



**SANTIAGO DOGLIOTTI
MORO**

Dr.

sandog@fagro.edu.uy
www.fagro.edu.uy

Av. Garzón 780 CP 12900,
Montevideo, Uruguay
23584560

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricultura,
Silvicultura y Pesca
Categorización actual: Nivel
II (Activo)

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

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Centro Regional Sur / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Avda. Eugenio Garzón 780 / 12900 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (02) 3584560

Correo electrónico/Sitio Web: sandog@fagro.edu.uy www.fagro.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

PhD in Production Ecology and Resource Conservation (1998 - 2003)

Wageningen University , Holanda

Título de la disertación/tesis: Exploring options for sustainable development of vegetable farms in South Uruguay

Tutor/es: Rudy Rabbinge

Obtención del título: 2003

Institución financiadora: Wageningen University and Research Centrum , Holanda

Palabras Clave: land use system modeling farming system future-oriented studies Sustainability

Áreas de conocimiento:

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

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

MAESTRÍA

Crop Science (1995 - 1997)

Agricultural University - Wageningen , Holanda

Título de la disertación/tesis: Influence of assimilate availability on the dynamics of fruit growth of sweet pepper. Validation of a simulation model

Tutor/es: Ep Heuvelink y Leo F.M. Marcelis

Obtención del título: 1997

Institución financiadora: Netherland Fellowship Program , Holanda

Palabras Clave: Crop growth simulation Simulation model Sweet pepper

Áreas de conocimiento:

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

Ecophysiology

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1984 - 1990)

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

Título de la disertación/tesis: Efecto de la época de siembra en el rendimiento y calidad de proto frutilla y manteca

Tutor/es: Hector González Idiarte

Obtención del título: 1991

Palabras Clave: Manejo cultivos, horticultura, Phaseolus

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Simulating Emergence in Populations and Artificial Societies (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University , Holanda

80 horas

Palabras Clave: modelos multiagente simulación

Areas de conocimiento:

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

Organization and Management of seed production and supply (01/1993 - 01/1993)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Swedish Board for Investment and Technical Support ,

Suecia

240 horas

Areas de conocimiento:

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

Tercer curso FAO/España en Producción de Semillas y Manejo de Germoplasma (01/1988 - 01/1988)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza , Costa Rica

60 horas

Areas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Español

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

Areas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura /Sistemas de Producción

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca/Horticultura, Viticultura /Ecofisiología de cultivos

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2014 - a la fecha)

Profesor Titular Gr. 5 ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2009 - 08/2014)

Profesor Agregado ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2005 - 05/2009)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales / Dedicación total
Acceso a DT en mayo de 2005
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (06/2004 - 05/2005)

Asistente Académico ,10 horas semanales
Asistente Académico del Decano en Investigación
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/1999 - 05/2005)

Profesor Adjunto ,40 horas semanales
Profesor Adjunto del Departamentode Producción Vegetal - Centro Regional Sur
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/1994 - 01/1999)

Ayudante ,40 horas semanales
Ayudante de Horticultura
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1992 - 07/1994)

Ayudante ,30 horas semanales
Ayudante de Horticultura
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (07/1988 - 06/1991)

,20 horas semanales
Ayudante de investigación para el Proyecto Interdisciplinario de Agroindustrias
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Diseño y Evaluación de Sistemas de Producción Agropecuarios sostenibles a nivel predial y regional (06/2004 - a la fecha)

En el marco de esta línea de investigación estamos trabajando para ajustar un marco operativo para evaluar la sostenibilidad de los sistemas de producción familiar de Uruguay; desarrollar y evaluar

una metodología participativa (co-innovación) de diseño de sistemas de producción sostenibles apoyada por modelos bio-económicos cuantitativos; Adaptar y evaluar tecnologías disponibles para el uso sostenible del recurso suelo, y para la reducción del impacto ambiental de los agroquímicos en distintos contextos reales de producción; Diseñar y evaluar un sistema de gestión adaptado a la producción familiar e integrar la información empírica generada en cada caso de estudio en una base de datos y en modelos cuantitativos a nivel de predio y cultivo. Esta línea involucra proyectos en sistemas hortícolas, sistemas hortícola-ganaderos intensivos, y sistemas de producción de carne vacuna basados en campo natural. En esta línea hemos llevado adelante 6 proyectos de investigación desde 2004.

Aplicada

15 horas semanales

Departamento de Producción Vegetal - Centro Regional Sur, Sistemas de Producción , Coordinador o Responsable

Equipo: ROSSING W.A.H. , AGUERRE, V. , ALLIAUME, F. , DIESTE, J.P. , GARCÍA, M. , COLNAGO, P. , SCARLATO, M. , RUGGIA, ANDREA , CARÁMBULA, M , SOCA, P , BIANCO, M

Palabras clave: Desarrollo sostenible Evaluación sostenibilidad Sistemas de producción Agricultura Familiar

Áreas de conocimiento:

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

Determinación de brechas de rendimiento de cultivos y análisis de sus causas (10/2010 - a la fecha)

Uno de los mayores desafíos de la agronomía es la determinación y jerarquización de las principales causas de las diferencias entre el rendimiento potencial o alcanzable de un cultivo y el que realmente obtienen los productores en un área determinada. El desafío es poder identificar en las muchas explicaciones, aquellas pocas que tienen la mayor influencia y, en la medida de lo posible, cuantificar las posibles mejoras una vez que estas limitantes son levantadas. El conocimiento sobre los factores que contribuyen a la brecha de rendimiento en los cultivos permite direccionar los esfuerzos de forma más eficiente en busca de mejoras. Esta línea de investigación parte de las siguientes hipótesis: - Es posible identificar y jerarquizar las causas principales de las brechas de rendimiento, y la variabilidad de resultados físicos entre grupos de explotaciones, asociando las mismas a características de la estructura y funcionamiento del sistema de producción de cada tipo de explotaciones. - Similares resultados productivos pueden obtenerse con combinaciones de recursos e insumos diferentes, con diferentes resultados económicos e impacto ambiental. - Se pueden identificar estrategias o senderos de cambio diferentes para mejorar los resultados físicos, económicos y ambientales en diferentes tipos de explotaciones El objetivo general es contribuir a la intensificación ecológica a través de reducir las brechas de rendimiento de los principales cultivos hortícolas y agrícolas del país, contribuyendo así a mejorar el resultado económico y ambiental de las explotaciones y la eficiencia de toda la cadena productiva. Hasta el momento estamos trabajando en Trigo, Tomate, Cebolla, Boniato y Frutilla.

Aplicada

10 horas semanales

Departamento de Producción Vegetal, Sistemas de Producción , Coordinador o Responsable

Equipo: GARCÍA, M. , ERNST, O. , COLNAGO, P. , SCARLATO, M. , BERRUETA, C. , GONZÁLEZ, J. , GIMENEZ, G , BARROS, C , GUTIERREZ, L , BORGES, A

Palabras clave: yield gaps ecological intensification yield potential

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Co-innovación de sistemas de producción familiar mixtos hortícola-agrícola-ganaderos en el sur del Uruguay (04/2014 - a la fecha)

El desarrollo sostenible de la agricultura familiar en Uruguay está limitado por el contexto socio-económico e institucional en que esta se inserta, y por factores internos de las unidades de producción. Dentro del primer grupo de factores están las deficiencias en estructura y funcionamiento de las organizaciones locales de productores, que limitan su capacidad de insertar a los productores familiares a cadenas agroindustriales y comerciales, y de permitir su acceso a conocimiento y tecnología adecuada a sus necesidades. Dentro de los factores internos, las deficiencias graves en el manejo de los recursos naturales y en la organización de los sistemas de producción familiares hacen que estos alcancen resultados productivos, socio-económicos y ambientales inferiores a los posibles en las condiciones actuales. Para mejorar la sostenibilidad de estas explotaciones, es necesario cambios en la estructura y organización de los sistemas de producción dirigidos a su intensificación ecológica. El desafío es incrementar la productividad de la tierra y del trabajo, y aumentar la eficiencia de uso de la energía, nutrientes y otros insumos, sin

comprometer los recursos naturales, y en particular mejorando la calidad del suelo. Este proyecto se propone contribuir al desarrollo sostenible de la agricultura familiar mediante el análisis de las causas determinantes de la productividad actual de la tierra y de la mano de obra, y del impacto ambiental en explotaciones familiares que integran producción vegetal y ganadería en el NE de Canelones, y la exploración y diseño de alternativas para superarlas, con la participación de los productores y de sus organizaciones locales. También se propone contribuir a mejorar el funcionamiento de las organizaciones locales que nuclean a estas explotaciones, mediante un enfoque de sistemas blandos, y facilitando el proceso de búsqueda de oportunidades para el desarrollo y negociación entre los actores involucrados, con el fin de promover la innovación a nivel institucional y a nivel productivo. El problema se abordará a nivel de las explotaciones familiares, de las organizaciones locales de productores, y las interacciones entre ambos niveles. La estrategia de investigación se basa en estudios de caso, trabajando con explotaciones familiares mixtas seleccionadas para representar la variación existente en el NE de Canelones en disponibilidad de recursos (tierra, capital, agua para riego y mano de obra), y con organizaciones locales representativas. El trabajo con los estudios de caso seguirá la metodología de co-innovación. Este enfoque busca promover la participación activa de los principales actores en todo el proceso, desde las etapas de diagnóstico, pasando por el re-diseño e implementación de las propuestas de cambio, hasta la etapa de evaluación. Se utilizarán diferentes herramientas para promover la interacción y el aprendizaje de los actores involucrados. Las organizaciones locales de productores se estudiarán como sistemas de actividad humana aplicando herramientas del enfoque de sistemas blandos para la descripción de situaciones problema, la identificación de metas y de acciones apropiadas y relevantes para alcanzarlas. Se utilizarán herramientas de monitoreo y evaluación continuas para poder adaptar rápidamente las acciones del proyecto a eventos inesperados o emergentes del proceso de co-innovación y hacer el seguimiento del proceso de aprendizaje y cambio técnico-institucional.

9 horas semanales

Facultad de Agronomía Universidad de la República, Departamento de Producción Vegetal/Centro Regional Sur

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALLIAUME, F., GARCÍA, M., COLNAGO, P., CARÁMBULA, M., SOCA, P., CARDEILLIAC, J., MELLO, R., BIANCO, M., SANTOS, C., CABRERA, G

Palabras clave: producción familiar Co-innovación sistemas mixtos

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Sistemas de Producción

Análisis y jerarquización de factores determinantes de las brechas de rendimiento y calidad en los principales cultivos hortícolas del Uruguay (04/2014 - a la fecha)

En el Uruguay existen alrededor de 2600 explotaciones cuya principal fuente de ingreso es la horticultura. La mayoría son predios familiares, donde más de la mitad de la mano de obra es aportada por la familia. La sostenibilidad de la mayor parte de los predios hortícolas está amenazada por bajos ingresos familiares, y por el deterioro de la calidad del suelo. La principal causa de los bajos ingresos es que la mayoría de estos productores obtiene 50% o menos del rendimiento por hectárea de cultivos que sería alcanzable en la región con similares recursos productivos y buen manejo. A su vez, las tecnologías aplicadas por la mayoría de los productores resultan en tasas de erosión superiores a la tolerable y en balances negativos de materia orgánica del suelo, que empeoran un problema ambiental ya grave en la zona, y que impacta negativamente en la productividad de los cultivos y en los costos de producción. También existe una gran variabilidad de rendimientos, calidad de productos y resultados económicos entre productores. Estas diferencias están asociadas a la estructura y al funcionamiento del predio, al manejo del suelo, a la secuencia de cultivos, y al manejo específico de cada cultivo. Los malos rendimientos son la causa principal de la baja productividad de la mano de obra, de la baja eficiencia en el uso de los recursos productivos y de los altos costos de producción por unidad de producto. Este proyecto se propone contribuir a reducir las brechas de rendimiento de los principales cultivos hortícolas del país, contribuyendo así a mejorar el resultado económico y ambiental de las explotaciones familiares hortícolas y la eficiencia de toda la cadena productiva. Específicamente se propone cuantificar las brechas de rendimiento en tomate, cebolla y boniato en las zonas Sur y Litoral Norte; identificar las principales causas de variabilidad en el rendimiento, en la calidad y en el resultado económico entre productores de estos mismos cultivos y zonas; construir una tipología de predios hortícolas de

acuerdo al nivel de rendimiento de estos cultivos, el resultado económico, y las características estructurales y funcionales de las explotaciones; y elaborar un protocolo de trabajo para determinación de brechas de rendimiento, y análisis y jerarquización de sus factores determinantes en cultivos hortícolas. Se aplicará la metodología de Diagnóstico Agronómico Regional (DAR) desarrollada por Doré et al., (1997; 2008), y adaptada por Berrueta et al., (2012) para tomate industria en el sur de Uruguay. Se trabajará con muestras representativas de productores de tomate, cebolla y boniato en la zona Sur y Litoral Norte, y se estudiarán dos temporadas de producción en cada cultivo y zona. En cada zona se elegirán los ciclos de producción más importantes por área y número de productores.

