2011 - Actual

Líneas de Investigación , INIA Las Brujas , Programa Nacional de Investigación en Producción Familiar

Co innovando para desarrollo sostenible en sistemas de producción familiar , Integrante del Equipo

02/2004 - Actual

Líneas de Investigación , Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura

Introgresión de especies silvestres locales en germoplasma cultivado de papa , Coordinador o Responsable

02/1991 - Actual

Líneas de Investigación , Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura

Producción de semilla en especies hortícolas , Integrante del Equipo

02/1991 - Actual

Líneas de Investigación , Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura

Desarrollo de cultivares hortícolas , Integrante del Equipo

11/2013 - 11/2013

Docencia , Maestría

Mejoramiento Genético , Invitado , Magister en ciencias agrarias

11/2013 - 11/2013

Docencia , Doctorado

Curso producción en semillas hortícolas , Invitado , Apoyo a cursos de Universidad de la República, Facultad de Agronomía

12/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , EE INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura

'Centros de Oferta Varietal de Semillas Tradicionales" , Integrante del Equipo

06/2015 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , EE INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura

Utilización de análisis genómicos de última generación para facilitar el desarrollo de germoplasma avanzado de papa, resistente a Marchitez Bacteriana. , Coordinador o Responsable

06/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , EE INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura

Sustainable use of potato crop wild relatives and development of a pre-breeding core collection with key climate change- , Coordinador o Responsable

06/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , EE INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura

Evaluación del receptor EFR en cultivares de papa y tomate. , Integrante del Equipo

01/2014 - 12/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Programa Nacional de Investigación Hortícola

Sustainable use of potato crop wild relatives (CWR) and development of a pre-breeding core collection with key climate change-related traits , Integrante del Equipo

01/2014 - 12/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Unidad de Biotecnología

Evaluación de receptor EFR en cultivares de papa y tomate , Integrante del Equipo

01/2012 - 12/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Programa Nacional de Investigación Hortícola

Desarrollo de cultivares de calidad diferenciada , Integrante del Equipo

01/2011 - 01/2015

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Udelar , Facultad de Química

Fitopatógenos de importancia hortícola: estudios dirigidos a contribuir a su control integrado

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

04/2012 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Programa Nacional de Producción Familiar
Co innovando para el desarrollo de sistemas de producción familiar en Rocha , Integrante del Equipo

01/2012 - 12/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Programas Nacionales de Investigación Hortícola y Frutícola
Mejora en la disponibilidad de productos Hortifrutícolas para el procesamiento , Coordinador o Responsable

10/2011 - 10/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , CAMM
Plataforma tecnológica poscosecha frutihortícola , Integrante del Equipo

06/2010 - 06/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Udelar , Facultad de Agronomía
Recursos genéticos para el mejoramiento de papa en Uruguay: variabilidad natural en *S. commersonii* y su relación con especies emparentadas , Integrante del Equipo

04/2013 - 03/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Udelar , Facultad de Agronomía
Epidemiología y manejo sustentable de la sarna de la papa en Uruguay , Integrante del Equipo

04/2013 - 03/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía, Udelar , Dpto. de Producción Vegetal
Fortalecimiento del uso de germoplasma nativo en el mejoramiento de la papa cultivada en Uruguay, enfoques genómicos , Integrante del Equipo

03/2013 - 02/2014

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Dpto. Producción Vegetal
Aplicación de análisis genómicos de última generación para acelerar el mejoramiento por introgresión en el desarrollo de germoplasma avanzado de papa resistente a la Marchitez Bacteriana , Coordinador o Responsable

03/2011 - 03/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA , Programa Nacional de Investigación Hortícola
Ampliando la frontera agrícola de la papa para disminuir los efectos del cambio climático , Integrante del Equipo

06/2011 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA
Evaluating the sustainability of potential agroindustrial chains for agroenergy production

01/2011 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Desarrollo participativo de variedades de boniato con destino a la industria de alimentos , Integrante del Equipo

01/2009 - 12/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Química, Udelar , Microbiología
Fortalecimiento de las estrategias para el control integrado de *R. solanacearum* en el cultivo de papa , Integrante del Equipo

08/2010 - 08/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA
Desarrollo del proceso de freido en vacío de vegetales a escala piloto

01/2010 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura
Developing Potato cultivars adapted to Southern Africa countries , Coordinador o Responsable

01/2009 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Udelar , Facultad de Agronomía
Análisis genético de un programa de introgresión de germoplasma de *S. commersonii* , Integrante del Equipo

01/2008 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura
PapaLatina , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Producción Familiar
Desarrollo de cultivares hortícolas adaptados a la Producción Orgánica , Coordinador o Responsable

01/2007 - 12/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional Producción Familiar
Desarrollo de cultivares de boniato para producción de alcohol , Coordinador o Responsable

11/2009 - 11/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Exp. INIA Las Brujas
Broadening of potato (*Solanum tuberosum*) genetic basis through introgression of local wild species, *Solanum commersonii* . ,
Coordinador o Responsable

08/2010 - 08/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA
Alianza para la Innovación

01/2007 - 01/2011

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura
Desarrollo de cultivares hortícolas resistentes a plagas y adaptados a condiciones productivas locales , Coordinador o Responsable

Sistema Nacional de Investigadores

04/2007 - 04/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura
PAPAS NATIVAS: UN CULTIVO CON POTENCIAL DE ALTO VALOR AÑADIDO PARA LA AGRICULTURA SOSTENIBLE

01/2008 - 01/2010

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental INIA Las Brujas
Development of genetic and genomic resources for breeding improved sweetpotato varieties , Integrante del Equipo

06/2007 - 12/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura
Biocombustibles líquidos a partir de cultivos no tradicionales , Integrante del Equipo

02/2005 - 02/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura
Estudio multifactorial de la biodiversidad de *Solanum commersonii* como fuente de resistencia natural para el mejoramiento de papa ,
Integrante del Equipo

01/2006 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo
Desarrollo de variedades mejoradas de hortalizas , Integrante del Equipo

06/2003 - 06/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental INIA Las Brujas
Control de *Ralstonia solanacearum* mediante diagnóstico molecular en suelos y semillas de papa y mejoramiento por resistencia ,
Integrante del Equipo

05/2000 - 05/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental Las Brujas
Creación de un banco caracterizado de germoplasma para mejoramiento de papa e identificación de factores de resistencia , Integrante
del Equipo

02/1998 - 02/2003

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura
Breeding Phytophthora resistant potatoes , Integrante del Equipo

01/1991 - 01/1993

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura
Potato Regional Network , Coordinador o Responsable

06/1990 - 06/1992

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura
Vegetable Crops Seed Production , Coordinador o Responsable

Lineas de investigación

Título: Alternativas de cultivos para producción en Biocombustibles

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Participación en Grupo Técnico de coordinación para desarrollar opciones de cultivos en Biocombustibles, en particular Boniato.

Equipos: Daniel Vazquez(Integrante); Roberto Scoz(Integrante); Jorge Sawchik(Integrante)

Palabras clave: biocombustibles

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

Título: Co innovando para desarrollo sostenible en sistemas de producción familiar

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Participación con equipo interdisciplinario en la identificación y adopción de propuestas técnicas para facilitar adopción tecnológica. En particular se realizan acciones en Rocha (Castillos) y Noreste (Tacuarembó y Noblí)

Equipos: Juan Carlos Gilsanz(Integrante); Veronica Aguerre(Integrante); Mariana Scarlatto(Integrante)

Palabras clave: Co innovación; Producción Familiar

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de suelos y cultivos

Título: Desarrollo de cultivares hortícolas

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Mejoramiento genético de especies hortícolas para adaptación a condiciones locales, resistencia a plagas y calidad comercial para distintos usos y mercados.

Equipos: Gustavo Gimenez(Integrante); Esteban Vicente(Integrante); Matías Gonzalez(Integrante); Marcos Dalla Riza(Integrante)

Palabras clave: mejoramiento genético

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Título: Introgresión de especies silvestres locales en germoplasma cultivado de papa

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Solanum commersonii y chacoense son especies silvestres locales con varias cualidades favorables para el mejoramiento del cultivo de papa. Se trabaja en colectas, evaluación, conservación y utilización.

Equipos: Guillermo Galván(Integrante); Matías Gonzalez(Integrante); María Julia Pianzola(Integrante); Alicia Castillo(Integrante); Pablo Speranza(Integrante)

Palabras clave: Plant breeding; Ralstonia solanacearum; Solanum commersonii

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Título: Mejoramiento genético y producción de semilla

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: Desarrollo de variedades en papa y boniato con mejor adaptación y calidad comercial. Desarrollo de tecnologías y procesos para producción de semilla de calidad.

Equipos: Daniel Fernandez(Integrante); Juan Carlos Gilsanz(Integrante); Carlos Crisci(Integrante)

Palabras clave: solanum tuberosum; Ipomoea batatas; mejoramiento genético

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Título: Producción de semilla en especies hortícolas

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: El material de plantación representa un costo significativo en la producción hortícola y determina en grado considerable el resultado de los cultivos. La demanda creciente en calidad y uniformidad de los productos promueve la utilización de material de plantación adecuado. Los factores genéticos, sanitarios y fisiológicos del mismo, afectan el rendimiento y calidad de los cultivos. En el caso de la producción familiar estos factores toman especial relevancia por las restricciones que la caracterizan. La dependencia en el suministro varietal afectando disponibilidad del material de siembra, el desarrollo de híbridos y la protección de obtenciones representan factores limitantes adicionales. Existen diferentes modalidades para facilitar el acceso a estas variedades mejoradas, dependiendo del cultivo considerado. En especies de propagación sexual se orienta al desarrollo de variedades de polinización abierta. Para las especies de propagación vegetativa, la tasa de multiplicación y degeneración determinan las estrategias a utilizar. Además, en algunos cultivos como papa y frutilla se ha promovido la protección varietal, buscando promover el desarrollo de empresas locales especializadas. En todos los casos se han logrado avances pero existen restricciones todavía. En particular la evaluación participativa de variedades para acelerar la difusión de material mejorado y la articulación de la oferta y demanda de semillas requiere mejorar la coordinación con organizaciones de productores.

Equipos: Gustavo Pereira(Integrante); Gustavo Gimenez(Integrante); Esteban Vicente(Integrante); Matías Gonzalez(Integrante); Alicia Castillo(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Proyectos

2015 - Actual

Título: 'Centros de Oferta Varietal de Semillas Tradicionales' , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto de Investigación y Desarrollo para facilitar el acceso a semillas de variedades tradicionales

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Gimenez Gustavo(Integrante)

Financiadores: Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: Semilla variedades tradicionales

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción de Semilla

2014 - Actual

Título: Evaluación del receptor EFR en cultivares de papa y tomate. , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Evaluación en plantas transformadas de papa para resistencia a Marchitez Bacteriana

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Dalla Rizza Marco(Integrante)

Financiadores: INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Palabras clave: EFR

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

2014 - Actual

Título: Sustainable use of potato crop wild relatives and development of a pre-breeding core collection with key climate change-, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desarrollo de germoplasma mejorado para resistencia a Marchitez Bacteriana mediante la introgresión a partir de especies silvestres locales de papa

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Ferreira Virginia(Integrante)

Palabras clave: recursos genéticos

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

2015 - Actual

Título: Utilización de análisis genómicos de última generación para facilitar el desarrollo de germoplasma avanzado de papa, resistente a Marchitez Bacteriana., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Introgresión de la resistencia a Marchitez Bacteriana en germoplasma cultivado de papa mediante análisis genómicos.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Doctorado)

Equipo: Gaiero Paola(Integrante)

Financiadores: INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Palabras clave: Solanum commersonii

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

1990 - 1992

Título: Vegetable Crops Seed Production, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / FAO / Cooperación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

1991 - 1993

Título: Potato Regional Network, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Centro Internacional de la Papa / Cooperación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

1998 - 2003

Título: Breeding Phytophthora resistant potatoes, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Unión Europea / Cooperación

2003 - 2005

Título: Control de Ralstonia solanacearum mediante diagnóstico molecular en suelos y semillas de papa y mejoramiento por resistencia,

Tipo de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Pianzola María Julia(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / CSIC / Apoyo financiero

2000 - 2005

Título: Creación de un banco caracterizado de germoplasma para mejoramiento de papa e identificación de factores de resistencia, *Tipo*

de participación: Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

2006 - 2006

Título: Desarrollo de variedades mejoradas de hortalizas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Arione Pereira(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / ABC / Apoyo financiero

Palabras clave: desarrollo de cultivares hortícolas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

2005 - 2007

Título: Estudio multifactorial de la biodiversidad de Solanum commersonii como fuente de resistencia natural para el mejoramiento de papa, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Galván Guillermo(Integrante); Pianzola María Julia(Responsable); Siri María Inés(Integrante); Franco Fraguas Laura(Integrante); Ferreira Fernando(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Cooperación

2007 - 2009

Título: Biocombustibles líquidos a partir de cultivos no tradicionales, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Desarrollo de variedades de boniato para producción de etanol y evaluación de factibilidad.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Gustavo Rodríguez(Integrante); Esteban Vicente(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Cooperación

