



SANTIAGO DOGLIOTTI
MORO

Dr.



sandog@fagro.edu.uy
<https://portal.fagro.edu.uy/d>

[departamento-de-produccion-vegetal/](https://portal.fagro.edu.uy/departamento-de-produccion-vegetal/)
Av. Garzón 780 CP 12900,
Montevideo, Uruguay
23597191

SNI

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

Fecha de publicación: 16/10/2025
Última actualización: 16/09/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Sector Educación Superior/Público
/ Departamento de Producción Vegetal - Centro Regional Sur
Dirección: Avda. Eugenio Garzón 780 / 12900
País: Uruguay / Montevideo / Montevideo
Teléfono: (02) 23584560
Correo electrónico/Sitio Web: sandog@fagro.edu.uy <https://portal.fagro.edu.uy/departamento-de-produccion-vegetal/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

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

Wageningen University , Holanda
Título de la disertación/tesis/defensa: Exploring options for sustainable development of vegetable farms in South Uruguay
Tutor/es: Rudy Rabbinge
Obtención del título: 2003
Financiación:
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/defensa: 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
Financiación:
Netherlands 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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Efecto de la época de siembra en el rendimiento y calidad de poroto 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

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Sistemas de Producción

Actuación profesional

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

Pro Rectorado de Investigación / Instituto de Transiciones Sostenibles de Sistemas Alimentarios

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2025 - a la fecha) Trabajo relevante

Director 20 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

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

Facultad de Agronomía / Departamento de Producción Vegetal

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

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

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

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

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 (10/2014 - a la fecha)**

En el marco de esta línea de investigación hemos trabajado en ajustar marcos operativos 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 8 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

Areas 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 hemos trabajando en Trigo, Tomate, Cebolla, Boniato y Frutilla.

Aplicada

5 horas semanales

Departamento de Producción Vegetal, Sistemas de Producción, Coordinador o Responsable
Equipo: BORGES, A, BARROS, C, GIMENEZ, G, BERRUETA, C., Mariana SCARLATO GARCÍA, COLNAGO, P., Oswaldo Ruben ERNST BENECH

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

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Ajuste del manejo de la cobertura vegetal y modelación de la dinámica del agua en el suelo en cultivos hortícolas orgánicos con laboreo reducido (04/2023 - a la fecha)

La degradación del suelo es un problema de la producción hortícola a campo en Uruguay. La rotación de cultivos hortícolas con abonos verdes y el laboreo reducido (AV-LR) permite recuperar la calidad del suelo y aumentar la eficiencia del uso de agua, pero el efecto sobre los rendimientos, la nutrición del cultivo y control de malezas es errático, y existen limitantes prácticas para su adopción. Para lograr su uso más generalizado deben ajustarse varios aspectos del manejo del cultivo a usar como abono, su finalización, densidad, cortes, fertilización en general. En sistemas orgánicos, el desarrollo de la tecnología implica aún más desafíos. Por otro lado, a nivel nacional se ha desarrollado un modelo de simulación para estimar el contenido de agua del suelo en estos sistemas hortícolas bajo AV-LR. La información generada con el modelo permitiría incrementar la eficiencia del aprovechamiento de agua, recurso que suele ser limitante en los sistemas de producción. Las crucíferas son de gran importancia para los sistemas hortícolas y como producto alimenticio para la población. Su manejo actual genera alto riesgo de erosión, uso de herbicidas o trabajo para el control de malezas, y disponer de agua durante el desarrollo del cultivo permite mayor rendimiento y calidad. Este proyecto tiene como objetivo generar conocimiento que facilite la adopción de AV-LR, utilizando como ejemplo un cultivo de crucífera. La estrategia combina experimentos en una estación experimental y en dos predios comerciales, con manejo orgánico y convencional. La tecnología de AV-LR implica ajustes en múltiples áreas de manejo y presenta desafíos prácticos para su implementación. Por tanto, es imprescindible confluir múltiples disciplinas e involucrar a los actores principales, productores y técnicos, en el desarrollo de la tecnología. En este sentido, el abordaje será interdisciplinario y participativo. Se evaluará el efecto de dos densidades de moha como AV en la calidad del rastrojo, duración de la cobertura, en propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo, monitoreo de la humedad del suelo y presión de malezas, así como efectos en el cultivo de crucífera. Se evaluará además el efecto de diferentes espesores de mulch orgánico en la evaporación del agua del suelo, lo que permitirá seguir ajustando el modelo de simulación de agua en el suelo. El conocimiento que se genere será relevante tanto para la academia, como para la sustentabilidad de los sistemas hortícolas de Uruguay.

3 horas semanales

Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado: 1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: ALLIAUME, F (Responsable), SCARLATO, M. (Responsable), DOGLIOTTI, S.

Palabras clave: Agroecología Horticultura orgánica calidad de suelo

Áreas de conocimiento:

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

Diseño, manejo y evaluación de la biodiversidad funcional para la transición agroecológica: policultivos en sistemas hortícolas (02/2024 - a la fecha)

Los sistemas hortícolas deben producir alimentos saludables y reducir su impacto ambiental. Mantener la salud del suelo y reducir o prescindir del uso de agroquímicos son esenciales a esos fines. Los sistemas agroecológicos persiguen este objetivo a través del manejo de la biodiversidad en tiempo y espacio. El Plan Nacional de Agroecología prioriza promover la generación de conocimiento local para viabilizar la transición hacia sistemas de producción agroecológicos. Este proyecto investigará sobre el diseño y manejo de policultivos hortícolas y su efecto en la productividad, la artropofauna, la incidencia de plagas y mecanismos de regulación natural, la incidencia y severidad de enfermedades, la presión de malezas, y la calidad físico-química y

biológica del suelo, para apoyar la transición y el manejo de sistemas agroecológicos. Se instalará un experimento en el CRS (Fagro) estudiando el efecto del manejo de policultivos hortícolas respecto a monocultivos en variables productivas, ambientales y sus implicancias prácticas. Por otro lado, se realizará experimentación en 8 predios comerciales durante dos temporadas donde se diseñarán, implementarán y evaluarán distintas estrategias de policultivo con hortalizas. Se trabajará con una metodología participativa que promueva el aprendizaje social, la aplicabilidad y apropiación por parte de los productores y sus organizaciones del conocimiento y tecnología desarrollados. El equipo del proyecto es interdisciplinario e interinstitucional. Se espera aportar conocimiento sobre las interacciones entre los principales componentes de un sistema de policultivo en comparación con el monocultivo, e identificar limitantes para su utilización en sistemas comerciales de producción. En el proceso, se prevé la formación de recursos humanos, y el fuerte involucramiento de 2 organizaciones de productores, 60 productores y 10 técnicos en el proyecto, consolidando una plataforma de investigación e innovación en diseño y manejo de sistemas hortícolas agroecológicos. 10 horas semanales

Facultad de Agronomía , Centro Regional Sur

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Equipo: SCARLATO, M. (Responsable) , DOGLIOTTI, S. (Responsable) , G. A. GALVAN , ALLIAUME, F , P. COLNAGO , BAO, L., ILLARZE , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS

Horticultural food systems based on ecologically intensive production and socio-economically sustainable value chains in the transition economies Chile and Uruguay (HortEco) (11/2016 - 11/2023)

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

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

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

Areas de conocimiento:

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

Climate-smart livestock production and land restoration in the Uruguayan rangelands (GCP/URU/034/GFF) - "Ganadería y Clima (08/2019 - 09/2023)

El proyecto Ganadería y Clima se plantea contribuir a enfrentar los desafíos del sector ganadero a través de un enfoque integral que abarca la mejora de la productividad y la sostenibilidad de establecimientos ganaderos, generando beneficios en la productividad, los ingresos de las familias productoras, el manejo sostenible del campo natural, la adaptación al cambio climático y la reducción de la intensidad de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) por kilo de carne y el secuestro de carbono en pastizales y a fortalecer las políticas de desarrollo sostenible de la

ganadería basada en el campo natural. El foco del proyecto es trabajar con productores y productoras a través de una metodología participativa de asistencia técnica (que denominamos? coinnovación?), para rediseñar los sistemas de producción con prácticas y tecnologías de bajo costo y alto impacto, mientras se monitorean los resultados físicos, económicos y ambientales del proceso de cambio. En Uruguay hay condiciones para lograr estos resultados al mismo tiempo. Sin embargo, una proporción importante de productores y productoras continúa aplicando enfoques de gestión ganadera que generan retornos económicos insuficientes, generan presión sobre el ecosistema, sus reservas de carbono y su biodiversidad, tienen alta vulnerabilidad a sequías y derivan en degradación de tierras y emisiones de GEI innecesarias.