9 horas semanales

Facultad de Agronomía Universidad de la República , Departamento de Producción Vegetal/Centro Regional Sur

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GONZÁLEZ, L.Y. , GARCÍA, M. , COLNAGO, P. , SCARLATO, M. , BERRUETA, C. , BARROS, C. , GUTIERREZ, L , BORGES, A , GONZÁLEZ, P

Palabras clave: Horticultura Cebolla yield gaps tomate boniato

Areas de conocimiento:

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

Intensificación ecológica en sistemas ganaderos familiares: Estrategia para la adaptación a la variabilidad y el cambio climático (03/2015 - a la fecha)

Los objetivos específicos de este proyecto son: (i) reducir la vulnerabilidad y aumentar la resiliencia ante el cambio climático y la variabilidad en las pequeñas explotaciones ganaderas familiares ubicadas en Unidades de Paisaje (UP) extremadamente sensibles a la sequía, ubicadas en las eco-regiones Cuesta Basáltica y Sierras del Este; (ii) fortalecer las redes locales institucionales a nivel de las UP seleccionadas con el objetivo de aumentar las capacidades de las organizaciones para gestionar localmente los riesgos climáticos; (iii) gestionar el conocimiento generado, desarrollando mecanismos para una mejor comprensión y seguimiento de los impactos y la variabilidad del CC, la anticipación y la evaluación de los acontecimientos negativos, la obtención de lecciones aprendidas y la identificación y validación de buenas prácticas y herramientas para la adaptación a la variabilidad y el cambio climático.

2 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Animal y Pasturas

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

Equipo: SCARLATO, SANTIAGO , SOCA, P (Responsable) , PAPARAMBORDA, I , OYANTZABAL, W , NARBONDO, I , SANCHO, D

Horticultural food systems based on ecologically intensive production and socio-economically sustainable value chains in the transition economies Chile and Uruguay (HortEco) (11/2016 - a la fecha)

Development of ecologically and socio-economically sustainable food systems is highly important for balanced economic growth, but has remained understudied for transitioning countries compared to developing or developed countries. Vegetable food systems in Chile and Uruguay suffer from high pressure on natural resources, and lack of safe and affordable vegetables for a highly urbanised population. The objective of the HortEco project is to enhance sustainability of vegetable food systems in transitioning countries by investigating and supporting the organization of production and marketing of low-or-no-pesticide vegetables. Research will focus on i) ecologically intensive horticultural production, ii) socio-economically sustainable horizontal and vertical value chain collaboration models, and iii) how change agents in the innovation system can support the transition to sustainable horticultural farms and markets. Knowledge development and innovation will be connected through a systemic learning-for-innovation approach, linked to nine ongoing innovation oriented projects of private, public and academic partners in Chile and Uruguay.

3 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Agronomía

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Netherlands Foundation For the Advancement of Tropical Research, Holanda, Apoyo financiero

Equipo: KLERKX, L., CABRERA, G., ROSSING WAH (Responsable), HUENCHULEO, C., DUNCAN, J., TRIENEQUES, J., PIZZOLÓN, A., PEREZ, A.

Palabras clave: ecological intensification vegetable production sustainable food chains

Áreas de conocimiento:

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

CO-INNOVANDO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FAMILIAR DE ROCHA (04/2011 - 04/2015)

El proyecto se propone contribuir desde la investigación científica y el desarrollo tecnológico (I+D), a la mejora de la sustentabilidad (socio-económica y ambiental) de los sistemas de producción familiar de la región Este de Uruguay, aportando al desarrollo del medio rural y a la mejora de la calidad de vida de los pobladores. Específicamente se cuantificará el impacto del re-diseño de sistemas de producción familiar de Rocha - Uruguay en la sustentabilidad de los mismos, incorporando el enfoque de co-innovación, a fin de mejorar el ingreso familiar, evitar la degradación de los recursos naturales y mejorar la calidad de vida. Los resultados esperados son los siguientes:

1. Predios piloto re-diseñados con mayor sustentabilidad social, económica y ambiental. 2.

Propuesta de indicadores para el monitoreo y evaluación de la sustentabilidad de sistemas de producción familiar de Rocha. 3. Metodología de trabajo adaptada para abordar el re-diseño de

sistemas de producción familiar de Rocha. 4. Productores, técnicos y actores locales con conocimiento de las metodologías, herramientas y alternativas de re-diseño de sistemas de

producción familiar generados en el proyecto. El proyecto plantea un abordaje territorial en dos zonas del departamento de Rocha, con alta concentración de productores familiares donde existen

organizaciones de productores activas: zona de Sierras y zona de Castillos. El trabajo se centrará en el estudio de sistemas de producción reales, trabajando en forma directa con los productores y sus

familias, empleando sus predios como estudios de caso. En paralelo se articulará con actores locales que desarrollen acciones en el territorio para lograr un abordaje regional y contribuir al desarrollo

de la Producción Familiar. Como forma de operativizar el cambio tecnológico, el enfoque general de trabajo en el proyecto es el de co-innovación, ya que implica procesos de aprendizaje colectivo

(aprendizaje social), en un contexto intencionalmente diseñado (dinámicas de monitoreo y evaluación) basados en una visión de sistemas adaptativos complejos. Se seleccionarán predios

piloto, representativos de los sistemas de producción de cada zona. A partir del trabajo conjunto entre productores y sus familias, técnicos locales y el grupo de investigación se procurará la mejora

en la sustentabilidad a través del diagnóstico, elaboración de una propuesta de re-diseño, e implementación de la misma; en un proceso que será evaluado y monitoreado continuamente.

4 horas semanales

INIA, Programa de Producción Familiar

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Equipo: AGUERRE, V., ALBIN, A. (Responsable), SCARLATO, M., RUGGIA, ANDREA, SCARLATO, SANTIAGO, ALBICETTE, MARTA

Palabras clave: Sistemas de producción Agricultura Familiar Co-innovación sustentabilidad

Áreas de conocimiento:

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

Alternativas de manejo en suelos degradados bajo uso hortícola en el sur de Uruguay (03/2012 - 03/2014)

The sustainability of most family farms in South Uruguay (88% of the country) is severely threatened by reduced farm revenues, family income, and degradation of land resources. Physical and biological soil fertility, crust formation, lowered water holding capacity and poor soil aeration have been identified as major consequences of soil degradation, being an important yield-limiting factor for most vegetable crops. Moreover, climate change may induce more extreme weather conditions thereby increasing the risk of erosion, flooding, prolonged droughts and crop failures. Model-based explorations have shown that increasing the use of cover crops and animal manure holds can enhance soil quality and yields. However, these practices may be costly for small-scale horticultural farms, which, combined with the inherent variability of biological processes and lack of knowledge, hampers technology adoption. Better understanding of the interactions between crop rotations, inter-crop activities, and their effects on soil physical properties and soil moisture supply

capacity (SMS) is thus required to improve the farming systems re-design process. This project emerged as part of ongoing whole-farm vegetable innovation projects in Uruguay, which links systems approaches to on-farm action research. The goal is to contribute to the exploration and quantification of the potential impact of improved cropping systems on the sustainability of these farm systems, specifically in relation to the soil organic carbon and SMS dynamics. Results will strengthen the limited knowledge base for enhancing internal resource use.

3 horas semanales

Departamento de Suelos y Aguas , Centro regional Sur

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: ALLIAUME, F. (Responsable) , PEREZ, M , JORGE, G

Palabras clave: Mulching Organic manure Soil water supply

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Sistemas de Producción

Zonas agrícolas en expansión: determinación de impactos y desarrollo de herramientas para un manejo sustentable de los sistemas de producción (02/2009 - 12/2012)

La creciente importancia de la agricultura, obliga a diseñar en el corto plazo nuevos sistemas de producción, incorporando estrategias que permitan un desarrollo sostenible de los sistemas agrícolas y del manejo de los recursos naturales. Es esperable que bajo los actuales sistemas de producción con agricultura se produzca un rápido y no deseado deterioro del recurso suelo. Esto plantea el desafío de generar información en cantidad y velocidad no compatibles con el enfoque tradicional de la investigación agrícola, y herramientas para evaluar a priori la factibilidad de producción de los cultivos, los rendimientos probables, su variabilidad con las condiciones de clima y suelo, y el impacto sobre la calidad del suelo en el mediano plazo. El objetivo de este proyecto es generar conocimientos que permitan disponer de alternativas de manejo de suelos y rotación de cultivos que aporten a la diagramación de sistemas de producción agrícolas sostenibles acordes al ambiente de producción.

2 horas semanales

Departamento de Producción Vegetal - EEMAC , Sistemas de Producción

Investigación

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ERNST, O. (Responsable) , MAZZILI, S. , KEMANIAN, A.

Palabras clave: intensificación ecológica manejo sustentable cultivos agrícolas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

Estudio del efecto de las enmiendas orgánicas, cultivos de cobertura y laboreo profundo en la capacidad del suelo de suministrar agua a los cultivos en suelos degradados del Sur de Uruguay (11/2010 - 11/2012)

La capacidad de suministro de agua a los cultivos (CSA) es una de las funciones más importantes del suelo. En el contexto de la producción hortícola en el Sur de Uruguay, determinado por el aumento de la frecuencia de eventos climáticos extremos, suelos degradados, y una zona con escasez de agua para riego, esta función se vuelve crítica para la sostenibilidad de los sistemas de producción. La rotación de cultivos con pradera, la sistematización, la incorporación de abonos, mulching y el mínimo laboreo son prácticas promisorias para atenuar el impacto de la producción hortícola sobre el suelo y mejorar su CSA. Es necesario seguir profundizando en tecnologías que mejoren la conservación del suelo bajo cultivo y en modelos que permitan evaluar ex ante el efecto que sistemas alternativos de manejo del suelo tendrían sobre la disponibilidad de agua y compararlos con los sistemas actuales, para mejorar nuestra capacidad de diseño. El objetivo de este proyecto es estudiar el efecto de las enmiendas orgánicas, cultivos de cobertura y laboreo profundo en la CSA de suelos degradados del Sur de Uruguay. Utilizando información experimental existente y generada en este proyecto se calibrará y validará el modelo APSIM para simular la dinámica de agua en nuestras condiciones. Los resultados a nivel de cultivo se integrarán a nivel predial utilizando un modelo bio-económico (FarmIMAGES) para evaluar el impacto de las innovaciones propuestas en el manejo del suelo y apoyar así el diseño de sistemas de producción más sostenibles para la producción hortícola.

2 horas semanales

Departamento de Suelos y Aguas , Centro regional Sur

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALLIAUME, F. (Responsable) , PEREZ, M , JORGE, G

Palabras clave: Mulching Vegetable cultivation Soil water supply

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Sistemas de Producción

Estudio del efecto de las enmiendas orgánicas, cultivos de cobertura y laboreo profundo en la capacidad del suelo de suministrar agua a los cultivos en suelos degradados del Sur de Uruguay (11/2010 - 11/2012)

Vegetable family farms in south Uruguay are caught in a spiral of unsustainability, with poor soil quality as a major cause. This thesis investigated alternative soil management strategies based on enhancing ecological soil functioning, especially through organic matter management. On-farm monitoring of soil carbon showed increases of on average 3.4 Mg.ha⁻¹ within 5 year. Experiments with reduced tillage and mulching showed potential increases in soil water capture by up to 20% and reduction of erosion below the tolerance level. Modelling at field and farm level showed that these environmental improvements can be combined with better economic performance by saving 775 m³ ha⁻¹ yr⁻¹ irrigation water on average, enabling increasing the cash crop area. The win-win results of this study provide a solid basis for testing the new soil management strategies on pilot farms, using a co-innovation approach in which scientific insights are combined with farmers knowledge of their farms.

