



**FRANCISCO VILARÓ  
PAREJA**

Ing. Agr.

[fvilaro@inia.org.uy](mailto:fvilaro@inia.org.uy)  
[www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

Estación Experimental INIA  
Las Brujas, FR 48 klm 10, C  
P 90.200. Canelones, Uruguay  
ay  
23677641

**SNI**

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

Fecha de publicación: 27/07/2018  
Última actualización SNI: 27/07/2018

## Datos Generales

### INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria/ INIA Las Brujas / Uruguay

### DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Instituto Nacional de investigación Agropecuaria / Sector Gobierno/Público  
Dirección: Ruta 48 klm 10 / 90.200 / Las Piedras / Uruguay  
Teléfono: (02) 3677641 / 1739  
Correo electrónico/Sitio Web: [fvilaro@inia.org.uy](mailto:fvilaro@inia.org.uy)

## Formación

### Formación académica

#### CONCLUIDA

##### DOCTORADO

###### Biology (1984 - 1987)

Cornell University , Estados Unidos  
Título de la disertación/tesis: Differences in cytoplasmic male sterilities induced by Neotuberosum and Andígena on Tuberosum potatoes  
Tutor/es: Robert L. Plaisted  
Obtención del título: 1987  
Institución financiadora: Cornell University , Estados Unidos  
Palabras Clave: Plant breeding vegetable crops  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

##### GRADO

###### Ingeniero Agrónomo (1970 - 1976)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay  
Título de la disertación/tesis: Proyecto de explotación de un establecimiento lechero granja Don Paco, Libertad San José.  
Obtención del título: 1976  
Palabras Clave: lechería  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agrícola-Ganadera

### Formación complementaria

#### CONCLUIDA

##### CURSOS DE CORTA DURACIÓN

###### Modelos de análisis de estabilidad y definición de ambientes basados en GIS (01/2008 - 01/2008)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria , Argentina  
30 horas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Manejo de sistemas de información para la producción de semilla de papa (01/1995 - 01/1995)**

Sector Extranjero/Internacional/Organismos internacionales / Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, Venezuela

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Mejoramiento genético papa y boniato (01/1988 - 01/1988)**

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil

100 horas

**Conservación Recursos genéticos hortícolas (01/1988 - 01/1988)**

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil

60 horas

**Taller de Redacción Técnico Agrícola para Autores y Editores (01/1987 - 01/1987)**

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

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

**Producción de Semilla de Papa (01/1979 - 01/1979)**

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil

200 horas

Áreas de conocimiento:

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

**PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

**Mejoramiento Genético de Cultivos Hortícolas (2006)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de Carolina del Norte, Estados Unidos

**Mejoramiento Genético de Papa (1998)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Universidad de Wisconsin, Estados Unidos

**Taller subregional en producción y biotecnología del cultivo de ajo (1991)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Fao, Argentina

**Taller de Trabajo sobre Avances en el Mejoramiento Genético de la Papa (1988)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: Centro Internacional de la Papa, Argentina

Áreas de conocimiento:

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

**Taller sobre control del gorgojo de la batata en A. Central y el Caribe (1988)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: CIP, República Dominicana

**Producción de propágulos hortícolas de sanidad controlada (1988)**

Tipo: Taller

Institución organizadora: FAO-Universidad de Córdoba, Argentina

#### **Mejoramiento Genético de Papa (1983)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Centro Internacional de la Papa, Perú

#### **Mejoramiento y Producción de Semilla (1983)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: Agriculture Canada, Canadá

#### **Mejoramiento y Producción de Semilla de Papa (1981)**

Tipo: Otro

Institución organizadora: JICA, Japón

## **Idiomas**

### **Español**

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

### **Inglés**

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

### **Francés**

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

## **Áreas de actuación**

### **CIENCIAS AGRÍCOLAS**

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas/Mejoramiento Genético Vegetal

## **Actuación profesional**

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

Instituto Nacional de investigación Agropecuaria

### **VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN**

#### **Funcionario/Empleado (02/1991 - a la fecha)**

Director Programa Nacional Horticultura ,44 horas semanales

### **ACTIVIDADES**

#### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

##### **Desarrollo de cultivares hortícolas (02/1991 - a la fecha)**

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

25 horas semanales

Estación Experimental INIA Las Brujas, Programa Nacional de Horticultura , Integrante del equipo

Equipo: GIMENEZ G. , VICENTE E. , GONZALEZ M. , DALLA RIZZA M.

Palabras clave: mejoramiento genético

Áreas de conocimiento:

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

##### **Introgresión de especies silvestres locales en germoplasma cultivado de papa (02/2004 - a la fecha)**

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.

3 horas semanales

Estación Experimental INIA Las Brujas, Programa Nacional de Horticultura, Coordinador o Responsable

Equipo: G. A. GALVÁN, GONZALEZ M., PIANZOLA M. J., CASTILLO A., SPERANZA P.

Palabras clave: Plant breeding Solanum commersonii Ralstonia solanacearum

Áreas de conocimiento:

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

#### **Producción de semilla en especies hortícolas (02/1991 - a la fecha)**

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.

5 horas semanales

Estación Experimental INIA Las Brujas, Programa Nacional de Horticultura, Integrante del equipo

Equipo: PEREIRA G., GIMENEZ G., VICENTE E., GONZALEZ M., CASTILLO A.

Áreas de conocimiento:

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

#### **Co innovando para desarrollo sostenible en sistemas de producción familiar (01/2011 - a la fecha)**

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 Nobliá)

2 horas semanales

INIA Las Brujas, Programa Nacional de Investigación en Producción Familiar, Integrante del equipo

Equipo: GILSANZ J. C., AGUERRE V., SCARLATTO M.

Palabras clave: Producción Familiar Co innovación

Áreas de conocimiento:

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

#### **Alternativas de cultivos para producción en Biocombustibles (08/2011 - a la fecha)**

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

1 hora semanal

INIA, Grupo Técnico Biocombustibles, Integrante del equipo

Equipo: VAZQUEZ D., SCOZ ROBERTO, SAWCHIK J.

Palabras clave: biocombustibles

Áreas de conocimiento:

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

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

#### **Sustainable use of potato crop wild relatives and development of a pre-breeding core collection with key climate change- (06/2014 - a la fecha)**

Desarrollo de germoplasma mejorado para resistencia a Marchitez Bacteriana mediante la introgresión a partir de especies silvestres locales de papa

4 horas semanales

EE INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
Cancelado  
Equipo: FERREIRA V.  
Palabras clave: recursos genéticos  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético

**"Centros de Oferta Varietal de Semillas Tradicionales (12/2015 - a la fecha)**

Proyecto de Investigación y Desarrollo para facilitar el acceso a semillas de variedades tradicionales  
2 horas semanales  
EE INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria, Estados Unidos, Apoyo financiero  
Equipo: GIIMENEZ G.  
Palabras clave: Semilla variedades tradicionales  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción de Semilla

**Utilización de análisis genómicos de última generación para facilitar el desarrollo de germoplasma avanzado de papa, resistente a Marchitez Bacteriana. (06/2015 - a la fecha)**

Introgresión de la resistencia a Marchitez Bacteriana en germoplasma cultivado de papa mediante análisis genómicos.  
4 horas semanales  
EE INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Doctorado:1  
Financiación:  
INIA Las Brujas , Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: GAIERO P.  
Palabras clave: Solanum commersonii  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Biotecnología

**Evaluación del receptor EFR en cultivares de papa y tomate. (06/2014 - a la fecha)**

Evaluación en plantas transformadas de papa para resistencia a Marchitez Bacteriana  
2 horas semanales  
EE INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Cancelado  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Maestría/Magister:1  
Financiación:  
INIA Las Brujas , Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: DALLA RIZZA M.  
Palabras clave: EFR  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Biotecnología

**Sustainable use of potato crop wild relatives (CWR) and development of a pre-breeding core collection with key climate change-related traits (01/2014 - 12/2016)**

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  
4 horas semanales  
INIA , Programa Nacional de Investigación Hortícola  
Investigación  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Alumnos encargados en el proyecto:  
Especialización:1  
Maestría/Magister prof:1  
Financiación:  
Centro Internacional de la Papa, Perú, Apoyo financiero  
Equipo: AMORÓS W. , BONNIERBALE M. (Responsable)  
Palabras clave: Ralstonia solanacearum Phitopththora infestans  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético

**Evaluación de receptor EFR en cultivares de papa y tomate (01/2014 - 12/2016 )**

Caracterización de la respuesta a enfermedades bacterianas de interés, en tomate y papa mediante transformación genética y su comparación con resistencia convencional

1 horas semanales

INIA , Unidad de Biotecnología

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Especialización:1

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CASTILLO A. , NARANCIO R. , DALLA RIZZA (Responsable) , ARRUABARRENA A.

Palabras clave: Receptor EFR

Areas de conocimiento:

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

**Desarrollo de cultivares de calidad diferenciada (01/2012 - 12/2015 )**

11 horas semanales

INIA , Programa Nacional de Investigación Hortícola

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: RODRÍGUEZ G. , GIMENEZ G. , VICENTE E. (Responsable) , GONZALEZ M. , CASTILLO A. , ARRUABARENA A. , VARELA P.

Palabras clave: mejoramiento genético

Areas de conocimiento:

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

Genético

**Fitopatógenos de importancia hortícola: estudios dirigidos a contribuir a su control integrado (01/2011 - 01/2015 )**

2 horas semanales

Udelar , Facultad de Química

Desarrollo

En Marcha

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: G. A. GALVÁN , GONZALEZ M. , SIRI M. I. , PIANZOLA M. J. (Responsable)

Palabras clave: control integrado bacterias fitopatógenas

Areas de conocimiento:

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

**Mejora en la disponibilidad de productos Hortifrutícolas para el procesamiento (01/2012 - 12/2014 )**

10 horas semanales  
INIA, Programas Nacionales de Investigación Hortícola y Frutícola  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Equipo: RODRÍGUEZ G., GIMENEZ G., VICENTE E., GONZALEZ M., GILSANZ J. C., ARBOLEYA J., ZOPPOLO R.  
Palabras clave: Procesamiento  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético

**Co innovando para el desarrollo de sistemas de producción familiar en Rocha (04/2012 - 12/2014 )**

18 horas semanales  
INIA, Programa Nacional de Producción Familiar  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo: DOCAMPO R., GILSANZ J. C., AGUERRE V. (Responsable), RUGGIA A., QUINTANS G., LEONI C., ALBICETTE M.M., JAURENA M., CAPRA G.  
Palabras clave: Producción Familiar  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Investigación participativa

**Plataforma tecnológica poscosecha frutihortícola (10/2011 - 10/2014 )**

2 horas semanales  
CAMM  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Equipo: AMADO M. (Responsable), CROSA M.J., OSORIO F., BARRIOS S., LEMA P., ZACCARI F., SILVEIRA A.  
Palabras clave: calidad de consumo  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Recursos genéticos para el mejoramiento de papa en Uruguay: variabilidad natural en *S. commersonii* y su relación con especies emparentadas (06/2010 - 06/2014 )**

2 horas semanales  
Udelar, Facultad de Agronomía  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: G. A. GALVÁN, GONZALEZ M., SPERANZA P., VAIO M., MAZZELLA C. (Responsable), GAIERO P.  
Palabras clave: Recursos genéticos papa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Epidemiología y manejo sustentable de la sarna de la papa en Uruguay (04/2013 - 03/2014 )**

5 horas semanales  
Udelar, Facultad de Agronomía  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
Cancelado  
Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: MAESO D. , GEPP V. (Responsable) , GONZALEZ P. , MONTELONGO M.J.  
Palabras clave: Sarna común de la papa *Streptomyces*

Áreas de conocimiento:

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

**Fortalecimiento del uso de germoplasma nativo en el mejoramiento de la papa cultivada en Uruguay, enfoques genómicos (04/2013 - 03/2014)**

2 horas semanales

Facultad de Agronomía, Udelar , Dpto. de Producción Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SPERANZA P. , GAIERO P. , ANDINO M.