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

2008 - 2010

Título: Development of genetic and genomic resources for breeding improved sweetpotato varieties, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Schafleitner Roland(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / GCP-CIMYT / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

2007 - 2010

Título: PAPAS NATIVAS: UN CULTIVO CON POTENCIAL DE ALTO VALOR AÑADIDO PARA LA AGRICULTURA SOSTENIBLE,

Descripción: Evaluación de germoplasma silvestre para el mejoramiento de la papa

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Marcelo Huarte(Integrante); Julio Gabriel (Integrante); Enrique Ritter(Integrante); Xavier Cuesta (Integrante); Domingo Ríos (Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / CYTED / Cooperación

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

2010 - 2011

Título: Alianza para la Innovación,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2009 - 2011

Título: Análisis genético de un programa de introgresión de germoplasma de *S. commersonii*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Matías Gonzalez(Integrante); Pablo Speranza(Responsable); Magdalena Vaio(Integrante)

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

Palabras clave: *Solanum commersonii*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

2009 - 2011

Título: Broadening of potato (*Solanum tuberosum*) genetic basis through introgression of local wild species, *Solanum commersonii* ., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Dalla Rizza Marcos(Integrante); Gonzalez Matías(Integrante); Vilaró Francisco (Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / FAO / Cooperación

2007 - 2011

Título: Desarrollo de cultivares de boniato para producción de alcohol, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Rodríguez Gustavo(Integrante); Vicente Esteban(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

2007 - 2011

Título: Desarrollo de cultivares hortícolas adaptados a la Producción Orgánica, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Rodríguez Gustavo(Integrante); Vicente Esteban(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

2007 - 2011

Título: Desarrollo de cultivares hortícolas resistentes a plagas y adaptados a condiciones productivas locales, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Desarrollo de variedades en papa y boniato con mejor adaptación y calidad comercial. Desarrollo de tecnologías y procesos para producción de semilla de calidad.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Dalla Rizza Marcos(Integrante); Gustavo Pereira(Integrante); Gustavo Gimenez(Integrante); Esteban Vicente(Integrante); Matías Gonzalez(Integrante)

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

Palabras clave: *solanum tuberosum*; *Ipomoea batatas*; mejoramiento genético

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

2010 - 2011

Título: Developing Potato cultivars adapted to Southern Africa countries , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se busca evaluar la adaptación de germoplasma de papa de países colaboradores en el sur este de Africa.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Marcelo Huarte(Integrante); Kalazich Julio(Integrante); Bonnierbale Meredith(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Generation Challenge Program / Cooperación

2008 - 2011

Título: PapaLatina, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Red colaborativa para promover la difusión de germoplasma mejorado de papa en países de L. América.

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Marcelo Huarte(Integrante); Horacio López(Integrante); Julio Gabriel (Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / INIA España / Cooperación

2010 - 2012

Título: Desarrollo del proceso de freido en vacío de vegetales a escala piloto,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

2011 - 2012

Título: Desarrollo participativo de variedades de boniato con destino a la industria de alimentos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Gustavo Rodríguez(Integrante); Esteban Vicente(Responsable); Facundo Ibañez(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: procesamiento industrial de boniato

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

2011 - 2012

Título: Evaluating the sustainability of potential agroindustrial chains for agroenergy production,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Daniel Vazquez(Responsable); Leonidas Carrasco(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / ECPA-USDA / Apoyo financiero

Palabras clave: biocombustibles

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

2009 - 2012

Título: Fortalecimiento de las estrategias para el control integrado de R. solanacearum en el cultivo de papa, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Guillermo Galván(Integrante); Marcelo Huarte(Integrante); María J. Pianzolla(Responsable); Carlos A. Lopes(Integrante); Pablo E. de Melo(Integrante); Marc Valls(Integrante); José A. Castillo(Integrante); Ian Barker(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / CYTED / Apoyo financiero

Palabras clave: Ralstonia solanacearum

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

2011 - 2013

Título: Ampliando la frontera agrícola de la papa para disminuir los efectos del cambio climático, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Marcelo Huarte(Integrante); Enrique Ritter(Responsable); Xavier Cuesta (Integrante); Walter Amorós(Integrante); Arturo Brenner(Integrante); Julio Grabriel(Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / Fontagro / Apoyo financiero

Palabras clave: cambio climático; mejoramiento para cambio climático

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

2013 - 2014

Título: Aplicación de análisis genómicos de última generación para acelerar el mejoramiento por introgresión en el desarrollo de germoplasma avanzado de papa resistente a la Marchitez Bacteriana, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister prof.), 1(Doctorado)

Equipo: Guillermo Galván(Integrante); Alicia Castillo(Integrante); Pablo Speranza(Integrante); Paola Gaiero(Integrante); Mariana Andino(Integrante); Marco Dalla Rizza(Integrante); Elsa Camadro(Integrante); Hans de Jong(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: Solanum commersonii; Ralstonia solanacearum

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

2012 - 2014

Título: Co innovando para el desarrollo de sistemas de producción familiar en Rocha, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Roberto Docampo(Integrante); Juan Carlos Gilsanz(Integrante); Veronica Aguerre(Responsable); Andrea Ruggia(Integrante); Graciela Quintans(Integrante); Carolina Leoni(Integrante); M. Albicette(Integrante); Martín Jaurena(Integrante); Gustavo Capra(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: Producción Familiar

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Investigación participativa

2013 - 2014

Título: Epidemiología y manejo sustentable de la sarna de la papa en Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Diego Maeso(Integrante); Vivianne Gepp(Responsable); Pablo Gonzalez(Integrante); María J. Montelongo(Integrante)

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

Palabras clave: Sarna común de la papa; Streptomyces

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

2013 - 2014

Título: Fortalecimiento del uso de germoplasma nativo en el mejoramiento de la papa cultivada en Uruguay, enfoques genómicos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister prof.), 1(Doctorado)

Equipo: Pablo Speranza(Integrante); Paola Gaiero(Integrante); Mariana Andino(Integrante)

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

Palabras clave: Solanum commersonii; Ralstonia solanacearum

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

2012 - 2014

Título: Mejora en la disponibilidad de productos Hortifrutícolas para el procesamiento, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Gustavo Rodríguez(Integrante); Gustavo Gimenez(Integrante); Esteban Vicente(Integrante); Matías Gonzalez(Integrante); Juan Carlos Gilsanz(Integrante); Jorge Arbolea(Integrante); Zoppolo Roberto(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: Procesamiento

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

2011 - 2014

Título: Plataforma tecnológica poscosecha frutihortícola, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Marcelo Amado(Responsable); María José Crosa(Integrante); Fabiana Osorio(Integrante); Sofía Barrios(Integrante); Patricia Lema(Integrante); Fernanda Zaccari(Integrante); Ana Cecilia Silveira(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: calidad de consumo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

2010 - 2014

Título: Recursos genéticos para el mejoramiento de papa en Uruguay: variabilidad natural en *S. commersonii* y su relación con especies emparentadas, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Guillermo Galván(Integrante); Matías Gonzalez(Integrante); Pablo Speranza(Integrante); Magdalena Vaio(Integrante); Cristina Mazzella(Responsable); Paola Gaiero(Integrante)

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

Palabras clave: Recursos genéticos papa

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

2012 - 2015

Título: Desarrollo de cultivares de calidad diferenciada, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Gustavo Rodríguez(Integrante); Gustavo Gimenez(Integrante); Esteban Vicente(Responsable); Matías Gonzalez(Integrante); Alicia Castillo(Integrante); Ana Arruabarena(Integrante); Pablo Varela(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: mejoramiento genético

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

2011 - 2015

Título: Fitopatógenos de importancia hortícola: estudios dirigidos a contribuir a su control integrado,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Guillermo Galván(Integrante); Matías Gonzalez(Integrante); María Inés Siri(Integrante); María Julia Pianzola(Responsable)

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

Palabras clave: control integrado bacterias fitopatógenas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Sistema Nacional de Investigadores

2014 - 2016

Título: Evaluación de receptor EFR en cultivares de papa y tomate, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Caracterización de la respuesta a enfermedades bacterianas de interés, en tomate y papa mediante transformación genética y su comparación con resistencia convencional

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Especialización), 1(Maestría/Magister prof.),

Equipo: Alicia Castillo(Integrante); Rafael Narancio(Integrante); Marcos Dalla Rizza(Responsable); Ana Arruabarrena(Integrante)

Financiadores: INIA / Apoyo financiero

Palabras clave: Receptor EFR

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

2014 - 2016

Título: Sustainable use of potato crop wild relatives (CWR) and development of a pre-breeding core collection with key climate change-related traits, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto financiado por CGIAR en colaboración con Centro Internacional de la Papa para desarrollar germoplasma mejorado de papa para resistencia a Marchitez Bacteriana, Tizón Tardío y tolerancia a sequía y calor

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Especialización), 1(Maestría/Magister prof.),

Equipo: Walter Amorós(Integrante); Meredith Bonnierbale(Responsable)

Financiadores: Centro Internacional de la Papa / Apoyo financiero

Palabras clave: Ralstonia solanacearum; Phitopththora infestans

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

Producción científica/tecnológica

La importancia del sector hortícola radica en ser el principal proveedor de alimento fresco (100 kg/cápita anual) con implicancias para la salud y bienestar general. Promovemos el desarrollo en tecnologías de producción que posibilitan mejorar la disponibilidad de productos de mayor calidad e inocuidad. Se busca además mejorar la inserción de los productores en la cadena comercial, agregando valor mediante sistemas de producción con trazabilidad diferenciada y calidad nutricional comprobada. El material de plantación es uno de los principales costos en los cultivos hortícolas y determinante en mayor grado de la competitividad del sector. Material con buena adaptación es de acceso limitado en general y restringe opciones de explorar mercados o sustituir importaciones para productos en fresco y procesado. La difusión de híbridos en cultivos de reproducción sexual (tomate, cebolla) y variedades protegidas en cultivos de reproducción asexual (papa, frutilla) son difíciles de acceder para la mayoría de productores y representan un costo elevado de importación. El material genético disponible comercialmente, originado en el exterior puede exhibir además diversas limitaciones de adaptación o calidad comercial. En muchos casos no se dispone de información sobre su comportamiento y existe incertidumbre sobre su disponibilidad. También, por lo general estos cultivares son susceptibles a las principales plagas, que limitan los rendimientos y obligan a un uso excesivo de plaguicidas. Los cultivos de propagación vegetativa en particular (papa, boniato, frutilla) pueden acumular enfermedades degenerativas o mutaciones que limitan su potencial productivo o calidad comercial. Además, la importación frecuente en estas especies ocasiona el riesgo de introducción de nuevos patógenos. Las poblaciones locales presentan restricciones en calidad comercial y/o potencial productivo aunque constituyen un germoplasma valioso por su adaptación, en particular especies alógamas. El fortalecimiento de producciones diferenciadas (Orgánica, Integrada) requieren el desarrollo y abastecimiento de material de plantación adecuado. Durante tres décadas oriento mis actividades en contribuir a levantar estas restricciones, liderando acciones en varios rubros. Mediante el mejoramiento genético involucrando variedades criollas e introducidas, e inclusive especies silvestres locales (*S. commersonii*) se ha generado germoplasma mejorado valioso. También se han desarrollado numerosos cultivares locales con grado considerable de adopción comercial (boniato, papa, frutilla, cebolla, tomate, ajo, leguminosas de grano). Estos cultivares se destacan por su resistencia a plagas y enfermedades, adaptación general y aptitud para distintos usos y destinos. De acuerdo a sus características productivas, se han generado recomendaciones específicas para manejo de cultivo y pos cosecha. Además, se han consolidado sistemas de evaluación participativa y producción de semilla mejorada en estos cultivos, mediante convenios con organizaciones de productores. También, se ha promovido la adopción de métodos avanzados (cultivo de tejidos, mejoramiento asistido por marcadores). Con variedades de propagación vegetativa adaptadas localmente y metodologías apropiadas, se ha implementado su

multiplicación. Esto ha mejorado la disponibilidad de material de plantación en las épocas deseadas (papa, boniato, frutilla). En cultivos de multiplicación sexual, el desarrollo de variedades de polinización abierta ha favorecido el proceso de obtención de semilla local (cebolla, tomate). Se ha contribuido además al desarrollo de normas de certificación en varios de estos cultivos.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

ALTESOR P.; FONT A.; RODRIGUEZ A.; FRANCISCO VILARÓ; OESTERHELD M.; SOLER R.; GONZALEZ A.

Glycoalkaloids of wild and cultivated Solanum: their effects on specialist and generalist insect herbivores. *Journal of Chemical Ecology*, v.: 40, p.: 559 - 608, 2014

Palabras clave: Glicoalcaloides

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00980331



Completo

CROSA M.J.; ELICHÁLT M.; SKERL V.; CADENAZZI M.; OLAZABAL L.; SILVA R.; SUBURÚ G.; TORRES M.; FRANCISCO VILARÓ; ESTELLANO G.