4 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Agronomía

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALLIAUME, F. (Responsable) , PEREZ, M (Responsable)

Palabras clave: Modelling vegetable production soil conservation water use efficiency

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Sistemas de Producción

Sistemas de producción sustentables para agricultores familiares de Montevideo Rural (09/2010 - 09/2012)

Este proyecto se realiza en convenio con la Unidad de Desarrollo Rural de la Intendencia de Montevideo y es financiado por la Comisión Andina de Fomento. El proyecto tiene como objetivo aportar a la mejora de la sustentabilidad de 1300 pequeños agricultores del área rural de la ciudad de Montevideo, mediante el apoyo directo a la mejora de sistemas prediales y la mejora de políticas de desarrollo rural. La metodología propuesta se basa en estudios integrales de sistemas de producción de 40 pequeños agricultores, mediante la metodología de co-innovación. Se prevén mecanismos de participación de los agricultores en forma temprana y a lo largo de todo el proyecto de forma de asegurar una adecuada apropiación de los resultados esperados.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Producción Vegetal

Extensión

Coordinador o Responsable

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: GARCÍA, M. , COLNAGO, P. , POMBO, C. , SCARLATO, M. , ACOSTA, DIEGO

Palabras clave: Sistemas de producción Agricultura Familiar Co-innovación sustentabilidad

Areas de conocimiento:

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

Zonas agrícolas en expansión: determinación de impactos y desarrollo de herramientas para un manejo sustentable de los sistemas de producción (09/2008 - 09/2011)

El objetivo general del proyecto es generar conocimientos que permitan disponer de alternativas de manejo de suelos y rotación de cultivos que aporten a la diagramación de sistemas de producción agrícolas sostenibles acordes al ambiente de producción. Específicamente se propone: - Generar e Integrar el conocimiento sobre cultivos y suelos en un modelo de simulación de cultivos a ser utilizado por asesores privados y generadores de políticas publicas con el objetivo de diseñar

secuencias de cultivos y evaluarlas en términos de resultado agronómico, valoración del riesgo, y su sostenibilidad

4 horas semanales

Departamento de Producción Vegetal - Estación Experimental Mario Casinoni , Sistemas de Producción

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: ERNST, O. (Responsable) , MAZZILI, S. , KEMANIAN, A. , PIÑEIRO, G. , SIRI-PRIETO, G.

Palabras clave: Desarrollo sostenible Sistemas de producción Rotaciones de cultivos Evaluación impacto ambiental

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

Breaking the spiral of un-sustainability in arid and semi-arid areas in Latin-America using an ecosystems approach for co-innovation of farm livelihoods (EULACIAS) (02/2007 - 07/2010)

El objetivo general del proyecto es contribuir a revertir el uso insostenible de los recursos naturales y los resultados económicos y sociales insuficientes de la actividad agropecuaria mediante la combinación de enfoques sistémicos cuantitativos con procesos de aprendizaje colectivos, teniendo a los productores, técnicos asesores, elaboradores de políticas e investigadores como participantes

15 horas semanales

Departamento de Producción Vegetal - Centro Regional Sur , Sistemas de Producción

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BACIGALUPE, G. F. , CHIAPE, M. , GONZÁLEZ, L.Y. , PEDEMONTTE, A. , ALVAREZ, J. , CORRAL, J. , LEONI, C. , ALLIAUME, F. , DIESTE, J.P. , MARISQUIRENA, G. , GARCÍA, M. , MANCASSOLA, V. , HILL, M. , SALVO, G. , RODRÍGUEZ, J. , ALBIN, A.

Palabras clave: Farming systems Sustainable development Design and evaluation

Áreas de conocimiento:

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

Diseño, implementación y evaluación de sistemas de producción intensivos en la zona sur de Uruguay (12/2006 - 06/2010)

El objetivo general de este proyecto es diseñar, implementar y evaluar sistemas de producción de hortalizas sostenibles en el Sur de Uruguay mediante un proceso de co-innovación basado en grupos piloto de productores. Los objetivos específicos son: Ajustar un marco operativo para evaluar la sostenibilidad de los sistemas de producción intensivos del Sur de Uruguay Desarrollar y evaluar una metodología participativa de diseño de sistemas de producción sostenibles apoyada por modelos bio-económicos cuantitativos. Adaptar y evaluar tecnologías disponibles para el uso sostenible del recurso suelo, y para la reducción del impacto ambiental de los agroquímicos en distintos contextos reales de producción. Diseñar y evaluar un sistema de gestión adaptado a la producción hortícola familiar Integrar la información empírica generada en cada caso de estudio en una base de datos y en modelos cuantitativos a nivel de predio y cultivo

12 horas semanales

Departamento de Producción Vegetal - Centro Regional Sur , Sistemas de Producción

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:7

Maestría/Magister:1

Equipo: PELUFFO, S. , ALDABE, L. , PEDEMONTTE, A. , AGUERRE, V.

Palabras clave: Desarrollo sostenible Evaluación sostenibilidad Sistemas de producción Modelos simulación

Áreas de conocimiento:

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

Validación de Alternativas Tecnológicas para Producción Hortícola Sostenible (10/2004 - 12/2006)

Este Proyecto se planteó como objetivo general implementar, validar y ajustar propuestas

tecnológicas existentes a nivel de las instituciones de investigación que contribuyan a la sostenibilidad de los sistemas de producción hortícola familiares en la zona sur del país
15 horas semanales

Departamento de Producción Vegetal - Centro Regional Sur , Sistemas de Producción Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Equipo: GONZÁLEZ, L.Y. , PELUFFO, S. , ALDABE, L. , PARDO, G. (Responsable)

Palabras clave: Desarrollo sostenible Sistemas de producción

Areas de conocimiento:

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

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(06/2013 - a la fecha)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

8 horas semanales

(07/2014 - 06/2015)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

8 horas semanales

(03/2013 - 03/2015)

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal

40 horas semanales

Director interino del departamento de producción vegetal por licencia del titular (03/2007 - 04/2007)

Departamento de Producción Vegetal

4 horas semanales

Director interino del Centro Regional Sur durante varios períodos durante 2004 y 2005 por licencia médica del titular (11/2004 - 01/2005)

Centro Regional Sur

4 horas semanales

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Agrarias (09/2004 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Ecofisiología de cultivos, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Maestría en Ciencias Agrarias (06/2008 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Desarrollo y aplicación de modelos biofísicos de agroecosistemas, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ecofisiología de cultivos

Ingeniero Agrónomo (04/1991 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Horticultura, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniero Agrónomo (07/1998 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Sistemas de Producción, 4 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniero Agrónomo (03/1997 - a la fecha)

Grado

Asignaturas:

Fisiología de los Cultivos, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrarias (05/2010 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Co-innovando para una Agricultura más sostenible, 8 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

Ingeniero Agrónomo (04/2004 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taller 4 sistemas combinados, 1 horas, Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrarias (10/2010 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Manejo de la materia orgánica del suelo en sistemas productivos sostenibles en el Uruguay, 1 horas,

Teórico

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

Organic Agriculture (06/2012 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Analysis and design of organic farming systems - Wageningen University, 20 horas, Teórico-

Práctico

EXTENSIÓN

Actividades de difusión de resultados de investigación para productores y técnicos organizadas en el CRS, INIA Las Brujas y Sociedades de fomento Rural de Canelones. Se hacen entre 4 y 8 actividades por año. (01/2004 - a la fecha)

Departamento de Producción Vegetal - Centro Regional Sur, Sistemas de Producción

1 horas

Areas de conocimiento:

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

40 Actividades de difusión para productores, técnicos y decisores políticos (01/2006 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Mejorando la sostenibilidad de sistemas de producción familiar a través de la co-innovación. En: Seminario Técnico de CAF Herramientas para conocer y trabajar con pequeños y medianos productores. Facultad de Agronomía, 16 de julio de 2013 (07/2013 - 07/2013)

Facultad de Agronomía Universidad de la República, Departamento de Producción Vegetal/Centro Regional Sur

Areas de conocimiento:

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

Representante de la Facultad en la Mesa Nacional de Tomate Industria (04/2006 - 12/2011)

Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Formación del equipo técnico de extensión de la cooperativa de productores del noreste de Canelones en la metodología de coinnovación (03/2011 - 12/2011)

Facultad de Agronomía Universidad de la República, Departamento de Producción Vegetal/Centro Regional Sur

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Proyecto Huerta en las Escuelas, financiado por la IMM (03/2005 - 03/2006)

Departamento de Producción Vegetal - Centro Regional Sur, Sistemas de Producción

2 horas

Areas de conocimiento:

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

Programa de Producción de Alimentos y Organización Comunitaria (Huertas), financiado por CSEAM (07/2002 - 07/2005)

Departamento de Producción Vegetal - Centro Regional Sur, Sistemas de Producción

3 horas

Areas de conocimiento:

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

CAPACITACIÓN/ENTRENAMIENTOS DICTADOS

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal (04/2016 - 07/2016)

Taller de capacitación para agrónomos en Co-innovación de sistemas de producción agropecuarios en Centro Emmanuel - Colonia Valdense

4 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal (07/2016 - 07/2016)

Taller de capacitación en Co-innovación para técnicos del programa Ganadería Familiar y Cambio

Climático del MGAP
8 horas semanales

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

Facultad de Agronomía, Departamento de Producción Vegetal (05/2016 - 05/2016)

Taller de capacitación en Co-innovación de sistemas de producción agropecuarios para técnicos del programa de asistencia técnica integral de DIGEGRA
8 horas semanales

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

Centro Regional Sur, Horticultura (10/1998 - 09/1999)

Curso de Perfeccionamiento de Asistentes Técnicos Grupales, especialidad en Horticultura para Técnicos Asesores de Grupos de PREDEG
2 horas semanales

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(07/2014 - 12/2014)

FAO - MGAP - INIA, DIGEGRA
4 horas semanales

GESTIÓN ACADÉMICA

Director del Departamento de Producción Vegetal (03/2013 - 03/2015)

Facultad de Agronomía Universidad de la República, Departamento de Producción Vegetal
Otros

Consejero por el orden docente (05/2010 - 05/2014)

Facultad de Agronomía
Participación en cogobierno

Consejero por el orden docente (12/2005 - 05/2010)

Facultad de Agronomía
Participación en cogobierno

Responsable de la Unidad Académica de Sistemas de Producción del DPV (09/2006 - 03/2010)

Departamento de Producción Vegetal, Sistemas de Producción
Otros

Representante por el Área Agraria ante la Comisión Sectorial de Investigación Científica (07/2005 - 05/2006)

Facultad de Agronomía
Gestión de la Investigación

Miembro de la Comisión de Enseñanza de la Facultad de Agronomía (04/2004 - 05/2006)

Facultad de Agronomía
Participación en consejos y comisiones

Miembro del Claustro de la Facultad de Agronomía (02/2004 - 02/2006)

Facultad de Agronomía

Participación en cogobierno

Delegado por el orden docente a la Comisión Directiva del Centro Regional Sur (03/2003 - 03/2005)

Facultad de Agronomía-Centro Regional Sur
Participación en consejos y comisiones

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas
Carga horaria de investigación: 18 horas
Carga horaria de formación RRHH: 6 horas
Carga horaria de extensión: 2 horas
Carga horaria de gestión: 2 horas

Producción científica/tecnológica

Mi área central de trabajo es la sostenibilidad de los sistemas de producción agropecuarios. En mi doctorado desarrollé una metodología nueva para la exploración de opciones para el uso de la tierra a nivel predial, capaz de tener en cuenta a la vez interacciones temporales (entre cultivos en una rotación), heterogeneidad espacial (diferentes tipos de suelo en un predio) y las consecuencias del sistema productivo en el largo plazo sobre el ambiente. Aplicada a la horticultura en Uruguay, demostramos que es posible aumentar el ingreso familiar, reducir la erosión a la mitad, e incrementar el nivel de materia orgánica del suelo. Pero en predios con menos de 10 ha y menos del 40% de la superficie regada (47% de los predios del Sur), no sería posible alcanzar un ingreso familiar suficiente. Estas hipótesis establecidas por el modelo explorativo se evaluaron en dos proyectos de investigación con predios piloto hortícolas y hortícola-ganaderos. En estos proyectos desarrollamos un enfoque innovador para el diagnóstico y re-diseño de sistemas de producción a nivel predial y de rotación. El enfoque de co-innovación desarrollado probó ser efectivo para promover procesos de aprendizaje colectivos y de cambio en conocimientos y habilidades de los actores participantes. Su aplicación resultó en mejoras significativas en la calidad del suelo, la productividad y el ingreso familiar de los predios piloto. Este enfoque se ensayó en dos proyectos de extensión, con la IMM y con COPRONEC, con similares resultados. Esta línea continuó con un proyecto en ganadería sobre campo natural en Rocha, liderado por INIA, en el cuál se lograron mejoras de hasta 100% en la productividad de carne por ha y en el ingreso familiar, con mejoras en la conservación del campo natural y su biodiversidad. Hoy tenemos en marcha dos proyectos de investigación en co-innovación y desarrollo de sistemas de producción: uno financiado por el MGAP en 30 predios piloto en dos zonas (Basalto y Sierras del Este), con el objetivo de profundizar en la metodología de co-innovación y en la propuesta tecnológica para la ganadería de cría en Uruguay; y el segundo en el NE de Canelones con las SFR de Migueles y Arenales, en 14 predios piloto hortícola-ganaderos, evaluando estrategias de cambio en los sistemas de producción con énfasis en la productividad del trabajo.