Palabras clave: *Ralstonia solanacearum* *Solanum commersonii*

Áreas de conocimiento:

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

**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 (03/2013 - 02/2014)**

15 horas semanales

Facultad de Agronomía , Dpto. Producción Vegetal

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister prof:1

Doctorado:1

Equipo: G. A. GALVÁN , CASTILLO A. , SPERANZA P. , GAIERO P. , ANDINO M. , DALLA RIZZA M. , CAMADRO E. , DE JONG H.

Palabras clave: *Solanum commersonii* *Ralstonia solanacearum*

Áreas de conocimiento:

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

**Ampliando la frontera agrícola de la papa para disminuir los efectos del cambio climático (03/2011 - 03/2013)**

5 horas semanales

INIA , Programa Nacional de Investigación Hortícola

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: HUARTE M. , RITTER E. (Responsable) , CUESTA X. , AMORÓS W. , BRENNER A. , GABRIEL J.

Palabras clave: cambio climático mejoramiento para cambio climático

Áreas de conocimiento:

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

**Desarrollo participativo de variedades de boniato con destino a la industria de alimentos (01/2011 - 12/2012)**

2 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: RODRÍGUEZ G. , VICENTE E. (Responsable) , IBÁÑEZ F.



Palabras clave: procesamiento industrial de boniato

Áreas de conocimiento:

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

**Evaluating the sustainability of potential agroindustrial chains for agroenergy production (06/2011 - 12/2012)**

2 horas semanales

INIA

Desarrollo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: VAZQUEZ D. (Responsable), CARRASCO L.

Palabras clave: biocombustibles

Áreas de conocimiento:

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

**Fortalecimiento de las estrategias para el control integrado de R. solanacearum en el cultivo de papa (01/2009 - 12/2012)**

10 horas semanales

Facultad de Química, Udelar, Microbiología

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: G. A. GALVÁN, HUARTE M., PIANZOLLA M.J. (Responsable), LOPES C.A., DE MELO P.E., VALLS M., CASTILLO J.A., BARKER I.

Palabras clave: Ralstonia solanacearum

Áreas de conocimiento:

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

**Desarrollo del proceso de freido en vacío de vegetales a escala piloto (08/2010 - 08/2012)**

2 horas semanales

INIA

Desarrollo

Cancelado

Equipo:

**PapaLatina (01/2008 - 12/2011)**

Red colaborativa para promover la difusión de germoplasma mejorado de papa en países de L. América.

3 horas semanales

Estación Experimental INIA Las Brujas, Programa Nacional de Horticultura

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: HUARTE M., LÓPEZ H., GABRIEL J.

**Developing Potato cultivars adapted to Southern Africa countries (01/2010 - 12/2011)**

Se busca evaluar la adaptación de germoplasma de papa de países colaboradores en el sur este de África.

3 horas semanales

Estación Experimental INIA Las Brujas, Programa Nacional de Horticultura

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación  
Equipo: HUARTE M. , KALAZICH J. , BONNIERBALE M.

**Desarrollo de cultivares de boniato para producción de alcohol (01/2007 - 12/2011 )**

4 horas semanales  
Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional Producción Familiar  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Equipo: RODRÍGUEZ G. , VICENTE E.

**Desarrollo de cultivares hortícolas adaptados a la Producción Orgánica (01/2007 - 12/2011 )**

4 horas semanales  
Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Producción Familiar  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Equipo: RODRÍGUEZ G. , VICENTE E.

**Análisis genético de un programa de introgresión de germoplasma de *S. commersonii* (01/2009 - 12/2011 )**

2 horas semanales  
Udelar , Facultad de Agronomía  
Desarrollo  
Integrante del Equipo  
En Marcha  
Financiación:  
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero  
Equipo: GONZALEZ M. , SPERANZA P. (Responsable) , VAIO M.  
Palabras clave: *Solanum commersonii*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Broadening of potato (*Solanum tuberosum*) genetic basis through introgression of local wild species, *Solanum commersonii* . (11/2009 - 11/2011 )**

4 horas semanales  
Estación Exp. INIA Las Brujas  
Investigación  
Coordinador o Responsable  
En Marcha  
Financiación:  
Institución del exterior, Cooperación  
Equipo: DALLA RIZZA M. , GONZALEZ M. , VILARÓ F. (Responsable)

**Alianza para la Innovación (08/2010 - 08/2011 )**

2 horas semanales  
INIA  
Desarrollo  
En Marcha  
Equipo:

**Desarrollo de cultivares hortícolas resistentes a plagas y adaptados a condiciones productivas locales (01/2007 - 01/2011 )**

Desarrollo de variedades en papa y boniato con mejor adaptación y calidad comercial. Desarrollo de tecnologías y procesos para producción de semilla de calidad.  
18 horas semanales  
Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura  
Desarrollo  
Coordinador o Responsable

En Marcha

Equipo: DALLA RIZZA M. , PEREIRA G. , GIMENEZ G. , VICENTE E. , GONZALEZ M.

Palabras clave: solanum tuberosum Ipomoea batatas mejoramiento genético

Áreas de conocimiento:

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

**PAPAS NATIVAS: UN CULTIVO CON POTENCIAL DE ALTO VALOR AÑADIDO PARA LA AGRICULTURA SOSTENIBLE (04/2007 - 04/2010 )**

Evaluación de germoplasma silvestre para el mejoramiento de la papa

3 horas semanales

Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura

Desarrollo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo: HUARTE M. , GABRIEL J. , RITTER E. , CUESTA X. , RÍOS D.

Áreas de conocimiento:

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

**Development of genetic and genomic resources for breeding improved sweetpotato varieties (01/2008 - 01/2010 )**

4 horas semanales

Estación Experimental INIA Las Brujas

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: SCHAFLEITNER R. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

**Biocombustibles líquidos a partir de cultivos no tradicionales (06/2007 - 12/2009 )**

Desarrollo de variedades de boniato para producción de etanol y evaluación de factibilidad.

2 horas semanales

Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: RODRÍGUEZ G. , VICENTE E.

Áreas de conocimiento:

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

**Estudio multifactorial de la biodiversidad de Solanum commersonii como fuente de resistencia natural para el mejoramiento de papa (02/2005 - 02/2007 )**

5 horas semanales

Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: GALVÁN G. , PIANZZOLA M. J. (Responsable) , SIRI M.I. , FRANCO FRAGUAS L. , FERREIRA F.

**Desarrollo de variedades mejoradas de hortalizas (01/2006 - 12/2006 )**

2 horas semanales

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: PEREIRA P.

Palabras clave: desarrollo de cultivares hortícolas

Áreas de conocimiento:

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

**Control de *Ralstonia solanacearum* mediante diagnóstico molecular en suelos y semillas de papa y mejoramiento por resistencia (06/2003 - 06/2005 )**

4 horas semanales

Estación Experimental INIA Las Brujas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: PIANZOLA M.J.

**Creación de un banco caracterizado de germoplasma para mejoramiento de papa e identificación de factores de resistencia (05/2000 - 05/2005 )**

4 horas semanales

Estación Experimental Las Brujas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo:

**Breeding *Phytophthora* resistant potatoes (02/1998 - 02/2003 )**

5 horas semanales

Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo:

**Potato Regional Network (01/1991 - 01/1993 )**

5 horas semanales

Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

**Vegetable Crops Seed Production (06/1990 - 06/1992 )**

5 horas semanales

Estación Experimental INIA Las Brujas , Programa Nacional de Horticultura

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Cooperación

Equipo:

Áreas de conocimiento:

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

plantas / Horticultura

## DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(02/1991 - 05/2011)

Estación Experimental INIA Las Brujas, Programa Nacional de Horticultura

## DOCENCIA

**Magister en ciencias agrarias (11/2013 - 11/2013)**

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Mejoramiento Genético, 2 horas, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

**Apoyo a cursos de Universidad de la República, Facultad de Agronomía (11/2013 - 11/2013)**

Doctorado

Invitado

Asignaturas:

Curso producción en semillas hortícolas, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Centro de Investigaciones Agrícolas Dr Alberto Boerger

## VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

**Funcionario/Empleado (02/1978 - 02/1991)**

Investigador ,44 horas semanales

## ACTIVIDADES

### LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

**Mejoramiento genético y producción de semilla (02/1978 - 02/1991)**

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

44 horas semanales

Estación Experimental Las Brujas, Raíces y Tubérculos , Coordinador o Responsable

Equipo: FERNANDEZ D. , GILSANZ J. C. , CRISCI C.

Palabras clave: solanum tuberosum Ipomoea batatas mejoramiento genético

Áreas de conocimiento:

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

### CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: Sin horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 6 horas

Carga horaria de gestión: 4 horas

## 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

**Glycoalkaloids of wild and cultivated Solanum: their effects on specialist and generalist insect herbivores (Completo, 2014)**

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

Journal of Chemical Ecology, v.: 40 p.:559 - 608, 2014

Palabras clave: Glicoalcaloides

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00980331

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Morpho physiological and yield modifications in two potato cultivars under different irrigation managements (Completo, 2011)**

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

Acta Horticulturae, v.: 889 p.:445 - 451, 2011

Palabras clave: riego papa

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Horticultura

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

Scopus<sup>®</sup>

**Development of a rapid microplate assay for determining pungency in onion breeding (Resumen, 2010)**

IBAÑEZ F. , RODRÍGUEZ G. , FRANCISCO VILARÓ

Acta Horticulturae, v.: 935 2010

Palabras clave: pungencia cebolla

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 05677572

Scopus<sup>®</sup>

**Strawberry breeding in Uruguay (Completo, 2008)**

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

Acta Horticulturae, v.: 842 p.:411 - 414, 2008

Palabras clave: strawberry breeding

Areas de 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

Scopus<sup>®</sup>

**Explorando la diversidad en *Solanum commersonii* como fuente de resistencia a *Ralstonia solanacearum* (Completo, 2008)**

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

Revista Latinoamericana de Genética, v.: 1 p.:16 - 22, 2008

Palabras clave: biotecnología recursos genéticos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01045971

**Detection of PVY extreme resistance genes in potato germplasm from the Uruguayan breeding program. (Completo, 2006)**

DALLA RIZZA M. , FRANCISCO VILARÓ

American journal of potato research, v.: 83 4 , p.:297 - 304, 2006

Palabras clave: potato virus Y potato germplasm allele specific markers

Areas de 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/>

Scopus<sup>®</sup> WEB OF SCIENCE™

**Estado actual de la investigación en poblaciones locales de hortalizas en Uruguay (Completo, 2005)**

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

Agrociencia (Uruguay), v.: 9 p.:115 - 122, 2005

Palabras clave: genetic resources genetic erosion landraces adaptation variedades criollas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

**Desarrollo y conservación de germoplasma mejorado en especies hortícolas para Uruguay (Completo, 2005)**

FRANCISCO VILARÓ, VICENTE E., GIMENEZ G., PEREIRA G., RODRÍGUEZ G., DALLA RIZZA M.