Chips de papa, la fritura en vacío y beneficios para la salud. *INNOTEC*, v.: 9, p.: 61 - 69, 2014

Palabras clave: Fritado al Vacío

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Calidad de Consumo

Medio de divulgación: Otros ; *Lugar de publicación:* Uruguay ; *ISSN:* 16883691



Completo

GONZALEZ M.; G. A. GALVÁN; SIRI M. I.; BORGES ALEJANDRA; FRANCISCO VILARÓ

Resistencia a la marchitez bacteriana de la papa en *Solanum commersonii*. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 17, p.: 45 - 54, 2013

Palabras clave: *Solanum commersonii*; marchitez bacteriana

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* MOntevideo ; *ISSN:* 15100839



Completo

NARANCIO R.; ZORRILLA P.; ROBELLO C.; GONZALEZ M.; PRITSCH C.; FRANCISCO VILARÓ; DALLA RIZZA M.

Insights on gene expression response of a characterized resistant genotype of *Solanum commersonii* against *Ralstonia solanacearum*. *European Journal of Plant Pathology (E)*, v.: 136, p.: 823 - 835, 2013

Palabras clave: *Solanum commersonii*; gene expression ; *Ralstonia solanacearum*

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

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 15738469



Completo

COURDIN V.; PEREIRA G.; FRANCISCO VILARÓ; GÓMEZ MILLER R.; FERREIRA G. ; ALBÍN A.

Características de la producción hortícola en los alrededores de Tacuarembó. *Revista de desarrollo rural y cooperativismo agrario*, v.: 13, p.: 11 - 24, 2012

Palabras clave: Horticultura; Producción Familiar; Alrededores de Tacuarembó

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Zaragoza ; *ISSN:* 11397748

Completo

CASANOVA S.; GARCÍA C.; FRANCISCO VILARÓ; CARLESIO R.

Morpho physiological and yield modifications in two potato cultivars under different irrigation managements. *Acta Horticulturae*, v.: 889, p.: 445 - 451, 2011

Palabras clave: riego papa

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

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Chile ; *ISSN:* 05677572



Completo

DALLA RIZZA M.; FRANCISCO VILARÓ; G. A. GALVÁN; FERREIRA F.; VILCHE M.

Explorando la diversidad en *Solanum commersonii* como fuente de resistencia a *Ralstonia solanacearum*. *Revista Latinoamericana de Genética*, v.: 1, p.: 16 - 22, 2008

Palabras clave: biotecnología; recursos genéticos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 01045971

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

VICENTE E.; GIMENEZ G.; FRANCISCO VILARÓ; GONZALEZ M.

Strawberry breeding in Uruguay. *Acta Horticulturae*, v.: 842, p.: 411 - 414, 2008

Palabras clave: strawberry breeding

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Huelva, España ; *ISSN:* 05677572



Completo

DALLA RIZZA M.; FRANCISCO VILARÓ

Detection of PVY extreme resistance genes in potato germplasm from the Uruguayan breeding program.. *American journal of potato research*, v.: 83 4, p.: 297 - 304, 2006

Palabras clave: potato virus Y; potato germplasm; allele specific markers

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Orono, Maine ; *ISSN:* 1099209X

URL: <http://www.umaine.edu/paa/>



Completo

Sistema Nacional de Investigadores

[FRANCISCO VILARÓ](#); [VICENTE E.](#); [GIMENEZ G.](#); [PEREIRA G.](#); [RODRÍGUEZ G.](#); [DALLA RIZZA M.](#)

Desarrollo y conservación de germoplasma mejorado en especies hortícolas para Uruguay. Agrocencia (Uruguay), v.: 9, p.: 229 - 231, 2005

Palabras clave: [Potato](#); [strawberry](#); [sweet potato](#); [improved germplasm](#)

Áreas del conocimiento: [Ciencias Agrícolas](#) / [Agricultura](#), [Silvicultura y Pesca](#) / [Agronomía](#), [reproducción y protección de plantas](#) / [Horticultura](#)

Medio de divulgación: [Papel](#) ; *Lugar de publicación:* [Montevideo](#) ; *ISSN:* [15100839](#)

Completo

G. A. GALVÁN; H. GONZALEZ IDIARTE; FRANCISCO VILARÓ

Estado actual de la investigación en poblaciones locales de hortalizas en Uruguay. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 9, p.: 115 - 122, 2005

Palabras clave: genetic resources; genetic erosion; landraces; adaptation; variedades criollas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Montevideo ; *ISSN:* 15100839



Completo

DEAHL K. L.; PAGANI M. C.; FRANCISCO VILARÓ

Characteristics of Phitophora infestans isolates from Uruguay. . European Journal of Plant Pathology, v.: 109 3, p.: 377 - 381, 2003

Palabras clave: allozymes; mating type; metalaxil sensitivity; mitochondrial DNA haplotype; potato late blight

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Holanda ; *ISSN:* 09291873 ; *DOI:* 10.1023/A:1022825907389



SCOPUS



Sistema Nacional de Investigadores

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Comparison of cytoplasmic male sterilities in progenies of Tuberosum x Andigena and Tuberosum x Neotuberosum crosses. American journal of potato research, v.: 66 1, p.: 13 - 24, 1989

Palabras clave: Fertility restorer genes

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* New York ; *ISSN:* 1099209X ; *DOI:* 10.1007/BFO 2853485



Resumen

IBAÑEZ F.; RODRÍGUEZ G.; FRANCISCO VILARÓ

Development of a rapid microplate assay for determining pungency in onion breeding. *Acta Horticulturae*, v.: 935, 2010

Palabras clave: pungencia cebolla

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 05677572

SCOPUS

No Arbitrados

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

FRANCISCO VILARÓ

El cultivo de papa en Salto: Evolución y Perspectivas. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 665, 2011

Palabras clave: producción de papa

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00020002

Completo

VICENTE E.; GONZALEZ M.; FRANCISCO VILARÓ; RODRÍGUEZ G.

El cultivar de boniato Cuarí. INIA Hoja de Divulgación, v.: 104, 2011

Palabras clave: cultivares boniato

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00000003

Completo

GONZALEZ M.; GIMENEZ G.; BERRUETA C.; VICENTE E.; FRANCISCO VILARÓ

Primeros cultivares nacionales de tomate para industria: Repique y Milongón. INIA Hoja de Divulgación, v.: 105, 2011

Palabras clave: tomate industria

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00000003

Completo

VICENTE E.; RODRÍGUEZ G.; FRANCISCO VILARÓ; GONZALEZ M.

El cultivar de boniato Cuabé. INIA Hoja de Divulgación, v.: 101, 2010

Palabras clave: cultivares boniato

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00000003

Completo

VICENTE E.; GIMENEZ G.; FRANCISCO VILARÓ

Variedad INIA Guenoa. En el camino de la producción integrada de frutillabajo cultivo protegido. INIA Boletín de Divulgación, v.: 096, 2010

Palabras clave: cultivar frutilla; producción integrada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 45672784

Completo

GONZALEZ M.; FRANCISCO VILARÓ; VICENTE E.

Cultivares de papa para el Litoral Norte. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 628, 2010

Palabras clave: cultivares papa

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00020002

Completo

VICENTE E.; GIMENEZ G.; BUENAHORA J.; GONZALEZ M.; LADO J.; FRANCISCO VILARÓ

Cultivar de frutilla Yuri. INIA Hoja de Divulgación, v.: 103, 2010

Palabras clave: cultivar de frutilla

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

ISSN: 00000003

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Deficit hídrico y medidas de prevención en cultivos hortícolas. Revista INIA, v.: 17, p.: 73 - 75, 2009

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15109011

Completo

FRANCISCO VILARÓ; VICENTE E.; RODRÍGUEZ G.; IBAÑEZ F.

Nuevas variedades de boniato para usos diversos. Revista INIA, v.: 20, p.: 44 - 47, 2009

Palabras clave: mejoramiento genético boniato

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15109011

Completo

BERNAL R.; BUENAHORA J.; FRANCISCO VILARÓ

Hacia una agricultura responsable y sustentable. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 579, 2009

Palabras clave: manejo integrado de plagas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00020002

Completo

GONZALEZ M.; FRANCISCO VILARÓ

Cultivares de papa para el Litoral Norte. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 592, 2009

Palabras clave: cultivares papa

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00020002

Completo

VICENTE E.; FRANCISCO VILARÓ; RODRÍGUEZ G.; GONZALEZ M.

Cultivares de boniato para el litoral norte. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 578, 2009

Palabras clave: cultivares boniato

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00020002

Completo

FRANCISCO VILARÓ; GARCÍA C.

Riego en tomate industria. Revista INIA, v.: 12, p.: 37 - 39, 2007

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15109011

Completo

FRANCISCO VILARÓ; VICENTE E.; GIMENEZ G.

Variedad de frutilla INIA Guenoa. Revista INIA, v.: 10, p.: 37 - 39, 2007

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15109011

Completo

VICENTE E.; CARREGA G.; FRANCISCO VILARÓ; RODRÍGUEZ G.

El cultivar de cebolla INIA Casera.. INIA Boletín de Divulgación, v.: 92, p.: 1 - 14, 2007

Palabras clave: mejoramiento genético de cebolla

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 45672784

Completo

GONZALEZ M.; FRANCISCO VILARÓ

Jornada Tomate industria. Revista INIA, v.: 7, p.: 28 - 30, 2006

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15109011

Completo

FRANCISCO VILARÓ; GARCÍA C.; DOCAMPO R.; CARLESSO R.

Cultivo de papa: Manejo de riego en el sur del país. Revista INIA, v.: 2, p.: 26 - 29, 2005

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

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15109011

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Tres décadas de mejoramiento genético de hortalizas. Revista INIA, v.: 5, p.: 21 - 24, 2005

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 15109011

Completo

FERNANDEZ D.; FRANCISCO VILARÓ

Crecimiento diferencial de cultivares de papa en otoño y primavera. Investigaciones Agronómicas, v.: 5, p.: 61 - 65, 1984

Palabras clave: crecimiento diferencial

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07975481

Completo

CRISCI C.; FRANCISCO VILARÓ

Virus y agentes relacionados en cultivos de papa del Uruguay. Investigaciones Agronómicas, v.: 4, p.: 59 - 61, 1983

Palabras clave: solanum tuberosum

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07975481

Completo

FRANCISCO VILARÓ; CRISCI C.; GILSANZ J. C.

Importancia de los cultivares de papa precoces y corta dormancia para el Uruguay. Investigaciones Agronómicas, v.: 4, p.: 28 - 31, 1983

Palabras clave: solanum tuberosum

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 07975481

Artículos aceptados

Libros

Libro publicado , Compilación

GONZALEZ M.; FRANCISCO VILARÓ; VICENTE E.; GIMENEZ G.; RODRÍGUEZ G.

Catálogo de cultivares hortícolas 2014. 2013. *Nro. de páginas:* 71,

Palabras clave: variedades hortícolas

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

Medio de divulgación: Papel;

Edición Técnica: Matías Gonzalez

Libro publicado , Compilación

FRANCISCO VILARÓ; EZETA F.

Control Integrado de las principales enfermedades de la papa. 1995. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 140, *Edición:* 1 , 1,

Editorial: Procipa-INIA-CIP , Lima

Palabras clave: Control integrado

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9290601744;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Centro Internacional de la Papa / Apoyo financiero

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

FRANCISCO VILARÓ

Phenotyping sweet potatoes for adaptation to drought , 2011

Libro: Drought phenotyping in crops: from theory to practice. *p.:* 413 - 428,

Palabras clave: fenotipado; Ipomoea batatas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789706481788;

Financiación/Cooperación: No corresponde

Capítulo de libro publicado

FRANCISCO VILARÓ

Solanum commersonii una especie con gran potencial para el mejoramiento genético de papa por resistencia a Ralstonia solanacearum , 2007

Libro: Avances de investigación en recursos genéticos en el CONO SUR II / PROCISUR , IICA . *p.:* 87 - 102,

Organizadores: IICA Procisur

Palabras clave: Solanum commersonii; Potato (papa); Ralstonia solanacearum; plant resistance and defence

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789290398264;

Capítulo de libro publicado

FRANCISCO VILARÓ

Tres décadas de mejoramiento genético en hortalizas , 2006

Libro: 30 años de investigación en suelos de areniscas. *p.:* 249 - 254,

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

www.inia.org.uy

Sistema Nacional de Investigadores

Capítulo de libro publicado

FRANCISCO VILARÓ; VICENTE E.; PEREIRA G.; RODRÍGUEZ G.

Cultivares y mejoramiento en cebolla , 2005

Libro: Tecnología para la producción de cebolla. *p.:* 31 - 42,

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974382092;

www.inia.org.uy

Capítulo de libro publicado

FRANCISCO VILARÓ

Mejoramiento de papa y la producción de semilla , 2001

Libro: Producción de semilla de papa en Uruguay. *p.:* 79 - 83,

Editorial: Predeg

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Capítulo de libro publicado

FRANCISCO VILARÓ

Enfermedades fungosas y las pérdidas que ocasionan en Uruguay , 1995

Libro: Control integrado de las principales enfermedades fungosas de la papa. *v.:* 1 , 1, *p.:* 25 - 27,

Organizadores: Procipa-INIA-CIP

Editorial: CIP , Lima

Palabras clave: papa enfermedades fungosas

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9290601744;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Centro Internacional de la Papa / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

FRANCISCO VILARÓ

Mejoramiento de papa pra resistencia a *Alternaria solani* , 1995

Libro: Control integrado de las principales enfermedades fungosas de la papa. *v.:* 1 , 1, *p.:* 25 - 27,

Organizadores: Procipa-INIA-CIP

Editorial: CIP , Lima

Palabras clave: *Alternaria solani*

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9290601744;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Centro Internacional de la Papa / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

FRANCISCO VILARÓ; GARCÍA S.