También trabajamos en el análisis de las brechas de rendimiento en cultivos con el objetivo de explicar las diferencias de rendimiento y eficiencia de uso de los recursos entre productores, y entre los resultados actuales y los alcanzables en nuestras condiciones agro-ecológicas. Tenemos dos proyectos en marcha en este tema y hemos producido resultados en trigo, tomate de mesa e industria, frutilla, cebolla y boniato. En estos proyectos hemos desarrollado una metodología innovadora en análisis de brechas, basada en el diagnóstico agronómico regional y eco-fisiología de cultivos. Los resultados se han publicado en artículos científicos, pero fundamentalmente se han volcado al sector productivo a través de capacitación de técnicos asesores, y numerosas jornadas de divulgación a productores.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Shifting crop-pasture rotations to no-till annual cropping reduces soil quality and wheat yield (Completo, 2018)

ERNST, O. , DOGLIOTTI, S. , KEMANIAN , Cadenazzi, M.
Field Crops Research, v.: 217 p.:180 - 187, 2018

Palabras clave: yield gap wheat cropping systems soil quality

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03784290

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2017.11.014>

<https://doi.org/10.1016/j.fcr.2017.11.014>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Surface water quality of intensive farming areas within the Santa Lucía river basin of Uruguay (Completo, 2017)

BARRETO, P., DOGLIOTTI, S., PERDOMO, C.

Air, Soil and Water Research, v.: 10 p.:1 - 8, 2017

Palabras clave: Eutrophication soluble phosphorus nonpoint pollution

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United Kingdom

ISSN: 11786221

DOI: [10.1177/117862217715446](https://doi.org/10.1177/117862217715446)

Scopus

Análisis y jerarquización de factores determinantes de las brechas de rendimiento del cultivo de frutilla en el sur del Uruguay (Completo, 2017)

SCARLATO, M., GIMENEZ, G., LENZI, A., BORGES, A., BENTANCUR, O., DOGLIOTTI, S.

Agrociencia (Uruguay), v.: 21 1, p.:43 - 57, 2017

Palabras clave: brechas de rendimiento Frágaria x ananassa Duch. diagnóstico agronómico regional manejo de cultivos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

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

latindex

Depressed attainable wheat yields under continuous annual no-till agriculture suggest declining soil productivity (Completo, 2016)

ERNST, O., KEMANIAN, A., CADENAZZI, M., MAZZILI, S., DOGLIOTTI, S.

Field Crops Research, v.: 186 p.:107 - 116, 2016

Palabras clave: Wheat yield gap continuous agriculture no-till cropping

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03784290

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Modelling soil tillage and mulching effects on soil water dynamics in raised-bed vegetable rotations (Completo, 2016)

ALLIAUME, F., ROSSING W.A.H., TITTONELL, P., DOGLIOTTI, S.

European Journal of Agronomy, v.: 82 p.:268 - 281, 2016

Palabras clave: Water balance Conservation agriculture Clay soils

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Sistemas de Producción

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11610301

DOI: [10.1016/j.eja.2016.08.011](https://doi.org/10.1016/j.eja.2016.08.011)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.eja.2016.08.011>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Land use change and ecosystem service provision in Pampas and Campos grasslands of southern South America (Completo, 2016)

MODERNELO, P., ROSSING W.A.H., CORBEELS, M., DOGLIOTTI, S., PICASSO, V., TITTONELL, P.

Environmental Research Letters, v.: 11 11, p.:1 - 21, 2016

Palabras clave: Sustainability ecological intensification meat production biodiversity global change

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 17489326
DOI: [10.1088/1748-9326/11/11/113002](https://doi.org/10.1088/1748-9326/11/11/113002)
iopscience.iop.org

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Co-innovation of family farm systems: a systems approach to sustainable agriculture (Completo, 2014)

DOGLIOTTI, S., GARCÍA, M., PELUFFO, S., DIESTE, J.P., PEDEMONTE, A., BACIGALUPE, G.F., SCARLATO, M., ALLIAUME, F., ALVAREZ, J., CHIAPPE, M., ROSSING W.A.H.

Agricultural Systems, v.: 126 p.:76 - 86, 2014

Palabras clave: Sustainable development smallholder agriculture labour productivity soil degradation yield gap planning

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0308521X

DOI: [j.agsy.2013.02.009](https://doi.org/10.1016/j.agsy.2013.02.009)

www.elsevier.com/locate/agsy

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Sclerotium rolfsii dynamics in soil as affected by crop sequences (Completo, 2014)

LEONI, C., TER BRAAK, C., GILZANS, J.C., DOGLIOTTI, S., ROSSING W.A.H., VAN BRUGEN, A. Applied Soil Ecology, v.: 75 p.:95 - 105, 2014

Palabras clave: Simulation model Sclerotium rolfsii population dynamics crop rotation green manure amendment

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09291393

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Reduced tillage and cover crops improve water capture and reduce erosion of fine textured soils in raised bed tomato systems (Completo, 2014)

ALLIAUME, F., ROSSING W.A.H., TITTONELL, P., JORGE, G., DOGLIOTTI, S.

Agriculture, Ecosystems and Environment, v.: 183 p.:127 - 137, 2014

Palabras clave: Mulching Organic manure Vegetable cultivation Infiltration Soil water supply

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Sistemas de Producción

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01678809

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Exploración de alternativas para el desarrollo sostenible de sistemas de producción hortícola-ganaderos familiares en el Sur de Uruguay (Completo, 2014)

AGUERRE, V., DOGLIOTTI, S., CHILIBROSTE, P., CASAGRANDE, M.

Agrociencia (Uruguay), v.: 18 1, p.:24 - 40, 2014

Palabras clave: Sistemas de producción Horticultura ganadería modelos de simulación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

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

Latindex

Achieving global food security whilst reconciling demands on the environment: report of the First International Conference on Global Food Security (Resumen, 2014)

DOGLIOTTI, S., VAN ITTERSUM, M.K., GILLER, K.

Food Security, v.: 6 2, p.:299 - 302, 2014

Palabras clave: yield gaps food security food waste

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 18764517

<http://www.springer.com/life+sciences/agriculture/journal/12571>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Changes in soil quality and plant available water capacity following systems re-design on commercial vegetable farms (Completo, 2013)

ALLIAUME, F., ROSSING W.A.H., GARCÍA, M., GILLER, K., DOGLIOTTI, S.

European Journal of Agronomy, v.: 46 p.:10 - 19, 2013

Palabras clave: soil rehabilitation soil organic carbon organic amendments horticulture available water capacity

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Sistemas de Producción

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11610301

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Impact of minimum tillage, oat straw management and chicken manure on soil water content, runoff, erosion and tomato production (Resumen, 2012)

ALLIAUME, F., JORGE, G., DOGLIOTTI, S.

Agrociencia (Uruguay), p.:199 - 207, 2012

Palabras clave: minimum tillage water runoff soil erosion

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

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

latindex

Análisis y jerarquización de factores determinantes del rendimiento de tomate para industria en Uruguay (Completo, 2012)

BERRUETA, C., DOGLIOTTI, S., FRANCO, J.

Agrociencia (Uruguay), v.: 16 2, p.:39 - 48, 2012

Palabras clave: tomate industria cama de pollo déficit hídrico factores de rendimiento

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

www.fagro.edu.uy

latindex

Capturing farm diversity at regional level to up-scale farm level impact assessment of sustainable development options (Completo, 2011)

RIGHI, E., DOGLIOTTI, S., STEFANINI, F.M., PACCINI, C.

Agriculture, Ecosystems and Environment, v.: 142 1-2, p.:63 - 74, 2011

Palabras clave: Farming systems multivariate analysis Farm typology identification

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01678809

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Carbono orgánico y propiedades físicas del suelo en predios hortícolas del Sur de Uruguay (Completo, 2011)

GARCÍA, M., ALLIAUME, F., MANCASSOLA, V., DOGLIOTTI, S.

Agrociencia (Uruguay), v.: 15 1, p.:70 - 81, 2011

Palabras clave: carbono orgánico estabilidad estructural enmiendas orgánicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Sistemas de Producción

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

[latindex](#)

Influence of farm resource endowment on possibilities for sustainable development: a case study for vegetable farms in South Uruguay. (Completo, 2006)

DOGLIOTTI, S. , ROSSING W.A.H. , VAN ITTERSUM, M.K.

Journal of environmental management, v.: 78 p.:305 - 315, 2006

Palabras clave: Sustainability Farming systems Explorative land use studies Farm images model

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03014797

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Exploring options for sustainable development at farm scale: a case study for vegetable farms in South Uruguay. (Completo, 2005)

DOGLIOTTI, S. , VAN ITTERSUM, M.K. , ROSSING W.A.H.

Agricultural Systems, v.: 86 p.:29 - 51, 2005

Palabras clave: Farming systems Modelling Sustainable development Multiple goal linear programming

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0308521X

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

Systematic design and evaluation of crop rotations enhancing soil conservation, soil fertility and farm income: a case study for vegetable farms in South Uruguay. (Completo, 2004)

DOGLIOTTI, S. , ROSSING W.A.H. , VAN ITTERSUM, M.K.

Agricultural Systems, v.: 80 p.:277 - 302, 2004

Palabras clave: Farming systems Crop rotations Cropping systems Modelling Evaluation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / diseño de rotaciones

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0308521X

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

ROTAT, a tool for systematically generating crop rotations. (Completo, 2003)

DOGLIOTTI, S. , VAN ITTERSUM, M.K. , ROSSING W.A.H.

European Journal of Agronomy, v.: 19 p.:239 - 250, 2003

Palabras clave: Farming systems Crop rotations Cropping systems Modelling Evaluation

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / diseño de rotaciones

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Europa

ISSN: 11610301

[Scopus](#) [WEB OF SCIENCE](#)

LIBROS

Sustainable Agriculture Reviews (2016)

Participación

TITTONELL, P. , KLERKX, L. , BAUDRON, F. , FELIX, GF. , RUGGIA, ANDREA. , VAN APeldoorn, D. , DOGLIOTTI, S. , MAPFUMO, P. , ROSSING W.A.H.

Número de volúmenes: 19

Edición: ,

Editorial: Springer,
Tipo de publicación: Investigación
DOI: [10.1007/978-3-319-26777-7_1](https://doi.org/10.1007/978-3-319-26777-7_1)
Referado
Palabras clave: Sustainable development ecological intensification food security
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / agroecología
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 9783319267777
Financiación/Cooperación:
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Otra, Uruguay
<http://www.springer.com/la/book/9783319267760>

Capítulos:
Ecological intensification: local innovation to address global challenges
Organizadores: Lichtfouse, Eric
Página inicial 1, Página final 34

Serie Técnica INIA nr. 215: LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN COMBINADOS HORTÍCOLA-GANADEROS COMO ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE PRODUCTORES FAMILIARES DE CANELONES-URUGUAY (2014)

Libro publicado, Texto integral
AGUERRE, V. , DOGLIOTTI, S. , CHILIBROSTE, P. , CASAGRANDE, M.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 30
Edición: ,
Editorial: INIA, Montevideo
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: Modelos simulación producción familiar sistemas mixtos ganadería
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 16889266
Financiación/Cooperación:
INIA / Otra, Uruguay
<http://www.inia.uy>

Desarrollo sostenible de sistemas de producción hortícolas y hortícola-ganaderos familiares: una experiencia de co-innovación (2012)

Libro publicado, Compilación
DOGLIOTTI, S.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 112
Edición: , 33
Editorial: Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología de INIA, Montevideo
Palabras clave: Horticultura Agricultura Familiar Co-innovación sustentabilidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974383418
www.inia.org.uy

Congreso de Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural (2010)

Libro publicado, Compilación
DOGLIOTTI, S. , ROSSING W.A.H. , CITTADINI, E. , ALBIN, A. , POMBO, C.
Número de volúmenes: 200
Número de páginas: 388
Edición: ,
Editorial: Facultad de Agronomía, Montevideo
Palabras clave: Sistemas de producción Agricultura Familiar Co-innovación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9974006270

Sustainable Agriculture Reviews: Genetic Engineering, Biofertilisation, Soil Quality and Organic Farming (2010)

Participación

SHOLBERG, JMS , DOGLIOTTI, S. , ZOTARELLI, L. , CHERR, C.M. , LEONI, C. , ROSSING W.A.H.