10 horas semanales

Universidad de la República, Facultad de Agronomía

Desarrollo

Coordinador o Responsable

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Food and Agriculture Organization, Italia, Apoyo financiero

Equipo: DOGLIOTTI, S. (Responsable), Soca, P., Ignacio Paparamborda, SCARLATO, S., Figueroa, V., Luisina Torres, Ruggia, A., Aguerre, V., Cecilia Márquez

Palabras clave: ganadería campo natural intensificación ecológica coinnovación

Áreas de conocimiento:

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

Intensificación ecológica en sistemas ganaderos familiares: Estrategia para la adaptación a la variabilidad y el cambio climático (03/2015 - 07/2019)

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

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Maestría/Magister:1

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

FONTAGRO - Plataforma de Innovación para mejorar la gestión de la Intensidad de Pastoreo del campo natural y la Sustentabilidad de Sistemas Ganaderos Familiares en Uruguay y Argentina (03/2015 - 03/2018)

Los sistemas ganaderos familiares que basan la producción de carne en el campo natural constituyen la mayoría de los ganaderos y población rural de Uruguay y Entre Ríos (Argentina). Los elevados niveles de carga animal y/o la ausencia de gestión espacio-temporal provocan sobrepastoreo y mala distribución espacial, los cuales, en interacción con la variación climática, contribuyen a explicar bajos niveles de consumo, balance de energía y de porcentaje y peso al destete de los terneros. Estos modelos productivos con limitada producción animal y escasos aportes a los servicios ecosistémicos resultan muy vulnerables a cambios climáticos y económicos, lo cual limita el resultado económico, una buena interacción de los ganaderos con el sector comercial y toda la cadena cárnica y condiciona la sustentabilidad de la ganadería familiar. Este proyecto se propone desarrollar un sistema de soporte a las decisiones sobre gestión de la carga animal que permita acoplar economía y ambiente a escala de predio y paisaje. La principal hipótesis propone que es posible mejorar la gestión de la carga animal del campo natural de manera de acoplar el incremento del ingreso físico-económico y desempeño ambiental. Esto contribuirá a

resolver los problemas de distribución del pastoreo y el desempeño ambiental, mejorará el ingreso económico y reducirá la vulnerabilidad de los productores ganaderos familiares, lo cual contribuirá a viabilizar la producción ganadera familiar en Uruguay y Argentina (particularmente, la provincia de Entre Ríos). Para poner a prueba esta hipótesis se propone conformar una plataforma de innovación interdisciplinaria e interinstitucional que funcionará en base a 4 componentes: 1) Cuantificación experimental y predial de los cambios en el patrón de pastoreo, balance de energía, tipos funcionales de plantas y diversidad funcional de parcelas y predios comerciales sometidos a cambios en la oferta de forraje a escala de parcela y predio comercial. 2) Empleo de modelos matemáticos para estudiar el efecto de cambios en la oferta de forraje sobre los procesos que controlan la producción primaria, secundaria, eficiencia de uso de la energía y diversidad del campo natural en ganaderos familiares. 3) Aplicación de un enfoque de co-innovación, 4) La gestión de la plataforma de innovación, que implica coordinar un grupo de científicos, agentes de desarrollo público y no gubernamental y organizaciones de productores que llevarán a cabo análisis y síntesis de información proveniente de experimentos de pastoreo, registros físicos, económicos y ambientales de predios ganaderos, el empleo de modelos de simulación y trabajos de co-innovación en sistemas ganaderos familiares.

2 horas semanales

Universidad de la República , Facultad de Agronomía

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Banco Interamericano de Desarrollo, Estados Unidos, Apoyo financiero

Equipo: Santiago DOGLIOTTI MORO , Soca, P (Responsable) , Ignacio Paparamborda , Ruggia, A. , Martín DO CARMO CORUJO , Claramunt, M

Co-innovación de sistemas de producción familiar mixtos hortícola-agrícola-ganaderos en el sur del Uruguay (04/2014 - 12/2017)

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

Concluido

RRHH formados 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

Areas 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 - 10/2017)

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

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: Horticultura Cebolla yield gaps tomate boniato

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

RRHH formados 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

RRHH formados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, 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

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

RRHH formados 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

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 públicas 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

Areas 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

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:2

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: BACIGALUPE, G. F. , CHIAPE, M. , GONZÁLEZ, L.Y. , PEDEMONTA, 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

Areas 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

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:7

Maestría/Magister:1

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

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

Areas 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

RRHH formados 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

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, 50 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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 hora, Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrarias (10/2014 - a la fecha)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

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

Teórico

Áreas 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

Áreas de conocimiento:

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

? Nueva tecnología de aplicación de productos biológicos y químicos para control de plagas, enfermedades y nutrición foliar en invernaderos. Proyecto + tecnología (03/2017 - 12/2018)

Departamento de Producción Vegetal, Sistemas de Producción
2 horas

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Áreas 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

Capacitación en metodología de co-innovación para técnicos

24 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / 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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

Plan Estratégico para el desarrollo de la horticultura en Uruguay (07/2014 - 12/2014)

FAO - MGAP - INIA, DIGEGRA

4 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Director (05/2025 - a la fecha)

CSIC, Instituto de Transiciones Sostenibles de Sistemas Alimentarios

Gestión de la Investigación 20 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

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

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas Alimentarios

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

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

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

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

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Directorio

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (06/2013 - 09/2018)

Vicepresidente 8 horas semanales

ACTIVIDADES

GESTIÓN ACADÉMICA

Vicepresidente (07/2015 - 09/2018)

Gestión de la Investigación 8 horas semanales

Presidente del directorio (06/2014 - 06/2015)

Gestión de la Investigación 8 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 12 horas
Carga horaria de investigación: 18 horas
Carga horaria de formación RRHH: 8 horas
Carga horaria de extensión: 4 horas
Carga horaria de gestión: 4 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 tres 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. En esta línea ejecutamos cuatro 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), otro financiado por FONTAGRO, agregando a los estudios de caso en Uruguay, casos en Entre Ríos (Argentina). En estos proyectos profundizamos en la metodología de co-innovación y en la propuesta tecnológica para la ganadería de cría en pastizales nativos y su impacto ambiental. El tercer proyecto se realizó en el NE de Canelones con las SFR de Migues y Arenales, en 14 predios piloto hortícola-ganaderos, evaluando estrategias de cambio en los sistemas de producción con énfasis en la productividad del trabajo. El cuarto proyecto terminó en 2023 e involucró 60 predios ganaderos basados en campo natural en 4 regiones agroecológicas del país, financiado por fondos GEF, FAO y MGAP. Este proyecto resultó en impactos significativos en reducciones de emisiones de GEI y mejoras en la producción y conservación del campo natural. Estos resultados fueron la base para la elaboración de una estrategia nacional para el desarrollo de la cría vacuna basada en campo natural. También trabajamos en otra línea de investigación orientada al 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. Finalizamos dos proyectos en este tema y produjimos 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 las bases ecofisiológicas del rendimiento. Finalmente, en el último período también dirigimos un proyecto internacional financiado por NWO (Países Bajos) con el objetivo de desarrollar tecnologías para la producción agroecológica de hortalizas. Los resultados se han publicado en artículos científicos, pero fundamentalmente se han volcado al sector productivo a través de capacitación de técnicos asesores, numerosas jornadas de divulgación a productores y documentos de orientación de políticas públicas. En todos los proyectos hemos formado estudiantes de grado, maestría y doctorado uruguayos y extranjeros, y entrenado técnicos extensionistas. Además dictamos 3 cursos de grado, 2 de posgrado y 2 de educación permanente relacionados a estas líneas de trabajo.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Regenerating productivity after soil fertility depletion in a 20-year cotton?maize rotation in Benin (Completo, 2025)

PIERROT LIONEL YEMADJE, ISIDORE AMONMIDÉ, ROMAIN LOISON, MICHEL CRÉTENET, HERMIONE KOUSSEHOUEDE, AWOUMINASSI MARCELLIN ATAKOUN, KENJI FUJISAKI, SANTIAGO DOGLIOTTI, EMMANUEL SEKLOKA, PHILIPPE LETOURMY, PABLO TITTONELL
Nutrient Cycling in Agroecosystems, v.: 131 p.:253 - 270, 2025

Palabras clave: soil organic carbon nutrient cycling crop production sustainability crop residues
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo de suelos

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 13851314

E-ISSN: 15730867

DOI: [10.1007/s10705-025-10429-1](https://doi.org/10.1007/s10705-025-10429-1)

<https://doi.org/10.1007/s10705-025-10429-1>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

SOSTENIBILIDAD EN LA PEQUEÑA AGRICULTURA CAMPESINA DEL SECANO DE CHILE CENTRAL, REGIÓN DE VALPARAÍSO (Completo, 2024)

ADRIAN RIVERA TAPIA, WALTER ROSSING, SANTIAGO DOGLIOTTI, CARLOS HUENCHULEO PEDREROS

Chilean journal of agricultural & animal sciences, v.: 40 p.:160 - 177, 2024

Palabras clave: sostenibilidad agroecología producción familiar horticultura

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Chile

E-ISSN: 07193890

DOI: [10.29393/chjaas40-16spac40016](https://dx.doi.org/10.29393/chjaas40-16spac40016)

<http://dx.doi.org/10.29393/chjaas40-16spac40016>

WEB OF SCIENCE™ Scopus  Latindex 

Towards the development of cover crop - reduced tillage systems without herbicides and synthetic fertilizers in onion cultivation: Promising but challenges remain (Completo, 2024)

M. SCARLATO , M. RIEPPI , F. ALLIAUME , G. ILLARZE , N. BAJSA , P. BERTONI , F.J.J.A BIANCHI , G. ECHEVERRIBORDA , G. GALVÁN , M. GARCÍA DE SOUZA , J.C. GILSANZ , P. GONZÁLEZ BARRIOS , J.P. DIESTE , T. TRASANTE , W.A.H. ROSSING , S. DOGLIOTTI