Prácticas culturales para el control del tizón temprano , 1995

Libro: Control Integrado de las principales enfermedades fungosas de la papa. *v.:* 1 , 1, *p.:* 41 - 42,

Organizadores: Procipa-INIA-CIP

Editorial: CIP , Lima

Palabras clave: *Alternaria solani*

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

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9290601744;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Centro Internacional de la Papa / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

FRANCISCO VILARÓ; LICANDRO H.

Investigación en Boniato en la EELB , 1993

Libro: Producción y Uso del Boniato. *p.:* 69 - 74,

Editorial: Hemisferio Sur

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9974556805;

Documentos de Trabajo

Completo

MAESO D.; FRANCISCO VILARÓ

Enfermedades del cultivo de boniato en Uruguay , 1984

Serie: 59 , Miscelánea CIAAB. Montevideo

Palabras clave: Ipomoea batatas

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

Medio de divulgación: Papel

Completo

FRANCISCO VILARÓ; GILSANZ J. C.

Cultivares de boniato y producción de semilla , 1984

Serie: 59 , Miscelánea CIAAB, Montevideo

Palabras clave: Ipomoea batatas

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

Medio de divulgación: Papel

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Comportamiento de cultivares de papa de ciclo corto y medio, en el sur y norte , 1981

Serie: 27 , Miscelánea CIAAB, Montevideo

Palabras clave: solanum tuberosum

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

Medio de divulgación: Papel

Completo

FRANCISCO VILARÓ; LASA C.; IZQUIERDO J.

Peste Negra del Boniato , 1981

Serie: 36 , Miscelánea CIAAB, Montevideo

Palabras clave: Plenodomus destruens

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

Medio de divulgación: Papel

Trabajos en eventos

Completo

CASTILLO A.; GAIERO P.; LOPEZ CARRO B.; SANTIÑÁQUE F.; FRANCISCO VILARÓ

Gametic embryogenic response in wild diploid Solanum species and its implications for genome sequencing projects and breeding. , 2015

Evento: Internacional , IX International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding, , Giza, Egipto , 2016

Palabras clave: Haploidización

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Cultivo de Tejidos

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

SILVEIRA M.; GAIERO P.; GALVÁN G.; ANDINO M.; SANDRO P.; VAN DE BELT J. ; MAZZELLA C.; SPERANZA P.; DE JONG H.; FRANCISCO VILARÓ

Taming the wild potato: cytogenetic and genomic characterization of the Solanum commersonii germplasm for introgressive hybridization breeding , 2015

Evento: Internacional , EUCARPIA 18th meeting of the EAPR Breeding , 2015

Palabras clave: Solanum commersonii

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

Financiación/Cooperación: INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Resumen

BRUZZONE J.; REGGIO A.; VICENTE E.; RODRÍGUEZ G.; FRANCISCO VILARÓ

Avances en la caracterización del germoplasma de boniato del programa de mejoramiento genético de INIA , 2015

Evento: Internacional , 7mo. Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos , Montevideo , 2015

Palabras clave: Boniato calidad de uso

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

BOSCHI F.; FRANCISCO VILARÓ; GALVÁN G.; MURCHIO S.; FERREIRA V.; FERENCZI A.; ZIPFEL C.; DALLA RIZZA M.

Perception of damage in a transgenic potato-EFR event: assessment of resistance to *Ralstonia solanacearum* , 2015

Evento: Internacional , ISTA , Montevideo , 2015

Palabras clave: EFR

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

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Resumen

MONTOYA F.; FRANCISCO VILARÓ; GARCÍA C.

Assessment Of AquaCrop Model Potato Crop in Uruguay , 2015

Evento: Internacional , 3rd InterRegional Conference on Land and Water Challenges "Tools for development" , Colonia, Uruguay

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

FRANCISCO VILARÓ; GONZALEZ M.; GALVÁN G.; BOSCHI F.; DALLA RIZZA M.; ZIPFEL C.; GAIERO P.; ANDINO M.; FERREIRA V.; SPERANZA P.

Advances in breeding for resistance to Potato Bacterial Wilt (*Ralstonia solanacearum*) , 2015

Evento: Internacional , EUCARPIA 18th meeting of the EAPR Breeding , Vico Equense, Italia , 2015

Palabras clave: EFR

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Resumen

GAIERO P.; FRANCISCO VILARÓ; ANDINO M.; SPERANZA P.; DE JONG H.

Cytogenetic and genomic insights into a wild relative (*Solanum commersonii*) useful in potato breeding , 2014

Evento: Nacional , III Jornadas Sociedad Uruguaya de Genética-SUG, , Montevideo , 2014

Palabras clave: recursos genéticos

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

Medio de divulgación: Disquetes;

Financiación/Cooperación: INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Resumen

FRANCISCO VILARÓ

Situación del Tizón Tardío en Uruguay. , 2014

Evento: Internacional , XXVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa. , Bogotá, Colombia , 2014

Palabras clave: Tizón Tardío

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Resumen

FRANCISCO VILARÓ

Avances en Mejoramiento Genético de Papa. , 2014

Evento: Nacional , 13 Congreso SUHF. , Montevideo , 2014

Palabras clave: mejoramiento genético de papa

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

Medio de divulgación: Disquetes;

Financiación/Cooperación: INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Resumen

GEPP V.; FRANCISCO VILARÓ

Estudio de la susceptibilidad de variedades de papa a sarna común (*Streptomyces* spp.) y a tizón temprano (*Alternaria solani*). , 2014

Evento: Nacional , 13 Congreso SUHF. , Montevideo , 2014

Palabras clave: Sarna común de la papa

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

Medio de divulgación: Disquetes;

Financiación/Cooperación: INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Resumen

DALLA RIZZA M.; FRANCISCO VILARÓ

Tomate y Papa EFR como modelo de inmunidad en plantas para defensa de enfermedades bacterianas. , 2014

Evento: Nacional , 13 Congreso SUHF. , Montevideo , 2014

Palabras clave: EFR

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

Medio de divulgación: Disquetes;

Financiación/Cooperación: INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Resumen

VICENTE E.; FRANCISCO VILARÓ

'Caracterización de clones de boniato para la producción de etanol adaptados a la zona norte dentro del germoplasma del programa de mejoramiento genético de INIA. , 2014

Evento: Nacional , 13 Congreso SUHF. Montevideo , Montevideo , 2014

Palabras clave: Bioetanol

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

Medio de divulgación: Disquetes;

Financiación/Cooperación: INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Resumen

FRANCISCO VILARÓ; GAIERO P.; DE JONG H.; SPERANZA P.

Utilización de especies silvestres nativas para el desarrollo de germoplasma avanzado de papa resistente a MB. , 2014

Evento: Internacional , III Jornadas Sociedad Uruguaya de Genética-SUG, , Montevideo , 2014

Palabras clave: genómica

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

Medio de divulgación: Disquetes;

Financiación/Cooperación: INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Resumen

FRANCISCO VILARÓ; ZACCARI F.

Aptitud de uso de diferentes variedades de papa Nativa. , 2014

Evento: Internacional , VII Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología Poscosecha. , La Plata, Argentina , 2014

Palabras clave: calidad de uso

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

Medio de divulgación: Disquetes;

Financiación/Cooperación: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

GAIERO P.; FRANCISCO VILARÓ; DE JONG H.

Chromosome rearrangements with no genomic divergence in a wild potato relative: a bottleneck for its use in potato breeding? , 2014

Evento: Internacional , European Plant Sciences PhD Students Retreat , , Amsterdam, Holanda , 2014

Palabras clave: citogenética de papa

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

FRANCISCO VILARÓ; GAIERO P.; GALVÁN G.; ANDINO M.; SPERANZA P.

GENETIC, CYTOGENETIC AND GENOMIC TOOLS TO ASSIST THE USE OF A WILD RELATIVE (SOLANUM COMMERSONII) IN POTATO BREEDING , 2014

Evento: Internacional , 19th Triennial Conference European Association of Potato Research , Bruselas, Bélgica , 2014

Palabras clave: Introgresión *Solanum commersonii*

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

SILVEIRA M.; GAIERO P.; VAIO M.; SOLIS N.; FRANCISCO VILARÓ; GALVÁN G.; MAZZELLA C.; SPERANZA P.

Mecanismos de poliploidización sexual en poblaciones naturales de *Solanum commersonii* Dun , 2014

Evento: Nacional , III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética , Montevideo , 2014

Palabras clave: Poliploidización sexual

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

Medio de divulgación: Otros;

Resumen

GAIERO P.; FRANCISCO VILARÓ; VAN DE B.; SCHRANZ E.; SPERANZA P.; DE JONG H.

Comparative BAC-FISH mapping and homoeologous pairing between potato and a wild relative (*S. commersonii* Dun.) used in introgressive hybridization breeding , 2014

Evento: Internacional , Plant molecular cytogenetics in genomic and postgenomic era Conference , Katowice, Polonia , 2014

Palabras clave: BAC fishing

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FRANCISCO VILARÓ; GONZALEZ M.

Variedades de papa adaptadas a diferentes sistemas de producción en Uruguay. Poster en colaboración , 2014

Evento: Internacional , XXVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa , Bogotá, Colombia , 2014

Palabras clave: Variedades de Papa

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Resumen

ZACCARI F.; SILVEIRA A.; JORCÍN L.; FRANCISCO VILARÓ

Efecto de la condición pos cosecha en la aptitud para cocción/o fritura en nuevos cultivares de papa. , 2014

Evento: Internacional , XXVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa , Bogotá, Colombia , 2014

Palabras clave: Calidad fritura en papa

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

FRANCISCO VILARÓ; GONZALEZ M.

Avances y Perspectivas Proyecto CLIPAPA-Fontagro , 2013

Evento: Internacional , Taller Avances Proyecto CLIPAPA-Fontagro , Lima , 2013

Palabras clave: stress abiótico

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Fontagro / Apoyo financiero

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

GAIERO P.; SPERANZA P.; FRANCISCO VILARÓ; MAZZELLA C.; ANDINO M.; DE JONG H.

Genomic (non divergence) and homeologous pairing in the male meiosis of interespecific hybrids between potato and a wild relative: perspectives for potato breeding , 2013

Evento: Internacional , 3er Reunión Brasileira de Citogenetica , Guarujá San Pablo , 2013

Palabras clave: homeologous pairing

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

www.sigaeventos.com.br/3rbc/

Completo

CROSA M.J.; CADENAZZI M.; SILVA R.; ESTELLANO G.; SKERL V.; TORRES M.; FRANCISCO VILARÓ

Chips saludables , 2013

Evento: Internacional , 6to Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo Alimentos , Montevideo , 2013

Palabras clave: chips saludables

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Tecnología de Alimentos

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Resumen

VICENTE E.; RODRÍGUEZ G.; GONZALEZ M.; FRANCISCO VILARÓ

Sistema Nacional de Investigadores

Cuarí, un nuevo cultivar del programa de mejoramiento en boniato de INIA, Uruguay , 2013

Evento: Internacional , XXXVI Congreso Argentino de Horticultura , Tucumán , 2013

Anales/Proceedings: 289 , 289Arbitrado: SI

Palabras clave: cultivar de boniato

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Resumen

GAIERO P.; SPERANZA P.; FRANCISCO VILARÓ; DE JONG H.

Exploiting the use of wild relatives in potato breeding genetic and genomic approaches , 2013

Evento: Internacional , 5th European Plant Sci. Retreat (EPSR) , Ghent, Belgica , 2013

Palabras clave: potato wild relatives

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

[www.psb.ugent.be/~madub/\(EPSR\)](http://www.psb.ugent.be/~madub/(EPSR))

Resumen

GAIERO P.; SPERANZA P.; FRANCISCO VILARÓ; EAN DE BELT J. ; DE JONG H.

Structural rearrangements despite lack of genomic divergence in a wild potato relative: implications for homeologous recombination and potato breeding , 2013

Evento: Internacional , Plant Genome Evolution , Amsterdam , 2013

Palabras clave: wild potato relative

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

www.plantgenomeevolution.com

Completo

FRANCISCO VILARÓ; GONZALEZ M.

Características de la producción y comercialización de papa en Uruguay , 2012

Evento: Internacional , Congreso Latinoamericano de la Papa , Uberlandia, Minas Gerais , 2012

Palabras clave: Producción y comercialización de papa

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

FRANCISCO VILARÓ; GONZALEZ M.

Avances y Perspectivas Proyecto CLIPAPA en Uruguay , 2012

Evento: Internacional , Taller Clipapa-Fontagro , San José de Costa Rica , 2012

Palabras clave: cambio climático; Papa

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Fontagro / Apoyo financiero

Completo

FRANCISCO VILARÓ; GONZALEZ M.