Número de volúmenes: 4

Edición: ,

Editorial: Springer Science + Business Media,

Palabras clave: Sustainability Cropping systems cover crops

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788482409078

Capítulos:

Cover Crops in Agrosystems: Innovations and Applications

Organizadores: Eric Lichtfouse

Página inicial 59, Página final 97

Sustainable Agriculture Reviews: Genetic Engineering, Biofertilisation, Soil Quality and Organic Farming (2010)

Participación

SHOLBERG, JMS , DOGLIOTTI, S. , LEONI , CHERR, C.M. , ZOTARELLI, L. , ROSSING W.A.H.

Número de volúmenes: 4

Edición: ,

Editorial: Springer Science + Business Media,

Palabras clave: cover crops sustainable agriculture green manure

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789048187409

Capítulos:

Cover crops for sustainable agrosystems in the Americas

Organizadores: Eric Lichtfouse

Página inicial 23, Página final 58

Actas del II seminario internacional de cooperación y desarrollo en espacios rurales iberoamericanos sostenibilidad e indicadores (2008)

Participación

BACIGALUPE, G. F. , CHIAPE, M. , DOGLIOTTI, S.

Número de volúmenes: 1

Edición: ,

Editorial: Universidad de Almería, Almería

Palabras clave: Sistemas de producción sostenibilidad MESMIS

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9788482409078

Capítulos:

Evaluando la sostenibilidad de sistemas de producción familiar intensiva en la zona Sur de Uruguay

Organizadores: A. Tolón y X. Bravo

Página inicial 79, Página final 90

Exploring options for sustainable development of vegetable farms in South Uruguay (2003)

Libro publicado, Texto integral

DOGLIOTTI, S.

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 145

Edición: ,

Editorial: Wageningen University, Wageningen

Palabras clave: land use system farming system future-oriented studies vegetables Modelling

Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9058089185
Tesis de doctorado

La semilla hortícola en el Uruguay.(1991)

Libro publicado, Texto integral
DOGLIOTTI, S. , TOMMASINO, H
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 90
Edición: ,
Editorial: Agrodata SC, Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / producción de semillas
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN:

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Land Use Change and Intensification, and Family Farmers in Uruguay: The Crop/Cattle Dilemma. (2016)

Resumen
MODERNEL, P. , DOGLIOTTI, S. , PICASSO, V. , ROSSING W.A.H. , CORBEELS, M. , TITTONELL, P.

Evento: Internacional
Descripción: Tropentag: Solidarity in a competing world fair use of resources
Ciudad: Viena
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Tropentag 2016: Solidarity in a competing world fair use of resources
Publicación arbitrada
Editorial: University of Natural Resources and Life Sciences (BOKU Vienna), Austria
Ciudad: Viena
Palabras clave: family farming ecosystem services beef livestock
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
http://www.tropentag.de/2016/abstracts/links/Modernel_Coh7RXME.pdf

Ecological intensification in Río de la Plata grasslands (2015)

Resumen expandido
MODERNEL, P. , ROSSING W.A.H. , DOGLIOTTI, S. , CORBEELS, M. , PICASSO, V. , TITTONELL, P.

Evento: Internacional
Descripción: 5th International Symposium for Farming Systems Design
Ciudad: Montpellier
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Proceedings of the 5th International Symposium for farming Systems Design
Página inicial: 81
Página final: 82
Publicación arbitrada
Palabras clave: ecological intensification natural grassland cow-calf systems ecosystem services
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / agroecología
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://fsd5.european-agronomy.org/>

Improving resource use efficiency and soil conservation in smallholder vegetable systems through improved soil tillage and residue management (2015)

Resumen
ALLIAUME, F. , ROSSING W.A.H. , TITTONELL, P. , DOGLIOTTI, S.

Evento: Internacional
Descripción: 5th International Symposium for Farming Systems Design
Ciudad: Montpellier
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Proceedings of the 5th International Symposium for farming Systems Design
Pagina inicial: 27
Pagina final: 28
Publicación arbitrada
Palabras clave: Farming systems Cropping systems Mulching vegetable production soil conservation
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
<http://fsd5.european-agronomy.org/>

Labour Productivity Analysis in Mixed Family Farm Systems to support a Co-Innovation Process (2015)

Resumen
COLNAGO, P. , FAVRETO, G , DOGLIOTTI, S.

Evento: Internacional
Descripción: 5th International Symposium for Farming Systems Design
Ciudad: Montpellier
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Proceedings of the 5th International Symposium for farming Systems Design
Pagina inicial: 95
Pagina final: 96
Publicación arbitrada
Palabras clave: co-innovation smallholder agriculture family farming labour productivity
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
<http://fsd5.european-agronomy.org/>

Explaining yield variability between farmers as a first step to reduce yield gaps. (2015)

Resumen
SCARLATO, M. , DOGLIOTTI, S. , BERRUETA, C. , BARROS, C , BORGES, A , GIMENEZ, G

Evento: Internacional
Descripción: 5th International Symposium for Farming Systems Design
Ciudad: Montpellier
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Proceedings of the 5th International Symposium for farming Systems Design
Pagina inicial: 117
Pagina final: 118
Publicación arbitrada
Palabras clave: yield gap Onion Strawberry Crop growth analysis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
<http://fsd5.european-agronomy.org/>

Managing pasture-herd interactions in livestock family farm systems based on natural grasslands in Uruguay (2015)

Resumen
RUGGIA, ANDREA , SCARLATO, SANTIAGO , CARDOZO, G , AGUERRE, V. , DOGLIOTTI, S. , ROSSING W.A.H. , TITTONELL, P.

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Symposium for Farming Systems Design
Ciudad: Montpellier
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Proceedings of the 5th International Symposium for farming Systems Design
Pagina inicial: 267
Pagina final: 268
Publicación arbitrada
Palabras clave: cow-calf systems grasslands beef livestock production
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
<http://fsd5.european-agronomy.org/>

Impact of minimum tillage, oat straw management, and chicken manure on soil water content, runoff, erosion and tomato production (2012)

Completo
ALLIAUME, F. , JORGE, G , DOGLIOTTI, S.

Evento: Internacional
Descripción: 19th ISTRO Conference
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Special Issue Striving for sustainable high productivity through improved soil and crop management
Volumen: 16
Fascículo: 3
Pagina inicial: 199
Pagina final: 207
Publicación arbitrada
Editorial: Agrociencia
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: minimum tillage Mulching Conservation horticulture
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
[//www.fagro.edu.uy/agrociencia/](http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/)

Total organic carbon and its fractions in vegetable production systems (2012)

Resumen
ALLIAUME, F. , GARCÍA, M. , GUTIERREZ, L , DOGLIOTTI, S.

Evento: Internacional
Descripción: 19th ISTRO Conference
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Palabras clave: Soil quality soil organic matter soil management
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: CD-Rom

Designing research projects for impact on stakeholders: an analysis of the co-innovation approach in EULACIAS (2012)

Resumen
ROSSING W.A.H. , DOGLIOTTI, S.

Evento: Internacional
Descripción: 12th Congress of the European Society for Agronomy
Ciudad: Helsinki
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Book of Abstracts of the 12th Congress of the European Society for Agronomy
Pagina inicial: 254
Pagina final: 255
ISSN/ISBN: 9789521043239
Publicación arbitrada

Editorial: University of Helsinki, Department of Agricultural Sciences publication series, nr 14
Ciudad: Helsinki
Palabras clave: Co-innovación EULACIAS family farming
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
<http://www.esa12.fi/Abstracts.pdf>

The COMPASS framework - Navigating agricultural landscapes for science-based innovation (2012)

Resumen
GROOT, J., ROSSING W.A.H., DOGLIOTTI, S., TITTONELL, P.

Evento: Internacional
Descripción: 12th Congress of the European Society for Agronomy
Ciudad: Helsinki
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Book of Abstracts of the 12th Congress of the European Society for Agronomy
Página inicial: 258
Página final: 259
ISSN/ISBN: 9789521043239
Editorial: University of Helsinki, Department of Agricultural Sciences publication series, nr 14
Ciudad: Helsinki
Palabras clave: co-innovation Ecosystems modelling integrated assessment
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
<http://www.esa12.fi/Abstracts.pdf>

Co-innovation of family farm systems in Uruguay: the role of farm modelling (2011)

Resumen expandido
DOGLIOTTI, S., AGUERRE, V., CHILIBROSTE, P., ROSSING W.A.H.

Evento: Internacional
Descripción: 5th World Congress of Conservation Agriculture and 3rd Farming Systems Design Conference
Ciudad: Brisbane
Año del evento: 2011
Anales/Proceedings: Resilient Food Systems for a Changing World
Página inicial: 200
Página final: 201
Publicación arbitrada
Editorial: Australian Centre for International Agricultural Research
Ciudad: Canberra
Palabras clave: vegetables whole-farm modeling Farm Images
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
<http://www.wcca2011.org>

Quantification of some soil properties as affected by land use, and its implication for vegetable farm systems (2010)

Resumen expandido
ALLIAUME, F., GARCÍA, M., ROSSING W.A.H., GILLER, K., MANCASSOLA, V., DOGLIOTTI, S.

Evento: Internacional
Descripción: 19th World Congress of Soil Science
Ciudad: Brisbane
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: 19th World Congress of Soil Science: Soil Solutions for a Changing World
Publicación arbitrada
Editorial: International Union of Soil Science
Ciudad: Brisbane

Palabras clave: Soil quality soil organic matter Molisols

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Sistemas de Producción

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.19wcss.org.au/>

Exploring options for sustainable farming systems development for vegetable family farmers in Uruguay using a modeling toolkit (2010)

Completo

CASAGRANDE, M. , DOGLIOTTI, S. , GROOT, J. , AGUERRE, V. , ABBAS, A. , ALBIN, A. ,
CHILIBROSTE, P. , ROSSING W.A.H.

Evento: Internacional

Descripción: Building Sustainable Rural Futures - IFSA 2010

Ciudad: Viena

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Building Sustainable Rural Futures: the added value of systems approaches on times of change and uncertainty

Página inicial: 463

Página final: 469

ISSN/ISBN: 9783200019089

Publicación arbitrada

Editorial: University of Natural Resources and Applied Life Sciences

Ciudad: Viena

Palabras clave: Model based explorative study alternative livelihood strategies sustainability.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://ifsa.boku.ac.at/cms/index.php?id=107>

Co-innovation as a strategy to develop sustainable farming systems in South Uruguay (2010)

Resumen expandido

DOGLIOTTI, S. , POMBO, C. , SCARLATO, M. , ROSSING W.A.H.

Evento: Internacional

Descripción: XIth Congress of the European Society for Agronomy

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Proceedings of Agro2010 the XIth ESA Congress, Montpellier, August 29th - September 3rd 2010

Página inicial: 391

Página final: 392

ISSN/ISBN: 9782909613017

Publicación arbitrada

Editorial: Pure Impression

Ciudad: Montpellier

Palabras clave: Sustainability Farming systems co-innovation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.agropolis.fr/agro2010>

Co-innovando para una agricultura más sostenible (2010)

Resumen expandido

POMBO, C. , SCARLATO, M. , BACIGALUPE, G. F. , DOGLIOTTI, S. , ROSSING W.A.H. , ABEDALA, C. , ALBIN, A. , ALLIAUME, F. , ALVAREZ, J. , BARRETO, M. , CHIAPPE, M. , DIESTE, J.P. , GARCÍA, M. , GUERRA, S. , LEONI, C. , MALÁN, I. , MANCASSOLA, V. , PEDEMONTE, A. , PELUFFO, S.

Evento: Internacional

Descripción: Congreso en Co-Innovación de Sistemas de Sustento Rural

Ciudad: Minas

Año del evento: 2010

Anales/Proceedings: Congreso en Co-Innovación de Sistemas de Sustento Rural

Página inicial: 7

Página final: 10
ISSN/ISBN: 9789974006270
Publicación arbitrada
Editorial: Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Sistemas de producción Co-innovación Agricultura sostenible
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
http://www.eulacias.org/congreso_memorias_publicacion_completa.html

Sustainable futures for vegetable family farmers in Uruguay: A model-based exploration (2010)

Resumen expandido
CASAGRANDE, M. , DOGLIOTTI, S. , GROOT, J. , AGUERRE, V. , ABBAS, A. , ALBIN, A. , CLAASSEN, F. , CHILIBROSTE, P. , ROSSING W.A.H.