Agrociencia (Uruguay), v.: 9 p.:229 - 231, 2005

Palabras clave: Potato sweet potato strawberry improved germplasm

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

**Characteristics of Phitophora infestans isolates from Uruguay. (Completo, 2003)**

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

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 de 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](https://doi.org/10.1023/A:1022825907389)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

**Comparison of cytoplasmic male sterilities in progenies of Tuberosum x Andigena and Tuberosum x Neotuberosum crosses (Completo, 1989)**

FRANCISCO VILARÓ

American journal of potato research, v.: 66 1, p.:13 - 24, 1989

Palabras clave: Fertility restorer genes

Areas de 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/BFO2853485](https://doi.org/10.1007/BFO2853485)

**NO ARBITRADOS**

**Chips de papa, la fritura en vacío y beneficios para la salud. (Completo, 2014)**

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

INNOTEC, v.: 9 p.:61 - 69, 2014

Palabras clave: Fritado al Vacío

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Calidad de Consumo

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 16883691

**Insights on gene expression response of a characterized resistant genotype of Solanum commersonii against Ralstonia solanacearum (Completo, 2013)**

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



European Journal of Plant Pathology (E), v.: 136 p.:823 - 835, 2013

Palabras clave: Solanum commersonii Ralstonia solanacearum gene expression

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15738469

**Resistencia a la marchitez bacteriana de la papa en Solanum commersonii (Completo, 2013)**

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

Agrociencia (Uruguay), v.: 17 p.:45 - 54, 2013

Palabras clave: Solanum commersonii marchitez bacteriana

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: MOntevideo

ISSN: 15100839

**Características de la producción hortícola en los alrededores de Tacuarembó (Completo, 2012)**

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

Revista de desarrollo rural y cooperativismo agrario, v.: 13 p.:11 - 24, 2012

Palabras clave: Horticultura Producción Familiar Alrededores de Tacuarembó

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Zaragoza

ISSN: 11397748

**El cultivar de boniato Cuarí (Completo, 2011)**

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

INIA Hoja de Divulgación, v.: 104 2011

Palabras clave: cultivares boniato

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00000003

**El cultivo de papa en Salto: Evolución y Perspectivas (Completo, 2011)**

FRANCISCO VILARÓ

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 665 2011

Palabras clave: producción de papa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00020002

**Primeros cultivares nacionales de tomate para industria: Repique y Milongón (Completo, 2011)**

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

INIA Hoja de Divulgación, v.: 105 2011

Palabras clave: tomate industria

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00000003

**Cultivares de papa para el Litoral Norte (Completo, 2010)**

GONZALEZ M. , FRANCISCO VILARÓ , VICENTE E.

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 628 2010

Palabras clave: cultivares papa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00020002

**Cultivar de frutilla Yuri (Completo, 2010)**

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

INIA Hoja de Divulgación, v.: 103 2010

Palabras clave: cultivar de frutilla

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 00000003

**Variedad INIA Guenoa. En el camino de la producción integrada de frutillabajo cultivo protegido (Completo, 2010)**

VICENTE E. , GIMENEZ G. , FRANCISCO VILARÓ

INIA Boletín de Divulgación, v.: 096 2010

Palabras clave: cultivar frutilla producción integrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 45672784

**El cultivar de boniato Cuabé (Completo, 2010)**

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

INIA Hoja de Divulgación, v.: 101 2010

Palabras clave: cultivares boniato

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00000003

**Cultivares de boniato para el litoral norte (Completo, 2009)**

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

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 578 2009

Palabras clave: cultivares boniato

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00020002

**Deficit hídrico y medidas de prevención en cultivos hortícolas (Completo, 2009)**

FRANCISCO VILARÓ

Revista INIA, v.: 17 p.:73 - 75, 2009

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Horticultura

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

**Hacia una agricultura responsable y sustentable (Completo, 2009)**

BERNAL R. , BUENAHORA J. , FRANCISCO VILARÓ

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 579 2009

Palabras clave: manejo integrado de plagas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00020002

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

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

Revista INIA, v.: 20 p.:44 - 47, 2009

Palabras clave: mejoramiento genético boniato

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

**Cultivares de papa para el Litoral Norte (Completo, 2009)**

GONZALEZ M. , FRANCISCO VILARÓ

Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 592 2009

Palabras clave: cultivares papa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00020002

**Riego en tomate industria (Completo, 2007)**

FRANCISCO VILARÓ , GARCÍA C.

Revista INIA, v.: 12 p.:37 - 39, 2007

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Horticultura

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

**Variedad de frutilla INIA Guenoa (Completo, 2007)**

FRANCISCO VILARÓ , VICENTE E. , GIMENEZ G.

Revista INIA, v.: 10 p.:37 - 39, 2007

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

**El cultivar de cebolla INIA Casera. (Completo, 2007)**

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

INIA Boletín de Divulgación, v.: 92 p.:1 - 14, 2007

Palabras clave: mejoramiento genético de cebolla

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 45672784

**Jornada Tomate industria (Completo, 2006)**

GONZALEZ M. , FRANCISCO VILARÓ

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

**Cultivo de papa: Manejo de riego en el sur del país (Completo, 2005)**

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

Revista INIA, v.: 2 p.:26 - 29, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Horticultura

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

**Tres décadas de mejoramiento genético de hortalizas (Completo, 2005)**

FRANCISCO VILARÓ

Revista INIA, v.: 5 p.:21 - 24, 2005

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15109011

**Crecimiento diferencial de cultivares de papa en otoño y primavera (Completo, 1984)**

FERNANDEZ D. , FRANCISCO VILARÓ

Investigaciones Agronómicas, v.: 5 p.:61 - 65, 1984

Palabras clave: crecimiento diferencial

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07975481

**Virus y agentes relacionados en cultivos de papa del Uruguay (Completo, 1983)**

CRISCI C. , FRANCISCO VILARÓ

Investigaciones Agronómicas, v.: 4 p.:59 - 61, 1983

Palabras clave: solanum tuberosum

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07975481

**Importancia de los cultivares de papa precoces y corta dormancia para el Uruguay (Completo, 1983)**

FRANCISCO VILARÓ , CRISCI C. , GILSANZ J. C.

Investigaciones Agronómicas, v.: 4 p.:28 - 31, 1983

Palabras clave: solanum tuberosum

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 07975481

**LIBROS**

**Catálogo de cultivares hortícolas 2014 (2013)**

Libro publicado, Compilación  
GONZALEZ M. , FRANCISCO VILARÓ , VICENTE E. , GIMENEZ G. , RODRÍGUEZ G.  
Número de páginas: 71  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Palabras clave: variedades hortícolas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
Edición Técnica: Matías Gonzalez

**Drought phenotyping in crops: from theory to practice (2011)**

Participación  
FRANCISCO VILARÓ  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Palabras clave: Ipomoea batatas fenotipado  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789706481788

Capítulos:  
Phenotyping sweet potatoes for adaptation to drought  
Organizadores:  
Página inicial 413, Página final 428

**Avances de investigación en recursos genéticos en el CONO SUR II / PROCISUR , IICA (2007)**

Participación  
FRANCISCO VILARÓ  
Edición: ,  
Editorial: ,  
Palabras clave: Solanum commersonii Potato (papa) Ralstonia solanacearum plant resistance and defence  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9789290398264

Capítulos:  
Solanum commersonii una especie con gran potencial para el mejoramiento genético de papa por resistencia a Ralstonia solanacearum  
Organizadores: IICA Procisur  
Página inicial 87, Página final 102

**30 años de investigación en suelos de areniscas (2006)**

Participación  
FRANCISCO VILARÓ  
Edición: , Técnica  
Editorial: ,  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN:  
[www.inia.org.uy](http://www.inia.org.uy)

Capítulos:  
Tres décadas de mejoramiento genético en hortalizas  
Organizadores:  
Página inicial 249, Página final 254

### **Tecnología para la producción de cebolla (2005)**

Participación

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

Edición: ,

Editorial: ,

Áreas de 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

Capítulos:

Cultivares y mejoramiento en cebolla

Organizadores:

Página inicial 31, Página final 42

### **Producción de semilla de papa en Uruguay (2001)**

Participación

FRANCISCO VILARÓ

Edición: ,

Editorial: Predeg,

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

Capítulos:

Mejoramiento de papa y la producción de semilla

Organizadores:

Página inicial 79, Página final 83

### **Control Integrado de las principales enfermedades de la papa (1995)**

Libro publicado, Compilación

FRANCISCO VILARÓ, EZETA F.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 140

Edición: 1, 1

Editorial: Procipa-INIA-CIP, Lima

Palabras clave: Control integrado

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9290601744

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

### **Control integrado de las principales enfermedades fungosas de la papa (1995)**

Participación

FRANCISCO VILARÓ

Número de volúmenes: 1

Edición: CIP, 1

Editorial: CIP, Lima

Palabras clave: papa enfermedades fungosas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9290601744

Financiación/Cooperación:

Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:

Enfermedades fungosas y las pérdidas que ocasionan en Uruguay

Organizadores: Procipa-INIA-CIP

**Control integrado de las principales enfermedades fungosas de la papa (1995)**

Participación  
FRANCISCO VILARÓ  
Número de volúmenes: 1  
Edición: CIP, 1  
Editorial: CIP, Lima  
Palabras clave: Alternaria solani  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9290601744  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:  
Mejoramiento de papa para resistencia a Alternaria solani  
Organizadores: Procipa-INIA-CIP  
Página inicial 25, Página final 27

**Control Integrado de las principales enfermedades fungosas de la papa (1995)**

Participación  
FRANCISCO VILARÓ, GARCÍA S.  
Número de volúmenes: 1  
Edición: CIP, 1  
Editorial: CIP, Lima  
Palabras clave: Alternaria solani  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9290601744  
Financiación/Cooperación:  
Institución del exterior / Apoyo financiero,

Capítulos:  
Prácticas culturales para el control del tizón temprano  
Organizadores: Procipa-INIA-CIP  
Página inicial 41, Página final 42

**Producción y Uso del Boniato (1993)**

Participación  
FRANCISCO VILARÓ, LICANDRO H.  
Edición: ,  
Editorial: Hemisferio Sur,  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel  
ISSN/ISBN: 9974556805

Capítulos:  
Investigación en Boniato en la EELB  
Organizadores:  
Página inicial 69, Página final 74

**DOCUMENTOS DE TRABAJO**

**Enfermedades del cultivo de boniato en Uruguay (1984)**

Completo  
MAESO D., FRANCISCO VILARÓ  
v: 59  
Miscelánea CIAAB. Montevideo  
Palabras clave: Ipomoea batatas

Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel

#### **Cultivares de boniato y producción de semilla (1984)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ, GILSANZ J. C.  
v: 59  
Miscelánea CIAAB, Montevideo  
Palabras clave: Ipomoea batatas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / mejoramiento genético  
Medio de divulgación: Papel

#### **Comportamiento de cultivares de papa de ciclo corto y medio, en el sur y norte (1981)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ  
v: 27  
Miscelánea CIAAB, Montevideo  
Palabras clave: solanum tuberosum  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / mejoramiento genético  
Medio de divulgación: Papel

#### **Peste Negra del Boniato (1981)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ, LASA C., IZQUIERDO J.  
v: 36  
Miscelánea CIAAB, Montevideo  
Palabras clave: Plenodomus destruens  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología  
Medio de divulgación: Papel

### **PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS**

#### **Taming the wild potato: cytogenetic and genomic characterization of the *Solanum commersonii* germplasm for introgressive hybridization breeding (2015)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: EUCARPIA 18th meeting of the EAPR Breeding  
Año del evento: 2015  
Palabras clave: *Solanum commersonii*  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Recursos Genéticos

#### **Gametic embryogenic response in wild diploid *Solanum* species and its implications for genome sequencing projects and breeding. (2015)**

Completo  
CASTILLO A., GAIERO P., LOPEZ CARRO B., SANTIÑAQUE F., FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: IX International Symposium on In Vitro Culture and Horticultural Breeding,  
Ciudad: Giza, Egipto  
Año del evento: 2015  
Palabras clave: Haploidización  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Cultivo de Tejidos  
Medio de divulgación: Otros

#### **Avances en la caracterización del germoplasma de boniato del programa de mejoramiento genético de INIA (2015)**



Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 7mo. Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo de Alimentos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Boniato calidad de uso

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: ISTA

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: EFR

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Assessment Of AquaCrop Model Potato Crop in Uruguay (2015)**

Resumen

MONTOYA F., FRANCISCO VILARÓ, GARCÍA C.