Soil and Tillage Research, v.: 240 p.:1 - 15, 2024

Palabras clave: Conservation agriculture Agroecology weeds Nitrogen Participatory research

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 01671987

E-ISSN: 18793444

DOI: [10.1016/j.still.2024.106061](https://doi.org/10.1016/j.still.2024.106061)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.still.2024.106061>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Review: A hierarchical research model to foster dialogue between grazing ecology and beef cow energetics to support ecological intensification of native grassland (Completo, 2024)

PABLO SOCA , MARTÍN DO CARMO , IGNACIO PAPARAMBORDA , VARINIA FIGUEROA , SANTIAGO SCARLATO , ANDREA RUGGIA , SANTIAGO DOGLIOTTI , MARTÍN CLARAMUNT

Animal, p.:101372 2024

Palabras clave: Innovation native grasslands herbage allowance ecological intensification beef cows

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 17517311

E-ISSN: 1751732X

DOI: [10.1016/j.animal.2024.101372](https://doi.org/10.1016/j.animal.2024.101372)

<https://doi.org/10.1016/j.animal.2024.101372>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Adjustment of the AquaCrop model in maize with different levels of irrigation in southern Uruguay temperate climate conditions (Completo, 2023)

RAQUEL HAYASHI , SANTIAGO DOGLIOTTI

Agrociencia Uruguay, v.: 27 p.:1 - 15, 2023

Palabras clave: deficit irrigation crop simulation Zeamays humid climate

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

DOI: [10.31285/agro.27.1185](https://doi.org/10.31285/agro.27.1185)

<http://dx.doi.org/10.31285/agro.27.1185>

WEB OF SCIENCE™ Scopus  Latindex

Sunburn damage and stem and fruit water potential of apples (Malus domestica) ?Brasil Gala?, ?Cripps Pink? and ?Granny Smith? (Completo, 2023)

VIVIAN SEVERINO , SANTIAGO DOGLIOTTI , GERARDO ECHEVERRÍA , ERNA FRINS , JAIME GONZÁLEZ-TALICE , JOSÉ ANTONIO YURI , MERCEDES ARIAS-SIBILLOTTE

Agrociencia Uruguay, v.: 27 p.:1 - 7, 2023

Palabras clave: sun damage sun scald fruit quality abiotic damage crop protection

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

DOI: [10.31285/agro.27.1213](https://doi.org/10.31285/agro.27.1213)

<http://dx.doi.org/10.31285/agro.27.1213>

WEB OF SCIENCE™ Scopus  Latindex

Sustainability transitions in the making in agroecosystems: Changes in research scope and methods (Completo, 2023)

WALTER A.H. ROSSING , SANTIAGO DOGLIOTTI , GUILLAUME MARTIN

Agricultural Systems, v.: 210 p.:103719 2023

Palabras clave: Transformative research Transformation research Research stance Design

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / diseño de sistemas

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 0308521X

E-ISSN: 18732267

DOI: [10.1016/j.agsy.2023.103719](https://doi.org/10.1016/j.agsy.2023.103719)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.agsy.2023.103719>

Scopus[®]

A conceptual model of cow-calf systems functioning on native grasslands in a subtropical region (Completo, 2023)

I. PAPARAMBORDA , S. DOGLIOTTI , P. SOCA , W.A.H. ROSSING

Animal, v.: 17 p.:100953 2023

Palabras clave: Camposgrasslands Co-innovation Ecologicalintensification Grazingmanagement

Livestockproduction

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 17517311

E-ISSN: 1751732X

DOI: [10.1016/j.animal.2023.100953](https://doi.org/10.1016/j.animal.2023.100953)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.animal.2023.100953>

WEB OF SCIENCE[™] Scopus[®]

Flowering plants in open tomato greenhouses enhance pest suppression in conventional systems and reveal resource saturation for natural enemies in organic systems (Completo, 2023)

M. SCARLATO , L. BAO , W.A.H. ROSSING , S. DOGLIOTTI , P. BERTONI , F.J.J.A. BIANCHI

Agriculture Ecosystems & Environment, v.: 347 p.:108389 2023

Palabras clave: vegetable production systems ecological intensification agroecology biodiversity

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 01678809

DOI: [10.1016/j.agee.2023.108389](https://doi.org/10.1016/j.agee.2023.108389)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.agee.2023.108389>

Scopus[®]

Ample room for reducing agrochemical inputs without productivity loss: The case of vegetable production in Uruguay (Completo, 2022)

M. SCARLATO , S. DOGLIOTTI , F.J.J.A. BIANCHI , W.A.H. ROSSING

Science of the Total Environment, v.: 810 p.:152248 2022

Palabras clave: ecological intensification vegetables pesticides reduction

Areas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Netherlands

ISSN: 00489697

E-ISSN: 18791026

DOI: [10.1016/j.scitotenv.2021.152248](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152248)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152248>

Scopus[®]

How to foster changes towards farm sustainability?: learning outcomes from a co-innovation project on vegetable-beef cattle family farms in Uruguay (Completo, 2022)

PAULA COLNAGO , GINA FAVRETTO , MARÍA EUGENIA CARRIQUIRY , MARIELA BIANCO ,
MATÍAS CARÁMBULA , GUSTAVO CABRERA , WALTER A. H. ROSSING , SANTIAGO
DOGLIOTTI

Agrociencia Uruguay, v.: 27 2022

Palabras clave: coinnovation vegetable production family farming mixed systems

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

DOI: [10.31285/agro.27.1012](https://doi.org/10.31285/agro.27.1012)

<http://dx.doi.org/10.31285/agro.27.1012>

latindex

**Public food procurement from family farming: A food system and social network perspective
(Completo, 2022)**

DANIEL GAITÁN-CREMASCHI , LAURENS KLERKX , NORMAN AGUILAR-GALLEGOS , JESSICA
DUNCAN , ALEJANDRO PIZZOLÓN , SANTIAGO DOGLIOTTI , WALTER A.H. ROSSING

Food Policy, v.: 111 p.:102325 2022

Palabras clave: Food systems vegetable production sustainability agroecology

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 03069192

DOI: [10.1016/j.foodpol.2022.102325](https://doi.org/10.1016/j.foodpol.2022.102325)

<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodpol.2022.102325>

Scopus

Agroecology in large scale farming : a research agenda (Completo, 2021)

Tittonell, P , Gervasio Pineiro Guerra , Garibaldi L. , DOGLIOTTI, S. , Olf, H. , Jobaggy, E.
Frontiers in Sustainable Food Systems, 2021

Palabras clave: agroecology sustainability production systems ecosystem services

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / sistemas de produccion

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

E-ISSN: 2571581X

DOI: <https://doi.org/10.3389/fsufs.2020.584605>

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fsufs.2020.584605/abstract>

**Closing sustainability gaps on family farms: combining on-farm co-innovation and model-based
explorations (Completo, 2021)**

Colnago, P. , Rossing, W. , DOGLIOTTI, S.

Agricultural Systems, v.: 188 p.:1 - 12, 2021

Palabras clave: sustainability family farming sustainability gap vegetables mixed systems

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0308521X

E-ISSN: 18732267

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2020.103017>

Scopus


Water productivity in maize, at different levels of deficit irrigation in humid climate (Completo, 2021)

RAQUEL MAYUMI HAYASHI , SANTIAGO DOGLIOTTI

Agrociencia Uruguay, v.: 25 1 , 2021

Palabras clave: deficit irrigation maize water productivity

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Riego
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 27305066
E-ISSN: 23011548
DOI: [10.31285/agro.25.390](https://doi.org/10.31285/agro.25.390)
<http://dx.doi.org/10.31285/agro.25.390>


Deficit irrigation in soybeans, the effect on grain yield and water productivity in temperate climates (Completo, 2021)

HAYASHI, R. , DOGLIOTTI, S.
Agrociencia (Uruguay), v.: 25 2 , 2021
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Uruguay
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548
DOI: <https://doi.org/10.31285/AGRO.25.500>
www.fagro.edu.uy

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

The application of ecologically intensive principles to the systemic redesign of livestock farms on native grasslands: A case of co-innovation in Rocha, Uruguay (Completo, 2021)

A. RUGGIA, S. DOGLIOTTI, V. AGUERRE, M.M. ALBICETTE, A. ALBIN, O. BLUMETTO, G. CARDOZO, C. LEONI, G. QUINTANS, S. SCARLATO, P. TITTONELL, W.A.H. ROSSING
Agricultural Systems, v.: 191 p.:103148 2021
Palabras clave: Pasture-herd interactions Native grasslands systems thinking participatory approach
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Sistemas de Producción
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 0308521X
E-ISSN: 18732267
DOI: [10.1016/j.agsy.2021.103148](https://doi.org/10.1016/j.agsy.2021.103148)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.agsy.2021.103148>

Scopus®

Crafting actionable knowledge on ecological intensification: Lessons from co-innovation approaches in Uruguay and Europe (Completo, 2021) Trabajo relevante