Evento: Internacional
Descripción: XIth Congress of the European Society for Agronomy
Ciudad: Montpellier
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Proceedings of Agro2010 the XIth ESA Congress, Montpellier, August 29th - September 3rd 2010
Página inicial: 407
Página final: 408
ISSN/ISBN: 9782909613017
Publicación arbitrada
Editorial: Pure Impression
Ciudad: Montpellier
Palabras clave: vegetables Sustainability Model based explorative study
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
<http://www.agropolis.fr/agro2010>

Re-design and ex-ante evaluation of cropping systems: a model-aided procedure to improve planning at the farm level (2010)

Resumen expandido
ABEDALA, C. , DOGLIOTTI, S. , MONVOISIN, K. , GROOT, J. , ROSSING W.A.H.

Evento: Internacional
Descripción: Congreso en Co-Innovación de Sistemas de Sustento Rural
Ciudad: Minas
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Congreso en Co-Innovación de Sistemas de Sustento Rural
Página inicial: 167
Página final: 170
ISSN/ISBN: 9789974006270
Publicación arbitrada
Editorial: Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Sustainability Cropping systems Model based design
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
http://www.eulacias.org/congreso_memorias_publicacion_completa.html

Exploración de Alternativas para el desarrollo sostenible de sistemas de producción hortícola-ganaderos en predios familiares del noreste de Canelones (2010)

Resumen expandido
AGUERRE, V. , DOGLIOTTI, S. , CHILIBROSTE, P.

Evento: Internacional
Descripción: Congreso en Co-Innovación de Sistemas de Sustento Rural
Ciudad: Minas

Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Congreso en Co-Innovación de Sistemas de Sustento Rural
Pagina inicial: 173
Pagina final: 176
ISSN/ISBN: 9789974006270
Editorial: Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: producción familiar sostenibilidad sistemas hortícola-ganaderos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
http://www.eulacias.org/congreso_memorias_publicacion_completa.html

Calidad de suelos bajo uso hortícola en el Sur de Uruguay y evaluación del impacto de aporte de materia orgánica en el contenido de abono orgánico del suelo (2010)

Resumen expandido
GARCÍA, M. , ALLIAUME, F. , MANCASSOLA, V. , DOGLIOTTI, S.

Evento: Internacional
Descripción: Congreso en Co-Innovación de Sistemas de Sustento Rural
Ciudad: Minas
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Congreso en Co-Innovación de Sistemas de Sustento Rural
Pagina inicial: 215
Pagina final: 218
ISSN/ISBN: 9789974006270
Publicación arbitrada
Editorial: Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: sostenibilidad carbono orgánico del suelo calidad de suelo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
http://www.eulacias.org/congreso_memorias_publicacion_completa.html

A model-aid procedure to design and evaluate cropping plans to improve sustainability of farm systems (2010)

Resumen expandido
DOGLIOTTI, S. , ABEDALA, C. , MONVOISIN, K. , GROOT, J.

Evento: Internacional
Descripción: XIth Congress of the European Society for Agronomy
Ciudad: Montpellier
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Proceedings of Agro2010 the XIth ESA Congress, Montpellier, August 29th - September 3rd 2010
Pagina inicial: 839
Pagina final: 840
ISSN/ISBN: 9782909613017
Publicación arbitrada
Editorial: Pure Impression
Ciudad: Montpellier
Palabras clave: Sustainability Farming systems Model based design
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
<http://www.agropolis.fr/agro2010/index.html>

Project design and management based on a co-innovation framework: (2010)

Completo
ROSSING W.A.H. , DOGLIOTTI, S. , BACIGALUPE, G. F. , CITTADINI, E. , MUNDET, C. , MARISCAL AGUAYO, V. , DOUTHWAITE, B. , ALVAREZ, S.

Evento: Internacional
Descripción: Building Sustainable Rural Futures - IFSA 2010

Ciudad: Viena
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Building Sustainable Rural Futures: the added value of systems approaches in times of change and uncertainty
Pagina inicial: 402
Pagina final: 412
ISSN/ISBN: 9783200019089
Publicación arbitrada
Editorial: University of Natural Resources and Applied Life Sciences
Ciudad: Viena
Palabras clave: project design and management social learning hard systems
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
http://ifsa.boku.ac.at/cms/fileadmin/Proceeding2010/2010_WS1.4_Rossing.pdf

Farm typology identification by multivariate analysis as a method to scale up results of integrated impact assessment (2009)

Resumen expandido
RIGHI, E. , PACCINI, C. , DOGLIOTTI, S. , AGUERRE, V. , ROSSING W.A.H.

Evento: Internacional
Descripción: Integrated Assessment of Agriculture and Sustainable Development 2009
Ciudad: Egmond Aan Zee
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Integrated Assessment of Agriculture and Sustainable Development - Setting the Agenda for Science and Policy
Pagina inicial: 60
Pagina final: 61
ISSN/ISBN: 90-8585-401-2
Publicación arbitrada
Editorial: Wageningen University and Research Centrum
Ciudad: Wageningen
Palabras clave: farm typology multivariate analysis
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
www.conference-AgSAP.org

Re-designing of vegetable farming systems in South Uruguay: linking theory and practice (2009)

Resumen expandido
DOGLIOTTI, S. , PELUFFO, S. , DIESTE, JP. , GARCÍA, M. , ROSSING W.A.H.

Evento: Internacional
Descripción: Farming Systems Design Conference 2009
Ciudad: Monterey, California
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: modeling vegetables Farm systems
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
www.iemss.org/farmsys09

SHAPING CO-INNOVATION FOR MORE EFFECTIVE FARMER ENGAGEMENT BY FARMING SYSTEMS SCIENTISTS: AN ILLUSTRATION FROM LATIN AMERICA (2009)

Resumen expandido
ROSSING W.A.H. , DOGLIOTTI, S. , DOUTHWAITE, B. , AMÉNDOLA, R , CITTADINI, E.

Evento: Internacional
Descripción: Farming Systems Design Conference 2009
Ciudad: Monterey, California
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada

Palabras clave: Farming systems co-innovation participatory research
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: CD-Rom
www.iemss.org/farmsys09/

FLEXIBLE RE-USE OF SYSTEM MODULES FOR WHOLE-FARM AND LANDSCAPE ANALYSIS AND DESIGN WITH MODEL EXPLORER (2009)

Resumen expandido
ROSSING W.A.H. , CORRAL, J. , DOGLIOTTI, S. , GROOT, J.

Evento: Internacional
Descripción: Farming Systems Design Conference 2009
Ciudad: Monterey, California
Año del evento: 2009
Publicación arbitrada
Palabras clave: Farming systems whole-farm modeling model explorer
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
www.iemss.org/farmsys09/

EVALUANDO LA SUSTENTABILIDAD DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FAMILIAR INTENSIVA EN LA ZONA SUR DEL URUGUAY. (2008)

Completo
BACIGALUPE, G. F. , CHIAPE, M. , DOGLIOTTI, S.

Evento: Internacional
Descripción: II SEMINARIO DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO EN ESPACIOS RURALES IBEROAMERICANOS. SOSTENIBILIDAD E INDICADORES
Ciudad: Almería
Año del evento: 2008
Palabras clave: Desarrollo sostenible Indicadores Evaluación sostenibilidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
<http://www.indirural.ual.es/descargas.html>

INDICADORES SOCIALES PARA LA EVALUACION DE LA SUSTENTABILIDAD DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN FAMILIARES INTENSIVOS (2008)

Completo
CHIAPPE, M. , BACIGALUPE, G. F. , DOGLIOTTI, S.

Evento: Internacional
Descripción: II SEMINARIO DE COOPERACIÓN Y DESARROLLO EN ESPACIOS RURALES IBEROAMERICANOS. SOSTENIBILIDAD E INDICADORES
Ciudad: Almería
Año del evento: 2008
Palabras clave: Desarrollo sostenible Indicadores Evaluación sostenibilidad
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
<http://www.indirural.ual.es/descargas.html>

Diseño, implementación y evaluación de sistemas de producción hortícolas sustentables (2007)

Resumen
DOGLIOTTI, S. , GONZÁLEZ, L.Y. , PELUFFO, S. , ALDABE, L. , PEDEMONTE, A. , ALVAREZ, J.

Evento: Nacional
Descripción: 11vo Congreso Nacional de Hortifruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007

Palabras clave: Desarrollo sostenible Sistemas de producción Horticultura
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: CD-Rom

Validación de alternativas tecnológicas para la producción hortícola sostenible (2006)

Completo
DOGLIOTTI, S. , ALDABE, L. , GONZÁLEZ, L.Y. , PELUFFO, S.

Evento: Nacional
Descripción: 10mo Congreso Nacional de Horti-Fruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Palabras clave: Desarrollo sostenible Sistemas de producción Horticultura
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: CD-Rom

Efecto de la época de siembra y el tamaño de bulbilló en el rendimiento de bulbos de cebolla (*Allium cepa* L.) cv. Casera INIA y Pantanoso del Sauce CRS (2006)

Resumen
DOGLIOTTI, S. , GALVÁN, G. , ANDINO, M. , LAURINO, B.

Evento: Nacional
Descripción: 10mo Congreso Nacional de Hortifruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2006
Palabras clave: Bulbillos Onion sets Propagación Cebolla
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo de Cultivos
Medio de divulgación: CD-Rom

Un método para explorar opciones de desarrollo sostenible a nivel de finca (2004)

Completo
DOGLIOTTI, S.

Evento: Internacional
Descripción: Segundo simposio internacional sobre ganadería agroecológica (SIGA 2004)
Ciudad: Las Tunas
Año del evento: 2004
Palabras clave: Desarrollo sostenible Sistemas de producción Modelos explorativos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel

Quantitative tools for evaluation and exploration of sustainable farming systems (2004)

Completo
VAN ITTERSUM, M.K. , DOGLIOTTI, S. , ROSSING W.A.H.

Evento: Internacional
Descripción: VIII Congress of the European Society for Agronomy
Ciudad: Copenhagen
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Book of Proceedings of the VIII ESA Congress
Página inicial: 693
Página final: 694
Palabras clave: Sustainability Farming systems Explorative land use studies
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
<http://www.esacopenhagen2004.kvl.dk/abstracts/>

Systematic generation and evaluation of crop rotations (2002)

Completo
DOGLIOTTI, S. , ROSSING W.A.H. , VAN ITTERSUM, M.K.

Evento: Internacional
Descripción: VII Congress of the European Society for Agronomy
Ciudad: Córdoba (España)
Año del evento: 2002
Anales/Proceedings:Book of Proceedings of the VII ESA Congress
Palabras clave: Crop rotations Cropping systems Modelling
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
<http://www.uco.es/esa2002/index.html>

Modelling production and partitioning in sweet pepper: effects of plant density and temperature (1997)

Resumen
MARCELIS, L.F.M. , DOGLIOTTI, S. , XUE, L.B. , GIJZEN, H. , HEUVELINK, EP

Evento: Internacional
Descripción: Second International Symposium on Models for plant growth, environmental control and farm management in protected cultivation
Ciudad: Wageningen
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings:Second international symposium on models for plant growth, environmental control and farm management in protected cultivation : (Wageningen, 25-28 August 1997)
ISSN/ISBN: 90-6605-750-5
Editorial: International Society for Horticultural Science
Ciudad: Leuven
Palabras clave: Crop growth simulation Sweet pepper Protected cultivation HORTISIM
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología de cultivos
Medio de divulgación: Papel

Simulation of fruit set in sweet pepper (1997)

Resumen
MARCELIS, L.F.M. , XUE, L.B. , DOGLIOTTI, S. , HEUVELINK, EP

Evento: Internacional
Descripción: Second International Symposium on Models for plant growth, environmental control and farm management in protected cultivation
Ciudad: Wageningen
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings:Second international symposium on models for plant growth, environmental control and farm management in protected cultivation : (Wageningen, 25-28 August 1997)
ISSN/ISBN: 90-6605-750-5
Editorial: International Society for Horticultural Science
Ciudad: Leuven
Palabras clave: Crop growth simulation Sweet pepper HORTISIM Fruit set
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología de cultivos
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Un nuevo enfoque en los proyectos de investigación del programa de producción familiar de INIA (2013)

Revista INIA v: 32, 41, 45
Revista
AGUERRE, V. , SCARLATO, M. , ALBICETTE, M , SCARLATO, SANTIAGO , DOGLIOTTI, S. , ALBIN, A.

ISSN/ISBN:15109011

Palabras clave: Sistemas de producción Co-innovación ganadería campo natural
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/03/2013
Lugar de publicación: Montevideo
www.inia.org.uy

Aportes al desarrollo sostenible de la agricultura familiar (2010)

Noticiero v: 18, 31, 32
Revista
DOGLIOTTI, S. , PELUFFO, S.

Palabras clave: Desarrollo sostenible Agricultura Familiar
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/09/10
Lugar de publicación: Montevideo

Cuando lo urgente no deja tiempo de pensar en lo importante (2009)

Noticiero v: 15, 26, 27
Revista
DOGLIOTTI, S. , ALDABE, L. , PELUFFO, S. , DIESTE, JP. , PEDEMONTE, A. , BACIGALUPE, G. F.

Palabras clave: Horticultura producción sostenible sistema producción producción familiar
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 15/05/2009
Lugar de publicación: Montevideo

Preparándonos para el futuro: Posibles alternativas para el sector hortícola (2009)

Revista INIA v: 18, 45, 48
Revista
ALBIN, A. , AGUERRE, V. , DOGLIOTTI, S. , POMBO, C. , CONTINI, C. , OMODEI-ZORINI, L.

ISSN/ISBN:15109011
Palabras clave: Horticultura escenarios futuros Delphi
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 15/06/2009
Lugar de publicación: Uruguay
www.inia.org.uy

Hacia una relación entre productores y técnicos más fructífera para todos (2009)

Noticiero v: 17, 22, 24
Revista
POMBO, C. , SCARLATO, M. , PELUFFO, S. , DOGLIOTTI, S.

Palabras clave: Horticultura sostenibilidad Co-innovación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 15/12/2009
Lugar de publicación: Montevideo

La importancia del recurso suelo en la sostenibilidad de los sistemas de producción en el Sur de Uruguay (2009)

Noticiero v: 16, 42, 45

Revista
GARCÍA, M., MANCASSOLA, V., PELUFFO, S., DIESTE, JP., GUERRA, S., LEONI, C., DOGLIOTTI, S.

Palabras clave: Horticultura sostenibilidad calidad de suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 15/10/2009
Lugar de publicación: Montevideo

Diseño, implementación y evaluación de sistemas de producción hortícolas sustentables (2006)

Validación de alternativas tecnológicas para la producción hortícola sostenible en la región sur.
Serie Actividades de Difusión v: 468, 1, 8
Revista
DOGLIOTTI, S., ALDABE, L., PELUFFO, S., GONZÁLEZ, L.Y.

Palabras clave: Horticultura sustentabilidad diseño sistemas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel
Fecha de publicación: 01/08/6
Lugar de publicación: Uruguay
www.inia.org.uy

Producción técnica

PRODUCTOS

Field Images (2010)

Software, Otra
DOGLIOTTI, S., GROOT, J., ROSSING W.A.H., CASAGRANDE, M., ABBAS, A.
Cropping systems model: crop rotation generation and evaluation at field level. Evaluation of economic results and environmental impact of vegetable crop rotations
País: Uruguay
Disponibilidad: Restringida
Institución financiadora: Comunidad Europea
Palabras clave: Cropping systems Simulation Modelling Production systems design
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: CD-Rom
www.eulacias.org

Farm Images (2010)

Software, Otra
DOGLIOTTI, S., CASAGRANDE, M., ROSSING W.A.H.
Multiple goal linear program for design and simulation of vegetable and mixed farm systems
País: Uruguay
Disponibilidad: Restringida
Institución financiadora: Comunidad Europea
Palabras clave: Sustainability Farm systems design Model based explorative study
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: CD-Rom
www.eulacias.org

ROTAT (2003)

Software, Otra
DOGLIOTTI, S.
Software para diseño sistemático de rotaciones de cultivos

País: Uruguay
Disponibilidad: Irrestringida
Institución financiadora: WUR
Palabras clave: Crop rotations Cropping systems Modelling
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: CD-Rom

TRABAJOS TÉCNICOS

Plan estratégico para el desarrollo del sector hortícola (2014)

Consultoría
FERIRIA H , DOGLIOTTI, S. , ALDABE, L.
Asesoramiento para el diseño de políticas
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 60
Duración: 6 meses
Institución financiadora: FAO - MGAP
Palabras clave: Desarrollo sostenible Horticultura
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Papel

Otras Producciones

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Bases fisiológicas de la formación del rendimiento del cultivo de cebolla (2008)

DOGLIOTTI, S. , GALVÁN, G.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.fagro.edu.uy
Material didáctico para el curso de Fisiología de Cultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología de cultivos

Bases fisiológicas de la formación del rendimiento del cultivo de papa (2007)

DOGLIOTTI, S. , ALDABE, L.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.fagro.edu.uy
Material didáctico para el curso de Fisiología de Cultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología de cultivos

Bases fisiológicas de la formación del rendimiento del cultivo de tomate (2006)

DOGLIOTTI, S.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: www.fagro.edu.uy

Material didáctico para el curso de Fisiología de Cultivos

Areas de conocimiento:

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

El Cultivo de Ajo en el Uruguay. (1998)

DOGLIOTTI, S. , RODRÍGUEZ, J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Material didáctico para el curso de Horticultura

Areas de conocimiento:

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Investigación para la Inclusión Social (2015 / 2016)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Integro el comité evaluador de este programa desde 2015 a la fecha

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Investigación para la Inclusión Social (2015 / 2016)

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

Integro el comité evaluador de este programa desde 2015 a la fecha

Convocatoria a Proyectos de Investigación Modalidad 1 y 2 (2015 / 2016)

Paraguay

CONACYT

Cantidad: Menos de 5

Evalué 4 proyectos en 2015 y 2 en 2016

Iniciación a la Investigación (2015)

Uruguay

CSIC - UdelaR

Cantidad: Menos de 5

Agropolis Fondation (2013 / 2013)

Francia

Agropolis Fondation

Cantidad: Menos de 5

Agropolis Fondation (www.agropolis-fondation.fr) is a French scientific foundation established in 2007 to promote and support high-level research and higher education (training-through-research) as well as to broaden international research partnerships in agricultural sciences and sustainable development research. The Foundation supports interdisciplinary research that focuses on key issues facing the temperate, tropical and Mediterranean regions: adaptation to climate change, increasing demand for food and non-food uses, as well as the prevention and management of risks related to crop and food systems.

Sustainable and Smart Food Systems IPOPOP programme 2012 2015 (Wageningen University) (2012 / 2012)

Holanda

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Agricultural Systems (2014 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Elsevier
Cantidad: Mas de 20
Editpor en Jefe de esta revista desde 2014 hasta la fecha

Land Use Policy (2010 / 2013)

Cantidad: Menos de 5
Dos artículos evaluados para este Journal

Environmental Software (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5
Evalué un artículo para este Journal

Environmental Modeling and Software (2008 / 2008)

Cantidad: Menos de 5

Agriculture, Ecosystems and Environment (2006 / 2006)

Cantidad: Menos de 5
He evaluado un artículo para este journal

Agrociencia (2006 / 2006)

Cantidad: Menos de 5
He evaluado un artículo para este journal y soy miembro del consejo editor en el área de producción vegetal desde 2011.

Agronomie for Sustainable Development (2006 / 2011)

Cantidad: Menos de 5
Evalué 2 artículos para esta revista.

Agricultural Systems (2003 / 2013)

Cantidad: De 5 a 20
He evaluado cinco artículos para este journal y actúo como editor de un número especial. Desde 2014 integro el Comité Editorial de esta revista

Agronomie: Agriculture and Environment (2003 / 2003)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Field Crops Research (2015 / 2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

5th International Symposium for Farming Systems Design (2015)

Comité programa congreso
Francia
Arbitrado

ESA

Global Food Security Conference (2013)

Holanda

29 September - 2 October 2013, Noordwijkerhout, The Netherlands. Fui miembro del comité científico a cargo del tema "Sustainable intensification of Food Production Systems". Página web: <http://www.globalfoodsecurityconference.com/index.html>

Seminario Internacional Universidad-Sociedad-Estado Reforma Universitaria: Universidades Latinoamericanas y Desarrollo (2011)

Uruguay

Realizado en Montevideo el 16 y 17 de noviembre de 2011. Formé parte del comité académico.

Congreso de Co-Innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural (2010)

Uruguay

10mo Congreso Nacional de Horti-Fruticultura (2005)

Uruguay

Actué como referee de los trabajos científicos en horticultura para este congreso

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

llamado 2012 Becas de posgrados nacionales ANII (2012 / 2012)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5
ANII

JURADO DE TESIS

Doctorado en Ciencias Agrarias (2016)

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

Maestría en Ciencias Agrarias (2014 / 2016)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Regenerating degraded soils and increasing efficiency of water use on vegetable farms in Uruguay through ecological intensification (2016)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center , Holanda
Programa: PhD programme
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Florencia Alliaume
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Holanda, Inglés
Palabras Clave: Crop rotations Cropping systems Sustainable development Soil quality
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

An analysis of yield gaps and their causes in greenhouse tomatoes in the South of Uruguay (2015)

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center , Holanda
Programa: MSc Organic Agriculture
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Martha Lammers
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Holanda, Inglés
Palabras Clave: Cropping systems yield gap greenhouse tomato
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

EL CULTIVO DE FRUTILLA EN PREDIOS DEL SUR DEL URUGUAY: PRINCIPALES VARIABLES QUE EXPLICAN LOS RESULTADOS PRODUCTIVOS (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: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mariana Scarlato
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sistemas de producción frutilla brechas de rendimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

Crop rotation design in view of soil borne pathogen dynamics A methodological approach illustrated with Sclerotium rolfsii and Fusarium oxysporum f.sp. cepae (2013)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center , Holanda
Programa: PhD programme
Nombre del orientado: Carolina Leoni
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Holanda, Inglés
Web: <http://www.bfs.wur.nl/UK/Research/Research+topics/Modelling+soil-borne+pathogen+dynamics+in+organic+and+conventional+farming+systems+in+Southern+Urugu/>
Palabras Clave: Crop rotations Sustainable development Soil health Sclerotium rolfsii Fusarium oxysporum
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

Desarrollo de un Modelo de Soporte para la toma de Decisiones Tácticas y Operacionales en Sistemas de Producción de Leche (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: Ricardo Mello
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

Diseño de sistemas de producción hortícola-ganaderos para predios familiares de Canelones-Uruguay (2011)

Tesis de maestria
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Verónica Aguerre
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Sistemas de Producción

Design farm level strategies for sustainable development of farming systems in South Uruguay (2011)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Università degli Studi di Firenze , Uruguay
Programa: Programa de doctorado
Nombre del orientado: Emilio Righi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Farming systems Farm typology identification Model based design
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

Model-based diagnosis and design of sustainable farming systems in Canelones, Uruguay (2009)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Wageningen University and Research Centrum , Uruguay
Programa: Crop Science
Nombre del orientado: Kristell Monvoisin
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sustainability Farming systems Model based design
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

CONSTRUÇÃO PARTICIPATIVA DE INDICADORES DE QUALIDADE DO SOLO PARA AVALIAÇÃO DA SUSTENTABILIDADE DE UNIDADES OLERÍCOLAS NO SUL DO URUGUAI (2008)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Catarina , Brasil
Programa: Agroecossistemas
Nombre del orientado: Sebastián Elola Carlesi
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

The social and technological aspects of interactive model use: Action research in a farm innovation project in Uruguay (2006)

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University and Research Centrum , Holanda
Programa: Crop Science
Nombre del orientado: Guillaume Martin
Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Holanda, Inglés

Áreas de conocimiento:

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

Towards sustainable farming systems in Canelón Grande, Uruguay: case study of an explorative land use model and the influence of the design phase on the use and utility of it in real farm context (2006)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University and Research Centrum , Holanda

Programa: Applied Communication Science

Nombre del orientado: Marjon Den Boer

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Holanda, Inglés

Áreas de conocimiento:

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

Using information on farming and farmers in a model-based exploration of horticultural production systems in the South of Uruguay (2002)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University and Research Centrum , Holanda

Programa: Applied Communication Science

Nombre del orientado: Laurence Klerx

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Holanda, Inglés

Áreas de conocimiento:

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

Designing crop rotations to improve organic matter and nitrogen balances in arable farming systems using NDICEA, - A case study for South Uruguay (2000)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University and Research Centrum , Holanda

Programa: Crop Science

Nombre del orientado: Shoko Ishikawa

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Holanda, Inglés

Áreas de conocimiento:

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

The role of green manure and crop residues in cropping systems of South Uruguay. A model based exploration (2000)

Tesis de maestría

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University and Research Centrum , Holanda

Programa: Crop Science

Nombre del orientado: Galia Selaya

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Holanda, Inglés

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

DISEÑO Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN HORTÍCOLAS SOSTENIBLES EN LA ZONA SUR DE URUGUAY (2014)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bruno Rocha

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Sistemas de producción Agricultura Familiar sustentabilidad

Areas de conocimiento:

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

Descripción y análisis de la tecnología de producción de frutilla (Fragaria X ananassa Duch.) en la zona de Salto y su efecto sobre los resultados físicos y económicos. (2012)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: Franco Bordenave

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Sistemas de producción frutilla brechas de rendimiento

Areas de conocimiento:

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

Respuesta del cultivo de frutilla (Fragaria x ananassa) a la propagación utilizando plantas verdes obtenidas localmente (2011)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: Rossina Aunchayna

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Propagación frutilla planta verde

Areas de conocimiento:

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

Efecto de la disponibilidad de agua en el crecimiento, desarrollo, rendimiento y calidad de tomate para industria (2010)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Daniel Alvarez

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Horticultura tomate industria riego

Areas de conocimiento:

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

Diseño y evaluación de sistemas de producción hortícola sostenible a nivel predial (2010)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: José Pedro Dieste

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Agricultura Familiar Co-innovación sustentabilidad

Areas de conocimiento:

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

Diseño y evaluación de sistemas de producción hortícola sostenible a nivel predial (2010)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Victoria Mancassola

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sistemas de producción sostenibilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

diseño y evaluación de sistemas de producción hortícola sostenibles en la zona sur de Uruguay: familia Molina-Sierra (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Mariela Gargiulo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sistemas de producción sostenibilidad re-diseño
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

Evaluación del efecto de la disponibilidad de agua en el crecimiento y desarrollo del cultivo de tomate industria cv. Loica (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Mariana Scarlato
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Horticultura tomate industria riego
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción de Cultivos

Análisis de las causas determinantes de la variación en rendimiento, calidad y resultado económico del cultivo de tomate industria en el marco del Plan Tomate (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
Palabras Clave: Sistemas de producción tomate industria limitantes de rendimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción de Cultivos

Evaluación del efecto de la fecha de plantación y del tamaño de bulbillos sobre el crecimiento y rendimiento de cebolla (*Allium cepa* L) cultivar Casera INIA (2005)

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

Evaluación del efecto de la fecha de plantación y del tamaño de bulbillos sobre el crecimiento y rendimiento de cebolla (*Allium cepa* L) cultivar Pantanoso del Sauce CRS (2005)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -

UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Mariana Andino
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología de cultivos

Efecto de la densidad en la productividad de tres cultivares de tomate para industria (2004)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Nuñez, F. - Palotti, L.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología de cultivos

Caracterización de sistemas hortícolas de dos zonas del país a través del estudio de casos (1998)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Camilo Abedala
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

Influencia de la época de siembra, tamaño y posición de bulbillos en el rendimiento y calidad de bulbos de cebolla (1995)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Nieves, A. - Ruiz, A.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología de cultivos

Efecto de la época de siembra y la densidad de plantación en el rendimiento y calidad de bulbillos de cebolla para propagación (1995)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Nombre del orientado: Kasek, R. - Melognio, R.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología de cultivos

. Influencia de la época de siembra y tamaño de bulbillos en el rendimiento y calidad de bulbos de dos cultivares de cebolla (1994)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: D'Accunti, M. - Compiani, L.
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ecofisiología de cultivos

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Pigmentos y capacidad antioxidante en relación con situaciones de estrés abiótico y la expresión de desórdenes fisiológicos en manzanas (2016)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Vivian Severino
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: poscosecha manzana desórdenes fisiológicos calidad de fruta quemado de sol
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Poscosecha

Optimización del riego deficitario en maíz y soja: calibración y validación de un modelo de simulación (2015)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Raquel Mayumi Hayashi Tsumura
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: riego deficitario producción de cultivos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

ANÁLISIS DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN Y CAUSAS DE BRECHAS DE RENDIMIENTO ENTRE PRODUCTORES DE TOMATE DE MESA DEL SUR DEL PAÍS (2014)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Cecilia Berrueta
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Horticultura Co-innovación brechas de rendimiento tomate
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

Evaluación de la sustentabilidad y rediseño de sistemas de producción de maíz y forrajes en el oriente del Estado de México (2013)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Autónoma Metropolitana de México, México
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Luis Manuel Rodríguez
País/Idioma: México, Español
Palabras Clave: Desarrollo sostenible Agricultura Familiar Co-innovación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

Analysis of productivity and efficiency gaps of mixed farming systems in the south of Uruguay (2013)

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

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Paula Colnago
País/Idioma: Uruguay, Inglés
Palabras Clave: co-innovation ecological intensification labor productivity
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

Evaluation and analysis of ecosystem services of livestock grazing family farming systems in the temperate Pampas and Campos of South America (2013)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center , Holanda
Programa: AgTrain
Nombre del orientado: Pablo Modernel
País/Idioma: Holanda, Inglés
Palabras Clave: Sustainability cow calf systems
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Sistemas de Producción

Estimación de la brecha de rendimiento de trigo en Uruguay: la pérdida de calidad de suelo como factor determinante. (2012)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Oswaldo Ernst
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sistemas de producción calidad de suelo brechas de rendimientos sustentabilidad trigo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

Ecological intensification of farming systems in inland valleys and floodplains of Benin through rice and vegetables (2012)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University and Research Centrum , Holanda
Programa: Production Ecology and Resource Conservation
Nombre del orientado: Lyse Paresys
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Holanda, Inglés
Palabras Clave: Sustainability Farming systems system analysis smallholder agriculture
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

Ecological intensification of livestock grazing systems in the East of Uruguay (2012)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University and Research Centrum , Holanda
Programa: Production Ecology and Resource Conservation
Nombre del orientado: Andrea Ruggia
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Holanda, Inglés
Web: www.wur.nl
Palabras Clave: Sistemas de producción Agricultura Familiar sustentabilidad sistemas mixtos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Sistemas de Producción

GRADO

DISEÑO Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN HORTÍCOLAS SOSTENIBLES EN LA ZONA ESTE DE URUGUAY (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -

UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Alejandro Arbulo
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sistemas de producción Agricultura Familiar sustentabilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

DISEÑO Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN HORTÍCOLAS SOSTENIBLES EN LA ZONA EWSTE DE URUGUAY (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Juan Millán
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Sistemas de producción Agricultura Familiar sustentabilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

11avo Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos, 4to Congreso Regional de Ingeniería Agronómica (2016)

Congreso
La producción de alimentos en 2030: desafíos para la innovación y generación de conocimiento Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: AIA
Palabras Clave: investigación innovación seguridad alimentaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

Making research work: Co-innovation of farming systems for sustainable development (2016)

Simposio
A decade of co-innovation with family-based vegetable growers in Uruguay: from science to practice and back
Holanda
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Farming Systems Ecology group - Wageningen University
Palabras Clave: co-innovation family farming ecological intensification
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

5th International Symposium for Farming Systems Design (2015)

Congreso
Beyond technology development and transfer: co-designing sustainable farm systems with farmers
Francia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: ESA
Palabras Clave: Sustainability co-innovation smallholder agriculture ecological intensification
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

IV Reunión de la Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo (2012)

Congreso

Mejorando la sostenibilidad de sistemas de producción familiar a través de la co-innovación
Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUCS

Palabras Clave: Horticultura producción familiar Co-innovación

Áreas de conocimiento:

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

: Innovative crop protection for sustainable agriculture (PURE) project (2012)

Taller

Supporting co-innovation through integrated systems analysis: The EULACIAS framework

Holanda

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Wageningen University

Palabras Clave: Sustainability co-innovation family farming

Áreas de conocimiento:

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

EULACIAS Final General Workshop (2010)

Seminario

Co-Innovation of vegetable and mixed family farm systems in South Uruguay: synthesis of the Uruguay Case Study

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 30

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía

Palabras Clave: Sustainability Farming systems Co-innovación

Áreas de conocimiento:

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

Third General Workshop of EULACIAS (2008)

Seminario

Diagnosis, design and evaluation of vegetable farming systems in South Uruguay

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Palabras Clave: Sustainability Farming systems Co-innovación

Áreas de conocimiento:

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

EULACIAS Kick-Off Workshop (2007)

Taller

Farm scale determinants of livelihoods: a methodology for farm systems characterization

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía

Áreas de conocimiento:

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

16-20 de abril de 2007, Facultad de Agronomía, Montevideo, Uruguay

EULACIAS Second Workshop (2007)

Taller

Cropping systems design and soil quality

México

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 40

Nombre de la institución promotora: Universidad de Chapingo

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
17-21 de septiembre de 2007, Mazamitla, México

Seminario Taller - Culminación Proyecto SUMA-CUDECOOP - Unión Europea (2007)

Seminario
Presentación resultados de investigación del proyecto FPTA-160
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: CUDECOOP
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
29 de noviembre de 2007

Conferência Internacional para consolidação de redes objetivando o fortalecimento da Agricultura Familiar (2007)

Seminario
Revirtiendo la espiral de insostenibilidad mediante la co-innovación de los sistemas de producción con un enfoque eco-sistémico
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Diamantina / MG
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
21 y 22 de agosto de 2007, UFVJM, Diamantina, Brasil <http://www.fafeid.edu.br/>

EULACIAS Kickoff workshop (2007)

Seminario
Design and evaluation of sustainable farming systems in South Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía
Palabras Clave: Sustainability Farming systems co-innovation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

Second general workshop of EULACIAS (2007)

Seminario
Development of sustainable vegetable farming systems in South Uruguay
México
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Chapingo
Palabras Clave: Sustainability Farming systems co-innovation
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

EULACIAS Proposal Elaboration Workshop (2006)

Taller
Development of Sustainable production systems in South Uruguay
México
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 40
Nombre de la institución promotora: Universidad de Chapingo
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
11-15 Diciembre de 2006, Universidad de Chapingo, Texcoco, México

Validación de alternativas tecnológicas para la producción hortícola sostenible en la región sur (2006)

Seminario
Diseño, implementación y evaluación de sistemas de producción hortícolas sustentables
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Serie Actividades de Difusión n° 468, pp 1-8.

Seminario-Taller Contribución de los sistemas mixtos intensivos al desarrollo sostenible del NE de Canelones (2005)

Seminario
Análisis del potencial de desarrollo de sistemas de producción mixtos en predios hortícolas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 4
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
13 de mayo 2005, Las Brujas

Second workshop in Multifunctionality of Agriculture organizado por Wageningen Universtiy e INRA (2003)

Taller
Integrating different farm house-hold strategies in model-based farm systems design
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 20
Nombre de la institución promotora: INRA y Wageningen University
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

Seminario de actualización en el cultivo de cebolla (2001)

Seminario
Elementos para el cultivo de cebolla mediante bulbillos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 6
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Investigación agropecuaria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Producción de Cultivos
29 de agosto de 2001, Las Brujas

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Adaptación de la vid (*Vitis vinifera* L.) a la variabilidad climática a meso-escala en el sur de Uruguay (2016)

Candidato: Mercedes Fourment
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
BIGOT S , SOTES, V , BONNARDOT, V , DOGLIOTTI, S.
Doctorado en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Sitio Web: www.fagro.edu.uy
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Palabras Clave: cambio climático adaptación vid microclima

Áreas de conocimiento:

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

EVALUACIÓN DE DIFERENTES METODOLOGÍAS PARA ESTIMAR EL RENDIMIENTO DE TRIGO UTILIZANDO INFORMACIÓN PROVENIENTE DE SENSORAMIENTO REMOTO (2015)

Candidato: Deborah Gasso

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

BERGER, A, CASTRO, M, DOGLIOTTI, S.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web: www.fagro.edu.uy

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Palabras Clave: sensoramiento remoto predicción rendimiento cultivos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

USO DE LOS ELEMENTOS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN Y MODELOS DE SIMULACIÓN PARA LA INCORPORACIÓN DE LA DIMENSIÓN ESPACIO-TEMPORAL EN LA INVESTIGACIÓN DE CULTIVOS AGRÍCOLAS (2009)

Candidato: María Virginia Pravia

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

DOGLIOTTI, S.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

Sitio Web: www.fagro.edu.uy

País: Uruguay

Idioma: Inglés

Palabras Clave: sensoramiento remoto Agricultura de precisión

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	71
Artículos publicados en revistas científicas	20
Completo	18
Resumen	2
Trabajos en eventos	35
Libros y Capítulos	9
Libro publicado	5
Capítulos de libro publicado	4
Textos en periódicos	7
Revistas	7
PRODUCCIÓN TÉCNICA	8
Productos tecnológicos	3
Trabajos técnicos	1
Otros tipos	4
EVALUACIONES	24
Evaluación de proyectos	6
Evaluación de eventos	5
Evaluación de publicaciones	10
Evaluación de convocatorias concursables	1
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	41

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	30
Tesis/Monografía de grado	16
Tesis de maestría	11
Tesis de doctorado	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	11
Tesis de doctorado	9
Tesis/Monografía de grado	2