Evento: Internacional

Descripción: 3rd InterRegional Conference on Land and Water Challenges Tools for development

Ciudad: Colonia, Uruguay

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: EUCARPIA 18th meeting of the EAPR Breeding

Ciudad: Vico Equense, Italia

Año del evento: 2015

Palabras clave: EFR

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Variedades de papa adaptadas a diferentes sistemas de producción en Uruguay. Poster en colaboración (2014)**

Resumen

FRANCISCO VILARÓ, GONZALEZ M.

Evento: Internacional

Descripción: XXVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa

Ciudad: Bogotá, Colombia

Año del evento: 2014

Palabras clave: Variedades de Papa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 19th Triennial Conference European Association of Potato Research

Ciudad: Bruselas, Bélgica

Año del evento: 2014

Palabras clave: Introgresión *Solanum commersonii*

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

**Efecto de la condición pos cosecha en la aptitud para cocción y/o fritura en nuevos cultivares de papa. (2014)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa

Ciudad: Bogotá, Colombia

Año del evento: 2014

Palabras clave: Calidad fritura en papa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: Poliploidización sexual

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Plant molecular cytogenetics in genomic and postgenomic era Conference

Ciudad: Katowice, Polonia

Año del evento: 2014

Palabras clave: BAC fishing

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Situación del Tizón Tardío en Uruguay. (2014)**

Resumen

FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional

Descripción: XXVI Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa.

Ciudad: Bogotá, Colombia

Año del evento: 2014

Escrita por invitación  
Palabras clave: Tizón Tardío  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Patología  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen  
GAIERO P. , FRANCISCO VILARÓ , ANDINO M. , SPERANZA P. , DE JONG H.

Evento: Nacional  
Descripción: III Jornadas Sociedad Uruguaya de Genética-SUG,  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: recursos genéticos  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Recursos Genéticos  
Medio de divulgación: Disquetes

**Avances en Mejoramiento Genético de Papa. (2014)**

Resumen  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Nacional  
Descripción: 13 Congreso SUHF.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: mejoramiento genético de papa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento genético vegetal  
Medio de divulgación: Disquetes

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

Resumen  
GEPP V. , FRANCISCO VILARÓ

Evento: Nacional  
Descripción: 13 Congreso SUHF.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Sarna común de la papa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Patología  
Medio de divulgación: Disquetes

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

Resumen  
DALLA RIZZA M. , FRANCISCO VILARÓ

Evento: Nacional  
Descripción: 13 Congreso SUHF.  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: EFR  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Biotecnología  
Medio de divulgación: Disquetes

**"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)**

Resumen  
VICENTE E. , FRANCISCO VILARÓ

Evento: Nacional  
Descripción: 13 Congreso SUHF. Montevideo  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: Bioetanol  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Biocombustibles  
Medio de divulgación: Disquetes

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

Resumen  
FRANCISCO VILARÓ , GAIERO P. , DE JONG H. , SPERANZA P.

Evento: Internacional  
Descripción: III Jornadas Sociedad Uruguaya de Genética-SUG,  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: genómica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Recursos Genéticos  
Medio de divulgación: Disquetes

**Aptitud de uso de diferentes variedades de papa Nativa. (2014)**

Resumen  
FRANCISCO VILARÓ , ZACCARI F.

Evento: Internacional  
Descripción: VII Jornadas Argentinas de Biología y Tecnología Poscosecha.  
Ciudad: La Plata, Argentina  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: calidad de uso  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Poscosecha  
Medio de divulgación: Disquetes

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

Resumen  
GAIERO P. , FRANCISCO VILARÓ , DE JONG H.

Evento: Internacional  
Descripción: European Plant Sciences PhD Students Retreat ,  
Ciudad: Amsterdam, Holanda  
Año del evento: 2014  
Palabras clave: citogenética de papa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citogenética  
Medio de divulgación: Internet

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: 3er Reunión Brasileira de Citogenética  
Ciudad: Guarujá San Pablo  
Año del evento: 2013  
Palabras clave: homeologous pairing  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citogenética  
Medio de divulgación: Internet  
[www.sigaeventos.com.br/3rbc/](http://www.sigaeventos.com.br/3rbc/)

**Chips saludables (2013)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: 6to Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo Alimentos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2013  
Palabras clave: chips saludables  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Tecnología de Alimentos  
Medio de divulgación: Internet

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

Resumen  
VICENTE E., RODRÍGUEZ G., GONZALEZ M., FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: XXXVI Congreso Argentino de Horticultura  
Ciudad: Tucumán  
Año del evento: 2013  
Pagina inicial: 289  
Pagina final: 289  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: cultivar de boniato  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel

**Avances y Perspectivas Proyecto CLIPAPA-Fontagro (2013)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ, GONZALEZ M.

Evento: Internacional  
Descripción: Taller Avances Proyecto CLIPAPA-Fontagro  
Ciudad: Lima  
Año del evento: 2013  
Palabras clave: stress abiótico  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Exploiting the use of wild relatives in potato breeding genetic and genomic approaches (2013)**

Resumen  
GAIERO P., SPERANZA P., FRANCISCO VILARÓ, DE JONG H.

Evento: Internacional  
Descripción: 5th European Plant Sci. Retreat (EPSR)  
Ciudad: Ghent, Belgica  
Año del evento: 2013  
Palabras clave: potato wild relatives  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Genética  
Medio de divulgación: Internet  
[www.psb.ugent.be/~madub/\(EPSR\)](http://www.psb.ugent.be/~madub/(EPSR))

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

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

Evento: Internacional

Descripción: Plant Genome Evolution  
Ciudad: Amsterdam  
Año del evento: 2013  
Palabras clave: wild potato relative  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Genética  
Medio de divulgación: Internet  
www.plantgenomeevolution.com

**Avances en mejoramiento genético para resistencia a *Ralstonia solanacearum* (2012)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ, GONZALEZ M.

Evento: Internacional  
Descripción: IV Seminario Iberoamericano Ralstop-CYTED  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Palabras clave: *Ralstonia solanacearum*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Evolución mejoramiento genético para resistencia a *Ralstonia solanacearum* (2012)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: IV Seminario Iberoamericano Ralstop-CYTED  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Palabras clave: *Ralstonia solanacearum*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Culinary aptitude of different potato varieties early harvest. (2012)**

Resumen  
SILVEIRA A.C., PACHECO P., ZACCARI F., FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: 7th International Postharvest Symposium  
Ciudad: Kuala Lumpur, Malasia  
Año del evento: 2012  
Pagina inicial: 232  
Pagina final: 233  
Palabras clave: Aptitud de uso *S.tuberosum*  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Acción multidisciplinaria innovadora grupo interdisciplinario de promoción del consumo saludable de frutas y hortalizas (2012)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: IV Congreso Nacional de Nutrición  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2012  
Palabras clave: Nutrición saludable  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Horticultura

Medio de divulgación: Papel

**Características de la producción y comercialización de papa en Uruguay (2012)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ , GONZALEZ M.

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Latinoamericano de la Papa  
Ciudad: Uberlandia, Minas Gerais  
Año del evento: 2012  
Palabras clave: Producción y comercialización de papa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Horticultura  
Medio de divulgación: CD-Rom

**Avances y Perspectivas Proyecto CLIPAPA en Uruguay (2012)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ , GONZALEZ M.

Evento: Internacional  
Descripción: Taller Clipapa-Fontagro  
Ciudad: San José de Costa Rica  
Año del evento: 2012  
Palabras clave: Papa cambio climático  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Horticultura  
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Completo  
VICENTE E. , FRANCISCO VILARÓ , RODRÍGUEZ G.

Evento: Internacional  
Descripción: 6to Simposio Internacional de Innovación y Desarrollo Alimentos  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2011  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: boniato congelado  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: CD-Rom

**El mejoramiento genético y la producción de semilla local para un esquema de producción sostenible (2011)**

Completo  
GONZALEZ M. , FRANCISCO VILARÓ , VICENTE E.

Evento: Nacional  
Descripción: Cultivo de papa en el Litoral Norte  
Ciudad: Salto  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: INIA-Actividades de Divulgación  
Volumen: 665  
Palabras clave: mejoramiento genético de papa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel

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

Completo  
GONZALEZ M. , FRANCISCO VILARÓ , VICENTE E.

Evento: Nacional  
Descripción: Cultivo de papa en el Litoral Norte  
Ciudad: Salto  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: INIA-Actividades de Divulgación  
Volumen: 665  
Palabras clave: Variedades de Papa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético

**El cultivo de papa en salto (2011)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Nacional  
Descripción: Cultivo de papa en el Litoral Norte  
Ciudad: Salto  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: INIA-Actividades de Divulgación  
Volumen: 665  
Palabras clave: Cultivo de papa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción de cultivo  
Medio de divulgación: Papel

**Evaluación de cultivares de cebolla y mejoramiento genético para la zona sur (2011)**

Completo  
RODRÍGUEZ G. , FRANCISCO VILARÓ , IBAÑEZ F.

Evento: Nacional  
Descripción: Jornada Técnica Cebolla  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: INIA-Actividades de Divulgación  
Volumen: 640  
Página inicial: 17  
Página final: 25  
Palabras clave: variedades de cebolla  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Papel

**Material de plantación para la Producción Orgánica (2011)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ , GIMENEZ G. , VICENTE E. , RODRÍGUEZ G. , GONZALEZ M.

Evento: Internacional  
Descripción: Jornada sobre Producción Orgánica  
Año del evento: 2011  
Anales/Proceedings: INIA-Actividades de divulgación  
Página inicial: 47  
Página final: 54  
Palabras clave: producción orgánica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético

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

Resumen  
SPERANZA P. , GAMBiasi M. , VACO A. , GAIERO P. , FRANCISCO VILARÓ , MAZZELLA C. , GONZALEZ M.

Evento: Internacional



Descripción: Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución  
Ciudad: Corrientes, Argentina  
Año del evento: 2011  
Palabras clave: Solanum commersonii  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Genética  
Medio de divulgación: Internet  
<http://ibone.unne.edu.ar/congreso>

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: I Congreso Internacional de Investigación y Desarrollo de papas nativas  
Ciudad: Quito  
Año del evento: 2010  
Página inicial: 13  
Página final: 14  
Palabras clave: Papas nativas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

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

Completo  
GONZALEZ M., FRANCISCO VILARÓ, GALVÁN G.

Evento: Internacional  
Descripción: XXIV Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa  
Ciudad: Cuzco  
Año del evento: 2010  
Página inicial: 83  
Página final: 84  
Palabras clave: Papa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Cultivares de Frutilla adaptados a la producción orgánica en Uruguay (2010)**

Resumen  
GIMENEZ G., FRANCISCO VILARÓ, VICENTE E.

