



**FLORENCIA ALLIAUME
MOLFINO**

PhD

florenal@fagro.edu.uy
<http://www.fagro.edu.uy/~edafologia/Integrantes/Florencia.htm>

Avda Garzón 780.
23561251

Fecha de publicación: 31/05/2018
Última actualización: 26/12/2017

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Departamento de Suelos y Aguas / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Departamento de Suelos y Aguas / Avda. E. Garzón 780 / 12900 / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (02) 356 12 51 / 125

Correo electrónico/Sitio Web: florenal@fagro.edu.uy <http://www.fagro.edu.uy/~edafologia/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Farming Systems Ecology (2008 - 2016)

Wageningen University & Research Center, Holanda

Título de la disertación/tesis: Regenerating degraded soils and increasing efficiency of water use on vegetable farms in Uruguay through ecological intensification

Tutor/es: Santiago dogliotti, Walter Rossing, Pablo Tittone

Obtención del título: 2016

Institución financiadora: Wageningen University and Research Centrum , Holanda

Palabras Clave: suelo manejo uso intensivo caracterización de suelos simulación agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

MAESTRÍA

Soil Science (2002 - 2004)

Massey University, Nueva Zelanda

Título de la disertación/tesis: Electromagnetic induction and soil survey - A Malborough vineyard case study.

Tutor/es: Mike Tuohy

Obtención del título: 2005

Institución financiadora: Ministry of Foreign Affairs and Trade , Nueva Zelanda

Palabras Clave: mapeo agricultura de precisión conductividad eléctrica variabilidad de suelos

Áreas de conocimiento:

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

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

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1993 - 1998)

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

Título de la disertación/tesis: Evaluación de métodos alternativos y complementarios en el control de Monilinia fructicola en postcosecha de duraznos

Tutor/es: Diego Maeso

Obtención del título: 1998

Palabras Clave: durazneros Monilia manejo alternativo bacillus turingensis calcio precosecha postcosecha

Áreas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Enseñar en Agros-Modulo 1 (01/2017 - 01/2017)

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

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / plataforma digital

Enseñar en Agros modulo 2 (01/2017 - 01/2017)

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

8 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / plataforma digital

Geología del Uruguay (01/2017 - 01/2017)

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

100 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales /

Analysis and Design of Sustainable Agricultural Systems: Concepts, Methods and Applications in Dry Areas (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Ecole Superior Agricola, Francia

20 horas

Palabras Clave: coinnovación modelos de simulación diseño de sistemas de producción

Áreas de conocimiento:

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

Geoestadística aplicada a la Entomología (01/2007 - 01/2007)

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

25 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Génesis, Morfología y Clasificación de Suelos (01/2007 - 01/2007)

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

80 horas

Áreas de conocimiento:

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

Global Land Cover Network (01/2005 - 01/2005)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente / MVOTMA. Dirección Nacional de Ordenamiento Territorial, Uruguay

50 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Producción de arándanos (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay
24 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fruticultura

Huerta orgánica (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay
24 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Horticultura

5to Curso de Agricultura de Precisión (01/2004 - 01/2004)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria , Argentina
24 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agricultura de Precisión

Fruticultura orgánica- PREDEG-GTZ (01/2001 - 01/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Otros , Uruguay
6 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fruticultura

Hidráulica Agrícola (01/2001 - 01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
25 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Contaminación y calidad del suelo (01/2001 - 01/2001)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Facultad de Agronomía Universidad de Buenos Aires , Argentina
80 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / contaminación y calidad

La vinificación en el viñedo II: Vinos de alta calidad para la exportación (01/2001 - 01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química - UDeLaR , Uruguay
15 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / vitivinicultura

Procesos de evaluación en el aula (01/2001 - 01/2001)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay
25 horas
Áreas de conocimiento:
Humanidades / Otras Humanidades / Otras Humanidades /

Gestión Ambiental de Recursos Naturales (01/2000 - 01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / gestión medioambiental

Biología y fertilidad de suelos (01/1999 - 01/1999)

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

60 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / calidad del suelo

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

12º Congreso de Horti-Fruticultura (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: INIA - Facultad de Agronomía, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

Reunión Técnica. Dinámica de las propiedades del suelo en diferentes usos y manejos (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

19th World Congress of Soil Science (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Union of Soil Science, Australia

Palabras Clave: suelos

Áreas de conocimiento:

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

1er CONGRESO LATINOAMERICANO Y EUROPEO EN CO-INNOVACIÓN DE SISTEMAS (2010)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / co-innovación

Taller de reflexión - EULACIAS (2009)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / co-innovación

Third EULACIAS workshop (2008)

Tipo: Taller

Institución organizadora: INTA, Argentina

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / co-innovación

I Simposio de Impacto de la Intensificación Agrícola (2005)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo, Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Producción agrícola

II Seminario de Producción y Comercialización de Arándanos (2005)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Berries del Uruguay, Uruguay

Áreas de conocimiento:

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

XIX Congreso Argentino de la Ciencia del Suelo (2004)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo, Uruguay

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

I Seminario de Producción y Comercialización de Arándanos y Frambuesas (2004)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Berries del Uruguay, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fruticultura

8th New Zealand ESRI Users Group Conference (2003)

Tipo: Otro
Institución organizadora: ESRI, Nueva Zelanda
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agricultura de Precisión

Idiomas

Español

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

Inglés

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

Portugués

Entiende bien / Habla regular / Lee muy bien /

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2011 - a la fecha)

,40 horas semanales / Dedicación total
El contrato por DT se inicia en marzo del 2006.
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2005 - 11/2012)

,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/1997 - 11/2005)

Ayudante ,40 horas semanales
De 1997 al 2000 contratada por proyecto CSIC, del 2000 hasta 2005, cargo Ayudante de Cátedra
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/1996 - 08/1996)

Ayudante de Investigación ,20 horas semanales
Contratada para realizar tareas en la cátedra de Genética bajo la dirección de Orfeo Crossa, en un proyecto de estudios citogenéticos del género *Notoscordum*
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Limitantes para la producción de manzana de alta calidad. (02/2017 - a la fecha)

Aplicada
5 horas semanales
Facultad de Agronomía, Fruitcultura - Edafología , Integrante del equipo
Equipo: ARIAS, M. , SEVERINO, V. , CHIARA, J.P. , ARIAS, M. , SEVERINO, V. , CHIARA, J.P. , ARIAS, M. , SEVERINO, V. , CHIARA, J.P. , ARIAS, M. , SEVERINO, V. , CHIARA, J.P.

Ajuste de técnicas para evaluar estabilidad estructural de suelos (03/2016 - a la fecha)

En este temática se está dirigiendo una tesis de maestría que tiene como objetivo general evaluar diferentes técnicas de medición de la estabilidad estructural del suelo para finalmente ajustar la técnica a nivel de caracterización de suelos y aportar la la evaluación de la erodabilidad de los mismos.

Fundamental
5 horas semanales
Facultad de Agronomía, Edafología , Integrante del equipo
Equipo: MANCASSOLA, V. , PUENTES, R , MANCASSOLA, V. , PUENTES, R , MANCASSOLA, V. , PUENTES, R , MANCASSOLA, V. , PUENTES, R
Palabras clave: estabilidad estructural
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Manejo de suelos en cultivos intensivos (03/2009 - a la fecha)

Se aportaron al conocimiento del efecto de prácticas de mínimo laboreo y cobertura orgánica en la erosión y dinámica del agua en el suelo. En esta temática se ha desarrollado un modelo de simulación de balance de agua en el suelo a paso diario en donde se tiene en cuenta el efecto del mulch orgánico, y se han utilizado modelos de simulación existente de erosión.

Aplicada
10 horas semanales
Facultad de Agronomía, Edafología - Horticultura , Coordinador o Responsable
Equipo: ROSSING, W. , S. DOGLIOTTI , ARBOLEYA, J. , GILSANZ, J.C. , JORGE, G , TITTONELL, P. , GARCÍA DE SOUZA, M , RIEPI , ROSSING, W. , S. DOGLIOTTI , ARBOLEYA, J. , GILSANZ, J.C. , JORGE, G , TITTONELL, P. , GARCÍA DE SOUZA, M , RIEPI , ROSSING, W. , S. DOGLIOTTI , ARBOLEYA, J. , GILSANZ, J.C. , JORGE, G , TITTONELL, P. , GARCÍA DE SOUZA, M , RIEPI , ROSSING, W. , S. DOGLIOTTI , ARBOLEYA, J. , GILSANZ, J.C. , JORGE, G , TITTONELL, P. , GARCÍA DE SOUZA, M , RIEPI
Palabras clave: simulación horticultura balance de agua mulch erosión
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

viticultura de precisión (03/2014 - 11/2017)

Mixta
3 horas semanales
Facultad de Agronomía, Viticultura - Edafología , Integrante del equipo
Equipo: FERRER, M. , ECHEVARRÍA, G , GONZÁLEZ BARRIOS, P , TYSIERE, B , FERRER, M. , ECHEVARRÍA, G , GONZÁLEZ BARRIOS, P , TYSIERE, B , FERRER, M. , ECHEVARRÍA, G , GONZÁLEZ BARRIOS, P , TYSIERE, B , FERRER, M. , ECHEVARRÍA, G , GONZÁLEZ BARRIOS, P , TYSIERE, B

Diseño, implementación y evaluación de sistemas de producción intensivos sostenibles en la Zona Sur del Uruguay (03/2008 - 06/2017)

Los sistemas hortícolas familiares en el sur del país están inmersos en un espiral de insustentabilidad. Trabajando con familias productoras, se realizó un diagnóstico de cada caso, identificando las principales limitantes para lograr un sistema más sustentable, se plantearon cambios a nivel de re-diseño de los sistemas y se evaluaron esos cambios. Particularmente mi aporte fue en la parte de diagnóstico y monitoreo en propiedades para evaluar la calidad del suelo. Mi tesis de doctorado se enmarcó en esta línea de investigación.