Avances en mejoramiento genético para resistencia a *Ralstonia solanacearum* , 2012

Evento: Internacional , IV Seminario Iberoamericano Ralstop-CYTED , Montevideo , 2012

Palabras clave: *Ralstonia solanacearum*

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / CYTED / Apoyo financiero

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Evolución mejoramiento genético para resistencia a *Ralstonia solanacearum* , 2012

Evento: Internacional , IV Seminario Iberoamericano Ralstop-CYTED , Montevideo , 2012

Palabras clave: *Ralstonia solanacearum*

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / CYTED / Apoyo financiero

Resumen

SILVEIRA A.C.; PACHECO P.; ZACCARI F.; FRANCISCO VILARÓ

Culinary aptitude of different potato varieties early harvest. , 2012

Evento: Internacional , 7th International Postharvest Symposium , Kuala Lumpur, Malasia , 2912

Anales/Proceedings: 232 , 233

Palabras clave: Aptitud de uso; *S.tuberosum*

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PEREZ C.; OSORIO F.; FRANCISCO VILARÓ; ALGORTA I.; TRUJILLO M.; PACHECO P.; MORIYAMA S.

Acción multidisciplinaria innovadora grupo interdisciplinario de promoción del consumo saludable de frutas y hortalizas , 2012

Evento: Nacional , IV Congreso Nacional de Nutrición , Montevideo , 2012

Palabras clave: Nutrición saludable

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

GONZALEZ M.; FRANCISCO VILARÓ; VICENTE E.

Clones avanzados de piel roja para cultivos de primor en primavera 2011, Salto , 2011

Evento: Nacional , Cultivo de papa en el Litoral Norte , Salto , 2011

Anales/Proceedings: INIA-Actividades de Divulgación , 665

Palabras clave: Variedades de Papa

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

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Remuneración

Completo

VICENTE E.; FRANCISCO VILARÓ; RODRÍGUEZ G.

Aportes del mejoramiento genético de boniato al desarrollo de una cadena de exportación de producto congelado en el Litoral Norte , 2011

Evento: Internacional , 6to Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo Alimentos , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: boniato congelado

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Completo

GONZALEZ M.; FRANCISCO VILARÓ; VICENTE E.

El mejoramiento genético y la producción de semilla local para un esquema de producción sostenible , 2011

Evento: Nacional , Cultivo de papa en el Litoral Norte , Salto , 2011

Anales/Proceedings: INIA-Actividades de Divulgación , 665

Palabras clave: mejoramiento genético de papa

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Completo

FRANCISCO VILARÓ

El cultivo de papa en salto , 2011

Evento: Nacional , Cultivo de papa en el Litoral Norte , Salto , 2011

Anales/Proceedings: INIA-Actividades de Divulgación , 665

Palabras clave: Cultivo de papa

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción de cultivo

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Completo

RODRÍGUEZ G.; FRANCISCO VILARÓ; IBAÑEZ F.

Evaluación de cultivares de cebolla y mejoramiento genético para la zona sur , 2011

Evento: Nacional , Jornada Técnica Cebolla , 2011

Anales/Proceedings: INIA-Actividades de Divulgación , 640 , 17 , 25

Palabras clave: variedades de cebolla

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Completo

FRANCISCO VILARÓ; GIMENEZ G.; VICENTE E.; RODRÍGUEZ G.; GONZALEZ M.

Material de plantación para la Producción Orgánica , 2011

Evento: Internacional , Jornada sobre Producción Orgánica , 2011

Anales/Proceedings: INIA-Actividades de divulgación , 47 , 54

Palabras clave: producción orgánica

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

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Resumen

SPERANZA P.; GAMBIASI M.; VACO A.; GAIERO P.; FRANCISCO VILARÓ; MAZZELLA C.; GONZALEZ M.

Análisis genético de un programa de introgresión de germoplasma de *Solanum commersonii* en papa , 2011

Evento: Internacional , Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución , Corrientes. Argentina , 2011

Palabras clave: *Solanum commersonii*

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

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

<http://ibone.unne.edu.ar/congreso>

Completo

RITTER E.; RÍOS D.; CUESTA X.; HUARTE M.; FRANCISCO VILARÓ; GABRIEL J.

Papas Nativas. Un cultivo con potencial de alto valor añadido para la agricultura sostenible , 2010

Evento: Internacional , I Congreso Internacional de Investigación y Desarrollo de papas nativas , Quito , 2010

Anales/Proceedings: 13 , 14

Palabras clave: Papas nativas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Apoyo financiero

Completo

GONZALEZ M.; FRANCISCO VILARÓ; GALVÁN G.

Introgresión de la resistencia a la marchitez bacteriana de *S. commersonii* en el germoplasma de papa , 2010

Evento: Internacional , XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa , Cuzco , 2010

Anales/Proceedings: 83 , 84

Palabras clave: Papa

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

GIMENEZ G.; FRANCISCO VILARÓ; VICENTE E.

Cultivares de Frutilla adaptados a la producción orgánica en Uruguay , 2010

Evento: Internacional , XII Congreso Nacional Hortifruticultura , Montevideo , 2010

Palabras clave: producción orgánica

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Completo

RODRÍGUEZ G.; IBAÑEZ F.; FRANCISCO VILARÓ

Sweet potato breeding in Uruguay , 2009

Evento: Internacional , 15th Trienal Symposium of the International Society for tropical crops , Lima, Perú , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: mejoramiento genético boniato

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

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

Sistema Nacional de Investigadores

Resumen

VICENTE E.; RODRÍGUEZ G.; FRANCISCO VILARÓ; PEREIRA G.; PICCOS C.; GONZALEZ M.

New Sweet potato cultivars from INIA's breeding project in Uruguay , 2009

Evento: Internacional , XV Simposio Trienal de la Sociedad Internacional de Cultivo de Raíces Tropicales , Lima , 2009

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

HAAN S. DE; BASTOS CAROLINA; SALAS E.; FRANCISCO VILARÓ; ÑUSTEZ C.; RÍOS D.; GABRIEL J.; Meredith Bonierbale; REINHARD S.

The LatinPapa Network: a platform for pro-poor potato improvement and varietal dissemination , 2009

Evento: Internacional , 15th Triennial Symposium of the International Society for Tropical Root Crops , Lima, Perú , 2009

Anales/Proceedings: Conference Proceedings , 155 , 155

Editorial: ISTRC, UNALM , Lima

Palabras clave: pro-poor potato improvement

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: CYTED / Apoyo financiero

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Mejoramiento de Papa en Uruguay , 2008

Evento: Internacional , I Simposio de Desafios do Melhoramento para os Stresses Bióticos e Abióticos da Batata , Paso Fundo , RS , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

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

Completo

GARCÍA C.; FRANCISCO VILARÓ; CASANOVA S.; CARLESSO R.

Evaluación de parámetros fisiológicos y la productividad del cultivo de papa bajo diferentes manejos de riego , 2008

Evento: Internacional , XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa , 2008

Anales/Proceedings: 129 , 130

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789875442757;

Resumen

GONZALEZ M.; FRANCISCO VILARÓ; DALLA RIZZA M.; G. A. GALVÁN

Caracterización e introgresión de la resistencia a la marchitez bacteriana de *Solanum commersonii* , 2008

Evento: Internacional , Congreso Patata , Vitoria , 2008

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Cytel / Cooperación

Resumen

GARCÍA C.; FRANCISCO VILARÓ; CARLESSO R.; DOCAMPO R.

Manejo del riego en el cultivo de papa en Uruguay , 2008

Evento: Internacional , XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa , Mar del Plata, Argentina , 2008

Anales/Proceedings: ALAP 08 , 95

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789875442757;

Resumen

TORRES D.; DALLA RIZZA M.; GONZALEZ M.; FRANCISCO VILARÓ

Estudio de genes análogos de resistencia en *S. commersonii* y su asociación con *Ralstonia solanacearum* , 2008

Evento: Nacional , Primeras Jornadas de Genética , Mlnas , 2008

Palabras clave: genes análogos de resistencia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

Resumen

VICENTE E.; GIMENEZ G.; FRANCISCO VILARÓ; GONZALEZ M.

Strawberry breeding in Uruguay , 2008

Evento: Internacional , IV Strawberry Symposium , Huelva, España , 2008

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: strawberry breeding

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

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Completo

VICENTE E.; G. A. GALVÁN; MAESO D.; ARBOLEYA J.; RODRÍGUEZ J.; FRANCISCO VILARÓ

La producción de cebolla en Uruguay. Situación del cultivo e investigación , 2007

Evento: Regional , VII Encuentro Científico de Cebolla del Mercosur , Montevideo , 2007

Palabras clave: producción de cebolla

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Completo

FRANCISCO VILARÓ; PEREIRA G.; DALLA RIZZA M.; GONZALEZ M.

Programa de mejoramiento de papa en Uruguay , 2006

Evento: Internacional , Simposio de Melhoramento Genético a previsao de epifitias em batata , Santa Maria, Rs , 2006

Anales/Proceedings: 1 , 9

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Completo

GARCÍA C.; CARLESSO R.; FRANCISCO VILARÓ; DOCAMPO R.

Irrigation management of potato plants in Uruguay , 2006

Evento: Internacional , ASABE Annual Meeting , Oregon, USA , 2006

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Development and conservation for germplasm improvement of horticultural species , 2005

Evento: Internacional , SIRGEALC , Montevideo , 2005

Palabras clave: genetic resources

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FRANCISCO VILARÓ

Resistance gene analog studies on *S. commersonii* and association with *R. solanacearum* , 2005

Evento: Internacional , 10 th International Congress of Panamerican Association of Biochemistry and Molecular Biology , Pinamar, Argentina , 2005

Anales/Proceedings: BiocellArbitrado: SI

Palabras clave: resistance gene analog

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 03279545;

Financiación/Cooperación: Sin financiamiento / Otra

Resumen

TORRES D.; DALLA RIZZA M.; FRANCISCO VILARÓ

Genética comparativa de *S. commersonii* mediante el estudio de genes análogos de resistencia , 2005

Evento: Nacional , IV Jornada Sociedad Uruguaya de BioCiencias , MInas , 2005

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología , 10 , 148 , 148

Editorial: Montevideo

Palabras clave: genes análogos de resistencia; *Solanum commersonii*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Resumen

SIRI M. I.; CECCHETTO G.; ALDABE L.; SANTOS C.; SILVERA E.; QUIRCI L.; G. A. GALVÁN; FRANCISCO VILARÓ; PIANZOLLA M.J.

Persistencia de *Ralstonia solanacearum* en chacras de Uruguay: diagnóstico molecular de muestras de suelo y susceptibilidad de Solanáceas nativas , 2005

Evento: Nacional , X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura , Montevideo , 2005

Palabras clave: *Ralstonia solanacearum*

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

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

SIRI M. I.; VILLANUEVA P.; FRANCO FRAGUAS L.; G. A. GALVÁN; FRANCISCO VILARÓ; FERREIRA F.; PIANZOLA M. J.

Caracterización de aislamientos de *Ralstonia solanacearum* en Uruguay e implementación de herramientas moleculares para su detección a partir de muestras de suelo , 2004

Evento: Internacional , XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa , Valdivia , 2004

Anales/Proceedings: Revista Latinoamericana de la Papa

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Resumen

DALLA RIZZA M.; TORRES D.; FRANCISCO VILARÓ

Detección de genotipos con resistencia extrema a PVY en *S. tuberosum* mediante marcadores moleculares , 2004

Evento: Internacional , XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa , Valdivia, Chile , 2004

Anales/Proceedings: Revista Latinoamericana de la Papa

Editorial: Asociación Latinoamericana de la Papa

Palabras clave: Inmunidad PVY; Ry adg

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Resumen

SIRI M. I.; VILLANUEVA P.; QUIRICI L.; CASTILLO A.; PIANZOLA M. J.; FRANCO FRAGUAS L.; G. A. GALVÁN; FRANCISCO VILARÓ; FERREIRA F.

Caracterización de accesiones de *S. commersonii* colectadas en Uruguay por sus propiedades químicas, genéticas y resistencia a *Ralstonia solanacearum* , 2004

Evento: Internacional , XXI Congreso de la Asociación Latinamericana de la Papa , Valdivia, Chile , 2004

Anales/Proceedings: ALAP 04

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Panorama de la producción y utilización de papa en Uruguay , 2001

Evento: Internacional , IV Seminario Lationamericano de Uso y Comercialización de la Papa , Punta del Este, Uruguay , 2001

Anales/Proceedings: Papa: el alimento del Siglo XXI , 39 , 44

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

FRANCISCO VILARÓ

Sweet Potato breeding in Uruguay , 2001

Evento: Internacional , Sweet Potato: Food and Health for the future , Lima, Perú , 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FRANCISCO VILARÓ

Producción de semilla en cultivos hortícolas , 2001

Evento: Internacional , XVII Congreso latinoamericano de semillas , Punta del Este, Uruguay , 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Completo

FRANCISCO VILARÓ; MAESO D.

