



# 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](mailto: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](http://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](mailto: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

*Áreas 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

*Áreas 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

*Áreas 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

*Áreas 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

*Áreas 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

*Áreas 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); Villaró 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

*Áreas 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

*Áreas 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

*Areas 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

*Areas 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

*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.; 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

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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](http://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](http://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

*Áreas 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

*Áreas 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*

*Áreas 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*

*Áreas 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

*Áreas 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

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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/](http://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](http://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*

*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

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*

*Areas 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

*Areas 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

*Areas 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

*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

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](http://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](http://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:* Irrestricita; *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:* Irrestricita; *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: Irrestricita; 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

Introgression 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>	<b>164</b>
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	<b>35</b>
Completo (Arbitrada)	13
Completo (No Arbitrada)	21
Resumen (Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	<b>0</b>
<i>Trabajos en eventos</i>	<b>93</b>
Completo (Arbitrada)	2
Completo (No Arbitrada)	39
Resumen (Arbitrada)	4
Resumen (No Arbitrada)	48
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	<b>11</b>
Libro publicado	2
Capítulo de libro publicado	9
<i>Textos en periódicos</i>	<b>21</b>
Revista	21
<i>Documentos de trabajo</i>	<b>4</b>
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