Aplicada

10 horas semanales

Facultad de Agronomía - Wageningen University, Edafología - Horticultura, Coordinador o Responsable

Equipo: DOGLIOTTI, S., GARCÍA, M., LEONI, C., ROSSING, W., CORRAL, J., PELUFFO, S., CHIAPPE, M., ALVAREZ, J., MANCASSOLA, V., HILL, M., MARISQUIRENA, G., BACIGALUPE, F., AGUERRE, V., PEDEMONTE, A., COGNAGO, P., DOGLIOTTI, S., GARCÍA, M., LEONI, C., ROSSING, W., CORRAL, J., PELUFFO, S., CHIAPPE, M., ALVAREZ, J., MANCASSOLA, V., HILL, M., MARISQUIRENA, G., BACIGALUPE, F., AGUERRE, V., PEDEMONTE, A., COGNAGO, P., DOGLIOTTI, S., GARCÍA, M., LEONI, C., ROSSING, W., CORRAL, J., PELUFFO, S., CHIAPPE, M., ALVAREZ, J., MANCASSOLA, V., HILL, M., MARISQUIRENA, G., BACIGALUPE, F., AGUERRE, V., PEDEMONTE, A., COGNAGO, P., DOGLIOTTI, S., GARCÍA, M., LEONI, C., ROSSING, W., CORRAL, J., PELUFFO, S., CHIAPPE, M., ALVAREZ, J., MANCASSOLA, V., HILL, M., MARISQUIRENA, G., BACIGALUPE, F., AGUERRE, V., PEDEMONTE, A., COGNAGO, P.

Palabras clave: simulación co-innovación calidad del suelo sistemas agrícolas intensivos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo del suelo

Causas y manejo de la mortandad de plantas de duraznero (03/2007 - 03/2010)

Se estudió la variabilidad espacial en plantas dentro de un cuadro de durazneros y su correlación con la variabilidad de propiedades del suelo. Paralelamente, se estudió el efecto de diferentes tipos de drenaje artificial en parámetros de crecimiento y productivos de árboles de durazneros.

Aplicada

15 horas semanales

Facultad de Agronomía, Edafología - Hidrología, Coordinador o Responsable

Equipo: OLIVERA, G., GARCÍA PRECHAC, M., BARBAZÁN, M., PUPPO, L., MORALES, P., HAYASHI, R., OSORIO, F., FORMENTO, A., OLIVERA, G., GARCÍA PRECHAC, M., BARBAZÁN, M., PUPPO, L., MORALES, P., HAYASHI, R., OSORIO, F., FORMENTO, A., OLIVERA, G., GARCÍA PRECHAC, M., BARBAZÁN, M., PUPPO, L., MORALES, P., HAYASHI, R., OSORIO, F., FORMENTO, A., OLIVERA, G., GARCÍA PRECHAC, M., BARBAZÁN, M., PUPPO, L., MORALES, P., HAYASHI, R., OSORIO, F., FORMENTO, A.

Palabras clave: drenaje del suelo mortandad de durazneros variabilidad espacial

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología - Hidrología

Manejo en la instalación del cultivo de arándano. (06/2005 - 09/2008)

Evaluación de prácticas de manejo para una mejor implantación del cultivo de arándano, particularmente el uso de enmiendas orgánicas incorporadas en el camellón, y el uso de mulch orgánico. Paralelamente se evalúa el comportamiento fenológico y productivo de diferentes variedades de arándano.

Aplicada

15 horas semanales

Facultad de Agronomía, Edafología- Fruticultura, Coordinador o Responsable

Equipo: ARIAS, M., OLIVERA, G., DARINO, E., ASTESIANO, R., BORGES, A., ARIAS, M., OLIVERA, G., DARINO, E., ASTESIANO, R., BORGES, A., ARIAS, M., OLIVERA, G., DARINO, E., ASTESIANO, R., BORGES, A., ARIAS, M., OLIVERA, G., DARINO, E., ASTESIANO, R., BORGES, A.

Palabras clave: instalación de frutales enmiendas orgánicas arándanos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo del suelo

Aptitud vitícola de los suelos de Uruguay y caracterización del suelos para definir terroirs (12/1997 - 03/2006)

Se ha colaborado en buscar la valoración de productos vitivinícolas, distinguiendo aptitudes vitícolas de nuestros suelos, definiendo terroirs (junto con investigadores del Dpto. de Producción Vegetal y de Agrometeorología). Se ha investigado además para lograr una viticultura de precisión (tesis de maestría). En esta investigación se exploraron nuevas herramientas para facilitar la caracterización de suelos.

Aplicada

15 horas semanales

Facultad de Agronomía, Edafología, Integrante del equipo

Equipo: CALIFRA, A., SILVA, A., FERRER, M., ECHEVERRERAIA, G., PEDOCHI, R., CALIFRA, A., SILVA, A., FERRER, M., ECHEVERRERAIA, G., PEDOCHI, R., CALIFRA, A., SILVA, A., FERRER, M., ECHEVERRERAIA, G., PEDOCHI, R., CALIFRA, A., SILVA, A., FERRER, M., ECHEVERRERAIA, G., PEDOCHI, R.

Palabras clave: vitivinicultura

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Determinación de los factores que limitan la productividad en cultivos de manzana de alto potencial. (12/2017 - a la fecha)

El trabajo se propone diagnosticar y contribuir a la superación de las limitantes productivas de 12 situaciones de cultivo de dos variedades de manzana tanto en los aspectos relacionados al rendimiento como a la calidad de fruta.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía, Producción vegetal - Fruticultura

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: ARIAS, M., SEVERINO, V. (Responsable), CHIARA, J.P., ARIAS, M., SEVERINO, V.

(Responsable), CHIARA, J.P., ARIAS, M., SEVERINO, V. (Responsable), CHIARA, J.P., ARIAS, M., SEVERINO, V. (Responsable), CHIARA, J.P.

Co-innovación de sistemas de producción familiar mixtos hortícola-agrícola-ganaderos en el sur del Uruguay (04/2013 - 09/2017)

El proyecto tiene como fin contribuir al desarrollo sostenible de la agricultura familiar a través de dos líneas de acción interrelacionadas: 1) el diagnóstico y re-diseño participativo (co-innovación) de sistemas de producción combinando horticultura, producción de granos y semillas finas, y producción de rumiantes; 2) identificar las situaciones problemáticas y las visiones que sobre ellas existen a la interna de las organizaciones locales de productores y elegir acciones relevantes, deseables y posibles que mejoren la capacidad de estas organizaciones de alcanzar sus metas. A través de estas acciones esperamos poder aumentar la productividad del trabajo, mejorar los recursos naturales, incrementar la eficiencia de uso de la energía, el reciclaje de nutrientes, y el capital humano y social de las explotaciones familiares mixtas del sur de Uruguay. Nuestra teoría de impacto es que las causas fundamentales de la insostenibilidad de la AF están tanto en la estructura y funcionamiento interno de los predios, como en el contexto socio-económico e institucional en el que deben producir y reproducirse. Para generar un impacto real en el desarrollo de la AF deben atacarse a la vez las causas en los dos niveles. La participación activa de los principales actores durante todo el proceso de generación de conocimiento, desde el diagnóstico y definición de prioridades hasta su aplicación y diseminación es la única forma de que el conocimiento y tecnologías generadas sean relevantes, aceptables, adecuados y aplicables, requisitos imprescindibles para su adopción e impacto. Nuestra visión de largo plazo es contribuir a generar explotaciones familiares diversificadas y resilientes; que provean a las familias de productores de una calidad de vida comparable al conjunto de la sociedad y atractiva para las nuevas generaciones; que mejoren la calidad de los recursos naturales propios y de su entorno; y que provean a la sociedad de alimentos y otros servicios eco-sistémicos de alta calidad y a precios accesibles.

1 hora semanal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Equipo: DOGLIOTTI, S. (Responsable), COLNAGO, P., DOGLIOTTI, S. (Responsable),

COLNAGO, P., DOGLIOTTI, S. (Responsable), COLNAGO, P., DOGLIOTTI, S. (Responsable), COLNAGO, P.

Agricultura de precisión: implementación en viticultura (11/2014 - 05/2017)

El objetivo general del proyecto es incorporar la tecnología de viticultura de precisión a la industria vitivinícola nacional, a través de una estrategia asociativa entre los principales agentes productivos, de servicios, económicos y centros académicos y de investigación capaces de sustentar una acción de corto, mediano y largo plazo de la producción vitivinícola. La investigación está orientada a optimizar los aspectos metodológicos a ser empleados e identificar los principales factores que influyen en la heterogeneidad de las plantas a la interna de la parcela, para posibilitar una gestión más eficiente de los recursos. El proyecto se apoya en el uso de la teledetección con sensores

remotos, satelitales y aéreos, para obtener imágenes multiespectrales, generar el Índice de Vegetación (NDVI) y delimitar zonas homogéneas. Este reparcelamiento se confrontará con los aspectos más relevantes en el cultivo (crecimiento vegetativo, desarrollo radicular, ocurrencia de los estados fenológicos, producción y composición de la uva), así como también con las variables de suelo, disponibilidad hídrica, clima y técnicas de culturales. Cada variable es estudiada, considerando su rango y variabilidad espacial, y luego correlacionada espacialmente con los resultados productivos y de composición de la uva. Estas variables serán mapeadas utilizando métodos geoestadísticos, una misma malla de referencia (raster). Se rediseñaran las parcelas con un alto grado de homogeneidad y se implementará la gestión de los recursos según el concepto sitio-específico en cada subunidad de vigor homogéneo. Las empresas vitivinícolas nacionales dispondrán de una herramienta tecnológica validada, efectiva, con costos razonables, y de un enorme potencial de impacto sobre la productividad del rubro y que genera un producto: el (NDVI) adaptado a nuestras condiciones de cultivo (eliminación del efecto del empastado de la entrefila). La simulación costo/beneficio según la escala de aplicación aportará herramientas de decisión sobre la conveniencia de adopción según la superficie de viñedo.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía, viticultura

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo:

Palabras clave: variabilidad espacial índice verde

Alternativas de manejo en suelos degradados bajo uso hortícola en el sur de Uruguay: Explorando beneficios en el suministro de agua para los cultivos. (03/2011 - 04/2014)

La pérdida de MO es reconocida como uno de los principales fenómenos ligados a la degradación de suelos, y asociado a la pérdida de capacidad para cumplir las múltiples funciones del sistema. En suelos degradados, es deseable aumentar su contenido, ya que se asocia a la recuperación de varias propiedades del suelo. Una de las funciones más importantes del suelo es la capacidad de suministro de agua del suelo a los cultivos (SAS). Para la producción hortícola en el Sur de Uruguay, que se da sobre suelos degradados, que está afectada por el aumento de la frecuencia de eventos climáticos extremos, y en 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 SAS. 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 la incorporación de enmiendas orgánicas, estiércoles y abonos verdes, cultivos de cobertura y laboreo profundo en el contenido de carbono y en la capacidad del suelo de suministrar agua a los cultivos en suelos degradados. El fin es contribuir en la exploración de alternativas sustentables para los agroecosistemas basados en la producción hortícola del sur de Uruguay. Se estudiarán diferentes modelos de clima-suelo-cultivo, evaluando las formas que los modelos tienen para simular los procesos relevantes respecto al suministro de agua y la aplicabilidad en nuestros sistemas. Utilizando información experimental existente y generada en este proyecto se calibrará y validará el modelo que resulte más promisorio 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.

10 horas semanales

Facultad de Agronomía, Edafología, Suelos y Aguas

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: DOGLIOTTI, S., ROSSING, W., TITTONELL, P., JORGE, G., DOGLIOTTI, S., ROSSING, W., TITTONELL, P., JORGE, G., DOGLIOTTI, S., ROSSING, W., TITTONELL, P., JORGE, G., DOGLIOTTI, S., ROSSING, W., TITTONELL, P., JORGE, G.

Palabras clave: producción intensiva

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo del suelo

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 - 01/2013)

10 horas semanales
Facultad de Agronomía, , Edafología, Suelos y Aguas
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo:

European and LatinAmerician co-innovation for the agricultural systems (03/2008 - 06/2010)

Se investiga en forma interdisciplinaria y co-participativa el re diseño, implementación e impactos de sistemas productivos hortícolas con la finalidad de lograr sistemas más sustentables.

2 horas semanales
Facultad de Agronomía , Horticultura
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Maestría/Magister:2
Doctorado:3
Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: DOGLIOTTI, S. (Responsable) , GARCÍA, M. , LEONI, C. , ROSSING, W. (Responsable) ,
CORRAL, J. , PELUFFO, S. , CHIAPPE, M. , ALVAREZ, J. , SCHOLBERG, J. , GROOT, G. ,
BACIGALUPE, F. , DIESTE, J.P. , DOGLIOTTI, S. (Responsable) , GARCÍA, M. , LEONI, C. ,
ROSSING, W. (Responsable) , CORRAL, J. , PELUFFO, S. , CHIAPPE, M. , ALVAREZ, J. ,
SCHOLBERG, J. , GROOT, G. , BACIGALUPE, F. , DIESTE, J.P. , DOGLIOTTI, S. (Responsable) ,
GARCÍA, M. , LEONI, C. , ROSSING, W. (Responsable) , CORRAL, J. , PELUFFO, S. , CHIAPPE, M. ,
ALVAREZ, J. , SCHOLBERG, J. , GROOT, G. , BACIGALUPE, F. , DIESTE, J.P. , DOGLIOTTI, S.
(Responsable) , GARCÍA, M. , LEONI, C. , ROSSING, W. (Responsable) , CORRAL, J. , PELUFFO, S. ,
CHIAPPE, M. , ALVAREZ, J. , SCHOLBERG, J. , GROOT, G. , BACIGALUPE, F. , DIESTE, J.P.
Palabras clave: co-innovación sustentabilidad horticultura investigación participativa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Horticultura
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / gestión

Estudio integrado de propiedades del suelo, su relación con la variabilidad espacial de durazneros, y evaluación de distintos sistemas de drenaje como medida correctiva (03/2007 - 03/2010)

La variabilidad en el estado de las plantas y en la producción o calidad de fruta dentro de un cuadro de duraznero, ha sido frecuentemente observada en varios montes comerciales, a pesar de realizarse prácticas uniformes en relación a los manejos de suelo, riego y nutrientes suministrados. En los años 2001 - 2002 se produjo una mortandad de plantas de duraznero que afectó el 40% de las plantas. Esta problemática fue evaluada en un estudio donde se relevaron 18 predios en el sur del país, concluyéndose que las principales causas se debían a asfixia radical, ya sea por mal drenaje o la presencia de una napa de agua cerca de la superficie, agravado por la presencia de carbonato activo en la zona radicular (Formento et al, 2003). Un estudio detallado de estos factores podrían ayudar a identificar las causas de esa variabilidad y ayudar a definir áreas de manejo diferencial dentro de un cuadro. Los objetivos del proyecto son: i. Estudiar la variabilidad de características del suelo y su manejo y su relación con la variabilidad de la producción y estado de las plantas. ii. Desarrollar y evaluar distintas metodologías de drenaje superficial y del perfil de suelos. iii. Evaluar la respuesta de durazneros jóvenes a diferentes tratamientos de drenaje. iv. Modelar los resultados obtenidos para posibilitar su generalización. En varios sitios comerciales que presenten problemas de variabilidad en el estado de las plantas se estudiarán las posibles causas de esa variabilidad en forma interdisciplinaria. Como resultado se espera conocer y entender el efecto de los factores de suelo (propiedades físicas y químicas, posiciones topográficas, drenaje, o la interacción de todos ellos) que ocasionan la variabilidad observada en el estado de las plantas y producción de cada cuadro

10 horas semanales
Facultad de Agronomía , Suelos y Aguas
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1

Equipo: OLIVERA, G., GARCÍA PRECHAC, M., BARBAZÁN, M., PUPPO, L., MORALES, P., HAYASHI, R., OSORIO, F., OLIVERA, G., GARCÍA PRECHAC, M., BARBAZÁN, M., PUPPO, L., MORALES, P., HAYASHI, R., OSORIO, F., OLIVERA, G., GARCÍA PRECHAC, M., BARBAZÁN, M., PUPPO, L., MORALES, P., HAYASHI, R., OSORIO, F., OLIVERA, G., GARCÍA PRECHAC, M., BARBAZÁN, M., PUPPO, L., MORALES, P., HAYASHI, R., OSORIO, F.