Mejoramiento para resistencia a tizón temprano *A. solani* en el Uruguay , 2000

Evento: Internacional , 2000

Anales/Proceedings: 149 , 151

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

ISSN/ISBN: 9290601450;

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Selección de material genético de papa para resistencia al PLRV y al PVY , 2000

Evento: Internacional , Avances en el Mejoramiento Genético de la Papa en los países del Cono Sur , Balcarce, Argentina , 2000

Anales/Proceedings: 111 , 120

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

ISSN/ISBN: 9290601450;

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Programa de Mejoramiento Genético de papa del Uruguay , 2000

Evento: Internacional , Avances en el Mejoramiento Genético de la Papa en los países del Cono Sur , Balcarce, Argentina , 2000

Anales/Proceedings: 19 , 29

Editorial: Centro Internacional de la Papa , Lima, Perú

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

ISSN/ISBN: 9290601450;

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Mejoramiento para precocidad y reposo corto en Uruguay , 2000

Evento: Internacional , Avances en el Mejoramiento Genético de la Papa en los países del Cono Sur , 2000

Anales/Proceedings: 195 , 199

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

ISSN/ISBN: 92906014500;

Resumen

Sistema Nacional de Investigadores

FRANCISCO VILARÓ

Avances en mejoramiento genético de papa , 2000

Evento: Internacional , Congreso Asociación Latinoamericana de la Papa , La Habana, Cuba , 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FRANCISCO VILARÓ

Situación de la producción de papa en Uruguay , 1999

Evento: Internacional , III Seminario Latinoamericano de uso y comercialización de papa , Otamendi, Argentina , 2000

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

COLON L.; HUARTE M.; ELLISECHE D.; DUNCAN J.; FRANCISCO VILARÓ; GANDARILLAS A.

Enrichment of potato breeding programs in L. Americ and Europe with resistance to Late Blight , 1999

Evento: Internacional , Global Initiative on Late Blight Conference , Quito, Ecuador , 1999

Anales/Proceedings: Proceedings of the Global Initiative on Late Blight Conference , 116

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Situación de la Producción de Semilla de Papa en Uruguay , 1996

Evento: Internacional , Papa Semilla para Latinoamerica , Malargue, Argentina , 1996

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Mejoramiento de papa para Resistencia a A. solani , 1993

Evento: Internacional , Control Integrado de las principales enfermedades fungosas de la papa , 1993

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Completo

GARCÍA S.; FRANCISCO VILARÓ

Prácticas Culturales para el control de Tizón Temprano , 1993

Evento: Internacional , Control Integrado de las principales enfermedades fungosas de la papa , Bella Vista, Uruguay , 1993

Anales/Proceedings: 39 , 41

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9290601744;

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Enfermedades fungosas y las pérdidas que ocasionan en Uruguay , 1993

Evento: Internacional , Control Integrado de las principales enfermedades fungosas de la papa , Bella Vista, Uruguay , 1993

Anales/Proceedings: 25 , 27

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9290601744;

Resumen

FRANCISCO VILARÓ

Consulta regional expertos en hortalizas en A. Latina , 1992

Evento: Internacional , Consulta regional expertos en hortalizas en A. Latina , Santiago , 1992

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Resumen

FRANCISCO VILARÓ

Producción de material de propagación de calidad genético sanitaria en papa, boniato, ajo y frutilla , 1992

Evento: Internacional , I Congreso Iberoamericano, V Congreso Latinoamericano de Horticultura , Montevideo , 1992

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

BETTINI R.; GILSANZ J. C.; GONZALEZ H.; VICENTE E.; FRANCISCO VILARÓ

Diagnóstico del cultivo de boniato en Uruguay: región Litoral Norte , 1990

Evento: Nacional , Congreso Nacional de Horticultura , Salto , 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CAPURRO M.; FRANCISCO VILARÓ

Evaluación de Variedades de Papa para el Litoral Norte , 1990

Evento: Nacional , Congreso Nacional de Horticultura , Salto , 1990

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Completo

H. GONZALEZ IDIARTE; SOLLIERS.; G. A. GALVÁN; FRANCISCO VILARÓ

Estado de la utilización y conservación de recursos genéticos hortícolas en Uruguay , 1989

Evento: Internacional , Simposio Latinoamericano sobre Recursos Genéticos de Especies Hortícolas , Campinas, Brasil , 1989

Anales/Proceedings: Anais del I Simposio Latinoamericano sobre Recursos Genéticos Vegetales

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Mejoramiento genético de Batata , 1989

Evento: Internacional , 1er. Curso Internacional sobre cultivo de batata , San Pedro , 1989

Anales/Proceedings: 1 , 11

Editorial: Centro Internacional de la Papa , Lima

Palabras clave: batata; germoplasma

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Mejoramiento para resistencia a virus , 1988

Evento: Internacional , Balcarce , 1988

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Batata (Boniato o Camote) Ipomoea batatas en Uruguay. , 1988

Evento: Internacional , Seminario sobre Mejoramiento de la Batata en Latinoamérica , Lima; Perú , 1987

Anales/Proceedings: 139 , 148

Editorial: Centro Internacional de la Papa , Lima, Perú

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Situación actual del programa de mejoramiento genético , 1988

Evento: Internacional , Taller sobre Avances en el mejoramiento genético de la papa , Balcarce , 1988

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Informe sobre problemática y perspectivas del cultivo de boniato en Uruguay , 1988

Evento: Internacional , Mejoramiento de la Batata en L. America , Cali, Lima , 1987

Editorial: CIP-Ciat

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Problemática y perspectivas del cultivo de boniato en Uruguay , 1988

Evento: Internacional , Seminario sobre mejoramiento de la Batata en L. America , Lima , 1987

Anales/Proceedings: 139 , 148

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 92990601256;

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Mejoramiento para resistencia a tizón tardío , 1988

Evento: Internacional , Taller sobre Avances en el mejoramiento genético de la papa en los países del cono sur , Balcarce , 1988

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Redes de evaluación y pruebas de material genético avanzado en y entre los países del cono sur , 1988

Evento: Internacional , Taller sobre Avances en el mejoramiento genético de la papa en los países del cono sur , Balcarce , 1988

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FRANCISCO VILARÓ

Producción de semilla agámica de papa, batata y ajo en el Uruguay , 1988

Evento: Internacional , Producción de semilla agámica de especies alimenticias de importancia regional , Córdoba , 1988

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FRANCISCO VILARÓ

Utilización de nuevos cultivares de semilla de papa nacional en esquemas de producción alternativos , 1987

Evento: Internacional , XII seminario Panamericano de Semillas , 1987

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CRISCI C.; FERNANDEZ D.; FRANCISCO VILARÓ

Selección de variedades de papa precoces para un ciclo productivo continuado de dos cultivos anuales , 1987

Evento: Internacional , XIII Reunión Asociación Latinoamericana de la Papa , Panamá , 1987

Anales/Proceedings: 45 , 47

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

CRISCI C.; HIDALGO O.; FRANCISCO VILARÓ

Yield reduction due to PLRV secondary infection in cv.Kennebec in Uruguay , 1986

Evento: Internacional , Annual Meeting Potato Association of America , Nueva York , 1896

Anales/Proceedings: American Potato Journal , 63 , 431 , 432

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FRANCISCO VILARÓ

Gene-cytoplasmic male sterilities in Neo Tuberosum and Andigena populations , 1986

Evento: Internacional , Potato American Association Congress , Ithaca , 1986

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel;

Texto en periódicos

Revista

CARRASCO L.; VAZQUEZ D.; D'OTTONE FEDERICO; RESQUÍN F.; FRANCISCO VILARÓ; RODRÍGUEZ G.; VICENTE E.; TERRA JOSÉ

Balance energético de cadenas agroindustriales de interés para la producción de Bioenergías , Revista INIA , v: 32 , p: 4650 , 2013

Palabras clave: biocombustibles

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

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

www.inia.org.uy

Revista

CROSA M.J.; PACHECO P.; BARRIOS S.; ZACCARI F.; FRANCISCO VILARÓ; OSORIO F.

Poscosecha de frutas y hortalizas: una alianza público-privada. Plataforma en marcha , El País Agropecuario , v: , p: 89 , 2011

Palabras clave: Plataforma Poscosecha

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

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

Revista

FRANCISCO VILARÓ

El cultivar de boniato Cuabé , v: , p: , 2010

Medio de divulgación: Papel;

Revista

GONZALEZ M.; VICENTE E.; ROSSI C.; FRANCISCO VILARÓ; GIMENEZ G.; RODRÍGUEZ G.

El sistema de producción de semillas hortícolas , Revista INIA , v: 21 , p: 3235 , 2010

Palabras clave: semillas hortícolas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción de Semillas

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 15109011;

- Revista
FRANCISCO VILARÓ
Producción en Semilla de Papa , Revista INIA , v: 23 , p: 4245 , 2010
Palabras clave: semilla de papa
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción de Semillas
Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 15109011;
- Revista
VICENTE E.; FRANCISCO VILARÓ; RODRÍGUEZ G.
Cultivares de Cebolla obtenidos por el mejoramiento genético nacional , Revista INIA , v: 22 , p: 2529 , 2010
Palabras clave: Allium cepa
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 15109011;
- Revista
FRANCISCO VILARÓ
Programa Nacional de Investigación Hortícola , Revista INIA , v: 19 , p: 3235 , 2009
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura
Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 15109011;
- Revista
FRANCISCO VILARÓ; VICENTE E.; RODRÍGUEZ G.; PEREIRA G.; IBAÑEZ F.
Nuevas Variedades de Boniato para usos diversos , Revista INIA , v: , p: 4448 , 2009
Palabras clave: variedades de boniato
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 86878686;
- Revista
FRANCISCO VILARÓ
Situación y perspectivas del cultivo de la papa en Uruguay , El País Agropecuario , v: , p: 3133 , 2008
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura
Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;
- Revista
FRANCISCO VILARÓ
Disponibilidad en Semilla de papa , Revista INIA , v: 14 , p: 3941 , 2008
Palabras clave: semilla de papa
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción de Semilla
Medio de divulgación: Papel;
- Revista
VICENTE E.; MANZZIONI A.; GIMENEZ G.; FRANCISCO VILARÓ
La variedad de Frutilla INIA-Guena , Revista INIA , v: 10 , p: 3739 , 2007
Palabras clave: variedad de frutilla
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 15109011;
- Revista
FRANCISCO VILARÓ; PEREIRA G.; RODRÍGUEZ G.; GONZALEZ M.
INIA-Yaguarí , Revista INIA , v: 10 , p: 4042 , 2007
Palabras clave: variedad de papa
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel;

- Revista
GONZALEZ M.; FRANCISCO VILARÓ
Jornada de Tomate Industria , Revista INIA , v: 7 , p: 2830 , 2006
Medio de divulgación: Papel;
- Revista
FRANCISCO VILARÓ; GARCÍA C.; DOCAMPO R.; CARLESSO R.
Cultivo de papa: Manejo de Riego en el sur del país , Revista INIA , v: 2 , p: 2629 , 2005
Palabras clave: riego en papa
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Riego
ISSN/ISBN: 15109011;
- Revista
FRANCISCO VILARÓ; PEREIRA G.; RODRÍGUEZ G.
Características y recomendaciones de manejo del cultivar de papa INIA-Iporá , Hoja de Divulgación INIA , v: 86 , p: , 2004
Medio de divulgación: Papel;
- Revista
FRANCISCO VILARÓ
Tecnología y perspectivas del cultivo de cebolla , El País Agropecuario , v: 9 , p: , 2003
Medio de divulgación: Papel;
- Revista
FRANCISCO VILARÓ
De la Estación Experimental a la Cocina , El País Agropecuario , v: , p: 2528 , 2002
Medio de divulgación: Papel;
- Revista
FRANCISCO VILARÓ; RODRÍGUEZ G.; VICENTE E.
Producción de boniato con el cultivar INIA-Arapey , Hoja de Divulgación INIA , v: 75 , p: , 1999
Medio de divulgación: Papel;
- Revista
FRANCISCO VILARÓ; RODRÍGUEZ G.
Cultivares de Boniato , Hoja de Divulgación INIA , v: 76 , p: , 1999
Medio de divulgación: Papel;
- Revista
FRANCISCO VILARÓ; RODRÍGUEZ G.
Producción de material de plantación en boniato , v: 77 , p: , 1999
Medio de divulgación: Papel;
- Revista
CRISCI C.; FRANCISCO VILARÓ
Aportes tecnológicos para el cultivo de papa , INIA Boletín de Divulgación ISBN 9974-556-57 , v: 32 , p: 132 , 1993
Palabras clave: Papa
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura
Medio de divulgación: Papel; *Lugar de publicación:* Montevideo;

Producción técnica

Productos

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar
VICENTE E.; RODRÍGUEZ G.; GONZALEZ M.; FRANCISCO VILARÓ

Rocío , cultivar de cebolla , 2013

Aplicación: SI , cultivar precoz, permite abastecer el mercado en forma temprana

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

655 , Provisorio

Fechas: Deposito: 19/03/2013; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Palabras clave: Allium ceppa

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

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

FRANCISCO VILARÓ

Arequita , Variedad de papa, de piel rosada, adaptada a la producción especializada , 2013

Aplicación: NO

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: solanum tuberosum

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

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Se está asignando una licencia para su multiplicación y procesando el trámite de inscripción en Registro de Propiedad (INASE). Descripción publicada en Catálogo de Variedades Hortícolas 2014.

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

FRANCISCO VILARÓ; GONZALEZ M.