Evento: Internacional  
Descripción: XII Congreso Nacional Hortifruticultura  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2010  
Palabras clave: producción orgánica  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: CD-Rom

**New Sweet potato cultivars from INIA's breeding project in Uruguay (2009)**

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

Evento: Internacional  
Descripción: XV Simposio Trienal de la Sociedad Internacional de Cultivo de Raíces Tropicales  
Ciudad: Lima  
Año del evento: 2009  
Publicación arbitrada  
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: 15th Triennial Symposium of the International Society for Tropical Root Crops

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2009

Anales/Proceedings: Conference Proceedings

Página inicial: 155

Página final: 155

Editorial: ISTRC, UNALM

Ciudad: Lima

Palabras clave: pro-poor potato improvement

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Sweet potato breeding in Uruguay (2009)**

Completo

RODRÍGUEZ G. , IBAÑEZ F. , FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional

Descripción: 15th Triennial Symposium of the International Society for tropical crops

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: mejoramiento genético boniato

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Mejoramiento de Papa en Uruguay (2008)**

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional

Descripción: I Simposio de Desafios do Melhoramento para os Stresses Bióticos e Abióticos da Batata

Ciudad: Paso Fundo , RS

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Strawberry breeding in Uruguay (2008)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: IV Strawberry Symposium

Ciudad: Huelva, España

Año del evento: 2008

Publicación arbitrada

Palabras clave: strawberry breeding

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: Congreso Patata

Ciudad: Vitoria

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Manejo del riego en el cultivo de papa en Uruguay (2008)**

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa

Ciudad: Mar del Plata, Argentina

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:ALAP 08

Página inicial: 95

ISSN/ISBN: 9789875442757

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Horticultura

Medio de divulgación: Papel

**Evaluación de parámetros fisiológicos y la productividad del cultivo de papa bajo diferentes manejos de riego (2008)**

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: XXIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa

Año del evento: 2008

Página inicial: 129

Página final: 130

ISSN/ISBN: 9789875442757

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Horticultura

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: Primeras Jornadas de Genética

Ciudad: MInas

Año del evento: 2008

Palabras clave: genes análogos de resistencia

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

**La producción de cebolla en Uruguay. Situación del cultivo e investigación (2007)**

Completo

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

Evento: Regional

Descripción: VII Encuentro Científico de Cebolla del Mercosur  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2007  
Palabras clave: producción de cebolla  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Programa de mejoramiento de papa en Uruguay (2006)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ, PEREIRA G., DALLA RIZZA M., GONZALEZ M.

Evento: Internacional  
Descripción: Simposio de Melhoramento Genético a previsao de epifitias em batata  
Ciudad: Santa Maria, Rs  
Año del evento: 2006  
Página inicial: 1  
Página final: 9  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Irrigation management of potato plants in Uruguay (2006)**

Completo  
GARCÍA C., CARLESSO R., FRANCISCO VILARÓ, DOCAMPO R.

Evento: Internacional  
Descripción: ASABE Annual Meeting  
Ciudad: Oregon, USA  
Año del evento: 2006  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Development and conservation for germplasm improvement of horticultural species (2005)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: SIRGEALC  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Palabras clave: genetic resources  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Nacional  
Descripción: X Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 2005  
Palabras clave: Ralstonia solanacearum  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Patología  
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: 10 th International Congress of Panamerican Association of Biochemistry and Molecular Biology  
Ciudad: Pinamar, Argentina  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:Biocell  
ISSN/ISBN: 03279545  
Publicación arbitrada  
Palabras clave: resistance gene analog  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen  
TORRES D. , DALLA RIZZA M. , FRANCISCO VILARÓ

Evento: Nacional  
Descripción: IV Jornada Sociedad Uruguaya de BioCiencias  
Ciudad: MInas  
Año del evento: 2005  
Anales/Proceedings:Actas de Fisiología  
Volumen:10  
Pagina inicial: 148  
Pagina final: 148  
Ciudad: Montevideo  
Palabras clave: Solanum commersonii genes análogos de resistencia  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa  
Ciudad: Valdivia  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings:Revista Latinoamericana de la Papa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen  
DALLA RIZZA M. , TORRES D. , FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: XXI Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa  
Ciudad: Valdivia, Chile  
Año del evento: 2004  
Anales/Proceedings:Revista Latinoamericana de la Papa  
Editorial: Asociación Latinoamericana de la Papa  
Palabras clave: Inmunidad PVY Ry adg  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

Medio de divulgación: Papel

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

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXI Congreso de la Asociación Latinamericana de la Papa

Ciudad: Valdivia, Chile

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings:ALAP 04

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Sweet Potato breeding in Uruguay (2001)**

Resumen

FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional

Descripción: Sweet Potato: Food and Health for the future

Ciudad: Lima, Perú

Año del evento: 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Panorama de la producción y utilización de papa en Uruguay (2001)**

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional

Descripción: IV Seminario Latinoamericano de Uso y Comercialización de la Papa

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings:Papa: el alimento del Siglo XXI

Página inicial: 39

Página final: 44

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Producción de semilla en cultivos hortícolas (2001)**

Resumen

FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional

Descripción: XVII Congreso latinoamericano de semillas

Ciudad: Punta del Este, Uruguay

Año del evento: 2001

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Programa de Mejoramiento Genético de papa del Uruguay (2000)**

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: Avances en el Mejoramiento Genético de la Papa en los países del Cono Sur  
Ciudad: Balcarce, Argentina  
Año del evento: 2000  
Pagina inicial: 19  
Pagina final: 29  
ISSN/ISBN: 9290601450  
Editorial: Centro Internacional de la Papa  
Ciudad: Lima, Perú  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Mejoramiento para precocidad y reposo corto en Uruguay (2000)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: Avances en el Mejoramiento Genético de la Papa en los países del Cono Sur  
Año del evento: 2000  
Pagina inicial: 195  
Pagina final: 199  
ISSN/ISBN: 92906014500  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

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

Completo  
FRANCISCO VILARÓ , MAESO D.

Evento: Internacional  
Año del evento: 2000  
Pagina inicial: 149  
Pagina final: 151  
ISSN/ISBN: 9290601450  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Avances en mejoramiento genético de papa (2000)**

Resumen  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: Congreso Asociación Latinoamericana de la Papa  
Ciudad: La Habana, Cuba  
Año del evento: 2000  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Selección de material genético de papa para resistencia al PLRV y al PVY (2000)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: Avances en el Mejoramiento Genético de la Papa en los países del Cono Sur  
Ciudad: Balcarce, Argentina  
Año del evento: 2000  
Pagina inicial: 111  
Pagina final: 120  
ISSN/ISBN: 9290601450  
Areas de conocimiento:

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

**Situación de la producción de papa en Uruguay (1999)**

Resumen  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: III Seminario Latinoamericano de uso y comercialización de papa  
Ciudad: Otamendi, Argentina  
Año del evento: 1999  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional  
Descripción: Global Initiative on Late Blight Conference  
Ciudad: Quito, Ecuador  
Año del evento: 1999  
Anales/Proceedings: Proceedings of the Global Initiative on Late Blight Conference  
Página inicial: 116  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Situación de la Producción de Semilla de Papa en Uruguay (1996)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: Papa Semilla para Latinoamerica  
Ciudad: Malargue, Argentina  
Año del evento: 1996  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Mejoramiento de papa para Resistencia a A. solani (1993)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: Control Integrado de las principales enfermedades fungosas de la papa  
Año del evento: 1993  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Prácticas Culturales para el control de Tizón Temprano (1993)**

Completo  
GARCÍA S. , FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: Control Integrado de las principales enfermedades fungosas de la papa  
Ciudad: Bella Vista, Uruguay  
Año del evento: 1993



Página inicial: 39  
Página final: 41  
ISSN/ISBN: 9290601744  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Enfermedades fungosas y las pérdidas que ocasionan en Uruguay (1993)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: Control Integrado de las principales enfermedades fungosas de la papa  
Ciudad: Bella Vista, Uruguay  
Año del evento: 1993  
Página inicial: 25  
Página final: 27  
ISSN/ISBN: 9290601744  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Consulta regional expertos en hortalizas en A. Latina (1992)**

Resumen  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: Consulta regional expertos en hortalizas en A. Latina  
Ciudad: Santiago  
Año del evento: 1992  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

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

Resumen  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: I Congreso Iberoamericano, V Congreso Latinoamericano de Horticultura  
Ciudad: Montevideo  
Año del evento: 1992  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Diagnóstico del cultivo de boniato en Uruguay: región Litoral Norte (1990)**

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

Evento: Nacional  
Descripción: Congreso Nacional de Horticultura  
Ciudad: Salto  
Año del evento: 1990  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Evaluación de Variedades de Papa para el Litoral Norte (1990)**

Resumen

CAPURRO M. , FRANCISCO VILARÓ

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Nacional de Horticultura

Ciudad: Salto

Año del evento: 1990

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Estado de la utilización y conservación de recursos genéticos hortícolas en Uruguay (1989)**

Completo

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

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Latinoamericano sobre Recursos Genéticos de Especies Hortícolas

Ciudad: Campinas, Brasil

Año del evento: 1989

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Mejoramiento genético de Batata (1989)**

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional

Descripción: 1er. Curso Internacional sobre cultivo de batata

Ciudad: San Pedro

Año del evento: 1989

Página inicial: 1

Página final: 11

Editorial: Centro Internacional de la Papa

Ciudad: Lima

Palabras clave: batata germoplasma

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Mejoramiento para resistencia a tizón tardío (1988)**

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional

Descripción: Taller sobre Avances en el mejoramiento genético de la papa en los países del cono sur

Ciudad: Balcarce

Año del evento: 1988

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional

Descripción: Taller sobre Avances en el mejoramiento genético de la papa en los países del cono sur

Ciudad: Balcarce

Año del evento: 1988

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

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

Completo  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: Seminario sobre Mejoramiento de la Batata en Latinoamérica  
Ciudad: Lima; Perú  
Año del evento: 1988  
Página inicial: 139  
Página final: 148  
Editorial: Centro Internacional de la Papa  
Ciudad: Lima, Perú  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Mejoramiento para resistencia a virus (1988)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Ciudad: Balcarce  
Año del evento: 1988  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: Producción de semilla agámica de especies alimenticias de importancia regional  
Ciudad: Córdoba  
Año del evento: 1988  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Problemática y perspectivas del cultivo de boniato en Uruguay (1988)**

Completo  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: Seminario sobre mejoramiento de la Batata en L. America  
Ciudad: Lima  
Año del evento: 1988  
Página inicial: 139  
Página final: 148  
ISSN/ISBN: 92990601256  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Situación actual del programa de mejoramiento genético (1988)**

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional

Descripción: Taller sobre Avances en el mejoramiento genético de la papa

Ciudad: Balcarce

Año del evento: 1988

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Informe sobre problemática y perspectivas del cultivo de boniato en Uruguay (1988)**

Completo

FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional

Descripción: Mejoarmiento de la Batata en L. America

Ciudad: Cali, Lima

Año del evento: 1988

Editorial: CIP-Ciat

Areas de conocimiento:

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

**Utilización de nuevos cultivares de semilla de papa nacional en esquemas de producción alternativos (1987)**

Resumen

FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional

Descripción: XII seminario Panamericano de Semillas

Año del evento: 1987

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Selección de variedades de papa precoces para un ciclo productivo continuado de dos cultivos anuales (1987)**

Resumen

CRISCI C., FERNANDEZ D., FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional

Descripción: XIII Reunión Asociación Latinoamericana de la Papa

Ciudad: Panamá

Año del evento: 1987

Página inicial: 45

Página final: 47

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Yield reduction due to PLRV secondary infection in cv.Kennebec in Uruguay (1986)**

Resumen

CRISCI C., HIDALGO O., FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional

Descripción: Annual Meeting Potato Association of America

Ciudad: Nueva York

Año del evento: 1986

Anales/Proceedings: American Potato Journal

Volumen: 63

Página inicial: 431

Página final: 432

Areas de conocimiento:

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

plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**Gene-cytoplasmic male sterilities in Neo Tuberosum and Andigena populations (1986)**

Resumen  
FRANCISCO VILARÓ

Evento: Internacional  
Descripción: Potato American Association Congress  
Ciudad: Ithaca  
Año del evento: 1986  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Papel

**TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS**

**Balance energético de cadenas agroindustriales de interés para la producción de Bioenergías (2013)**

Revista INIA v: 32, 46, 50  
Revista  
CARRASCO L., VAZQUEZ D., D'OTTONE FEDERICO, RESQUÍN F., FRANCISCO VILARÓ, RODRÍGUEZ G., VICENTE E., TERRA JOSÉ

Palabras clave: biocombustibles  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Biocombustibles  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/03/2013  
Lugar de publicación: Montevideo  
www.inia.org.uy

**Poscosecha de frutas y hortalizas: una alianza público-privada. Plataforma en marcha (2011)**

El País Agropecuario 8, 9  
Revista  
CROSA M.J., PACHECO P., BARRIOS S., ZACCARI F., FRANCISCO VILARÓ, OSORIO F.