Palabras clave: variabilidad propiedades del suelo drenaje del suelo mortandad de durazneros

Áreas de conocimiento:

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

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

Evaluación de la incorporación de enmiendas al suelo para el cultivo del arándano y comportamiento fenológico-productivo de variedades tipo Highbush en el sur del país (06/2005 - 08/2008)

El cultivo del arándano (*Vaccinium* spp) en nuestro país, se desarrolla como alternativa productiva con rentabilidades teóricas promisorias en base a precios de exportación de fruta fresca a Europa y EEUU con gran potencial de impacto socioeconómico para el país. Sin embargo, la experiencia nacional científica en el cultivo es muy reducida, por lo que la tecnología aplicada hoy al rubro es básicamente extrapolada de otras regiones, con sus consiguientes riesgos en el éxito agronómico del cultivo. En esta primera etapa de instalación del cultivo en el país, las principales limitantes identificadas por parte del sector productivo y el equipo de Facultad fueron: la falta de una evaluación de variedades en las condiciones del sur del país, así como la falta de información sobre el efecto de la incorporación de diferentes enmiendas orgánicas al suelo. El sistema radicular de la especie, débil, y de crecimiento lento, exige condiciones de buen drenaje interno y fácil exploración del sustrato. La incorporación de materia orgánica de alta relación C/N, es necesaria para suelos muy pesados o de estructura degradada, como son muchos de los suelos del sur del país. Los volúmenes de materiales requeridos, más de 300 m³/há, como enmienda, determina una alta incidencia en los costos de producción, y la disponibilidad del mismo se transforma rápidamente en una limitante. Se generará información para ajustar recomendaciones de enmiendas alternativas a incorporar al camellón, basados en sus efectos beneficiosos, o limitantes de los mismos, sobre el suelo y el desarrollo de la planta de arándano. Una de las principales limitantes de la introducción de las especies frutales de hoja caduca de otras regiones es la falta de brotación en la primavera. Este comportamiento tiene relación directa con la acumulación de frío invernal. Sin embargo, los requerimientos de cada variedad son estimados en las localidades de origen por lo que el comportamiento de las variedades puede variar entre regiones con igualdad de horas de frío, ya que otros elementos del clima inciden en la fisiología de la especie. En este sentido la expresión del potencial productivo de una variedad debe verificarse para cada región, respecto de todos los parámetros que afectan al comportamiento productivo, de cantidad y calidad de fruta. Desde el punto de vista académico, se pretende fortalecer un equipo de investigación multidisciplinario de muy reciente integración así como capitalizar experiencias previas y continuar desarrollando investigación tecnológica en el cultivo.

15 horas semanales

Facultad de Agronomía, Suelos y Áreas y Producción Vegetal

Investigación

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

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

Equipo: ARIAS, M. (Responsable), OLIVERA, G., DARINO, E., ASTESIANO, R., BORGES, A., ARIAS, M. (Responsable), OLIVERA, G., DARINO, E., ASTESIANO, R., BORGES, A., ARIAS, M. (Responsable), OLIVERA, G., DARINO, E., ASTESIANO, R., BORGES, A., ARIAS, M. (Responsable), OLIVERA, G., DARINO, E., ASTESIANO, R., BORGES, A.

Palabras clave: arándano instalación de frutales enmiendas orgánicas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo

Impactos ambientales de las plantaciones forestales de eucalipto y pino en Uruguay (05/2005 - 08/2007)

Seguimiento de las condiciones hídricas de perfiles de suelos bajo uso forestal y de pastoreo

Facultad de Agronomía, Suelos y Aguas

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: HERNÁNDEZ, J. (Responsable), DEL PINO, A., ARRARTE, G., PELUFFO, M., SÁNCHEZ, G., MARTÍNEZ, L., HERNÁNDEZ, J. (Responsable), DEL PINO, A., ARRARTE, G., PELUFFO, M.,

SÁNCHEZ, G. , MARTÍNEZ, L. , HERNÁNDEZ, J. (Responsable) , DEL PINO, A. , ARRARTE, G. , PELUFFO, M. , SÁNCHEZ, G. , MARTÍNEZ, L. , HERNÁNDEZ, J. (Responsable) , DEL PINO, A. , ARRARTE, G. , PELUFFO, M. , SÁNCHEZ, G. , MARTÍNEZ, L.

Palabras clave: forestación impacto en el suelo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad y Edafología

Aportes para la valoración y diferenciación de los productos vitivinícolas en la zona de influencia de "Colonia del Sacramento, mediante la identificación y gestión de Terroirs (03/2004 - 03/2006)

1 horas semanales

Facultad de Agronomía , Vitivinicultura

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: ECHEVERRÍA (Responsable) , SILVA, A. , FERRER, M. , MICHELAZZO, M. , ECHEVERRÍA (Responsable) , SILVA, A. , FERRER, M. , MICHELAZZO, M. , ECHEVERRÍA (Responsable) , SILVA, A. , FERRER, M. , MICHELAZZO, M. , ECHEVERRÍA (Responsable) , SILVA, A. , FERRER, M. , MICHELAZZO, M.

Palabras clave: vitivinicultura aptitud de suelos

Evaluación de métodos de predicción del volumen y calidad de cosecha de vid, a escala predial y regional (03/2003 - 03/2005)

Facultad de Agronomía , Vitivinicultura

Investigación

Concluido

Financiación:

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

Equipo: CALIFRA, A. , SILVA, A. , FERRER, M. , PEDOCCHI, R. , CAMUSSI, G. (Responsable) , CALIFRA, A. , SILVA, A. , FERRER, M. , PEDOCCHI, R. , CAMUSSI, G. (Responsable) , CALIFRA, A. , SILVA, A. , FERRER, M. , PEDOCCHI, R. , CAMUSSI, G. (Responsable) , CALIFRA, A. , SILVA, A. , FERRER, M. , PEDOCCHI, R. , CAMUSSI, G. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Aptitud vitícola de suelos del Uruguay (12/1997 - 12/1999)

40 horas semanales

Facultad de Agronomía , Edafología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: DURÁN, A. (Responsable) , CALIFRA, A. , SILVA, A. (Responsable) , DURÁN, A. (Responsable) , CALIFRA, A. , SILVA, A. (Responsable) , DURÁN, A. (Responsable) . CALIFRA, A. , SILVA, A. (Responsable) , DURÁN, A. (Responsable) , CALIFRA, A. , SILVA, A. (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Estudios citológicos en el género *Nothoscordum* y *Leucocoryna ixiooides*. Cariotipos RONS y meiosis (03/1996 - 08/1996)

20 horas semanales

Facultad de Agronomía , Genética

Investigación

Concluido

Financiación:

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

Equipo: CROSSA, O. (Responsable) , CROSSA, O. (Responsable) , CROSSA, O. (Responsable) , CROSSA, O. (Responsable)

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

Secretaría de la Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo (05/2004 - 07/2007)

Facultad de Agronomía, Edafología
1 horas semanales

DOCENCIA

Ingeniería Agronómica (06/2014 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Taller de Fruticultura, 3 horas, Teórico-Práctico

Ingeniero Agrónomo (03/2001 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Taller de Recursos Naturales, 4 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología

Ingeniería Agronómica (03/2000 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Edafología, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología

Ingeniería Agronómica (05/2015 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Fruticultura - aptitud de suelos en Uruguay, 3 horas, Teórico

Maestría en Ciencias Agrarias (08/2016 - a la fecha)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Manejo del suelo para investigadores, 4 horas, Teórico

Maestría en Vitivinicultura, Enología y Gestión (Agronomía-Montpellier, Fra (10/2016 - 10/2016)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Viticultura de Precisión, 1 hora, Teórico

Ingeniería Agronómica (05/2011 - 05/2015)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Manejo de suelos - cultivos intensivos, 3 horas, Teórico

Ingeniero Agrónomo (04/2005 - 06/2014)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Implantación de Montes Frutales, 2 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:

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

(11/2013 - 11/2013)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

TECNOLOGÍAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN: SU APLICACIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN DEL VIÑEDO, 3 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / agricultura de precisión

Ingeniero Agrónomo (05/2007 - 05/2010)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Frutales Alternativos, 1 hora, Teórico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Agrarias (10/2004 - 10/2006)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Introducción a la Agricultura de Precisión, 40 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Agrarias (03/2005 - 05/2005)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Física de Suelos - prácticos, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

EXTENSIÓN

Jornadas de campo y de salón con productores, docentes, asesores mostrando ensayos de campo y resultados (03/2005 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Edafología, Suelos y Aguas

1 hora

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Manejo del suelo

HORA DE ACTUAR POR EL AMBIENTE: LA COMUNIDAD RURAL COMO ESCENARIO Programa de pequeñas donaciones del FMAM (08/2008 - 08/2009)

Facultad de Agronomía

4 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Cuidado del medio ambiente

Grupo de teatro para sensibilizar el cuidado del medio ambiente. Proyecto CESEAM (03/1999 - 12/2000)

Facultad de Agronomía

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Cuidado del medio ambiente

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

Colaboración en la organización del Simposio binacional Impacto de la Intensificación Agrícola en el Recurso Suelo y 1era Reunión Uruguaya de la Ciencia del Suelo. Colonia, 6 y 7 de Octubre, 2005 (07/2005 - 10/2005)

Facultad de Agronomía, Edafología
5 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología

GESTIÓN ACADÉMICA

Suplente en el Claustro (03/2006 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Edafología
Participación en cogobierno

Coordinación opción ciencias del suelo (03/2016 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, UPEP
Gestión de la Enseñanza

Miembro de comisiones asesoras de concursos (03/2005 - 12/2016)

Departamento Suelos y Aguas, Facultad de Agronomía
Gestión de la Enseñanza

Participación en reuniones de comisión de dedicación total, y asesoría al consejo. (03/2007 - 06/2014)

Facultad de Agronomía, Edafología
Participación en cogobierno

SECTOR ENSEÑANZA TÉCNICO-PROFESIONAL/SECUNDARIA/PÚBLICO - ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA - URUGUAY

Consejo de Educación Secundaria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/1997 - 12/1997)

Docente de inglés, 9 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 8 horas
Carga horaria de investigación: 20 horas
Carga horaria de formación RRHH: 8 horas
Carga horaria de extensión: 1 hora
Carga horaria de gestión: 3 horas

Producción científica/tecnológica

Mi investigación se ha centrado en la evaluación de tecnologías y manejos aplicados al uso de suelos en sistemas intensivos; así como la caracterización de suelos y el estudio de su variabilidad espacial.

Los primeros trabajos de investigación realizados al ingresar a la Facultad han colaborado en buscar la valoración de productos vitivinícolas, distinguiendo aptitudes vitícolas de nuestros suelos, acompañando al proceso de definición de terroirs (junto con investigadores del Dpto. de Producción Vegetal y de Agrometeorología). Se ha colaborado también en la evaluación del impacto de la forestación en el régimen hídrico del suelo.

En mi tesis de maestría aporté al conocimiento en el uso de tecnologías para mapear propiedades del suelo de forma más rápida y precisa y lograr una viticultura de precisión, participando además en dos cursos de actualización en esta temática, dictados en la Facultad de Agronomía. En esa investigación se exploraron nuevas herramientas para facilitar la caracterización de suelos. Se han utilizado técnicas no invasivas de levantamiento de datos de suelos (electroconductímetro) en el sur de Uruguay, con la finalidad de estudiar la variabilidad espacial de propiedades de suelo dentro de cuadros de duraznero. Se ha visto la relación entre estas mediciones, características físicas de los suelos, y sus efectos en el cultivo de duraznero, particularmente, áreas de árboles que fallan en zonas con alta conductividad eléctrica aparente. En el mismo proyecto, se verificó el efecto beneficioso del uso de drenes enterrados. Esta línea de investigación la he seguido y participando

de un proyecto de viticultura de precisión, estudiando variabilidad espacial en viñedos en Progreso - Canelones, junto con docentes del Dpto. de Producción Vegetal.

También en el rubro frutícola, se han investigado tecnologías para mejorar la implantación de un rubro que surgía como promisorio en el país: el arándano. En la actualidad estoy aportando en la identificación de limitantes para la producción del cultivo de manzano. En ambos estudios, el abordaje del tema fue interdisciplinario, partiendo de objetivos que surgieron de los sectores frutícolas involucrados y llevándose a cabo en predios comerciales.

En el marco de mi tesis de doctorado, me he focalizado en el estudio del suelo en sistemas hortícolas, donde la sustentabilidad está severamente amenazada. Se ha hecho un diagnóstico de la calidad del suelo en estos sistemas en el sur del país, y se ha analizado el impacto de sistemas productivos mejorados en la sustentabilidad (particularmente ambiental) de esos sistemas. Se trabajó junto a investigadores del departamento de Producción Vegetal (UDELAR) y del departamento de Sistemas de Producción Biológicos (U. Wageningen). En el marco de la tesis se desarrolló una herramienta para cuantificar y simular el efecto de diferentes manejos de suelo en la dinámica del agua, y la disponibilidad de la misma para los cultivos, lo que permitió evaluar la potencialidad del uso de mínimo laboreo del suelo en mejorar pequeños sistemas hortícolas. Se continúa con esta línea de investigación, en el marco de la cual dirijo una tesis de grado.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

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

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

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

Palabras clave: conservation agriculture water balance SUCROS2 clay soils

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 11610301

DOI: 10.1016/j.eja.2016.08.011

<https://authors.elsevier.com/a/1UBdw47-DZfzhM>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

S. DOGLIOTTI, M. GARCÍA DE SOUZA, PELUFFO, S., DIESTE, J.P., PEDEMONTE, A.,

BACIGALUPE, F., SCARLATO, M., ALLIAUME, F., ALVAREZ, J., CHIAPPE, M., ROSSING, W.

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 0308521X

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

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

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

Palabras clave: mulching organic manure infiltration soil water supply conservation agriculture vegetable cropping

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 01678809

Scopus® WEB OF SCIENCE™

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

ALLIAUME, F , ROSSING, W., M. GARCÍA DE SOUZA , GILLER, K.E., S. DOGLIOTTI
European Journal of Agronomy, v.: 46 p.:10 - 19, 2013
Palabras clave: horticulture Soil rehabilitation Soil organic carbon Organic amendment Soil
management Available water capacity
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 11610301
<http://dx.doi.org/10.1016/j.eja.2012.11.005>
Scopus WEB OF SCIENCE™

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

ALLIAUME, F , JORGE, G., S. DOGLIOTTI
Agrociencia (Uruguay), v.: Splss p.:199 - 207, 2012
Palabras clave: laboreo conservacionista infiltración
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay
ISSN: 15100839

latindex

Minimum Tillage and Vegetable Crop Rotation, 2012. Special Issue- Striving for Sustainable High Productivity through Improved Soil and Crop Management (Completo, 2012)

J. ARBOLEYA , GILSANZ, J.C. , ALLIAUME, F , C. LEONI , M. FALERO , S. GUERRA
Agrociencia (Uruguay), v.: Splss p.:62 - 70, 2012
Palabras clave: horticultura mínimo laboreo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15100839

latindex

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

M. GARCÍA DE SOUZA , ALLIAUME, F , V. MANCASSOLA , S. DOGLIOTTI
Agrociencia (Uruguay), v.: XV 1 , p.:70 - 81, 2011
Palabras clave: enmiendas orgánicas estabilidad estructural carbono orgánico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 15100839
<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/online.html>

latindex

ORGANIC MATTER AMENDMENTS TO A SILT LOAM AND A LOAM SOIL ON O'NEAL BLUEBERRY ORCHARDS IN SOUTH URUGUAY (Completo, 2010)

ALLIAUME, F , OLIVERA, G. , FRANCO, J. , ARIAS, M.
Acta Horticulturae, v.: 872 p.:339 - 348, 2010
Palabras clave: enmiendas orgánicas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 05677572
http://www.actahort.org/books/872/872_47.htm
Scopus

Aporte al estudio de los suelos Algorta (Completo, 2007)

CALIFRA, A. , RUÍZ, A. , ALLIAUME, F , DURÁN, A.
Agrociencia (Uruguay), v.: XI 1, p.:35 - 46, 2007
Palabras clave: caracterización de suelos serie suelos forestales

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 15100839
<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/online.html>

latindex

Efecto de las Plantaciones de Eucalyptus Sobre el Recurso Suelo en Uruguay (Completo, 2006)

DELGADO, S., ALLIAUME, F., HERNÁNDEZ, J., GARCÍA PRÉCHAC, F.
Agrociencia (Uruguay), v.: X 2, p.:95 - 107, 2006
Palabras clave: propiedades del suelo forestación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Montevideo
ISSN: 15100839
<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/online.html>

latindex

LIBROS

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

Libro publicado, Texto integral
ALLIAUME, F
Número de volúmenes: 130
Número de páginas: 164
Edición: ,
Editorial: , Wageningen
Tipo de publicación: Investigación
DOI: 10.18174/385065
Palabras clave: simulación horticultura manejo de suelos sistemas de producción
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Edafología
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789462578487
Financiación/Cooperación:
Wageningen University / Apoyo financiero, Holanda
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay
<http://edepot.wur.nl/385065>

Diseño, implementación y evaluación de sistemas de producción intensivos sostenibles en la zona sur del Uruguay (2012)

Libro publicado, Texto integral
S. DOGLIOTTI, ABEDALA, C., AGUERRE, V., ALBÍN, A., ALLIAUME, F., ALVAREZ, J., BACIGALUPE, F., BARRETO, M., CHIAPPE, M., CORRAL, J., DIESTE, J.P., M. GARCÍA DE SOUZA, S. GUERRA, C. LEONI, MALÁN, I., V. MANCASSOLA, PEDEMONTET, A., PELUFFO, S., POMBO, C., SALVO, G., SCARLATO, M.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 111
Edición: 33, FPTA
Editorial: INIA, Montevideo, Uruguay
Palabras clave: co-innovación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Sistemas hortícolas
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9789974383418
Financiación/Cooperación:
INIA / Apoyo financiero, Uruguay

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

CHARACTERIZATION OF SPATIAL VARIABILITY OF SOILS WITHIN A VINEYARD FOR MANAGEMENT ZONES

DETERMINATION (2017)

Resumen expandido
ALLIAUME, F , GONZÁLEZ BARRIOS, P. , ECHEVERRÍA, G. , FERRER, M.

Evento: Internacional
Descripción: XXth GIESCO Sustainable viticulture and winemaking in climate change scenarios
Ciudad: Mendoza
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: Actas Congreso GIESCO, Mendoza- Argentina
Página inicial: 787
Página final: 791
Publicación arbitrada
Ciudad: Mendoza
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / variabilidad espacial
Medio de divulgación: Papel
<http://giescomendoza2017.inv.gov.ar/>

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

Resumen expandido
ALLIAUME, F , ROSSING, W. , TITTONELL, P. , DOGLIOTTI, S.

Evento: Internacional
Descripción: 5th International Symposium for Farming Systems Design
Ciudad: Montpellier
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: 5th International symposium for Farming Systems design- Multi-functional farming systems in a changing world.
Página inicial: 27
Página final: 28
Palabras clave: horticultura laboreo reducido conservación de suelos balance de agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo de suelos
Medio de divulgación: Otros
<http://fsd5.european-agronomy.org/documents/proceedings.pdf>
Se presentó en forma oral, la presentación se puede ver en <http://fsd5.european-agronomy.org/video/FSD/index.html>

LABOREO REDUCIDO Y MANEJO DE RESIDUOS EN SISTEMAS HORTÍCOLAS: IMPACTO EN PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO (2014)

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

Evento: Nacional
Descripción: Congreso Uruguayo de Suelos, Intensificando el conocimiento del suelo y medioambiente para producir más y mejor
Ciudad: Colonia
Año del evento: 2014
Palabras clave: horticultura manejo conservacionistas suministro de agua
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.suelos.com.uy/pdf/08.pdf>

Laboreo reducido y manejo de residuos en sistemas hortícolas: Impacto en el carbono orgánico del suelo (2014)

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

Evento: Nacional
Descripción: Congreso Uruguayo de Suelos, Intensificando el conocimiento del suelo y medioambiente para producir más y mejor
Ciudad: Colonia
Año del evento: 2014
Palabras clave: simulación horticultura materia orgánica

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.suelos.com.uy/pdf/09.pdf>
También se presentó como poster

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

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

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
Página inicial: 199
Página final: 207
Publicación arbitrada
Editorial: Agrociencia Uruguay
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /
Medio de divulgación: Papel

Minimum Tillage and Vegetable Crop Rotation (2012)

Completo
J. ARBOLEYA , GILSANZ, J.C. , ALLIAUME, F , LEONI, C. , M. FALERO , S. GUERRA

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
Página inicial: 62
Página final: 70
Publicación arbitrada
Editorial: Agrociencia Uruguay
Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /
Medio de divulgación: Papel

Spatial variation in peach production and soil properties (2012)

Completo
ALLIAUME, F , BARBAZÁN, M. , OLIVERA, G.

Evento: Internacional
Descripción: 19th ISTRO Conference
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /
Medio de divulgación: CD-Rom

Manejo sustentable de suelos en sistemas de producción hortícola del sur del Uruguay (2010)

Completo
GARCÍA, M. , ALLIAUME, F

Evento: Regional
Descripción: 12 Congreso Nacional de Horti-Fruticultura
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Seminario de Actualización Técnica. Manejo de Suelos para la producción hortícola sustentable
Serie: 624
Pagina inicial: 69
Pagina final: 79
ISSN/ISBN: 9789974383005
Palabras clave: horticultura manejo de suelos abonos orgánicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo de suelos
Medio de divulgación: Papel

Co-innovando para una agricultura más sostenible (2010)

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

Evento: Internacional
Descripción: 1er Congreso en Co-innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural
Ciudad: Minas
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Congreso de Co-innovación de Sistemas Sostenibles de Sustento Rural.
Pagina inicial: 7
Pagina final: 10
ISSN/ISBN: 9789974006270
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / extensión
Medio de divulgación: Papel

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

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

Evento: Internacional
Descripción: Congreso de co-innovación de sistemas sostenibles de sustento rural
Ciudad: Minas
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Congreso de co-innovación de sistemas sostenibles de sustento rural
Pagina inicial: 215
Pagina final: 219
ISSN/ISBN: 9789974006270
Editorial: Dpto de Publicaciones de Facultad de Agronomía, UDELAR
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / edafología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología
Medio de divulgación: Papel
<http://www.eulacias.org/congreso.html>

Manejo sustentable en la producción hortícola intensiva. Evolución del contenido de agua, de propiedades físicas, químicas, biológicas del suelo y del rendimiento en el cultivo de zapallo. (2010)

Resumen expandido
J. ARBOLEYA, J.C. GILSANZ, ALLIAUME, F., C. LEONI, M. FALERO, S. GUERRA

Evento: Internacional
Descripción: Congreso de co-innovación de sistemas sostenibles de sustento rural
Ciudad: Minas
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Congreso de co-innovación de sistemas sostenibles de sustento rural.
Pagina inicial: 307
Pagina final: 310
ISSN/ISBN: 9789974006270
Editorial: Dpto. de Publicaciones de Facultad de Agronomía, UDELAR

Ciudad: Montevideo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / edafología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología
Medio de divulgación: Papel
<http://www.eulacias.org/congreso.html>

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

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

Evento: Internacional
Descripción: 19th World Congress of Soil Science
Ciudad: Brisbane
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: horticulture deteriorated soils soil quality physical fertility Molisols
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / manejo de suelos
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología
Medio de divulgación: CD-Rom

Contenido de carbono, y estabilidad estructural del suelo bajo uso hortícola en el sur de Uruguay. (2010)

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

Evento: Internacional
Descripción: Dinámica de las propiedades del suelo en diferentes usos y manejos
Ciudad: Colonia del Sacramento
Año del evento: 2010
Palabras clave: calidad del suelo uso hortícola
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología
Medio de divulgación: CD-Rom

Estimación de la variación del carbono orgánico en sistemas de producción hortícola. (2010)

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

Evento: Internacional
Descripción: Dinámica de las propiedades del suelo en diferentes usos y manejos
Ciudad: Colonia del Sacramento
Año del evento: 2010
Palabras clave: enmiendas orgánicas carbono del suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología
Medio de divulgación: CD-Rom

Manejo sustentable en la producción hortícola intensiva. Impacto en propiedades del suelo y en el rendimiento en el cultivo de zapallo. (2010)

Resumen
J. ARBOLEYA , J.C. GILSANZ , ALLIAUME, F , M. FALERO , GUERRA, S

Evento: Internacional
Descripción: Dinámica de las propiedades del suelo en diferentes usos y manejos
Ciudad: Colonia del Sacramento
Año del evento: 2010
Palabras clave: horticultura manejo de suelos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología
Medio de divulgación: CD-Rom

Relación entre la distribución espacial de raíces de duraznero (Prunus pérsica L Bach.), estado de la planta y propiedades del suelo. (2010)

Completo
OLIVERA, G. , ALLIAUME, F , GUERRA, S

Evento: Internacional
Descripción: Dinámica de las propiedades del suelo en diferentes usos y manejos
Ciudad: Colonia del Sacramento
Año del evento: 2010
Palabras clave: durazneros drenaje moderado raíces
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.fagro.edu.uy/~sucs/>

Manejo sustentable en la producción hortícola intensiva. (2010)

Completo
ARBOLEYA, J. , GILSANZ, J.C. , ALLIAUME, F , LEONI, C. , FALERO, M. , GUERRA, S

Evento: Regional
Descripción: 12 Congreso Nacional de Horti-Fruticultura
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: Seminario de Actualización Técnica. Manejo de Suelos para la producción hortícola sustentable
Serie: 624
Página inicial: 9
Página final: 19
ISSN/ISBN: 9789974383005
Palabras clave: manejo sustentable mínimo laboreo abono verde
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo de suelos
Medio de divulgación: Papel
<http://www.suhfuruguay.org.uy/>

Organic Amendments to a Silty Loam and a Loam Soil on O'Neal Blueberry Orchards in South Uruguay (2007)

Resumen
ALLIAUME, F , OLIVERA, G. , FRANCO, J. , ARIAS, M.

Evento: Internacional
Descripción: VIII International Symposium of Temperate zone fruits in the Tropics and Subtropics
Ciudad: Florianópolis
Año del evento: 2007
Página inicial: 91
Página final: 91
ISSN/ISBN: 1516-8840
Editorial: EMBRAPA Clima Templado
Ciudad: Pelotas
Palabras clave: enmiendas orgánicas implantación de arándanos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo
Medio de divulgación: Papel
<http://www.cpact.embrapa.br/eventos/2007/VIIITZFTS/index>
Se presentó poster y trabajo completo que está en revisión para ser publicado en ActaHorticulturae

Changes in distribution and mineralization patterns of soil organic matter following afforestation with Eucalyptus grandis and Pinus taeda in Uruguay (2007)

Resumen expandido
DEL PINO, A. , HERNÁNDEZ, J. , ALLIAUME, F , ARRARTE, G. , PELUFFO, M.

Evento: Internacional
Descripción: International Symposium on Forest Soils and Ecosystem Health: Linking Local Management to Global Challenges
Ciudad: Noosa
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Proceedings of The International Symposium on Forest Soils and Ecosystem Health: Linking Local Management to Global Challenges
Página inicial: 27

Página final: 28
ISSN/ISBN: 9781921291166
Editorial: Centre for forestry and horticultural research
Ciudad: Brisbane
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología
Medio de divulgación: Papel

Relevamiento de suelos e inducción electromagnética (EM38), ejemplo en un viñedo en Marlborough, New Zealand (2005)

Completo
ALLIAUME, F

Evento: Regional
Descripción: Simposio binacional Impacto de la Intensificación Agrícola en el Recurso Suelo
Ciudad: Colonia
Año del evento: 2005
Editorial: Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Agricultura de Precisión
Medio de divulgación: CD-Rom

Relevamiento de suelos e inducción electromagnética (EM38), ejemplo en un viñedo en Marlborough, New Zealand (2004)

Resumen
ALLIAUME, F

Evento: Internacional
Descripción: XLX Congreso Argentino de la ciencia del suelo
Ciudad: Paraná
Año del evento: 2004
Anales/Proceedings: Resúmenes del XLX Congreso Argentino de la ciencia del suelo
Página inicial: 362
Página final: 362
ISSN/ISBN: 987 21419-0-8
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Viticultura de precisión
Medio de divulgación: Papel
www.suelos.org.ar
Un resumen expandido está disponible en el CD ROM publicado en el Congreso. Se presentó también en el 1er Simposio binacional Impacto de la Intensificación Agrícola en el Recurso Suelo y 1era Reunión Uruguaya de la Ciencia del Suelo. Colonia 6 y 7 de Octubre, 2005, donde se presentó un trabajo completo que quedó grabado en el CD ROM del Simposio

Aptitud Vitícola de los suelos del Sur del Uruguay (2000)

Resumen expandido
ALLIAUME, F

Evento: Internacional
Descripción: XXV Congreso Mundial de la Vigne et du Vin
Ciudad: París
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: OIV
Página inicial: 125
Página final: 131
Ciudad: París
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

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

Noticiero de la Comisión Nacional de Fomento Rural v: 16, 42, 45

Revista
GARCÍA, M. , ALLIAUME, F , MANCASSOLA, V. , PELUFFO, S. , DIESTE, J.P. , GUERRA, S. , DOGLIOTTI, S. , LEONI, C.

Palabras clave: calidad del suelo horticultura

Areas de conocimiento:

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

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

Medio de divulgación: Papel

Fecha de publicación: 01/10/2009

Lugar de publicación: Montevideo

http://www.cnfr.org.uy/uploads/files/Revista_16_Octubre_2009_Final.pdf

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Identificación de zonas de un predio con problemas de adaptación del cultivo del olivo al tipo de suelos, estudio de posibles causas. (2017)

Consultoría

ALLIAUME, F , ARIAS, M.

Identificación de limitantes del suelo para la producción de olivos

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 22

Duración: 1 mes

Institución financiadora: Nuevo Manantial

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Informe final del proyecto Estudio integrado de propiedades del suelo, su relación con la variabilidad espacial de durazneros, y evaluación de distintos sistemas de drenaje como medida correctiva. (2010)

Informe o Pericia técnica

ALLIAUME, F , BARBAZÁN, M. , MORALES, P. , OLIVERA, G. , HAYASHI, R. , GARCÍA PRECHAC, M

Presentar los resultados del Proyecto FPTA 225 al INIA y productores.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 60

Duración: 1 mes

Institución financiadora: INIA- FPTA

Palabras clave: durazneros suelos variabilidad espacial drenaje mortandad

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Informe final del proyecto Evaluación de la incorporación de enmiendas al suelo para el cultivo del arándano y comportamiento fenológico-productivo de variedades tipo Highbush en el sur del país (2008)

Informe o Pericia técnica

ARIAS, M. , ALLIAUME, F , OLIVERA, G. , DARINO, E. , ASTESSIANO, R. , BORGES, A.

Informar resultados del proyecto con el mismo nombre

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 46

Duración: 1 mes

Institución financiadora: CSIC

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Estudio integrado de propiedades del suelo, su relación con la variabilidad espacial de durazneros, y evaluación de distintos sistemas de drenaje como medida correctiva (2006)

Elaboración de proyecto

ALLIAUME, F , BARBAZÁN, M. , GARCÍA PRECHAC, M

Conseguir financiación para investigación

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 29

Duración: 1 mes

Institución financiadora: INIA

Areas de conocimiento:

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

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

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

Medio de divulgación: Disquetes

Estudio sobre mejora de la Calidad Ambiental de la Producción Agropecuaria en Montevideo Rural (2006)

Informe o Pericia técnica

BLUM, A. , CHIAPPE, M. , ELOLA, S. , ALLIAUME, F , ALVAREZ, M. , BOUNOS, C. , DELGADO, S.

Evaluar el impacto de prácticas de manejo sobre la calidad ambiental en Montevideo Rural

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Irrestricta

Número de páginas: 76

Duración: 2 meses

Institución financiadora: Intendencia Municipal de Montevideo

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / calidad del suelo

Medio de divulgación: Internet

<http://www.gam.org.uy/INFORMEMVDEAMBIENTAL2006.rar>

Aportes para la valorización y diferenciación de los productos vitivinícolas en la zona de influencia de Colonia del Sacramento, mediante la identificación y gestión de Terroirs. (2005)

Informe o Pericia técnica

ECHEVERRÍA, G. , FERRER, M. , SILVA, A. , MICHELAZZO, M. , PEDOCCHI, R. , CAMUSSI, G. ,

ALLIAUME, F

Informe final del proyecto con el mismo nombre

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes

Institución financiadora: CSIC

Areas de conocimiento:

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

edafología

Medio de divulgación: Papel

Efectos ambientales sobre la variedad Tannat creciendo en diferentes sub-regiones en el sur de Uruguay (2004)

Elaboración de proyecto

ALLIAUME, F , PEDOCCHI, R.

Conseguir financiación para investigación

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Disponibilidad: Restricta

Número de páginas: 32
Duración: 1 mes
Institución financiadora: CSIC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / viticultura
Medio de divulgación: Disquetes

Evaluación de diferentes enmiendas y mulch orgánicos en el cultivo del arándano. (2004)

Elaboración de proyecto
ARIAS, M. , ALLIAUME, F
Conseguir financiación para investigación
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 17
Duración: 1 mes
Institución financiadora: CSIC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fruticultura
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo
Medio de divulgación: Disquetes

Evaluación de la incorporación de enmiendas al suelo para el cultivo del arándano y comportamiento fenológico-productivo de variedades tipo Highbush en el sur del país (2004)

Elaboración de proyecto
ARIAS, M. , ALLIAUME, F
Conseguir financiación para investigación
País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Restringida

Número de páginas: 54
Duración: 2 meses
Institución financiadora: CSIC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fruticultura
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología
Medio de divulgación: Disquetes

Otras Producciones

ORGANIZACIÓN DE EVENTOS

Reunión Técnica. Dinámica de las propiedades del suelo en diferentes usos y manejos (2010)

PÉREZ, M. , QUINCKE, A., ERNST, O. , TERRA, J. , BARBAZÁN, M. , ALLIAUME, F , SALVO, L. ,
CANABAL, J.C. , SIRI, G. , BARRETO, P
Congreso
Sub Tipo: Organización
Lugar: Uruguay ,Bastión del Carmen Colonia del Sacramento
Idioma: Español
Medio divulgación: CD-Rom
Duración: 1 semanas
Institución Promotora/Financiadora: Sociedad uruguaya de la Ciencia del Suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CONACYT (2016)

Paraguay
CONACYT
Cantidad: Menos de 5

ANII (2015 / 2015)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

CSIC (2013 / 2017)

Uruguay
CSIC
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Arid Land Research and Management (2014 / 2015)

Cantidad: Menos de 5

Nutrient Cycling in Agroecosystems (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Applied Soil Ecology (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas. (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

African Journal of Agricultural Research (2011 / 2011)

Cantidad: Menos de 5

REVISIONES

Agronomy for Sustainable Development (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Pedosphere (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (2015 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

Congreso Uruguayo de Suelos, Intensificando el conocimiento del suelo y medioambiente para producir más y

mejor (2014)

Revisiones
Uruguay

Colonia 2014 <http://www.suelos.com.uy/pdf/09.pdf>

IV Simposio y I Congreso Latinoamericano de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus. (2014)

Uruguay

Evaluación de un trabajo presentado al evento.

19th ISTRO Conference-XX Reunión Técnica de la SUCS (2012)

Revisiones
Uruguay

EVALUACIÓN DE PREMIOS

Expotesis - Congreso Uruguayo de Suelos (2014 / 2014)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo

JURADO DE TESIS

Maestría en Ciencias Agrarias, opción Ciencias del Suelo (2017)

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

Ingeniero Agrónomo (2005 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Nivel de formación: Grado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

GRADO

Evolución de Enmiendas de Alta Relación C/N en el Suelo, y su Impacto Sobre Arandanos Tipo Highbush en el Sur del País (2008)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Gustavo Olivera
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: arándano enmiendas orgánicas carbono en el suelo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología

OTRAS

Capturando y explorando los beneficios de manejos conservacionistas de suelo en la acumulación de materia orgánica y en la capacidad de suministro de agua en suelos degradados bajo uso hortícola del Sur de Uruguay (2013)

Otras tutorías/orientaciones

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

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Gabriella Jorge

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: horticultura manejo de suelos parcelas de escurrimiento

Áreas de conocimiento:

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

Monitoreo de propiedades del suelo bajo uso hortícola (2009)

Iniciación a la investigación

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía (Regional Norte) - UDeLaR / Uruguay

Nombre del orientado: Santiago Guerra

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: horticultura muestreo de suelos

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Estudio de la estabilidad estructural para suelos del Uruguay como mejora para el cálculo del factor K de la USLE/RUSLE. (2014)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Victoria Mancassola

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: agregación del suelo

Áreas de conocimiento:

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

GRADO

Mínimo laboreo en horticultura (2016)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Magdalene Riepi

País/Idioma: Uruguay, Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / mínimo laboreo en horticultura

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Sandwich PhD fellowship (2008)

(Internacional)

Wageningen University

Se me financian hasta 3 idas a Wageningen, con pago de traslado y estadía. Se pagan costos de uso de facilidades y horas de supervisión en Wageningen.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Taller de investigación sobre compactación y calidad física del suelo en Uruguay (2016)

Taller
Taller de investigación sobre compactación y calidad física del suelo en Uruguay
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: INIA - La Estanzuela
Mi presentación se tituló Degradación de propiedades físicas del suelo en horticultura

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

Simposio
Making research work: Co-innovation of farming systems for sustainable development
Holanda
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Wageningen University
Mi presentación se llamó: Exploring effects of soil management alternatives for sustainability of small vegetable farms

Viticultura de Precisión (2016)

Seminario
Viticultura de Precisión
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía
Mi exposición se tituló: Variabilidad espacial de propiedades del suelo en un viñedo

5th International Symposium for Farming Systems Design (2015)

Simposio
Improving resource use efficiency and soil conservation in smallholder vegetable systems through improved soil tillage and residue management
Francia
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Congreso Uruguayo de Suelos (2014)

Congreso
LABOREO REDUCIDO Y MANEJO DE RESIDUOS EN SISTEMAS HORTÍCOLAS: IMPACTO EN PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo
Palabras Clave: horticultura manejo conservacionista
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

Congreso Uruguayo de Suelos (2014)

Congreso
Laboreo reducido y manejo de residuos en sistemas hortícolas: Impacto en el carbono orgánico del suelo
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Ciencias del Suelo
Palabras Clave: materia orgánica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

Poster en 19th ISTRO Conference (2012)

Congreso
Total organic carbon and its fractions in vegetable production systems
Uruguay
Tipo de participación: Poster
Nombre de la institución promotora: ISTRO, SUCS

IV Congreso Internacional de Agroecología y Agricultura Ecológica (2012)

Congreso
Calidad del suelo en sistemas de producción orgánica y convencional.
España
Tipo de participación: Poster

19th ISTRO Conference (2012)

Congreso
Impact of minimum tillage, oat straw management, and chicken manure on soil water content, runoff, erosion and tomato production
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: ISTRO SUCS

Reunión Técnica de Dinámica de las propiedades del suelo bajo uso agrícola. (2010)

Simposio
Reunión Técnica de Efectos de la Agricultura en el Suelo, internacional
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 24
Nombre de la institución promotora: SUCS
Palabras Clave: horticultura uso sustentable estado del suelo carbono orgánico del suelo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología
Presentación oral de los trabajos presentados al evento: CONTENIDOS DE CARBONO Y ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DEL SUELO EN PREDIOS HORTÍCOLAS DEL SUR DE URUGUAY.; y ESTIMACIÓN DE LA VARIACIÓN DEL CARBONO ORGÁNICO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN HORTÍCOLA

Congreso de co-innovación de sistemas sostenibles de sustento rural (2010)

Congreso
Presentación oral del trabajo en Congreso European and Latin American co innovation Agroecosystems
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía, EULACIAS, INIA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / edafología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología
Presentación del trabajo MANEJO SUSTENTABLE EN LA PRODUCCIÓN HORTÍCOLA INTENSIVA. EVOLUCIÓN DEL CONTENIDO DE AGUA, DE PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS, BIOLÓGICAS DEL SUELO Y DEL RENDIMIENTO EN EL CULTIVO DE ZAPALLO

Congreso de co-innovación de sistemas sostenibles de sustento rural (2010)

Congreso
Presentación oral del trabajo en Congreso European and Latin American co innovation Agroecosystems
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía, EULACIAS, INIA
Palabras Clave: sustentabilidad horticultura manejo de suelos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / edafología
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología
Presentación oral del trabajo presentado al Congreso, titulado: CARBONO ORGÁNICO Y PROPIEDADES FÍSICAS DEL SUELO EN PREDIOS HORTÍCOLAS DEL SUR DE URUGUAY

Presentación preliminar de resultados de Proyecto (2007)

Taller
Presentación de resultados de proyecto a productores de arándanos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 8
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología y Fisiología
Se realizará además jornada de campo

1er Curso de producción de arándanos de bajo requerimiento de frío (2007)

Encuentro
Curso a productores e inversores, exposición de resultados de proyecto en 1er Curso de Arándanos, EMBRAPA Pelotas
Brasil
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: EMBRAPA
Palabras Clave: enmiendas orgánicas arándanos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fruticultura

3er Seminario de Producción y Comercialización de Arándanos (2006)

Seminario
Presentación de resultados de proyecto en 3er Seminario de Producción de Arándanos
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Berries del Uruguay
Palabras Clave: enmiendas orgánicas arándanos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fruticultura

1er Taller de Agricultura de Precisión (2004)

Taller
Exposición de resultados de tesis en 1er Taller de Agricultura de Precisión, INIA
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: INIA Treinta y Tres
Palabras Clave: agricultura de precisión
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Agricultura de Precisión

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Impacto de las plantaciones comerciales de eucalipto y pino en la productividad y sostenibilidad del recurso suelo (2007)

Candidato: Magdalena Peluffo
Tipo Jurado: Iniciación científica
HERNÁNDEZ, J. , DEL PINO, A. , ALLIAUME, F
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad y Edafología

Evaluación de la incorporación de enmiendas del suelo para el cultivo de arándano y comportamiento fenológico-productivo de variedades tipo Highbush en el sur del país (2007)

Candidato: Emilia Darino y Roberto Astessiano

Tipo Jurado: Iniciación científica

ARIAS, M., SEVERINO, V., ALLIAUME, F

Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: enmiendas orgánicas propiedades del suelo implantación de arándanos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / manejo del suelo

Impacto de las plantaciones comerciales de eucalipto y pino en la productividad y sostenibilidad del recurso suelo (2006)

Candidato: Gimena Arrarte, Gabriel Sánchez, Beatriz Carracelas

Tipo Jurado: Iniciación científica

HERNÁNDEZ, J., DEL PINO, A., ALLIAUME, F

Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: forestación extracción de nutrientes impacto de la forestación agua en el suelo

Áreas de conocimiento:

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

Ayudante honorario de Edafología (2005)

Candidato: Gustavo Olivera y Lucía Soria

Tipo Jurado: Iniciación científica

CALIFRA, A., SILVA, A., ALLIAUME, F

Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad

de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de la incorporación de enmiendas al suelo para cultivo de arándano y comportamiento fenológico-productivo de variedades tipo Highbush en el sur del país (2005)

Candidato: Gustavo Olivera y Clotilde Urrutia

Tipo Jurado: Iniciación científica

ARIAS, M., SEVERINO, V., ALLIAUME, F

Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad

de Agronomía - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Edafología y Fisiología

Información adicional

Actualmente integro la comisión fiscal de la Sociedad Uruguaya de la Ciencia del Suelo (SUCS), habiendo sido tesorera de la misma del 2009-2012 y secretaria del 2005-2006. Colaboaré en la organización del Taller de Dinámica de las propiedades del suelo en diferentes usos y manejos, a realizarse del 12 al 14 de julio del 2010 en Colonia. Fui entrevistada sobre el tema Desarrollos sostenibles en Uruguay en radio carve en junio de este año.

Indicadores de producción

Artículos publicados en revistas científicas	10
Completo	10
Trabajos en eventos	22
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	2
Textos en periódicos	1
Revistas	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	10
Trabajos técnicos	9
Otros tipos	1
EVALUACIONES	16
Evaluación de proyectos	3
Evaluación de eventos	3
Evaluación de publicaciones	8
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	5
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	1
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	2
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	1