Daymán , Variedad de papa piel rosada para la producción temprana , 2013

Aplicación: NO

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: solanum tuberosum

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

inia.org.uy

Se están asignando licencias para su multiplicación y procesando el trámite de inscripción en Registro de Propiedad (INASE). Descripción publicada en Catálogo de Variedades Hortícolas 2014.

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

FRANCISCO VILARÓ

Guaviyú , Variedad de papa adaptada a la producción familiar, de uso múltiple , 2013

Aplicación: NO

Palabras clave: solanum tuberosum

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Se están asignando licencias para su multiplicación y procesando el trámite de inscripción en Registro de Propiedad (INASE). Descripción publicada en Catálogo de Variedades Hortícolas 2014.

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

RODRÍGUEZ G.; REGGIO A.; FRANCISCO VILARÓ

Santina , Variedad de cebolla de ciclo tardío y aptitud para conservación , 2013

Aplicación: NO

Institución financiadora: inia

Palabras clave: Allium cepa

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

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

inia.org.uy

Se están asignando licencias para su multiplicación y procesando el trámite de inscripción en Registro de Propiedad (INASE).

Descripción publicada en Catálogo de Variedades Hortícolas 2014.

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

VICENTE E.; FRANCISCO VILARÓ; GONZALEZ M.; RODRÍGUEZ G.

Cuarí , Cultivar de boniato para la producción temprana , 2011

Aplicación: SI , Su adopción está permitiendo mejorar la competitividad en la producción de boniato para productores familiares

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro **Sistema Nacional de Investigadores**

Registro de Propiedad de Cultivares

590 , Provisorio

Fechas: *Deposito:* 30/05/2012; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Palabras clave: cultivar de boniato

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

VICENTE E.; GIMENEZ G.; FRANCISCO VILARÓ; MANZZIONI A.; LENZI A.

Yurí , Variedad precoz de Frutilla , 2010

Aplicación: SI , Su adopción permite mejorar la producción de frutilla temprana, bajo cultivo protegido

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

479 , Provisorio

Fechas: *Deposito:* 23/12/2009; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Palabras clave: Frutilla; Fragaria x ananase

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

RODRÍGUEZ G.; FRANCISCO VILARÓ

K 9818.1 , Cultivar de Boniato, ciclo medio tardío, muy buena productividad, conservación y calidad comercial , 2009

Aplicación: SI , Ocupa un área significativa de boniato tipo zanahoria, aportando alta calidad nutricional (caroteno) y de consumo

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

477 , Provisorio

Fechas: *Deposito:* 23/12/2009; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Nombre Comercial asociado Kuará

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

VICENTE E.; RODRÍGUEZ G.; FRANCISCO VILARÓ

K 9807.1 , cultivar de boniato, ciclo medio tardío apto para producción industrial , 2009

Aplicación: SI , Emprendimiento para producción de Etanol en Artigas, apoyado por IMA y Alur

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

476 , Provisorio

Fechas: *Deposito:* 23/12/2009; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Palabras clave: Ipomoea batatas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

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

Disponibilidad: Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Presentado para protección en Inase

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

PEREIRA G.; FRANCISCO VILARÓ; RODRÍGUEZ G.

H 9430.23 , cultivar de boniato de ciclo medio largo, adaptado al noreste. Muy buena productividad y buena conservación , 2009

Aplicación: SI , Cultivar de amplia adopción en la zona noreste, en base a productividad y conservación

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

475 , Provisorio

Fechas: *Deposito:* 23/12/2009; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Palabras clave: Ipomoea batatas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Disponibilidad: Restricada; *Ciudad:* /Uruguay

Nombre comercial asociado Tranqueras

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

VICENTE E.; RODRÍGUEZ G.; FRANCISCO VILARÓ

Ñ 0401.3 , cultivar de boniato de ciclo precoz, alta productividad, adaptado al norte , 2009

Aplicación: SI , Principal cultivar para producción temprana tipo zanahoria

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

478 , Provisorio

Fechas: *Deposito:* 23/12/2009; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Disponibilidad: Restricada; *Ciudad:* /Uruguay

Nombre comercial asociado Cuabé

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

FRANCISCO VILARÓ; RODRÍGUEZ G.; VICENTE E.

LB 02 , cultivar de cebolla de ciclo medio, bulbos colorados, buena tolerancia a enfermedades foliares conservación media , 2009

Aplicación: SI , Amplia adopción en el tipo comercial de cebolla colorada, estabilidad y rusticidad

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

476 , Definitivo

Fechas: *Deposito:* 30/04/2009; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Palabras clave: Allium cepa

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Nombre comercial asociado Naqué

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

FRANCISCO VILARÓ; RODRÍGUEZ G.; VICENTE E.

LB 01 , cultivar de cebolla de ciclo medio temprano, bulbos blancos, tolerante enfermedades foliares, buena conservación , 2009

Aplicación: SI , Ocupa un espacio comercial diferenciado significativo como cebolla blanca

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Registro de Diseño Industrial

415 , Definitivo

Fechas: *Deposito:* 30/04/2009; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Nombre comercial asociado Albana

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

FRANCISCO VILARÓ; H. GONZALEZ IDIARTE

INIA Fagro Dulce , cultivar de cebolla, ciclo precoz, baja pungencia, alta productividad, conservación media, , 2009

Aplicación: SI , Permite producción diferenciada por baja pungencia

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

428 , Definitivo

Fechas: *Deposito:* 30/04/2009; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Palabras clave: Allium cepa

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Disponibilidad: Restricta; *Ciudad:* /Uruguay

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

GIMENEZ G.; FRANCISCO VILARÓ; VICENTE E.

INIA Ivapitá , Cultivar de frutilla, de amplia adaptación y excelente sabor , 2008

Aplicación: SI , Se adapta a la producción agroecológica por su resistencia a enfermedades comunes

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

418 , Provisorio

Fechas: Deposito: 05/10/2009; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Palabras clave: fragaria x ananasa; producción orgánica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

FRANCISCO VILARÓ; PEREIRA G.; RODRÍGUEZ G.

INIA Yaguarí , Cultivar de Papa. Ciclo precoz, dormancia corta, tubérculos rosados , 2007

Aplicación: SI , Cultivar para cosecha precoz, brotación rápida permite alta tasa de multiplicación anual

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

312 , Provisorio

Fechas: Deposito: 07/12/2007; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 07/12/2007

Patente nacional: SI

Palabras clave: solanum tuberosum; precocidad de cosecha

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

VICENTE E.; MANZZIONI A.; GIMENEZ G.; FRANCISCO VILARÓ

Guenoa , cultivar de frutilla para producción protegida , 2007

Aplicación: SI , Ocupa un área significativa en producción protegida de frutilla

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

313 , Definitivo

Fechas: Deposito: 09/02/2007; *Examen:* 00/00/0000; *Concesión:* 00/00/0000

Patente nacional: SI

Palabras clave: fragaria x ananasa

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

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

VICENTE E.; RODRÍGUEZ G.; FRANCISCO VILARÓ

INIA Itapebí , 2006

Aplicación: SI , variedad de boniato de pulpa naranja

Institución financiadora: INIA

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

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestringida; *Ciudad:* /Uruguay

Inscripta en Registro Nacional de Cultivares, INASE

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar
FRANCISCO VILARÓ; VICENTE E.; GIMENEZ G.; MANZZIONI A.

INIA-Arazá , Cultivar de frutilla para produccción precoz con resistencia a antracnosis , 2002

Aplicación: SI , Ocupa un espacio en la producción temprana de frutilla con escaso uso de fungicidas

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

164 , Definitivo

Fechas: Deposito: 22/10/2003; Examen: 00/00/0000; Concesión: 00/00/0000

Patente nacional: NO

Palabras clave: fragaria x ananasa

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

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

inase.org.uy

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

VICENTE E.; FRANCISCO VILARÓ; RODRÍGUEZ G.

INIA Arapey , Cultivar de boniato, ciclo medio, alta productividad, conservación media, muy buena adaptación , 1998

Aplicación: SI , Principal cultivar de boniato en el país

Institución financiadora: INIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Disponibilidad: Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Variedad Pública, registrada en Inase

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

FRANCISCO VILARÓ; RODRÍGUEZ G.

INIA Belastiquí , cultivar de boniato, ciclo precoz, alta productividad, buena conservación , 1997

Aplicación: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Ciudad: /Uruguay

Variedad pública, presentada para registro en INASE

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

FRANCISCO VILARÓ; RODRÍGUEZ G.

INIA Cerrillos , cultivar de boniato, ciclo y conservación media, muy buena calidad comercial , 1997

Aplicación: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Ciudad: /Uruguay

Variedad pública, presentado para registro en INASE

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales , Cultivar

FRANCISCO VILARÓ; PEREIRA G.; RODRÍGUEZ G.

INIA-Iporá , Cultivar de papa. Ciclo medio tardío, alta resistencia a virus, alta productividad y estabilidad , 1996

Aplicación: SI , Adaptación general a distintos sistemas y épocas de producción. Alta tasa de multiplicación y muy baja tasa de degeneración

Institución financiadora: INIA

Patente ó Registro

Registro de Propiedad de Cultivares

068 , Definitivo

Fechas: Deposito: 10/08/1996; Examen: 00/00/0000; Concesión: 10/08/1996

Patente nacional: SI

Palabras clave: solanum tuberosum; resistencia a virus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Otros; Disponibilidad: Irrestricta; Ciudad: /Uruguay

Otros

Otra producción técnica

Ajo Valenciano , 2013

Uruguay , Español , Papel , inia.org.uy

Variedad pública de ajo semi tardío

EELB

Institución Promotora/Financiadora: INIA

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

Información adicional: Se está procesando el trámite de inscripción en INASE, para el Registro Nacional de Cultivares. Descripción publicada en Catálogo de Variedades Hortícolas 2014.

Otra producción técnica

Ajo Ruso , 2013

Uruguay , Español , Papel , inia.org.uy

Variedad pública de ajo semi temprano

EELB

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: Allium sativum

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

Información adicional: Se está procesando el trámite de inscripción en INASE, para el Registro Nacional de Cultivares. Descripción publicada en Catálogo de Variedades Hortícolas 2014.

Otra producción técnica

Maní Noblía , 2013

Uruguay , Español , Papel , inia.org.uy

Variedad pública de maní

EELB

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: Arachis hypogea

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

Información adicional: Se está procesando el trámite de inscripción en INASE, para el Registro Nacional de Cultivares. Descripción publicada en Catálogo de Variedades Hortícolas 2014.

Otra producción técnica

Producción en semilla prebásica de papa , 2013

Uruguay , Español

Actividad continua para provisión de semilla de papa

EELB

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: papa semilla

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

Información adicional: Abastecimiento en material de propagación de variedades públicas y propiedad de INIA para su multiplicación especializada.

Otra producción técnica

Producción de semilla prebásica de ajo , 2013

Uruguay , Español

Actividad continua para provisión de semilla de ajo

EELB

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: Allium sativum

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

Información adicional: Abastecimiento en material de propagación de variedades públicas para su multiplicación especializada.

Otra producción técnica

Revisión Normas en Certificación de Semilla de Papa , 2012

Uruguay , Español

Participación en Grupo Técnico de Trabajo para actualización de normativa específica

Pando

Institución Promotora/Financiadora: INASE

Palabras clave: Normas certificación semilla papa

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

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Caracterización de la variabilidad en plantas nativas de *S. commersonii* mediante el estudio de genes análogos de resistencia , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Diego Torres

Universidad Internacional de Andalucía , España , Maestría en Biotecnología de plantas

Palabras clave: recursos genéticos; *Solanum commersonii*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

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

País/Idioma: España/Español

Tesis de maestría

Análisis de la expresión coordinada de genes de respuesta inducidos durante una reacción de incompatibilidad en *S. commersonii*-*R. solanacearum* , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Rafael Narancio

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: *Solanum commersonii*; *Rasltonia solanacearum*

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

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

La Resistencia a la Marchitez Bacteriana de *S. commersonii* y su utilización en el mejoramiento genético de la papa , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Gonzalez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: *Solanum commersonii*; *Ralstonia solanacearum*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Morfofisiología da cultura de batata submetida a diferentes regimes hidricos , 2008

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Sebastián Casanovas

Universidade Federal de Santa Maria , Brasil , Engenharia Agrícola

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

Tesis de doctorado

Sistema Nacional de Investigadores

Manejo da agua de irrigacao nas culturas de batata, pera e maca no sul do Uruguai , 2006

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Claudio García

Universidad Federal de Santa María , Brasil , Maestría en Agronomía

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

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Brasil/Portugués

Tesis de doctorado

Potato Crop Physiology , 2003

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Miguel Sarríes

Scottish Agricultural College , Escocia , Crop Physiology

Palabras clave: potato seed physiology

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Escocia/Inglés

Grado

Tesis/Monografía de grado

Análisis de los principales factores que afectaron el rendimiento en tomate para industria en la zafra 2007-2008, , 2008

Nombre del orientado: Cecilia Berrueta

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

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

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

Tesis/Monografía de grado

Detección de resistencia extrema a PVY en *Solanum tuberosum* , 2004

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Diego Torres

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: Inmunidad PVY

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Inoculación masiva con PVY y PVX en la selección por resistencia a virus en papa , 1991