WALTER A.H. ROSSING, MARIA MARTA ALBICETTE, VERONICA AGUERRE, CAROLINA LEONI, ANDREA RUGGIA, DOGLIOTTI, S.
Agricultural Systems, v.: 190 p.:103103 2021
Palabras clave: coinnovation sustainability transitions ecological intensification innovation systems
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 0308521X
E-ISSN: 18732267
DOI: [10.1016/j.agsy.2021.103103](https://doi.org/10.1016/j.agsy.2021.103103)
<http://dx.doi.org/10.1016/j.agsy.2021.103103>

Scopus®

Pre- and Postharvest Management of Sunburn in 'Granny Smith' Apples (Malus × domestica Borkh) under Neotropical Climate Conditions (Completo, 2021)

VIVIAN SEVERINO, MERCEDES ARIAS-SIBILLOTTE, DOGLIOTTI, S., ERNA FRINS, JOSÉ ANTONIO YURI, JAIME GONZÁLEZ-TALICE
Agronomy, v.: 11 p.:1618 2021
Palabras clave: nets; sun chemical protectants; sunscald; climate changes
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /
Lugar de publicación: Switzerland
E-ISSN: 20734395

DOI: [10.3390/agronomy11081618](https://doi.org/10.3390/agronomy11081618)
<http://dx.doi.org/10.3390/agronomy11081618>

Scopus[®]

Scaling up from crop to farm level: Co-innovation framework to improve vegetable farm systems sustainability (Completo, 2021)

C. BERRUETA, GIMÉNEZ, G., DOGLIOTTI, S.

Agricultural Systems, v.: 189 p.:1 - 9, 2021

Palabras clave: coinnovación sostenibilidad horticultura sistemas de producción

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / sistemas de producción

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0308521X

E-ISSN: 18732267

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agry.2021.103055>

Scopus[®]

Climatic and physiological parameters related to the progress and prediction of apple sunburn damage in a neotropical climate (Completo, 2020)

SEVERINO, V., ARIAS-SIBILLOTTE, M., DOGLIOTTI, S., YURI, JA.

Advances in Horticultural Science, v.: 34 4, p.:431 - 440, 2020

Palabras clave: apple sunburn damage heat stress fruit temperature fruit position

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03946169

E-ISSN: 15921573

DOI: <https://doi.org/10.13128/ahsc-9764>

<https://oaj.fupress.net/index.php/ahs/article/view/9764>

Scopus[®]

Sustainability transition pathways through ecological intensification: an assessment of vegetable food systems in Chile. (Completo, 2020)

GAITAN, D., KLERKX, L., DUNCAN, J., TRIENEKENS, J., HUENCHULEO, C., DOGLIOTTI, S., CONTESE, M., BENITEZ, F., ROSSING, W.

International Journal of Agricultural Sustainability, v.: 18 2, p.:131 - 150, 2020

Palabras clave: Innovation systems Food systems Vegetable production marketing chains

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 14735903

E-ISSN: 1747762X

DOI: <https://doi.org/10.1080/14735903.2020.1722561>

Scopus[®]

Introducing labour productivity analysis in a co-innovation process to improve sustainability in mixed family farming. (Completo, 2020)

COLNAGO, P., DOGLIOTTI, S.

Agricultural Systems, v.: 177 p.:10273 2020

Palabras clave: Labour efficiency vegetable production systems family farming sustainability

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0308521X

E-ISSN: 18732267

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.agry.2019.102732>

Scopus[®]

Estimation of tomato yield gaps for greenhouse in Uruguay (Completo, 2020)

BERRUETA, C., HEUVELINK, E., GIMENEZ, G., DOGLIOTTI, S.

Scientia Horticulturae, v.: 265 109250 , 2020

Palabras clave: Tomato potential production yield gap simulation modelling

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03044238

E-ISSN: 18791018

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109250>

WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Horticultural systems based on greenhouse tomato in south Uruguay characterization and analysis of economic efficiencies (Completo, 2020)

BERRUETA, C. , DOGLIOTTI, S. , GIMENEZ, G.

Agrociencia (Uruguay), v.: 24 2 , p.:87 2020

Palabras clave: tomato greenhouse production systems economic efficiency resource use

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

DOI: <http://agrocienciauruguay.uy/ojs/index.php/agrocie>

WEB OF SCIENCE™ Latindex

The dos and don'ts of no-till continuous cropping: Evidence from wheat yield and nitrogen use efficiency (Completo, 2020)

ERNST, O. , KEMANIAN, MAZZILLI, S. , G. SIRI PRIETO , DOGLIOTTI, S.

Field Crops Research, v.: 257 10793, 2020

Palabras clave: wheat yield gap soil quality crop rotation nutrient use efficiency

Areas 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.2020.107934>

Scopus™

Mobilizing Ecological Processes for Herbivore Production: Farmers and Researchers Learning Together (Completo, 2020)

DUMONT, B. , MODERNEL, P. , BENOIT, M. , RUGGIA, A. , SOCA, P. , DOGLIOTTI, S. , ROSSING, W.

Frontiers A Journal of Women Studies, v.: 4 p.:1 - 15, 2020

Palabras clave: agroecology grazing systems livestock production

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 01609009

E-ISSN: 15360334

DOI: [10.3389/fsufs.2020.544828](https://doi.org/10.3389/fsufs.2020.544828)

<https://www.frontiersin.org/>

Transitioning to the safe and just space inside the doughnut? by means of agroecological niche food systems: insights from Chile and Uruguay (Completo, 2020)

WALTER A.H. ROSSING , ANNEMARIE GROOT KORMELINCK , FLORENCIA ALLIAUME , SANTIAGO DOGLIOTTI , JESSICA DUNCAN , CARLOS HUENCHULEO , LAURENS KLERKX , JACQUES TRIENEKENS , DANIEL GAITÁN-CREMASCHI

International Journal of Agriculture and Natural Resources, v.: 47 3 , p.:295 - 311, 2020

Palabras clave: Production system support structures value chain system vegetable food system

Areas de conocimiento:

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

producción
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 24525731
DOI: [10.7764/ijanr.v47i3.2258](https://doi.org/10.7764/ijanr.v47i3.2258)
<http://dx.doi.org/10.7764/ijanr.v47i3.2258>

WEB OF SCIENCE™  Scopus  Latindex

Grazing management for more resilient mixed livestock farming systems on native grasslands of southern South America (Completo, 2019)

PABLO MODERNEI, VALENTIN PICASSO, MARTIN DO CARMO, WALTER A. H. ROSSING, MARC CORBEELS, PABLO SOCA, SANTIAGO DOGLIOTTI, PABLO TITTONELL
Grass and Forage Science, v.: 74 p.:636 - 649, 2019
Palabras clave: sustainable livestock production grazing systems native grasslands
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / sistemas de producción
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: United kingdom
ISSN: 01425242
E-ISSN: 13652494
DOI: [10.1111/gfs.12445](https://doi.org/10.1111/gfs.12445)
<http://dx.doi.org/10.1111/gfs.12445>
WEB OF SCIENCE™ Scopus™

On-farm diagnosis for greenhouse tomato in south Uruguay: Explaining yield variability and ranking of determining factors (Completo, 2019)

BERRUETA, C., BORGES, A., GIMENEZ, G., DOGLIOTTI, S.
European Journal of Agronomy, v.: 110 p.:12593 2019
Palabras clave: tomate brecha rendimiento diagnóstico agronomico regional
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 11610301
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.eja.2019.125932>
WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Characterizing diversity of food systems in view of sustainability transitions. A review (Completo, 2019)

GAITAN, D., KLERKX, L., DUNCAN, J., TRIENEKENS, J., HUENCHULEO, C., DOGLIOTTI, S., CONTESE, M., ROSSING, W.
Agronomy for Sustainable Development, v.: 39 1, p.:1 - 20, 2019
Palabras clave: Innovation systems food systems vegetable production market chains
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 17740746
E-ISSN: 17730155
DOI: <https://doi.org/10.1007/s13593-018-0550-2>
WEB OF SCIENCE™ Scopus™

Identification of beef production farms in the Pampas and Campos area that stand out in economic and environmental performance (Completo, 2018)

Pablo Modernel, DOGLIOTTI, S., Alvarez, S., Corbeels, M., Valentín Picasso, Tittonell, Pablo, Rossing, WAH
Ecological Indicators, v.: 89 p.:755 - 770, 2018
Palabras clave: Livestock Grazing Sustainability Nutrient balance Carbon footprint
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sustentabilidad de sistemas de producción
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1470160X
E-ISSN: 18727034

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.01.038>
<https://www.journals.elsevier.com/ecological-indicators>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Feeding the world while reducing farmer poverty? Analysis of rice relative yield and labour productivity gaps in two Beninese villages (Completo, 2018)

L PARESYS, K. SAITO, DOGLIOTTI, E MALÉZIEUX, J HUAT, M KROPFF, WAH ROSSING
European Journal of Agronomy, v.: 93 p.:95 - 112, 2018

Palabras clave: Rice Yield gap labour productivity gap Management practices Labour-saving technologies

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 11610301

DOI: [10.1016/j.eja.2017.10.009](https://doi.org/10.1016/j.eja.2017.10.009)

[https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85042119707&partnerID=40&md5=cc0ed5ab64de47fc2f6)

[85042119707&partnerID=40&md5=cc0ed5ab64de47fc2f6](https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85042119707&partnerID=40&md5=cc0ed5ab64de47fc2f6)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Areas 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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: United Kingdom

E-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 Fragaria x ananassa Duch. diagnóstico agronómico regional manejo de cultivos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

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

WEB OF SCIENCE™ 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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03784290

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Areas 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>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

MODERNEL, 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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 17489326

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

iopscience.iop.org

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

DOGLIOTTI, S. , GARCÍA, M. , PELUFFO, S. , DIESTE, J.P. , PEDEMONTI, 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

E-ISSN: 18732267

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

www.elsevier.com/locate/agsy

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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-ESCUADERO, G., DOGLIOTTI, S.
Agriculture Ecosystems & 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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 23011548

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

WEB OF SCIENCE™ 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

E-ISSN: 18764525

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

ALLIAUME, F., JORGE-ESCUADERO, 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

E-ISSN: 23011548

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

WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

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

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

Agrocienza (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

E-ISSN: 23011548

www.fagro.edu.uy

WEB OF SCIENCE™ [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 & 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

WEB OF SCIENCE™ [Scopus](#)

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

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

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

Palabras clave: carbono orgánico estabilidad estructural enmiendas orgánicas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03014797

E-ISSN: 10958630

WEB OF SCIENCE™ [Scopus](#)

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0308521X

E-ISSN: 18732267

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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) Trabajo relevante

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 0308521X

E-ISSN: 18732267

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Europa

ISSN: 11610301

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

LIBROS

MANEJO EFICIENTE DE LA FERTIRRIGACIÓN EN EL CULTIVO DE TOMATE BAJO INVERNÁCULO (Participación , 2024)

DOGLIOTTI, S. , SCARLATO, M. , ALLIAUME, F Publicado

Editor/Compilador: Cecilia Berrueta, Rafael Grasso, Santiago Dogliotti, Mariana Scarlato, Florencia Alliaume, Delia Machado, Ariel Manzoni , Serie Técnica N° 270

Editorial: INIA

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: tomate carbono del suelo nutrición mineral

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-9974-38-510-8

<http://www.inia.uy>

Capítulos:

Aporte de nitrógeno de las enmiendas orgánicas

Página inicial 28, Página final 40

Guía para el diseño de sistemas ganaderos climáticamente inteligentes (Completo , 2024)

Luisina Torres , AGUERRE, V. , RUGGIA ANDREA , SCARLATO, S. , DOGLIOTTI, S. Publicado

Número de volúmenes: 300

Número de páginas: 44

Edición: 1, 1
Editorial: INIA, Montevideo - Uruguay
Tipo de publicación: Divulgación
Palabras clave: cría vacuna intensificación ecológica coinnovación sostenibilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-9974-38-503-0
Financiación/Cooperación:
FAO / Apoyo financiero, Italia
<https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/comunicacion/publicaciones/nueva-guia-para>
Manual para la intensificación ecológica de sistemas de cría vacuna basados en pastizales en la región del bioma Pampa - Campos.

Aportes científicos y tecnológicos del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) del Uruguay a las trayectorias agroecológicas (Participación , 2023)

Bertoni, P. , Scarlato, M. , Berrueta, C. , DOGLIOTTI, S. Publicado

Editor/Compilador: Georgina Paula García-Inza, José Paruelo y Roberto Zoppolo

Editorial: INIA, Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: agroecología tomate horticultura sostenibilidad

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 978-987-693-926-3

www.inia.org.uy

Capítulos:

Oportunidades para la transición agroecológica en tomate bajo invernáculo en el sur de Uruguay: una metodología para evaluar el avance hacia sistemas más sostenibles.

Página inicial 329, Página final 345

Anuario OPYPA 2022 (Participación , 2022)

DOGLIOTTI, S. , Soca, P. , Piñeiro, G , Piñeiro, JM. , Scarlato, S. , PAPARAMBORDA, I. , Figueroa, V. , Torres, L. , Abrigo M. , Jones, C. , Balderrín, V , Pais, L. , Márquez, C. , García, F. , Bergós, S. Publicado

Editor/Compilador: Fernando Mattos

Editorial: Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: coinnovación sistemas ganaderos emisiones GEI campo natural

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: 1510 3943

www.mgap.com.uy/opypa

Capítulos:

Mejoras en la producción, economía y desempeño ambiental de sistemas ganaderos en los primeros dos años del proyecto Ganadería y Clima

Página inicial 589, Página final 602

Análisis y jerarquización de factores determinantes de las brechas de rendimiento y calidad en los principales cultivos hortícolas del Uruguay (Completo , 2021)

DOGLIOTTI, S. , SCARLATO, M. , C. BERRUETA, BARROS, C. , REHERMAN, F. , RIEPPI, M. , SOUST, G. , INETTI, C. , BORGES Publicado

Número de volúmenes: 91

Número de páginas: 83 , FPTA-INIA
Editorial: INIA , Uruguay
Tipo de publicación: Divulgación
Escrito por invitación
Palabras clave: vegetables yield gap analysis Uruguay vegetable sector
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /
Medio de divulgación: Internet
ISSN/ISBN: 978-9974-38-452-1
inia.org.uy

Co-innovando para el desarrollo sostenible de sistemas ganaderos familiares de Rocha ? Uruguay (Completo , 2018)

Aguerre, V. , Albicette, M.M. , Albin, A. , Isabel Bortagaray , Oscar Blumetto , G.A. CARDOZO , Castagna, A. , DOGLIOTTI, S. , LEONI, C. , QUINTANS G. , Ruggia, A. , SCARLATO, M. Publicado

Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 132 , Serie Técnica 243
Editorial: INIA , Montevideo
Tipo de publicación: Divulgación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 1688-9266
Financiación/Cooperación:
INIA / Apoyo financiero, Uruguay
www.inia.org

Sustainable Agriculture Reviews (Completo , 2016)

TITTONELL, P. , KLERKX, L. , BAUDRON, F , FELIX, GF , RUGGIA, ANDREA , VAN APELDOORN, D , DOGLIOTTI, S. , MAPFUMO, P. , ROSSING W.A.H. Publicado , 19

Editorial: Springer , Suiza
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 / Otra, Uruguay
<http://www.springer.com/la/book/9783319267760>

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

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

Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 30
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 (Completo , 2012)

DOGLIOTTI, S. Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 112 , 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 (Completo , 2010)

DOGLIOTTI, S. , ROSSING W.A.H. , CITTADINI, E. , ALBIN, A. , POMBO, C. Publicado

Número de volúmenes: 200

Número de páginas: 388

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

http://www.eulacias.org/congreso_memorias_publicacion_completa.html

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

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

Editor/Compilador: Eric Lichtfouse

Número de volúmenes: 4

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

Página inicial 59, Página final 97

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

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

Número de volúmenes: 4

Editorial: Springer Science + Business Media , Suiza

Tipo de publicación: Investigación

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

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

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

Editor/Compilador: A. Tolón y X. Bravo

Número de volúmenes: 1

Editorial: Universidad de Almería , Almería

Palabras clave: Sistemas de producción sostenibilidad MESMIS

Áreas 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

Página inicial 79, Página final 90

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

DOGLIOTTI, S. Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 145

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. (Completo , 1991)

DOGLIOTTI, S. , TOMMASINO, H Publicado

Número de volúmenes: 1

Número de páginas: 90

Editorial: Agrodata SC , Montevideo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / producción de semillas

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN:

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Informe final: Análisis del impacto del proyecto en los 60 predios de Ganadería y Clima (2023)

Completo

DOGLIOTTI, S. , P. Soca , GERVASIO PIÑEIRO

Serie: 1, v: 1

MGAP - Uruguay

Palabras clave: cría vacuna campo natural coinnovación mitigación adaptación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/comunicacion/publicaciones/informe-final-a>

Informe final del Proyecto Ganadería y Clima

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Ecological intensification of livestock production in native grasslands: operationalizing "win-win" opportunities in South America's Pampas and Campos grasslands. (2023)

DOGLIOTTI, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: First International Forum on Agroecosystems Living Labs (IF-ALL). Adaptation Futures 2023

Ciudad: Montreal

Año del evento: 2023

Anales/Proceedings:Lévesque, A., McPhee, C., Chrétien, F., Gracia-Garza, J., Morissette, R., Huyghe, C. & Mambrini, M. (2024). Report on the First Forum on Agroecosystem Living Labs (IF-ALL). Adaptation Futures 2023.

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<https://il-lv.agr.gc.ca/ncloud/index.php/s/EPPJWAxAteLs4Be>

Ecological intensification of livestock production in native grasslands: a case of co-innovation in Uruguay. Part 1: Project design. (2022)

DOGLIOTTI, S.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Workshop for Farming Systems Design

Ciudad: Marrakech

Año del evento: 2022

Anales/Proceedings:7th International Workshop for Farming Systems Design - Designing Climate Smart Agricultural Systems for a Sustainable Transition in the Agri-food Systems of the Dry Areas

Medio de divulgación: Internet

<https://fsd7.sciencesconf.org/resource/page/id/44>

Scaling up from crop to farm level: co-innovation framework applies to vegetable farm systems sustainability (2021)

Berrueta, C. , Giménez, G. , DOGLIOTTI, S.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Farming System Design (FSD7) Webinars on capacity development in systems research for the transformation of agri-food systems to achieve sustainable development goals under climate change

Año del evento: 2021

Anales/Proceedings:Farming System Design (FSD7) Webinars on capacity development in systems research for the transformation of agri-food systems to achieve sustainable development goals under climate change: Proceedings. CIHEAM-ICARDA. 61 p., FSD7 Webinars, 2021/03/22-25

Volumen:1

Fascículo: 1

Serie: 1

Página inicial: 38

Página final: 39

Publicación arbitrada

Editorial: CIHEAM-ICARDA

Palabras clave: coinnovation tomato crop sustainability

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / sistemas de producción

Medio de divulgación: Internet

<https://www.iamm.ciheam.org/download/162>

Intensificación agrícola: el balance productividad-conservación de propiedades del suelo dependen de la rotación. (2019)

ERNST, O. , KEMANIAN , Cadenazzi, M. , G. SIRI PRIETO , DOGLIOTTI, S.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Fertilizar 2019

Ciudad: Rosario, Argentina
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Simposio Fertilizar 2019: conocer más, crecer mejor
Pagina inicial: 296
Pagina final: 303
Palabras clave: desarrollo sostenible rotaciones materia organica suelos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
<https://www.fertilizar.org.ar/subida/evento/Simposio2019/ActaSimposioFertilidad2019.pdf>

TWO DECADES OF CONTINUOUS CROPPING REDUCED SOIL QUALITY, WHEAT YIELD AND NITROGEN USE EFFICIENCY (2019)

ERNST, O. , KEMANIAN , Mazzilli, S, G. SIRI PRIETO , DOGLIOTTI, S.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 6th International Symposium for Farming Systems Design
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: 6th International Symposium for Farming Systems Design
Publicación arbitrada
Palabras clave: crop rotations soil quality sustainability conservation agriculture
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción
Medio de divulgación: Internet
https://www5.shocklogic.com/Client_Data/GRUPOELI/al/FARMING/upload/F1-4222214-Ernst.docx

Shifting the production systems from crop-pasture rotation to continuous cropping decrease soil quality and attainable wheat yield (2017)

Oswaldo Ernst , DOGLIOTTI, S. , Mónica CADENAZZI , Kemanian, A.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: 18th Australian Society of Agronomy Conference
Ciudad: Ballarat
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Proceedings of the 18th Australian Society of Agronomy Conference, 24 ? 28 September 2017, Ballarat, VIC, Australia
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
http://agronomyaustraliaproceedings.org/images/sampled/2017/168_ASA2017_Ernst_Oswaldo_Fin

Carbon footprint per unit of production and per hectare yield in the Rio de la Plata grasslands: Which are the trade-offs? (2017)

Modernel, P, PICASSO, V. , Rossing, W.A.H. , DOGLIOTTI, S. , TITTONELL, P.
Publicado
Resumen
Descripción: 3era Conferencia de Gases de Efecto Invernadero en Sistemas Agropecuarios de Latinoamérica (GALA 2017)
Ciudad: Colonia
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada

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

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

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

ALLIAUME, F., ROSSING W.A.H., TITTONELL, P., DOGLIOTTI, S.
Publicado
Resumen
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: 27
Página final: 28
Publicación arbitrada
Palabras clave: Farming systems Cropping systems Mulching vegetable production soil conservation
Áreas 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)

COLNAGO, P., FAVRETO, G., DOGLIOTTI, S.
Publicado
Resumen
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: 95
Página final: 96
Publicación arbitrada
Palabras clave: co-innovation smallholder agriculture family farming labour productivity
Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Financiación/Cooperación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay

<http://fsd5.european-agronomy.org/>

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

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

Publicado

Resumen

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: 117

Página final: 118

Publicación arbitrada

Palabras clave: yield gap Onion Strawberry Crop growth analysis

Áreas 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)

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

Publicado

Resumen

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: 267

Página final: 268

Publicación arbitrada

Palabras clave: cow-calf systems grasslands beef livestock production

Áreas 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)

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

Publicado

Completo

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

Página inicial: 199

Página final: 207
Publicación arbitrada
Editorial: Agrociencia
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: minimum tillage Mulching Conservation horticulture
Áreas 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)

ALLIAUME, F., GARCÍA, M., GUTIERREZ, L., DOGLIOTTI, S.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 19th ISTRO Conference
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Palabras clave: Soil quality soil organic matter soil management
Áreas 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)

ROSSING W.A.H., DOGLIOTTI, S.
Publicado
Resumen
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: 254
Página 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)

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

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

Publicado

Resumen expandido

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)

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

Publicado

Resumen expandido

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

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

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

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

Publicado

Completo

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)

DOGLIOTTI, S. , POMBO, C. , SCARLATO, M. , ROSSING W.A.H.
Publicado
Resumen expandido
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)

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, JP. , GARCÍA, M. , GUERRA, S. , LEONI, C. , MALÁN, I. , MANCASSOLA, V. , PEDEMONTE, A. , PELUFFO, S.
Publicado
Resumen expandido
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
Areas 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)

CASAGRANDE, M. , DOGLIOTTI, S. , GROOT, J. , AGUERRE, V. , ABBAS, A. , ALBIN, A. , CLAASSEN, F. , CHILIBROSTE, P. , ROSSING W.A.H.
Publicado
Resumen expandido
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: 407
Pagina final: 408
ISSN/ISBN: 9782909613017
Publicación arbitrada
Editorial: Pure Impression
Ciudad: Montpellier
Palabras clave: vegetables Sustainability Model based explorative study
Areas 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)

ABEDALA, C. , DOGLIOTTI, S. , MONVOISIN, K. , GROOT, J. , ROSSING W.A.H.
Publicado
Resumen expandido
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: 167
Pagina final: 170
ISSN/ISBN: 9789974006270
Publicación arbitrada
Editorial: Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Sustainability Cropping systems Model based design
Areas 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)

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

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

Resumen expandido
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 localidad 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)

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

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

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

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

Publicado

Resumen expandido

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

Página inicial: 60

Página final: 61

ISSN/ISBN: 90-8585-401-2

Publicación arbitrada

Editorial: Wageningen University and Research Centrum

Ciudad: Wageningen

Palabras clave: farm typology multivariate analysis

Áreas 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)

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

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Farming Systems Design Conference 2009

Ciudad: Monterey, California

Año del evento: 2009

Publicación arbitrada

Palabras clave: modeling vegetables Farm systems

Áreas 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)

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

Publicado

Resumen expandido

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

Áreas 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)

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

Publicado

Resumen expandido

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
Áreas 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)

BACIGALUPE, G. F. , CHIAPE, M. , DOGLIOTTI, S.
Publicado
Completo
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
Áreas 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)

CHIAPPE, M. , BACIGALUPE, G. F. , DOGLIOTTI, S.
Publicado
Completo
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
Áreas 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)

DOGLIOTTI, S. , GONZÁLEZ, L.Y. , PELUFFO, S. , ALDABE, L. , PEDEMONTE, A. , ALVAREZ, J.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 11vo Congreso Nacional de Hortifruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Palabras clave: Desarrollo sostenible Sistemas de producción Horticultura
Áreas 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)

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

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 bulbillo en el rendimiento de bulbos de cebolla (*Allium cepa* L.) cv. Casera INIA y Pantanoso del Sauce CRS (2006)

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

DOGLIOTTI, S.
Publicado
Completo
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)

VAN ITTERSUM, M.K. , DOGLIOTTI, S. , ROSSING W.A.H.
Publicado
Completo
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
Pagina inicial: 693
Pagina 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)

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

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

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

CONSTRUIR HOY LA SOSTENIBILIDAD DEL MAÑANA: Guía para el diseño de sistemas ganaderos climáticamente inteligentes. (2024)

Revista INIA v: 76, 31, 35
Revista
Luisina Torres , AGUERRE, V. , RUGGIA ANDREA, SCARLATO, S. , DOGLIOTTI, S.

ISSN/ISBN:1510-9011
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Sistemas de producción
Medio de divulgación: Internet
Fecha de publicación: 15/03/2024
Lugar de publicación: Uruguay
www.inia.org.uy

Producción de plantines de tomate y su impacto sobre el rendimiento (2021)

Revista INIA v: 65, 73, 78

Revista

C. BERRUETA, Martinelli, L., Giménez, G., DOGLIOTTI, S.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: tomate luz suplementaria calidad plantines viveros hortícolas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 05/07/2021

Lugar de publicación: Montevideo

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/publicacionAINFO-62256.aspx>

Costos ocultos de la intensificación agrícola (2020)

Revista Cangüé v: 43, 18, 24

Revista

ERNST, O., KEMANIAN, DOGLIOTTI, S.

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 30/10/2020

Lugar de publicación: Uruguay

http://www.eemac.edu.uy/cangue/images/revistas/revista_43/Cangue%2043_5NT3.pdf

Producción de tomate en invernáculo en el sur de Uruguay: distintos escenarios para la sostenibilidad ambiental (2020)

Revista INIA v: 61, 77, 81

Revista

BERTONI, P., SCARLATO, M., C. BERRUETA, DOGLIOTTI, S.

ISSN/ISBN:1510-9011

Palabras clave: tomate evaluación sostenibilidad agroquímicos manejo de suelo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/06/2020

Lugar de publicación: Uruguay

Diagnóstico de la producción de tomate bajo invernadero en el Sur de Uruguay: Caminos para reducir las brechas de rendimiento (2019)

Revista INIA v: 58, 31, 36

Revista

C. BERRUETA, BORGES, Rieppi, M., GIMÉNEZ, G., DOGLIOTTI, S.

ISSN/ISBN:1510-9011

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 02/09/2019

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

Áreas 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

Areas 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

Areas 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

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

Areas 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

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

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

www.eulacias.org

ROTAT (2003)

, Software

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

Consultoría de Diagnóstico Sistémico del Sistema de Innovación Agroalimentario y Agro Biotecnológico UR-T1182 Promoción de transformación productiva y competitividad del sector agroalimentario de Uruguay a través de ciencia tecnología e innovación (2019)

Consultoría
Bernheim, R. , Diperna, C. , ZAPATA LIMA Lucia , Klerkx, L. , BORTAGARAY, ISABEL , DOGLIOTTI, S. , SIERRA, M.
Sus objetivos específicos consisten en (I) evaluar las condiciones de fondo del sistema de innovación agroalimentario en Uruguay (SIA); (II) establecer un centro biotecnológico (BT) de clase mundial, destinado a mejorar la coordinación del SIA y a estable
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Número de páginas: 73
Duración: 12 meses
Institución financiadora: BID
Medio de divulgación: Papel

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

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

6th Farming systems Design Conference (2019)

DOGLIOTTI, S.
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Montevideo
Idioma: Inglés
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía - Udelar, INIA,

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Jurado de Selección del French National Research Program for a pesticide-free agriculture (2019 / 2020)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agence Nationale de la Recherche , Francia
Cantidad: De 5 a 20

The purpose of this call for proposals is to fund ambitious, long-term collaborative research projects at the as yet insufficiently explored science fronts, and which should foster significant progress towards the development of new agricultural systems and practices that do not use chemical pesticides Total funding of the call was 24 million euros

CES Fondo María Viñas (2019 / 2021)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

Investigación para la Inclusión Social (2015 / 2018)

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

Cantidad: Menos de 5

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

Comité de Agenda Fondo Innovagro (2014 / 2018)

Sector Gobierno/Público / Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CSIC Iniciación (2018)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de proyectos de doctorado en la Universidad de Wageningen (2017 / 2019)

Holanda

Wageningen University

Cantidad: Menos de 5

Investigación para la Inclusión Social (2015 / 2018)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

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

Convocatoria a Proyectos de Investigación Modalidad 1 y 2 (2015 / 2017)

Paraguay

CONACYT

Cantidad: Menos de 5

Evalué 4 proyectos en 2015, 2 en 2016 y 5 en 2017

Comite de evaluación de postulaciones a ascensos de investigadores de INIA (2015 / 2020)

Uruguay

INIA

Cantidad: Mas de 20

Iniciación a la Investigación (2015)

Uruguay

CSIC - UdelaR

Cantidad: Menos de 5

Connacyt Paraguay (2014 / 2016)

Paraguay

Cantidad: De 5 a 20

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 IPOP programme 2012 2015 (Wageningen University) (2012 / 2012)

Holanda

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

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Nature Sustainable Agriculture (2024)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Springer Nature

Cantidad: Mas de 20

Agricultural Systems (2014 / 2018)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Elsevier

Cantidad: Mas de 20

Editor en Jefe de esta revista desde 2014 hasta la fecha

Agrociencia (2011 / 2014)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Facultad de Agronomía e INIA

Cantidad: Mas de 20

Miembro del consejo editor en el área de producción vegetal desde 2011 a 2014

REVISIONES

European Journal of Agronomy (2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Sustainable Food Systems (2023)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agricultural Water Management (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (2018 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Field Crops Research (2015 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Global Food Security (2014 / 2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Land Use Policy (2010 / 2014)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Environmental Software (2008 / 2010)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agriculture, Ecosystems and Environment (2006 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agronomy for sustainable Development (2006 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agricultural Systems (2005 / 2024)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Fifth Global Food Security Conference (2023 / 2024)

Comité programa congreso

Bélgica

Arbitrado

KU Leuven and Wageningen University

Integrante del comité organizador y científico, a cargo del tema "The future of farms and farming"

7th International Symposium for Farming Systems Design (2021 / 2022)

Comité programa congreso

Marruecos

Arbitrado

VIII Congreso Latinoamericano de Agroecología (2020 / 2020)

Revisiones

Uruguay

6th International Symposium for Farming Systems Design (2019 / 2019)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Facultad de Agronomía, INIA, European Society for Agronomy

Fui Presidente del comité organizador del congreso, el cual se realizó en Montevideo del 18 al 21 de agosto de 2019

5th International Symposium for Farming Systems Design (2015)

Comité programa congreso

Francia

Arbitrado

ESA

First Global Food Security Conference (2013)

Comité programa congreso

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)

Comité programa congreso

Uruguay

Organizador del congreso

10mo Congreso Nacional de Horti-Fruticultura (2005)

Uruguay

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

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Sistema Nacional de Investigadores (2021)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

SNI - ANII

llamado 2012 Becas de posgrados nacionales ANII (2012)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

JURADO DE TESIS

Doctorado en Zootecnia - Universidad federal de Rio Grande do Sul (2021)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

Sector Extranjero/Internacional/Otros / La Universidad Federal de Rio Grande , Brasil

Nivel de formación: Doctorado

Programa Doctorado Facultad de Ciencias (2020)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Nivel de formación: Doctorado

Doctorado en Ciencias Agrarias (2016 / 2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Uruguay

Nivel de formación: Doctorado

Maestría en Ciencias Agrarias (2014 / 2024)

Jurado de mesa de evaluación de tesis

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

Uruguay

Nivel de formación: Maestría

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Ecological intensification pathways for vegetable production systems in South Uruguay (2019 - 2023)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center / Farming Systems Ecology group , Holanda

Programa: C.T. de Wit Graduate School for Production Ecology and Resource Conservation

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (DOGLIOTTI, S. , Rossing WAH , Bianchi, F)

Nombre del orientado: Mariana Scarlato

País: Holanda

Palabras Clave: Ecological intensification Agroecology sustainability vegetable production

Areas de conocimiento:

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

ESTRÉS ABIÓTICO EN CLIMA NEOTROPICAL INFLUENCIA LA PRODUCCIÓN DE PIGMENTOS, CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y EXPRESIÓN DE DESÓRDENES FISIOLÓGICOS EN MANZANAS (2016 - 2022)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (DOGLIOTTI, S. , YURI, JA)

Nombre del orientado: Vivian Severino

País: Uruguay

Palabras Clave: poscosecha manzana desordenes fisiológicos calidad de fruta quemado de sol

Areas de conocimiento:

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

Riego deficitario en maíz y soja: estrategias para el dimensionamiento de equipos de riego para mejorar la productividad del agua en condiciones de clima templado (2015 - 2022)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Raquel Mayumi Hayashi Tsumura

País: Uruguay

Palabras Clave: riego deficitario producción de cultivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego en cultivos

Brechas de productividad e impacto ambiental en sistemas de producción familiar hortícola-ganaderos del sur de Uruguay (2013 - 2021)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Colnago

País: Uruguay

Palabras Clave: co-innovation ecological intensification labor productivity

Areas de conocimiento:

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

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

Trabajo relevante

Tesis de doctorado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Cecilia Berrueta
País: Uruguay
Palabras Clave: Horticultura Co-innovación brechas de rendimiento tomate
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

Estimación de la brecha de rendimiento de trigo en Uruguay: la pérdida de calidad de suelo como factor determinante. [Trabajo relevante](#)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Estación Mario Casinoni , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Oswaldo Ernst
País: Uruguay
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
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

Livestock farming systems on South American native grasslands: When production meets conservation.

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center , Holanda
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Pablo Modernel
País: Holanda
Palabras Clave: Sustainability cow calf systems greenhouse gas emissions resilience
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Sistemas de Producción
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Sistemas de Producción

¿Qué nos dicen las prácticas de gestión del pastoreo en los predios ganaderos familiares sobre su funcionamiento y resultado productivo?

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Ignacio Paparamborda
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Sistemas de Producción

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

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
País: Holanda
Palabras Clave: Crop rotations Cropping systems Sustainable development Soil quality
Áreas 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

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
País: Holanda
Palabras Clave: Cropping systems yield gap greenhouse tomato
Áreas 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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mariana Scarlato
País: Uruguay
Palabras Clave: Sistemas de producción frutilla brechas de rendimiento
Áreas 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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center , Holanda
Programa: PhD programme
Nombre del orientado: Carolina Leoni
País: Holanda
Palabras Clave: Crop rotations Sustainable development Soil health Sclerotium rolfsii Fusarium oxysporum
Áreas 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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Ricardo Mello
País: Uruguay
Áreas 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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Verónica Aguerre
País: Uruguay
Áreas 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

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Università degli Studi di Firenze , Uruguay
Programa: Programa de doctorado

Nombre del orientado: Emilio Righi
País: Uruguay
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

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Wageningen University and Research Centrum , Uruguay
Programa: Crop Science
Nombre del orientado: Kristell Monvoisin
País: Uruguay
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

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidade Federal de Santa Catarina , Brasil
Programa: Agroecossistemas
Nombre del orientado: Sebastián Elola Carlesi
País: Brasil
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

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

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University and Research Centrum , Holanda
Programa: Applied Communication Science
Nombre del orientado: Marjon Den Boer
País: Holanda
Areas 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

Tesis de maestria
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University and Research Centrum , Holanda
Programa: Applied Communication Science
Nombre del orientado: Laurence Klerx
País: Holanda
Areas 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

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University and Research Centrum , Holanda
Programa: Crop Science
Nombre del orientado: Shoko Ishikawa
País: Holanda
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

Tesis de maestría
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University and Research Centrum , Holanda
Programa: Crop Science
Nombre del orientado: Galia Selaya
País: Holanda
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

GRADO

EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE PROPUESTAS PARA MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD DE UN PREDIO HORTÍCOLA ORGÁNICO: PROFUNDIZACIÓN DEL ENFOQUE AGROECOLÓGICO (2021 - 2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Centro regional Sur , Uruguay
Programa: Carrera de ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Cotutor (SCARLATO, M. , DOGLIOTTI, S.)
Nombre del orientado: Diego Fernández Aramburu
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Agroecología

EVALUACIÓN Y DESARROLLO DE PROPUESTAS PARA MEJORAR LA SOSTENIBILIDAD DE UN PREDIO HORTÍCOLA ORGÁNICO: Familia Bazzano (2021 - 2024)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Centro Regional Sur , Uruguay
Programa: Carrera de ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Cotutor (SCARLATO, M. , DOGLIOTTI, S.)
Nombre del orientado: Santiago Irureta
País: Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Agroecología

COMPARACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE TOMATE EN INVERNADERO EN EL SUR DEL URUGUAY A TRAVÉS DE INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD, CON ÉNFASIS EN LA DIMENSIÓN AMBIENTAL (2019 - 2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (DOGLIOTTI, S.)
Nombre del orientado: Paloma Bertoni
País: Uruguay
Palabras Clave: tomate desarrollo sostenible agroquímicos evaluación sostenibilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Sistemas de Producción

EVALUACIÓN DE HERRAMIENTAS PARA EL MONITOREO A CAMPO DEL NIVEL DE NITRÓGENO EN PLANTAS DE TOMATE

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Juan Bentancur - Diego Rivero

País: Uruguay

Palabras Clave: nutrición mineral tomate invernaderos

Áreas de conocimiento:

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

Análisis y jerarquización de factores determinantes del rendimiento del cultivo de tomate bajo invernáculo en la zona de Salto

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Camila Inetti

País: Uruguay

Palabras Clave: Brechas de rendimiento Tomate invernadero Salto diagnóstico agronomico regional

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 SUR DE URUGUAY

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Bruno Rocha

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de producción Agricultura Familiar sustentabilidad

Áreas 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.

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: Franco Bordenave

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de producción frutilla brechas de rendimiento

Áreas 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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: Rossina Aunchayna

País: Uruguay

Palabras Clave: Propagación frutilla planta verde

Áreas 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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Daniel Alvarez

País: Uruguay

Palabras Clave: Horticultura tomate industria riego

Áreas 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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: José Pedro Dieste

País: Uruguay

Palabras Clave: Agricultura Familiar Co-innovación sustentabilidad

Áreas 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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Victoria Mancassola

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de producción sustentabilidad

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: Mariela Gargiulo

País: Uruguay

Palabras Clave: Sistemas de producción sustentabilidad 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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Mariana Scarlato

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Cecilia Berrueta

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Braulio Laurino

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Mariana Andino

País: Uruguay

Áreas 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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Nuñez, F. - Palotti, L.

País: Uruguay

Áreas 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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Camilo Abedala

País: Uruguay

Áreas 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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Nieves, A. - Ruiz, A.

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: Kasek, R. - Melognio, R.

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Nombre del orientado: D'Accunti, M. - Compiani, L.

País: Uruguay

Areas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Alternativas para el manejo regenerativo de suelos en sistemas de producción de tomate bajo invernáculo (2025)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Camila Inetti

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Tomate invernaderos carbono orgánico de suelosostenibilidad

Areas de conocimiento:

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

Provisión de servicios ecosistémicos por sistemas ganaderos familiares de cría del Espinal ante diferentes técnicas de manejo y escenarios de clima y precios (2023)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela para Graduados "Alberto Soriano", Facultad de Agronomía, UBA, Argentina

Programa: Doctor en Ciencias Agropecuarias

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Lucrecia Lezana

País/Idioma: Argentina,

Palabras Clave: ganadería de cría intensificación ecológica servicios ecosistémicos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / sistemas de producción

Production and utilization of the native grasslands as a base for agroecological design of livestock production systems. (2020)

Tesis de doctorado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University / Farming Systems Ecology group , Holanda
Programa: Doctorado
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (DOGLIOTTI, S. , Rossing, WAH , P. Soca)
Nombre del orientado: Ignacio Paparamborda
País/Idioma: Holanda,
Palabras Clave: Native grasslands ecological intensification
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / sistemas de Producción

Relaciones entre la gestión espacial y temporal de la intensidad de pastoreo a nivel predial con la productividad y otros servicios ecosistémicos provistos por el Campo Natural (2020)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucía Perez Guida
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: ganadería campo natural modelización cría vacuna
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Sistemas de Producción

ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DE LOS INVERNADEROS UTILIZADOS PARA LA PRODUCCIÓN DE TOMATE EN EL LITORAL NORTE DEL URUGUAY: DIFERENCIAS EN LOS AMBIENTES Y LA RESPUESTA DEL CULTIVO SEGUN TIPOS DE INVERNADEROS. (2020)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carlos Barros
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: invernaderos producción protegida control clima
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / 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

Areas de conocimiento:

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

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Farming System Design (FSD7) Webinars on capacity development in systems research for the transformation of agri-food systems to achieve sustainable development goals under climate change (2021)

Seminario

Webinars

Tipo de participación: Expositor oral

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: coinovation greenhouse tomato yield gap sustainability

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / sistemas de producción

44° Congreso Argentino de Producción Animal (2021)

Congreso

Coinnovación para promover el desarrollo sostenible de sistemas agropecuarios

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Asociación Argentina de Producción Animal

Alcance geográfico: Internacional Palabras Clave: coinovacion cría vacuna intensificación ecológica

Areas de conocimiento:

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

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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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
Areas 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
Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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 Areas 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

DEFICIENCIAS HÍDRICAS EN DISTINTAS ETAPAS FENOLÓGICAS DE MAÍZ Y SOJA Y EVALUACIÓN DEL MODELO AQUACROP (2017)

Candidato: Luis Angel Gimenez Rodríguez
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
DOGLIOTTI, S. , Tarjuelo, J.M. , Neiva, L.
Doctorado Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
Sitio Web: www.fagro.edu.uy
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

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 / Uruguay
Sitio Web: www.fagro.edu.uy
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Palabras Clave: cambio climático adaptación vid microclima
Areas 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 / Uruguay
Sitio Web: www.fagro.edu.uy
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Palabras Clave: sensoramiento remoto predicción rendimiento cultivos
Areas 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 / Uruguay
Sitio Web: www.fagro.edu.uy
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Palabras Clave: sensoramiento remoto Agricultura de precisión
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Sistemas de Producción

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Director del Centro Regional Sur desde noviembre de 2024
Integrante de la Asamblea General del Claustro desde 2024
Responsable del Grupo Disciplinario de Sistemas de Producción desde 2020
Integrante de la comisión implementación del EPD de Fagro desde junio 2020
Integrante de la comisión de evaluación de LLOA - Udelar 2019-2020
Integrante de la Sub-Comisión de Propiedad intelectual de la CSIC desde 2019
Consejero titular por el orden docente de la Facultad de Agronomía desde 2018 a 2021

Director de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación desde junio de 2013 a setiembre 2018.
 Presidente de la ANII desde julio 2014 a julio 2015. Vicepresidente desde Julio 2015 a Setiembre 2018.
 Director del Departamento de Producción Vegetal de la Facultad de Agronomía desde 2013 a 2015
 Consejero por el orden docente desde 2006 a 2013
 Delegado suplente al CDC por el Consejo de Agronomía desde 2010 a 2013

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	50
Líneas de investigación	2
Proyectos Investigación Desarrollo	16
Docencia	9
Extensión	6
Gestión Académica	11
Dirección Administración	2
Capacitación Entrenamiento	3
Servicio Técnico Especializado	1
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	123
Artículos publicados en revistas científicas	53
Completo	51
Resumen	2
Trabajos en eventos	42
Libros y Capítulos	15
Libro publicado	10
Capítulos de libro publicado	5
Textos en periódicos	12
Revistas	12
Documentos de trabajo	1
Completo	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	10
Productos tecnológicos	3
Trabajos técnicos	2
Otros tipos	5
EVALUACIONES	42
Evaluación de proyectos	13
Evaluación de eventos	9
Evaluación de publicaciones	14
Evaluación de convocatorias concursables	2
Jurado de tesis	4

FORMACIÓN RRHH	50
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	43
Tesis/Monografía de grado	21
Tesis de maestría	12
Tesis de doctorado	10
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	7
Tesis de doctorado	5
Tesis de maestría	2