Palabras clave: Plataforma Poscosecha  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Poscosecha  
Medio de divulgación: Papel  
Lugar de publicación: Montevideo

**El sistema de producción de semillas hortícolas (2010)**

Revista INIA v: 21, 32, 35  
Revista  
GONZALEZ M., VICENTE E., ROSSI C., FRANCISCO VILARÓ, GIMENEZ G., RODRÍGUEZ G.

ISSN/ISBN:15109011  
Palabras clave: semillas hortícolas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción de Semillas  
Medio de divulgación: Papel  
Fecha de publicación: 01/03/2010

**Producción en Semilla de Papa (2010)**

Revista INIA v: 23, 42, 45  
Revista  
FRANCISCO VILARÓ

ISSN/ISBN:15109011  
Palabras clave: semilla de papa  
Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2010

**Cultivares de Cebolla obtenidos por el mejoramiento genético nacional (2010)**

Revista INIA v: 22, 25, 29

Revista

VICENTE E. , FRANCISCO VILARÓ , RODRÍGUEZ G.

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: Allium cepa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/06/2010

**El cultivar de boniato Cuabé (2010)**

Revista

FRANCISCO VILARÓ

Medio de divulgación: Papel

**Programa Nacional de Investigación Hortícola (2009)**

Revista INIA v: 19, 32, 35

Revista

FRANCISCO VILARÓ

ISSN/ISBN:15109011

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

**Nuevas Variedades de Boniato para usos diversos (2009)**

Revista INIA 44, 48

Revista

FRANCISCO VILARÓ , VICENTE E. , RODRÍGUEZ G. , PEREIRA G. , IBAÑEZ F.

ISSN/ISBN:86878686

Palabras clave: variedades de boniato

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/12/2009

**Situación y perspectivas del cultivo de la papa en Uruguay (2008)**

El País Agropecuario 31, 33

Revista

FRANCISCO VILARÓ

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 02/07/2008

Lugar de publicación: Montevideo

**Disponibilidad en Semilla de papa (2008)**

Revista INIA v: 14, 39, 41

Revista  
FRANCISCO VILARÓ

Palabras clave: semilla de papa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/03/2008

**INIA-Yaguari (2007)**

Revista INIA v: 10, 40, 42

Revista

FRANCISCO VILARÓ, PEREIRA G., RODRÍGUEZ G., GONZALEZ M.

Palabras clave: variedad de papa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/04/2007

**La variedad de Frutilla INIA-Guenoa (2007)**

Revista INIA v: 10, 37, 39

Revista

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

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: variedad de frutilla

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/04/2007

**Jornada de Tomate Industria (2006)**

Revista INIA v: 7, 28, 30

Revista

GONZALEZ M., FRANCISCO VILARÓ

Medio de divulgación: Papel

**Cultivo de papa: Manejo de Riego en el sur del país (2005)**

Revista INIA v: 2, 26, 29

Revista

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

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: riego en papa

Áreas de conocimiento:

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

Fecha de publicación: 01/03/2005

**Características y recomendaciones de manejo del cultivar de papa INIA-Iporá (2004)**

Hoja de Divulgación INIA v: 86,

Revista

FRANCISCO VILARÓ, PEREIRA G., RODRÍGUEZ G.

Medio de divulgación: Papel

**Tecnología y perspectivas del cultivo de cebolla (2003)**

El País Agropecuario v: 9,

Revista

FRANCISCO VILARÓ

Medio de divulgación: Papel

**De la Estación Experimental a la Cocina (2002)**

El País Agropecuario 25, 28  
Revista  
FRANCISCO VILARÓ

Medio de divulgación: Papel

**Producción de boniato con el cultivar INIA-Arapey (1999)**

Hoja de Divulgación INIA v: 75,  
Revista  
FRANCISCO VILARÓ , RODRÍGUEZ G. , VICENTE E.

Medio de divulgación: Papel

**Cultivares de Boniato (1999)**

Hoja de Divulgación INIA v: 76,  
Revista  
FRANCISCO VILARÓ , RODRÍGUEZ G.

Medio de divulgación: Papel

**Producción de material de plantación en boniato (1999)**

v: 77,  
Revista  
FRANCISCO VILARÓ , RODRÍGUEZ G.

Medio de divulgación: Papel

**Aportes tecnológicos para el cultivo de papa (1993)**

INIA Boletín de Divulgación ISBN 9974-556-57 v: 32, 1, 32  
Revista  
CRISCI C., FRANCISCO VILARÓ

Palabras clave: Papa

Áreas de 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

**Arequita (2013)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar

FRANCISCO VILARÓ

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

País: Uruguay

Disponibilidad: Restringida

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: solanum tuberosum

Áreas de conocimiento:

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

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.

**Daymán (2013)**



Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
FRANCISCO VILARÓ , GONZALEZ M.

Variedad de papa piel rosada para la producción temprana

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: INIA

Palabras clave: solanum tuberosum

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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.

#### **Rocío (2013)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar

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

cultivar de cebolla

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: cultivar precoz, permite abastecer el mercado en forma temprana

Institución financiadora: INIA

Patente o Registro:

Registro de propiedad de cultivares

655, Provisorio

Depósito: 19/03/2013; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

Palabras clave: Allium cepa

Areas de conocimiento:

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

#### **Guaviyú (2013)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar

FRANCISCO VILARÓ

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

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Palabras clave: solanum tuberosum

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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.

#### **Santina (2013)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar

RODRÍGUEZ G. , REGGIO A. , FRANCISCO VILARÓ

Variedad de cebolla de ciclo tardío y aptitud para conservación

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Institución financiadora: inia

Palabras clave: Allium cepa

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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.

#### **Cuarí (2011)**

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

Cultivar de boniato para la producción temprana

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: Su adopción está permitiendo mejorar la competitividad en la producción de boniato para productores familiares

Institución financiadora: INIA

Patente o Registro:

Registro de propiedad de cultivares

590, Provisorio

Depósito: 30/05/2012; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

Palabras clave: cultivar de boniato

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

#### **Yurí (2010)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar

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

Variedad precoz de Frutilla

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: Su adopción permite mejorar la producción de frutilla temprana, bajo cultivo protegido

Institución financiadora: INIA

Patente o Registro:

Registro de propiedad de cultivares

479, Provisorio

Depósito: 23/12/2009; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

Palabras clave: Frutilla Fragaria x ananase

Areas de conocimiento:

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

#### **K 9818.1 (2009)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar

RODRÍGUEZ G. , FRANCISCO VILARÓ

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

País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta

Producto con aplicación productiva o social: Ocupa un área significativa de boniato tipo zanahoria, aportando alta calidad nutricional (caroteno) y de consumo

Institución financiadora: INIA

Patente o Registro:

Registro de propiedad de cultivares

477, Provisorio

Depósito: 23/12/2009; Examen: ; Concesión:

Patente nacional: SI

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Nombre Comercial asociado Kuará

#### **K 9807.1 (2009)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar

VICENTE E. , RODRÍGUEZ G. , FRANCISCO VILARÓ

cultivar de boniato, ciclo medio tardío apto para producción industrial

País: Uruguay

Disponibilidad: Irrestricada  
Producto con aplicación productiva o social: Emprendimiento para producción de Etanol en Artigas, apoyado por IMA y Alur  
Institución financiadora: INIA  
Patente o Registro:

Registro de propiedad de cultivares  
476, Provisorio  
Depósito: 23/12/2009; Examen: ; Concesión:  
Patente nacional: SI  
Palabras clave: Ipomoea batatas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético  
Presentado para protección en Inase

#### **H 9430.23 (2009)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
PEREIRA G. , FRANCISCO VILARÓ , RODRÍGUEZ G.  
cultivar de boniato de ciclo medio largo, adaptado al noreste. Muy buena productividad y buena conservación  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Restricada  
Producto con aplicación productiva o social: Cultivar de amplia adopción en la zona noreste, en base a productividad y conservación  
Institución financiadora: INIA  
Patente o Registro:

Registro de propiedad de cultivares  
475, Provisorio  
Depósito: 23/12/2009; Examen: ; Concesión:  
Patente nacional: SI  
Palabras clave: Ipomoea batatas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Nombre comercial asociado Tranqueras

#### **Ñ 0401.3 (2009)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
VICENTE E. , RODRÍGUEZ G. , FRANCISCO VILARÓ  
cultivar de boniato de ciclo precoz, alta productividad, adaptado al norte  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Restricada  
Producto con aplicación productiva o social: Principal cultivar para producción temprana tipo zanahoria  
Institución financiadora: INIA  
Patente o Registro:

Registro de propiedad de cultivares  
478, Provisorio  
Depósito: 23/12/2009; Examen: ; Concesión:  
Patente nacional: SI  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Nombre comercial asociado Cuabé

#### **LB 02 (2009)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
FRANCISCO VILARÓ , RODRÍGUEZ G. , VICENTE E.  
cultivar de cebolla de ciclo medio, bulbos colorados, buena tolerancia a enfermedades foliares  
conservación media  
País: Uruguay

Disponibilidad: Restricta  
Producto con aplicación productiva o social: Aímplia adopción en el tipo comercial de cebolla colorada, estabilidad y rusticidad  
Institución financiadora: INIA  
Patente o Registro:

Registro de propiedad de cultivares  
476, Definitivo  
Depósito: 30/04/2009; Examen: ; Concesión:  
Patente nacional: SI  
Palabras clave: Allium cepa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Nombre comercial asociado Naqué

#### **LB 01 (2009)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
FRANCISCO VILARÓ, RODRÍGUEZ G., VICENTE E.  
cultivar de cebolla de ciclo medio temprano, bulbos blancos, tolerante enfermedades foliares, buena conservación  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Restricta  
Producto con aplicación productiva o social: Ocupa un espacio comercial diferenciado significativo como cebolla blanca  
Institución financiadora: INIA  
Patente o Registro:

Registro de diseño industrial  
415, Definitivo  
Depósito: 30/04/2009; Examen: ; Concesión:  
Patente nacional: SI  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Nombre comercial asociado Albana

#### **INIA Fagro Dulce (2009)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
FRANCISCO VILARÓ, H. GONZALEZ IDIARTE  
cultivar de cebolla, ciclo precoz, baja pungencia, alta productividad, conservación media,  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Restricta  
Producto con aplicación productiva o social: Permite producción diferenciada por baja pungencia  
Institución financiadora: INIA  
Patente o Registro:

Registro de propiedad de cultivares  
428, Definitivo  
Depósito: 30/04/2009; Examen: ; Concesión:  
Patente nacional: SI  
Palabras clave: Allium cepa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

#### **INIA Ivapitá (2008)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
GIMENEZ G., FRANCISCO VILARÓ, VICENTE E.  
Cultivar de frutilla, de amplia adaptación y excelente sabor  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Restricta  
Producto con aplicación productiva o social: Se adapta a la producción agroecológica por su resistencia a enfermedades comunes  
Institución financiadora: INIA  
Patente o Registro:

Registro de propiedad de cultivares  
418, Provisorio  
Depósito: 05/10/2009; Examen: ; Concesión:  
Patente nacional: SI  
Palabras clave: fragaria x ananasa producción orgánica  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Otros

#### **INIA Yaguarí (2007)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
FRANCISCO VILARÓ , PEREIRA G. , RODRÍGUEZ G.  
Cultivar de Papa. Ciclo precoz, dormancia corta, tubérculos rosados  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social: Cultivar para cosecha precoz, brotación rápida permite alta tasa de multiplicación anual  
Patente o Registro:

Registro de propiedad de cultivares  
312, Provisorio  
Depósito: 07/12/2007; Examen: ; Concesión: 07/12/2007  
Patente nacional: SI  
Palabras clave: solanum tuberosum precocidad de cosecha  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Medio de divulgación: Otros

#### **Guenoa (2007)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
VICENTE E. , MANZZIONI A. , GIMENEZ G. , FRANCISCO VILARÓ  
cultivar de frutilla para producción protegida  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Restringida  
Producto con aplicación productiva o social: Ocupa un área significativa en producción protegida de frutilla  
Institución financiadora: INIA  
Patente o Registro:

Registro de propiedad de cultivares  
313, Definitivo  
Depósito: 09/02/2007; Examen: ; Concesión:  
Patente nacional: SI  
Palabras clave: fragaria x ananasa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético

#### **INIA Itapebí (2006)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
VICENTE E. , RODRÍGUEZ G. , FRANCISCO VILARÓ  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social: variedad de boniato de pulpa naranja  
Institución financiadora: INIA  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Internet  
Inscripta en Registro Nacional de Cultivares, INASE

#### **INIA-Arazá (2002)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
FRANCISCO VILARÓ , VICENTE E. , GIMENEZ G. , MANZZIONI A.  
Cultivar de frutilla para producción precoz con resistencia a antracnosis  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social: Ocupa un espacio en la producción temprana de frutilla con escaso uso de fungicidas  
Institución financiadora: INIA  
Patente o Registro:

Registro de propiedad de cultivares  
164, Definitivo  
Depósito: 22/10/2003; Examen: ; Concesión:  
Patente nacional: NO  
Palabras clave: fragaria x ananasa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético  
Medio de divulgación: Internet  
inase.org.uy

#### **INIA Arapey (1998)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
VICENTE E. , FRANCISCO VILARÓ , RODRÍGUEZ G.  
Cultivar de boniato, ciclo medio, alta productividad, conservación media, muy buena adaptación  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social: Principal cultivar de boniato en el país  
Institución financiadora: INIA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Variedad Pública, registrada en Inase

#### **INIA Cerrillos (1997)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
FRANCISCO VILARÓ , RODRÍGUEZ G.  
cultivar de boniato, ciclo y conservación media, muy buena calidad comercial  
País: Uruguay  
Producto con aplicación productiva o social  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Variedad pública, presentado para registro en INASE

#### **INIA Belastiquí (1997)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
FRANCISCO VILARÓ , RODRÍGUEZ G.  
cultivar de boniato, ciclo precoz, alta productividad, buena conservación  
País: Uruguay  
Producto con aplicación productiva o social  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura  
Variedad pública, presentada para registro en INASE

#### **INIA-Iporá (1996)**

Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales, Cultivar  
FRANCISCO VILARÓ , PEREIRA G. , RODRÍGUEZ G.  
Cultivar de papa. Ciclo medio tardío, alta resistencia a virus, alta productividad y estabilidad  
País: Uruguay  
Disponibilidad: Irrestringida  
Producto con aplicación productiva o social: Adaptación general a distintos sistemas y épocas de producción. Alta tasa de multiplicación y muy baja tasa de degeneración  
Institución financiadora: INIA

Patente o Registro:

Registro de propiedad de cultivares

068, Definitivo

Depósito: 10/08/1996; Examen: ; Concesión: 10/08/1996

Patente nacional: SI

Palabras clave: solanum tuberosum resistencia a virus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

## Otras Producciones

### OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

#### Ajo Valenciano (2013)

FRANCISCO VILARÓ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: [inia.org.uy](http://inia.org.uy)

Variedad pública de ajo semi tardío

Lugar: EELB

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Areas de 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.

#### Ajo Ruso (2013)

FRANCISCO VILARÓ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: [inia.org.uy](http://inia.org.uy)

Variedad pública de ajo semi temprano

Lugar: EELB

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: Allium sativum

Areas de 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.

#### Maní Noblía (2013)

FRANCISCO VILARÓ

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Web: [inia.org.uy](http://inia.org.uy)

Variedad pública de maní

Lugar: EELB

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: Arachis hypogea

Areas de 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.

### **Producción en semilla prebásica de papa (2013)**

FRANCISCO VILARÓ , CASTILLO A. , MAESO D. , LENZI A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Actividad continua para provisión de semilla de papa

Lugar: EELB

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: papa semilla

Areas de 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.

### **Producción de semilla prebásica de ajo (2013)**

FRANCISCO VILARÓ , CASTILLO A. , LENZI A.

País: Uruguay

Idioma: Español

Actividad continua para provisión de semilla de ajo

Lugar: EELB

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: Allium sativum

Areas de 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.

### **Revisión Normas en Certificación de Semilla de Papa (2012)**

FRANCISCO VILARÓ , GRELA A. , ALDABE L. , BEVILACQUA N.

País: Uruguay

Idioma: Español

Participación en Grupo Técnico de Trabajo para actualización de normativa específica

Institución Promotora/Financiadora: INASE

Palabras clave: Normas certificación semilla papa

Areas de conocimiento:

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

## **Formación de RRHH**

### **TUTORÍAS CONCLUIDAS**

#### **POSGRADO**

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

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Internacional de Andalucía , España

Programa: Maestría en Biotecnología de plantas

Nombre del orientado: Diego Torres

País/Idioma: España, Español

Palabras Clave: Solanum commersonii recursos genéticos

Areas de conocimiento:

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

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

#### **Análisis de la expresión coordinada de genes de respuesta inducidos durante una reacción de incompatibilidad en *S. commersonii*-*R. solanacearum* (2011)**

Tesis de maestría



Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Rafael Narancio  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Solanum commersonii Ralstonia solanacearum  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Biología molecular

**La Resistencia a la Marchitez Bacteriana de *S. commersonii* y su utilización en el mejoramiento genético de la papa (2010)**

Tesis de maestría  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias  
Nombre del orientado: Matías Gonzalez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Solanum commersonii Ralstonia solanacearum  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Morfofisiología da cultura de batata submetida a diferentes regimes hidricos (2008)**

Tesis de maestría  
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Maria, Brasil  
Programa: Engenharia Agrícola  
Nombre del orientado: Sebastián Casanovas  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Brasil, Portugués  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Horticultura

**Manejo da agua de irrigacao nas culturas de batata, pera e maca no sul do Uruguai (2006)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Santa María, Brasil  
Programa: Maestría en Agronomía  
Nombre del orientado: Claudio García  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Brasil, Portugués  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Horticultura

**Potato Crop Physiology (2003)**

Tesis de doctorado  
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Scottish Agricultural College, Escocia  
Programa: Crop Physiology  
Nombre del orientado: Miguel Sarríes  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Escocia, Inglés  
Palabras Clave: potato seed physiology  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**GRADO**

**Análisis de los principales factores que afectaron el rendimiento en tomate para industria en la zafra 2007-2008, (2008)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Cecilia Berrueta  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

**Detección de resistencia extrema a PVY en *Solanum tuberosum* (2004)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Diego Torres

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Inmunidad PVY

Áreas de conocimiento:

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

**Inoculación masiva con PVY y PVX en la selección por resistencia a virus en papa (1991)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Guillermo Galván

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

**Evaluación de cultivares de papa en dos épocas de plantación en Salto (1990)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Pablo Pedronzo

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: potatoes varieties

Áreas de conocimiento:

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

**Comparación de dos metodologías para el análisis de estabilidad de variedades, aplicación a cultivares de papa (*Solanum Tuberosum* L.), (1989)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Juan Carlos Gilsanz

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

**Evaluación del uso de herbicidas sobre distintos cultivares de papa en aplicaciones de postemergencia (1989)**

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Nestor Salazar

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: potatoes herbicides

Áreas de conocimiento:

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

**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)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Roberto Bettini  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Curvas de crecimiento de cinco cultivares de papa (1984)**

Tesis/Monografía de grado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Programa: Ingeniero Agrónomo  
Nombre del orientado: Daniel Fernandez  
Medio de divulgación: Papel  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**OTRAS**

**Mejoramiento genético en especies hortícolas (2007)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Cecilia Berrueta  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Mejoramiento genético de especies hortícolas (2007)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Sergio Gabrielli  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Mejoramiento genético especies hortícolas (2004)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Matías Gonzalez  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Mejoramiento genético de especies hortícolas (2003)**

Iniciación a la investigación  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay  
Nombre del orientado: Cecilia Santos  
País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

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

## **TUTORÍAS EN MARCHA**

### **POSGRADO**

#### **Evaluación de germoplasma avanzado de papa para calidad de fritura (2015)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sentanaro Germán

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: calidad de fritura

Áreas de conocimiento:

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

#### **Genotipos de papa (*Solanum tuberosum* L.) modificados con el receptor EFR para evaluación de la resistencia a *Ralstonia solanacearum* (2014)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Federico Boschi

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: EFR

Áreas de conocimiento:

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

#### **Utilización de análisis genómicos de última generación para asistir el desarrollo de germoplasma de papa resistente a marchitez bacteriana (2012)**

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University, Holanda

Programa: Doctorado

Nombre del orientado: Paola Gaiero

País/Idioma: Holanda, Inglés

Palabras Clave: *Solanum commersonii* marchitez bacteriana análisis genómico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / citogenética molecular

#### **Edad fisiológica de la papa semilla, factores que la afectan y su influencia en el comportamiento productivo posterior (2011)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Nombre del orientado: Alfonso Grela

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Portugués

Palabras Clave: fisiología semilla de papa

Áreas de conocimiento:

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

#### **Análisis genético de la introgresión de *S. commersonii* en el mejoramiento genético de papa (2011)**

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Nombre del orientado: Mariana Andino  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Solanum commersonii  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Defensas indirectas a través de volátiles inducidos por herbivoría: estudio comparativo entre la papa cultivada y la papa silvestre *S. commersonii* en Uruguay. (2010)**

Tesis de doctorado  
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay  
Programa: Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)  
Nombre del orientado: Paula Altesor  
País/Idioma: Uruguay, Español  
Palabras Clave: Solanum commersonii  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

## Otros datos relevantes

### PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

**Premio al Mérito Profesional (2003)**

(Nacional)  
Sociedad Uruguaya de Horticultura

### PRESENTACIONES EN EVENTOS

**II Simposio de Melhoramento e Propagacao Vegetativa de Plantas (2013)**

Simposio  
Simposio Internacional  
Uruguay  
Tipo de participación: Conferencista invitado  
Nombre de la institución promotora: UFSM  
Palabras Clave: Agámicas  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético

**3er Reunión Brasileira de Citogenética (2013)**

Congreso  
3er Reunión Brasileira de Citogenética  
Brasil  
Tipo de participación: Poster  
Palabras Clave: homeologous pairing  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Citogenética

**Presentación Anual Resultados Investigación (2013)**

Otra  
Jornada Técnica  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INASE  
Palabras Clave: Cultivo de papa  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético

**Cultivo de Papa: Situación y Perspectivas (2013)**

Otra  
Jornada Divulgación, Santa Lucía, Canelones  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: INIA-SFR Rincón de Velazquez  
Palabras Clave: Cultivo de papa  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción y manejo del cultivo

**Avances en mejoramiento para resistencia a enfermedades bacterianas en papa (2013)**

Seminario  
Seminario Nacional  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Unidad de Microbiología, Facultad de Química, Udelar  
Palabras Clave: Ralstonia solanacearum  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético

**Avances Investigación, Proyecto CLIPAPA (2013)**

Seminario  
Seminario Internacional  
Perú  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Fontagro  
Palabras Clave: Resistencia a Estreses  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético

**4to. Congreso Nacional de Nutrición (2012)**

Congreso  
Congreso Nacional  
Uruguay  
Tipo de participación: Poster  
Nombre de la institución promotora: Asociación Nacional de Nutrición  
Palabras Clave: promoción del consumo  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Nutrición

**Curso Actualización en Producción de Papa (2012)**

Otra  
Curso Actualización Técnica  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía  
Palabras Clave: mejoramiento genético  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético

**Encuentro Semilla Criolla (2012)**

Encuentro  
Jornada Divulgación  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Redes  
Palabras Clave: variedades criollas  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento Genético

#### **Jornada Caracterización variedades de papa (2012)**

Otra

Variedades de Papa, Calidad de Consumo y Aptitud de Uso

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA-CAMM-IMM

Palabras Clave: Variedades de Papa Calidad de consumo y aptitud de uso

Áreas de conocimiento:

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

#### **Avances Investigación (2012)**

Otra

Jornada Divulgación

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Variedades de Papa

Áreas de conocimiento:

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

Genético

#### **Cultivares de papa para la zona Norte (2012)**

Otra

Jornada de Campo

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Variedades de Papa

Áreas de conocimiento:

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

Genético

#### **Curso Posgrado Resistencia a Enfermedades (2012)**

Seminario

Introgresión progress of Bacterial Wilt resistance from *S. commersonii* into potato germplasm

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía

Palabras Clave: *Solanum commersonii* Potato bacterial wilt

Áreas de conocimiento:

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

#### **Avances sistemas de producción sostenibles (2012)**

Otra

Jornada Divulgación, Noblía, Cerro Largo

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA-DR MGAP

Palabras Clave: Producción sostenible

Áreas de conocimiento:

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

Sostenible

#### **IV Seminario Iberoamericano Control Integrado de *Ralstonia solanacearum* (2012)**

Seminario

Seminario Internacional

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química

Palabras Clave: *Ralstonia solanacearum*

Áreas de conocimiento:

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

Genético

#### **I simposio de mejoramiento e propagacao vegetativa (2011)**

Simposio

Mejoramiento genético en especies de propagación vegetativa

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UFSM

Palabras Clave: propagación vegetativa

Areas de conocimiento:

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

#### **4ta. Fiesta Semilla (2011)**

Encuentro

El rol de la semilla nacional en la agricultura familiar

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Red Nacional producción semilla criolla

Palabras Clave: semilla criolla

Areas de conocimiento:

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

#### **V Jornada de Agrobiotecnología (2011)**

Otra

Técnicas moleculares en mejoramiento de papa: Avances y Perspectivas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: INIA

Areas de conocimiento:

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

#### **Evaluating the sustainability of potential agro industrial chains (2011)**

Taller

Evaluating the sustainability of potential agro industrial chains: Sweet Potato

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: ECPA-USDA

#### **2nd International Workshop on research and extension of potato industry (2011)**

Taller

The Uruguay potato production and breeding program

China

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Inner Mongolia University, Centro Internacional de la Papa

Palabras Clave: mejoramiento y producción de semilla en papa

Areas de conocimiento:

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

#### **II Reunión Anual Red Latin Papa (2008)**

Taller

Avances Programa Mejoramiento Papa en Uruguay

Bolivia

Tipo de participación:

Nombre de la institución promotora: Proinpa

#### **Potato Science for the Poor (2008)**

Taller

Proyecto colaborativo Papa Salud

Perú

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: CIP



Areas de conocimiento:

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

**I Simposio de Desafios do Melhoramento para os Stresses Bioticos e Abioticos da Batata (2008)**

Simposio

Mejoramiento de Papa en Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

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

**Congreso Iberoamericano de la Patata (2008)**

Congreso

Red Latin Papa

España

Tipo de participación: Poster

Areas de conocimiento:

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

**ASAE Anual Meeting (2006)**

Congreso

Irrigation management of potato

Estados Unidos

Tipo de participación: Poster

**Simposio de melhoramento genetico e previsao de epifitias en Batata (2006)**

Congreso

Programa de mejoramiento de papa en Uruguay

Brasil

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UFSM.

Areas de conocimiento:

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

**XXI International Lectin Meeting (2004)**

Congreso

Evaluation of the resistance and the antimicrobial activity of *Solanum commersonii* against

*Ralstonia solanacearum*.

Japón

Tipo de participación:

**XVII L. American Seed Congress (2001)**

Congreso

Vegetable crop seed production

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Areas de conocimiento:

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

**(2001)**

Congreso

Production and utilization of potato in Uruguay

Uruguay

Tipo de participación:

**XIX Congreso de la Asociación Latinoamericana de la Papa (2000)**

Congreso  
Avances en Mejoramiento genético de papa.  
Cuba  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: ALAP  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Primer Curso de Capacitación de Técnicos en Producción de Papa Semilla Certificada (2000)**

Otra  
Sistemas de producción de papa semilla en Uruguay  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Predeg  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Control de Malezas en Horticultura (1994)**

Otra  
Control de malezas en el cultivo de papa  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Horticultura  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Curso de Cebolla Dulce para Exportación (1994)**

Otra  
Producción de Cebolla Dulce  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: Udelar  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Curso sobre descripción y registro de cultivares (1993)**

Otra  
Mejoramiento Genético en Especies de Reproducción Asexuada  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: FAO-MGAP

**Primer Curso Internacional sobre Cultivo de Batata (1989)**

Otra  
Mejoramiento genético del cultivo de boniato  
Uruguay  
Tipo de participación: Expositor oral  
Nombre de la institución promotora: CIP-INTA  
Áreas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS**

**Estudio de las cepas de *Streptomyces* spp. causantes de sarna común en la papa en Uruguay (2014)**

Candidato: María Inés La Paz  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
BATTISTONI F., ALANIZ S., HUGUET TAPIA J., FRANCISCO VILARÓ  
Maestría en Química (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de

la República / Facultad de Química - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Streptomyces  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Patología

**Evaluación agronómica del estiércol mde ave como fuente de N en cultivos hortícolas (2012)**

Candidato: Santiago Díaz  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
DOCAMPO R., DEL PINO A., RABUFFETTI A., FRANCISCO VILARÓ  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Estiércol de ave  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de suelos

**Melhoramento da Batata para processamento industrial em condicoes subtropical e temperada do sul do Brasil (2010)**

Candidato: Zilmar Da Silva Souza  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
FRANCISCO VILARÓ  
Agronomía / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Santa María / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués

**Desenvolvimento de tecnologias para processamento de tuberculos nao comerciais de batata (2010)**

Candidato: Marlene Lovatto  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
FRANCISCO VILARÓ  
Agronomia / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Maria / Universidade Federal de Santa Maria / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués

**Evaluación de la respuesta a Peronospora destructor en el germoplasma local de cebolla (2009)**

Candidato: Colnago Paula  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
GALVÁN G., FRANCISCO VILARÓ  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Palabras Clave: Cebolla Peronospora  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Selecao e multiplicacao de clones de morangueiro (Fragaria x ananassa Duch.) visando a adaptacao a regio central do Rio Grande do Sul. (2008)**

Candidato: Gustavo Gimenez  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
BISOGNIN D., FRANCISCO VILARÓ  
Agronomia / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Maria / Universidade Federal de Santa Maria / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

**Selecao de clones de batata em duas epocas de cultivo e temperaturas de armazenamento para curta**

**dormencia e alta qualidade de processamento (2008)**

Candidato: Douglas Renato Muller  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
BISOGNIN D. , FRANCISCO VILARÓ  
Maestría en Agronomía / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera /  
Universidad Federal de Santa María / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Horticultura

**Interacao genotipo x ambiente e variabilidade genetica de caracteres agronomicos e qualidade de processamento em batata (2007)**

Candidato: Lizete Agustin  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
BISOGNIN D. , FRANCISCO VILARÓ  
Agronomia / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade de Passo Fundo /  
Universidade de Passo Fundo / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Horticultura

**Influencia da temperatura na ocorrencia de polens nao reduzidos em batata diploide (2007)**

Candidato: Sandra Salazar da Rosa  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
BISOGNIN D. , FRANCISCO VILARÓ  
Agronomia / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade de Passo Fundo /  
Universidade de Passo Fundo / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Horticultura

**Desenvolvimento de clones de batata de alta qualidade de tuberculo a partir de genitores resistentes a queima (2007)**

Candidato: Liege Camargo da Costa  
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado  
BISOGNIN D. , FRANCISCO VILARÓ  
Agronomia / Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa  
Maria / Universidade Federal de Santa Maria / Brasil  
País: Brasil  
Idioma: Portugués  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Horticultura

**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)**

Candidato: Florencia Benzano  
Tipo Jurado: Tesis de Maestría  
SORIA J. , FRANCISCO VILARÓ  
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /  
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
País: Uruguay  
Idioma: Español  
Areas de conocimiento:  
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de  
plantas / Horticultura

**La cadena agroindustrial del tomate, el caso Valentín Martínez y Cía S A (2005)**

Candidato: Matías Gonzalez  
 Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado  
 ALDABE L. , FRANCISCO VILARÓ  
 Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay  
 País: Uruguay  
 Idioma: Español  
 Areas de conocimiento:  
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Horticultura

## Información adicional

Director Programa Nacional de Investigación en Producción Hortícola de INIA, cargo ejercido desde inicio del INIA, coordinando actividades de 18 técnicos investigadores. Desde 2006 se accede al cargo por concurso interno de méritos. Docente activo en Facultad de Agronomía, UDELAR, desde 2004. Integrante Comité Revisor Externo del Departamento en Recursos Genéticos, CIP, 2008 Revisor artículos técnicos Revista ALAP Revisor Externo Proyectos Investigación Horticultura INTA-Argentina, 2009 Integrante Comité Técnico Red investigación Latin Papa Presidente Sociedad Uruguaya de Hortifructicultura 2007-2009 Responsable de diversos convenios con organizaciones de productores (Ansepa, CNFR, Apodu) y del exterior (UFSM, NCSU). Responsable en Mesas coordinación sectoriales (Papa, Tomate Industria, Poscosecha) Socio SUHF y ALAP (15/11/2009) Revisor artículos técnicos ASAHO (Asociación Argentina Horticultura) (02/08/2010).

A partir de abril de 2011 no se presenta a la renovación de la responsabilidad como Director Nacional de Programa, priorizando actividades de investigación en área de especialidad. Integrante tribunal para provisión de cargos en Facultad de Agronomía (grado 4 y grado 2) y Profesor titular en la Universidad Nacional de la Plata. Actualmente ejecutando varios proyectos de investigación con financiamiento nacional e internacional, la mayoría en llamados competitivos. Como contribución científica es de destacar la ampliación en la base genética del germoplasma de papa, en base a la incorporación de la especie silvestre local, *Solanum commersonii*. (27/11/2011).

(27/11/2011)

(27/11/2011)

(27/11/2011)

(27/11/2011)

## Indicadores de producción

<b>PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>	<b>164</b>
<b>Artículos publicados en revistas científicas</b>	35
Completo	34
Resumen	1
<b>Trabajos en eventos</b>	93
<b>Libros y Capítulos</b>	11
Libro publicado	2
Capítulos de libro publicado	9
<b>Textos en periódicos</b>	21
Revistas	21
<b>Documentos de trabajo</b>	4
Completo	4
<b>PRODUCCIÓN TÉCNICA</b>	<b>29</b>
<b>Productos tecnológicos</b>	23
Con registro o patente	15
<b>Otros tipos</b>	6
<b>FORMACIÓN RRHH</b>	<b>24</b>
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</b>	18
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciación a la investigación	4

Tesis de maestría	4
Tesis de doctorado	2
<b>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</b>	6
Tesis de doctorado	2
Tesis de maestría	4