Nombre del orientado: Guillermo Galván

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

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

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de cultivares de papa en dos épocas de plantación en Salto , 1990

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Pablo Pedronzo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: potatoes; varieties

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

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

Tesis/Monografía de grado

Comparación de dos metodologías para el análisis de estabilidad de variedades, aplicación a cultivares de papa (*Solanum Tuberosum* L.), , 1989

Nombre del orientado: Juan Carlos Gilsanz

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Evaluación del uso de herbicidas sobre distintos cultivares de papa en aplicaciones de postemergencia , 1989

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Nestor Salazar

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: potatoes; herbicides

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

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

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de la respuesta al régimen hídrico y a la fertilización nitrogenada de cuatro cultivares de boniato (*Ipomoeas batatas* L Lam) de ciclos diferentes , 1988

Nombre del orientado: Roberto Bettini

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

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

Tesis/Monografía de grado

Curvas de crecimiento de cinco cultivares de papa , 1984

Nombre del orientado: Daniel Fernandez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

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

Otras

Iniciación a la investigación

Mejoramiento genético en especies hortícolas , 2007

Nombre del orientado: Cecilia Berrueta

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Mejoramiento genético de especies hortícolas , 2007

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sergio Gabrielli

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Mejoramiento genético especies hortícolas , 2004

Nombre del orientado: Matías Gonzalez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Iniciación a la investigación

Mejoramiento genético de especies hortícolas , 2003

Nombre del orientado: Cecilia Santos

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

Evaluación de germoplasma avanzado de papa para calidad de fritura , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sentanaro Germán

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: calidad de fritura

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de maestría

Genotipos de papa (*Solanum tuberosum* L.) modificados con el receptor EFR para evaluación de la resistencia a *Ralstonia solanacearum*" , 2014

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Federico Boschi

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: EFR

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

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Utilización de análisis genómicos de última generación para asistir el desarrollo de germoplasma de papa resistente a marchitez bacteriana , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paola Gaiero

Wageningen University , Holanda , Doctorado

Palabras clave: Solanum commersonii; marchitez bacteriana; análisis genómico

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / citogenética molecular

País/Idioma: Holanda/Inglés

Tesis de maestría

Edad fisiológica de la papa semilla, factores que la afectan y su influencia en el comportamiento productivo posterior , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Alfonso Grela

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: fisiología semilla de papa

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Portugués

Tesis de maestría

Análisis genético de la introgresión de *S. commersonii* en el mejoramiento genético de papa , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Mariana Andino

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: Solanum commersonii

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis de doctorado

Defensas indirectas a través de volátiles inducidos por herbivoría: estudio comparativo entre la papa cultivada y la papa silvestre *S. commersonii* en Uruguay. , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Paula Altesor

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Palabras clave: Solanum commersonii

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

País/Idioma: Uruguay/Español

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2003 Premio al Mérito Profesional (Nacional) Sociedad Uruguaya de Horticultura

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: María Inés La Paz

BATTISTONI F.; ALANIZ S.; HUGUET TAPIA J.; FRANCISCO VILARÓ

Estudio de las cepas de *Streptomyces* spp. causantes de sarna común en la papa en Uruguay , 2014

Tesis (Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA)) - Facultad de Química - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Streptomyces

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

Tesis

Candidato: Santiago Díaz

DEL PINO A.; RABUFFETTI A.; DOCAMPO R.; FRANCISCO VILARÓ

Evaluación agronómica del estiércol mde ave como fuente de N en cultivos hortícolas , 2012

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Estiércol de ave

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de suelos

Tesis

Candidato: Colnago Paula

GALVÁN G.; FRANCISCO VILARÓ

Evaluación de la respuesta a Peronospora destructor en el germoplasma local de cebolla , 2009

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: Cebolla; Peronospora

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis

Candidato: Douglas Renato Muller

FRANCISCO VILARÓ; BISOGNIN D.

Selecao de clones de batata em duas epocas de cultivo e temperaturas de armazenamento para curta dormencia e alta qualidade de processamento , 2008

Tesis (Maestría en Agronomía) - Universidad Federal de Santa María - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Tesis

Candidato: Florencia Benzano

SORIA J.; FRANCISCO VILARÓ

Efecto de modificar la radiación solar incidentey temperatura de planta sobre el crecimiento vegetativo estival de Arandano Southern High Bush variedad O'Neal instaladas en primavera , 2007

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Tesis

Candidato: Zilmar Da Silva Souza

FRANCISCO VILARÓ

Melhoramento da Batata para processamento industrial em condicoes subtropical e temperada do sul do Brasil , 2010

Tesis (Agronomía) - Universidad Federal de Santa María - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Tesis

Candidato: Marlene Lovatto

FRANCISCO VILARÓ

Desenvolvimento de tecnologias para processamento de tuberculos nao comerciais de batata , 2010

Tesis (Agronomía) - Universidade Federal de Santa Maria - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Tesis

Candidato: Gustavo Gimenez

BISOGNIN D.; FRANCISCO VILARÓ

Selecao e multiplicacao de clones de morangueiro (Fragaria x ananassa Duch.) visando a adaptacao a regio central do Rio Grande do Sul. , 2008

Tesis (Agronomia) - Universidade Federal de Santa Maria - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Tesis

Candidato: Lizete Agustin

FRANCISCO VILARÓ; BISOGNIN D.

Interacao genotipo x ambiente e variabilidade genetica de caracteres agronomicos e qualidade de processamento em batata , 2007

Tesis (Agronomia) - Universidade de Passo Fundo - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Tesis

Candidato: Sandra Salazar da Rosa

FRANCISCO VILARÓ; BISOGNIN D.

Influencia da temperatura na ocorrencia de polens nao reduzidos em batata diploide , 2007

Tesis (Agronomia) - Universidade de Passo Fundo - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Tesis

Candidato: Liege Camargo da Costa

FRANCISCO VILARÓ; BISOGNIN D.

Desenvolvimento de clones de batata de alta qualidade de tuberculo a partir de genitores resistentes a requeima , 2007

Tesis (Agronomia) - Universidade Federal de Santa Maria - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Candidato: Matías Gonzalez

ALDABE L.; FRANCISCO VILARÓ

La cadena agroindustrial del tomate, el caso Valentín Martínez y Cía S A , 2005

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

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Presentaciones en eventos

Congreso

3er Reunión Brasileira de Citogenética , 2013

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 3er Reunión Brasileira de Citogenética;

Palabras clave: homeologous pairing

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

Congreso

Congreso Nacional , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4to. Congreso Nacional de Nutrición; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Nacional de Nutrición

Palabras clave: promoción del consumo

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

Congreso

Red Latin Papa , 2008

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* Congreso Iberoamericano de la Patata;

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Congreso

Irrigation management of potato , 2006

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* ASAE Annual Meeting;

Congreso

Programa de mejoramiento de papa en Uruguay , 2006

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Simposio de melhoramento genetico e previsao de epifitias en Batata; *Nombre de la institución promotora:* UFSM.

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Congreso

Evaluation of the resistance and the antimicrobial activity of *Solanum commersonii* against *Ralstonia solanacearum*. , 2004

Referencias adicionales: Japón; *Nombre del evento:* XXI International Lectin Meeting;

Congreso

Vegetable crop seed production , 2001

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XVII L. American Seed Congress;

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Congreso

Production and utilization of potato in Uruguay , 2001

Referencias adicionales: Uruguay;

Congreso

Avances en Mejoramiento genético de papa. , 2000

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* XIX Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa; *Nombre de la institución promotora:* ALAP

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Seminario

Seminario Nacional , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Avances en mejoramiento para resistencia a enfermedades bacterianas en papa; *Nombre de la institución promotora:* Unidad de Microbiología, Facultad de Química, Udelar

Palabras clave: *Ralstonia solanacearum*

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

Seminario

Seminario Internacional , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* Avances Investigación, Proyecto CLIPAPA; *Nombre de la institución promotora:* Fontagro

Palabras clave: Resistencia a Estreses

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

Seminario

Introgresión progress of Bacterial Wilt resistance from *S. commersonii* into potato germplasm , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Posgrado Resistencia a Enfermedades; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía

Palabras clave: Potato bacterial wilt; *Solanum commersonii*

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

Seminario

Seminario Internacional , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* IV Seminario Iberoamericano Control Integrado de Ralstonia solanacearum;

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Palabras clave: Ralstonia solanacearum

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

Simposio

Simposio Internacional , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II Simposio de Melhoramento e Propagacao Vegetativa de Plantas; *Nombre de la institución promotora:* UFSM

Palabras clave: Agámicas

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

Simposio

Mejoramiento genético en especies de propagación vegetativa , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I simposio de melhoramento e propagacao vegetativa; *Nombre de la institución promotora:* UFSM

Palabras clave: progegación vegetativa

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Simposio

Mejoramiento de Papa en Uruguay , 2008

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I Simposio de Desafios do Melhoramento para os Stresses Bioticos e Abioticos da Batata;

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Taller

Evaluating the sustainability of potential agro industrial chains: Sweet Potato , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Evaluating the sustainability of potential agro industrial chains; *Nombre de la institución promotora:* ECPA-USDA

Taller

The Uruguay potato production and breeding program , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: China; *Nombre del evento:* 2nd International Workshop on research and extension of potato industry; *Nombre de la institución promotora:* Inner Mongolia University, Centro Internacional de la Papa

Palabras clave: mejoramiento y producción de semilla en papa

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Taller

Proyecto colaborativo Papa Salud , 2008

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Perú; *Nombre del evento:* Potato Science for the Poor; *Nombre de la institución promotora:* CIP

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Taller

Avances Programa Mejoramiento Papa en Uruguay , 2008

Referencias adicionales: Bolivia; *Nombre del evento:* II Reunión Anual Red Latin Papa; *Nombre de la institución promotora:* Proinpa

Encuentro

Jornada Divulgación , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Encuentro Semilla Criolla; *Nombre de la institución promotora:* Redes

Palabras clave: variedades criollas

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

Encuentro

El rol de la semilla nacional en la agricultura familiar , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 4ta. Fiesta Semilla; *Nombre de la institución promotora:* Red Nacional producción semilla criolla

Palabras clave: semilla criolla

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Otra

Jornada Técnica , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Presentación Anual Resultados Investigación; *Nombre de la institución promotora:* INASE

Palabras clave: Cultivo de papa

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

Otra

Jornada Divulgación, Santa Lucía, Canelones , 2013

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Cultivo de Papa: Situación y Perspectivas; *Nombre de la institución promotora:* INIA-SFR Rincón de Velázquez

Palabras clave: Cultivo de papa

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción y manejo del cultivo

Otra

Variedades de Papa, Calidad de Consumo y Aptitud de Uso , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Caracterización variedades de papa; *Nombre de la institución promotora:* INIA-CAMM-IMM

Palabras clave: Variedades de Papa; Calidad de consumo y aptitud de uso

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

Otra

Curso Actualización Técnica , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Curso Actualización en Producción de Papa; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía

Palabras clave: mejoramiento genético

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

Otra

Jornada Divulgación, Noblía, Cerro Largo , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Avances sistemas de producción sostenibles; *Nombre de la institución promotora:* INIA-DR MGAP

Palabras clave: Producción sostenible

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

Otra

Jornada Divulgación , 2012

Tipo de participación: Comentarista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Avances Investigación; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: Variedades de Papa

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

Otra

Jornada de Campo , 2012

Tipo de participación: Comentarista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Cultivares de papa para la zona Norte; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: Variedades de Papa

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

Otra

Técnicas moleculares en mejoramiento de papa: Avances y Perspectivas , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornada de Agrobiotecnología; *Nombre de la institución promotora:* INIA

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

Otra

Sistemas de producción de papa semilla en Uruguay , 2000

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Curso de Capacitación de Técnicos en Producción de Papa Semilla Certificada; *Nombre de la institución promotora:* Predeg

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Otra

Control de malezas en el cultivo de papa , 1994

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Control de Malezas en Horticultura; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Horticultura

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Otra

Producción de Cebolla Dulce , 1994

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Curso de Cebolla Dulce para Exportación; *Nombre de la institución promotora:* Udelar

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Otra

Mejoramiento Genético en Especies de Reproducción Asexuada , 1993

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Curso sobre descripción y registro de cultivares; *Nombre de la institución promotora:* FAO-MGAP

Otra

Mejoramiento genético del cultivo de boniato , 1989

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Curso Internacional sobre Cultivo de Batata; *Nombre de la institución promotora:* CIP-INTA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	164
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	35
Completo (Arbitrada)	13
Completo (No Arbitrada)	21
Resumen (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	93
Completo (Arbitrada)	2
Completo (No Arbitrada)	39
Resumen (Arbitrada)	4
Resumen (No Arbitrada)	48
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	11
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	9
<i>Textos en periódicos</i>	21
Revista	21
<i>Documentos de trabajo</i>	4
Completo	4

<i>Producción técnica</i>	29
<i>Productos tecnológicos</i>	23
Con registro o patente	15
Sin registro o patente	8
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	0
<i>Otros tipos</i>	6
<i>Evaluaciones</i>	0
<i>Formación de RRHH</i>	24
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	18
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	2
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciación a la investigación	4
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	6
Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	2

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores