



Curriculum Vitae

Juan José OLIVET MARTÍNEZ



Actualizado: 26/12/2016

Publicado: 20/02/2017

Sistema Nacional de Investigadores
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
Categorización actual: Iniciación
Ingreso al SNI: Candidato (01/06/2011)

Datos generales

Información de contacto

E-mail: jolivet@fagro.edu.uy

Teléfono: 0059823541564

Dirección: GARZON 780 CP 12900 MONTEVIDEO URUGUAY

Institución principal

Dpto. de Suelos y Aguas. Grupo de Ingeniería Agrícola / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Garzón 780 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+02) 3541564

E-mail/Web: jolivet@fagro.edu.uy / www.fagro.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2004 - 2008

Doctorado

Agroingeniería

Universidad Politécnica de Valencia , España

Título: OPTIMIZACIÓN DE LOS TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS EN CULTIVOS DE INVERNADERO EN URUGUAY

Tutor/es: LUIS VAL MANTEROLA

Obtención del título: 2009

Sitio web de la Tesis: <http://www.upv.es>

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; PULVERIZACIÓN; CARGA ELECTROSTÁTICA; MOSCA BLANCA; NEBULIZACIÓN

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Especialización

2004 - 2006

Especialización/Perfeccionamiento

Agroingeniería

Universidad Politécnica de Valencia , España

Título: OPTIMIZACION DE LOS TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS EN CULTIVOS HORTÍCOLAS Y DE INVERNADERO

Tutor/es: LUIS VAL MANTEROLA

Obtención del título: 2006

Sitio web de la Tesis: <http://www.upv.es/entidades/DMTA>

Palabras clave: 1 TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN ; CULTIVOS HORTÍCOLAS

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

1988 - 1988
Especialización/Perfeccionamiento
Especialista en Mecanización Agrícola
Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria , Argentina
Obtención del título: 1988
Palabras clave: Mecanización agrícola
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Grado

1976 - 1981
Grado
Ingeniero Agrónomo
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: CONTROL DE MALEZAS CON HERBICIDAS PRE-EMERGENTES EN VIVEROS DE VID
Tutor/es: ANTONIO FORMENTO FRANCIA
Obtención del título: 1983
Sitio web de la Tesis: <http://biblioteca.fagro.edu.uy>
Palabras clave: control químico; vivero de vid; malezas; herbicidas
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control de malezas

Tecnicatura

1972 - 1973
Técnico
Escuela de Maquinaria Agrícola Libertad , Uruguay
Obtención del título: 1973
Palabras clave: Mecanización agrícola
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Formación complementaria

Cursos corta duración

09 / 2014 - 12 / 2014
EL CAPITAL HUMANO
Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad de la Empresa , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Sociales / Sociología / Sociología

03 / 2011 - 07 / 2011
GLOBAL NIVEL 3
Instituto Cultural Anglo-Uruguayo , Uruguay
Palabras clave: INGLÉS

03 / 2010 - 07 / 2010
ANGLO EXPRESS NIVEL 2
Instituto Cultural Anglo-Uruguayo , Uruguay
Palabras clave: INGLÉS
Areas del conocimiento: Humanidades / Lengua y Literatura / Lenguajes Específicos / INGLES

2002 - 2002
Mecanización Vitícola
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

1998 - 1998
Ergonomía y seguridad
Universidad Politécnica de Madrid , España
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mecanización Agrícola

1998 - 1998
Tractores y tracción
Universidad Politécnica de Madrid , España

1998 - 1998
Tecnología de aplicación de agroquímicos
Universidad Politécnica de Madrid , España

- 1996 - 1996 Modelo lineal aplicado
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
- 1996 - 1996 Agricultural engineering technology dissemination in developing countries
Universidade Estadual de São Paulo , Brasil
- 1994 - 1994 Especialista en Mecanización Agrícola
Universidad de Concepción , Chile
- 1988 - 1988 Entrenador de personal de operación y mantenimiento de maquinaria agrícola.
Massey Ferguson , Brasil

Otras instancias

- 2015 Congresos
Nombre del evento: VII Sintag – Simpósio internacional de tecnologia de aplicação.
Institución organizadora: UNIVERSIDAD FEDERAL DE UBERLANDIA , Brasil
- 2013 Congresos
Nombre del evento: VI Sintag – Simpósio internacional de tecnologia de aplicação.
Institución organizadora: UNIVERSIDAD ESTADUAL DE LONDRINA , Brasil
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola
- 2012 Congresos
Nombre del evento: X Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola - CLIA y del XLI Congreso Brasileño de Ingeniería Agrícola
Institución organizadora: ASOCIACION BRASILEIRA DE INGENIERIA AGRICOLA , Brasil
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola
- 2012 Congresos
Nombre del evento: International Conference on Agricultural Engineering
Institución organizadora: CIGR , España
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola
- 2011 Congresos
Nombre del evento: Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos
Institución organizadora: FEPAF - Fundação de Estudos e Pesquisas Agrícolas e Florestais , Brasil
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola
- 2010 Congresos
Nombre del evento: IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y XXXIX CONGRESO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA
Institución organizadora: SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRICOLA Y ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE INGENIERÍA AGRICOLA , Brasil
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola
- 2009 Congresos
Nombre del evento: X Congreso Argentino de Ingeniería Rural y II del MERCOSUR
Institución organizadora: Universidad Nacional de Rosario , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola
- 2002 Congresos
Nombre del evento: IV CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERIA AGRICOLA (CLIA 2002)
Institución organizadora: ASOCIACION LATINOAMERICANA DE INGENIERIA AGRICOLA , Cuba
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola
- 1998 Congresos
Nombre del evento: II CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA
Institución organizadora: ASOCIACION LATINOAMERICANA DE INGENIERIA AGRICOLA , Argentina
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

1997	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Segundo Congreso Chileno de Ingeniería Agrícola <i>Institución organizadora:</i> Chile
1996	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Segundo Congreso Latinoamericano y 26º Congreso Brasileiro de Ingeniería Agrícola <i>Institución organizadora:</i> Brasil
1994	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Primer Congreso Latinoamericano de Ingeniería Agrícola. Chillán <i>Institución organizadora:</i> Chile
1991	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXI Congreso de Ingeniería Agrícola y Primer Simposio de Ingeniería Agrícola del Cono Sur <i>Institución organizadora:</i> Brasil
1989	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Sexto Congreso Nacional de la caña de azúcar <i>Institución organizadora:</i> Argentina
2010	Simposios <i>Nombre del evento:</i> FIBECYT 2010: FORO IBEROAMERICANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA <i>Institución organizadora:</i> CYTED , México
2012	Talleres <i>Nombre del evento:</i> 1º WORKSHOP INTERNACIONAL: Procedimientos normalizados para inspección de pulverizadores agrícolas <i>Institución organizadora:</i> UNIVERSIDAD FEDERAL DE SANTA MARÍA , Brasil
1997	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Jornadas de actualización en pulverización terrestre <i>Institución organizadora:</i> INTA , Argentina
2015	Otros <i>Nombre del evento:</i> 1º Jornada Nacional de Protección Vegetal <i>Institución organizadora:</i> SUFIT Sociedad Uruguaya de Ftopatología , Uruguay
2011	Otros <i>Nombre del evento:</i> Visita a Fábrica de maquinara para la Agricultura de Precisión (STARA, RG-BRASIL) <i>Institución organizadora:</i> Unidad de Mecanización Agrícola , Brasil
2009	Otros <i>Nombre del evento:</i> Visita científica relacionada con agricultura de precisión aplicada a las pulverizaciones en frutales <i>Institución organizadora:</i> Universidad de Córdoba , España <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola
2009	Otros <i>Nombre del evento:</i> Visita científica por temas relacionados a la Tecnología de Aplicación de Agroquímicos en frutales y ensayos de máquinas <i>Institución organizadora:</i> Centro de Mecanización Agraria Generalitat de Cataluña. Lérida , Uruguay
2006	Otros <i>Nombre del evento:</i> Visita científica por temas relacionados a la Tecnología de Aplicación de Agroquímicos y Programa de revisión de pulverizadores <i>Institución organizadora:</i> Dpto. de Mecanización Agraria Universidad Politécnica de Valencia , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola
2004	Otros <i>Nombre del evento:</i> Visita científica por temas relacionados a la Tecnología de Aplicación de Agroquímicos en invernaderos <i>Institución organizadora:</i> Universidad de Almería , España <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

1998

Otros

Nombre del evento: Visita científica por temas relacionados a la Tecnología de Aplicación de Agroquímicos

Institución organizadora: Universidad Politécnica de Madrid , España

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Construcción institucional

Desde 2014 Director del Departamento de Suelos y Aguas, reelecto 2016-2018 Departamento estratégico para la Universidad y el país. En esta función mi objetivo es el desarrollo académico del Departamento promoviendo el crecimiento de los investigadores a través de políticas de formación, la producción científica, y mejoras en el Posgrado. Integrante de la Comisión de Desarrollo Docente y de Carrera promoviendo la mejora en formación del cuerpo docente, los graduandos, ordenanzas y plan de estudios. Desde 2011 responsable del grupo de Mecanización Agrícola de FAGRO, y a partir del 2014 del Grupo Ingeniería Agrícola. Representante de FAGRO en comisiones

Idiomas

Catalán

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Regular)

Español

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Francés

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Inglés

Entiende (Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Portugués

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Áreas de actuación

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

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Mecánica / Ingeniería Mecánica / Mecanización Agrícola

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 05/2013
Profesor Agregado , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Desde: 09/2014
Director de Departamento de Suelos y Aguas , (Docente Grado 4 Titular, 40 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Desde: 03/1993
Profesor titular de Mecanización agrícola , (4 horas semanales) , Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay

Desde: 04/2006
docente , (1 horas semanales) , Centro Cooperativista Uruguayo , Uruguay

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

Vínculos con la institución

03/2000 - 05/2013, *Vínculo:* Profesor Adjunto Mecanización Agrícola, Docente Grado 3 Titular, (40 horas semanales)

06/1991 - 05/2000, *Vínculo:* Asistente Mecanización Agrícola, Docente Grado 2 Titular, (40 horas semanales)

05/2013 - Actual, *Vínculo:* Profesor Agregado, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales)

09/2014 - Actual, *Vínculo:* Director de Departamento de Suelos y Aguas, Docente Grado 4 Titular, (40 horas semanales)

Actividades

10/2014 - Actual

Dirección y Administración , Facultad de Agronomía, Depto de suelos y Aguas , Grupo Disciplinario Ingeniería Agrícola
Responsable del grupo de Ingeniería Agrícola que incluye las Unidades de Riego y Drenaje, Hidrología, Topografía y Mecanización Agrícola

09/2014 - Actual

Dirección y Administración , DEPARTAMENTO DE SUELOS Y AGUAS
DIRECTOR DEL DPTO DE SUELOS Y AGUAS. Promoción de las actividades de docencia de grado y posgrado, la investigación y la formación de sus 60 integrantes. Responsable de la administración de los recursos humanos y financieros del mismo.

04/1998 - Actual

Líneas de Investigación , Universidad de La República Facultad de Agronomía , INGENIERÍA AGRÍCOLA
TECNOLOGIA DE APLICACIÓN DE AGROQUIMICOS , Coordinador o Responsable

06/1991 - 12/2002

Líneas de Investigación , Dpto de suelos y aguas; Facultad de Agronomía , Ingeniería agrícola
MECANIZACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS , Coordinador o Responsable

10/2012 - Actual

Docencia , Grado

MECANIZACION AGRICOLA , Responsable , Ingeniero Agrónomo

Sistema Nacional de Investigadores

05/2007 - Actual

Docencia , Grado

TECNOLOGIA DE PULVERIZACIÓN , Responsable , Ingeniero Agrónomo

06/1991 - Actual

Docencia , Grado

MECANIZACION AGRICOLA , Organizador/Coordinador , Ingeniero Agrónomo

04/2004 - 06/2008

Docencia , Grado

MECANIZACION AGRICOLA , Responsable , Ingeniero Agrónomo

04/2013 - Actual

Docencia , Maestría

GRAIN AND FORAGE HARVEST TECHNOLOGY , Responsable , Maestría en Ciencias Agrarias

12/2012 - Actual

Docencia , Maestría

TRACTORS AND FIELD PERFORMANCE , Responsable , Maestría en Ciencias Agrarias

05/2012 - Actual

Docencia , Maestría

TECNOLOGÍA PARA LA APLICACIÓN DE FUNGICIDAS , Invitado

Sistema Nacional de Investigadores

08/2007 - Actual

Docencia , Maestría

TECNOLOGIA DE APLICACION DE AGROQUIMICOS , Responsable , Maestría en Ciencias Agrarias

06/2012 - 06/2012

Docencia , Maestría

CONTROL QUÍMICO DE ENFERMEDADES VEGETALES , Invitado , Maestría en Ciencias Agrarias

10/2010 - 11/2010

Docencia , Maestría

CURSO INTERNACIONAL DE APLICACION DE AGROQUIMICOS , Responsable , Maestría en Ciencias Agrarias

05/2007 - Actual

Docencia , Especialización

TECNOLOGIA DE APLICACION DE AGROQUIMICOS , Responsable , Ingeniería Agronómica

04/2008 - 04/2008

Extensión , Facultad de Agronomía - Dirección General de la Granja

Tecnología de aplicación de fitosanitarios en invernaderos. Jornada para Técnicos y productores ciudad de Salto

11/2007 - 11/2007

Extensión , Facultad de Agronomía - Dirección Nacional de la Granja

Tecnología de aplicación de fitosanitarios en invernaderos. Jornada para productores hortícolas de Bella Unión

08/2007 - 08/2007

Extensión , Facultad de Agronomía - Dirección General de la Granja

Tecnología de aplicación de fitosanitarios en invernaderos. Jornada para Técnicos y productores hortícolas, ciudad de Tala

09/2014 - Actual

Gestión Académica , FAGRO-UDELAR , DPTO DE SUELOS Y AGUAS

INTEGRANTE DE LA COMISION DE CARRERA DE INGENIERO AGRONOMO

09/2014 - Actual

Gestión Académica , FAGRO-UDELAR , DPTO DE SUELOS Y AGUAS

DIRECTOR DEL DPTO DE SUELOS Y AGUAS

09/2014 - Actual

Gestión Académica , FAGRO-UDELAR , NGENIERIA AGRICOLA

RESPONSABLE DEL GRUPO DISCIPLINARIO NGENIERIA AGRICOLA

06/2014 - Actual

Gestión Académica , FAGRO-UDELAR , DPTO DE SUELOS Y AGUAS

INTEGRANTE DE LA COMISION DE DESARROLLO DOCENTE

05/2011 - Actual

Gestión Académica , DEPARTAMENTO DE SUELOS Y AGUAS FACULTAD DE AGRONOMIA , INGENIERIA AGRICOLA

TRIBUNAL DE CONCURSO GRADO 3 JUANA VILLALBA

03/1999 - 03/2001

Gestión Académica , DEPARTAMENTO DE SUELOS Y AGUAS FACULTAD DE AGRONOMIA , INGENIERIA AGRICOLA

Miembro de la Comisión de Infraestructura de la Facultad de Agronomía. 1999 – 2001

12/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , DEPTOS DE SUELOS Y AGUAS, PRODUCCION VEGETAL Y PROTECCION VEGETAL

NUEVA TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS Y QUIMICOS PARA CONTROL DE PLAGAS, ENFERMEDADES Y NUTRICIÓN FOLIAR EN INVERNADEROS. , Coordinador o Responsable

12/2016 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , Depto de Protección Vegetal y Depto de Suelos y Aguas

VARIABLES DE AJUSTES EN TECNOLOGÍAS DE APLICACIÓN Y MANEJO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE HERBICIDAS TIPO DESECANTES , Integrante del Equipo

08/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto de Suelos y Aguas , Ingeniería Agrícola

MITIGACION DEL DAÑO POR AVES PLAGA EN CULTIVOS AGROENERGETICOS GIRASOL Y SORGO) , Coordinador o Responsable

05/2014 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto de Suelos y Aguas/Ingeniería Agrícola

Cuantificación de la deriva y de la eficacia de medidas de mitigación de Clomazone en el cultivo de arroz , Integrante del Equipo

05/2013 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , INIA (Chile) , Estación Experimental Raihuen

“Control semiautomatizado de plagas y enfermedades en invernaderos de tomate para la reducción de los plaguicidas y protección de la salud humana” , Otros/Consultor internacional del Proyecto

10/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Depto de Suelos y Aguas , Ingeniería Agrícola

Mecanización y prolongación de la conservación en cebolla. , Integrante del Equipo

07/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto de Suelos y Aguas , Ingeniería Agrícola

Evaluación de boquillas de pulverización para el control de plagas y enfermedades en trigo y soja , Coordinador o Responsable

03/2014 - 08/2016

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto de Suelos y Aguas/Ingeniería Agrícola

Desarrollo participativo de tecnologías de uso y aplicación de papel y pulpa de papel para control de malezas en sistemas hortícolas de Canelones y Montevideo. , Integrante del Equipo

04/2009 - 07/2012

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto de Suelos y Aguas/Ingeniería Agrícola

OPTIMIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN TERRESTRE Y AÉREA EN CULTIVOS EXTENSIVOS. EFICACIA Y REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL. , Coordinador o Responsable

01/2006 - 03/2009

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto de Suelos y Aguas , Ingeniería Agrícola

TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS EN SOJA , Coordinador o Responsable

05/2000 - 10/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto de Suelos y Aguas , Ingeniería Agrícola

TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN CULTIVOS EXTENSIVOS , Coordinador o Responsable

03/2000 - 03/2005

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto de Suelos y Aguas/Ingeniería Agrícola

MECANIZACIÓN DE LOS CULTIVOS DE AJO, CEBOLLA Y BONIATO EN PREDIOS DE EXPLOTACIÓN FAMILIAR , Coordinador o Responsable

03/2000 - 03/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto. Suelos y Aguas , Ingeniería Agrícola

EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN INVERNÁCULOS DE TOMATE ZONA SUR , Integrante del Equipo

03/2000 - 03/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto de Suelos y Aguas , Ingeniería Agrícola

TECNOLOGÍA DE APLICACION DE FITOSANITARIOS EN URUGUAY , Coordinador o Responsable

02/2000 - 03/2001

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto de Suelos y Aguas , Ingeniería Agrícola

TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN INVERNÁCULOS DE TOMATE , Coordinador o Responsable

03/1996 - 03/1998

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto. Suelos y Aguas , Ingeniería Agrícola

EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DE MECANIZACIÓN DEL CULTIVO DE AJO , Coordinador o Responsable

03/1993 - 03/1994

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Dpto Suelos y Aguas , Ingeniería Agrícola

EVALUACIÓN DE SEMBRADORAS PARA LA SIEMBRA DIRECTA DE CEBOLLA , Integrante del Equipo

Intendencia de Montevideo , Intendencia de Montevideo , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

03/1981 - 05/1985, *Vínculo:* JEFE DE LA SECCION MAQUINAS , (36 horas semanales)

Organizaciones Sin Fines de Lucro , Cooperativa Agraria Ltda. Norte Uruguayo , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

05/1985 - 12/1989, *Vínculo:* Jefe Dpto Mecanización Agrícola, (40 horas semanales)

[Actividades](#)

01/1987 - 12/1989

Dirección y Administración , Departamento Agrícola

Organización y conducción del Servicio de Maquinaria multipredial de CALNU

05/1985 - 12/1986

Servicio Técnico Especializado , Departamento Agrícola

Realización de Proyectos de sistemas de riego para los productores del Proyecto de reconversión de levantes de riego a electricidad

03/1989 - 12/1989

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Departamento Agrícola

DISEÑO DE UNA ALZADORA MECÁNICA ADAPTADA A TRACTORES AGRÍCOLAS PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES ,
Coordinador o Responsable

**Universidad de la Empresa , Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias ,
Uruguay**

[Vínculos con la institución](#)

03/1993 - Actual, *Vínculo:* Profesor titular de Mecanización agrícola, (4 horas semanales)

Actividades

03/2012 - Actual

Docencia , Grado

PROGRAMA INGENIERIA AGRONOMICA- MECANIZACION AGRICOLA , Responsable

08/1993 - 12/2012

Docencia , Grado

Mecanización Agrícola , Responsable , Lic. en Gestión Agropecuaria

03/2000 - 12/2012

Docencia , Técnico nivel medio

MECANIZACIÓN FORESTAL , Responsable , Tecnico Forestal

08/1993 - 12/2012

Docencia , Técnico nivel medio

MECANIZACIÓN AGRÍCOLA , Responsable , TÉCNICO AGROPECUARIO

08/2011 - Actual

Gestión Académica , Dpto. de Ingeniería Agrícola

Responsable del Dpto. de Ingeniería Agrícola

Empresa Privada , Eufores S.A. , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

06/2004 - 10/2013, *Vínculo:* Consultor, (1 horas semanales)

Actividades

05/2004 - Actual

Líneas de Investigación

TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE HERBICIDAS EN MONTES FORESTALES , Coordinador o Responsable

06/2004 - Actual

Extensión , I+D Y SySO

Capacitación de funcionarios y contratistas en Tecnología de Aplicación de fitosanitarios en montes forestales

08/2010 - 08/2013

Proyectos de Investigación y Desarrollo , I+D

Evaluación de la contaminación de operarios aplicadores de fitosanitarios , Coordinador o Responsable

04/2007 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

DESARROLLO DE UNA PULVERIZADORA DUAL PARA APLICACIÓN SIMULTÁNEA DE HERBICIDAS SELECTIVOS Y NO
SELECTIVOS EN PLANTACIONES FORESTALES , Coordinador o Responsable

Redes Internacionales , Instituto Interamericano de Cooperacion para la Agricultura , Uruguay

[Vínculos con la institución](#)

11/1983 - 05/1984, *Vínculo:* BECARIO SISTEMA DE RIEGO TOMAS BERRETA, (40 horas semanales)

Actividades

10/1983 - 06/1984

Proyectos de Investigación y Desarrollo

EVALUACIÓN DE METODOS DE RIEGO POR SUPERFICIE , Integrante del Equipo

Centro Cooperativista Uruguayo , Uruguay

Vínculos con la institución

04/2006 - Actual, *Vínculo:* docente, (1 horas semanales)

Actividades

08/2006 - Actual

Docencia , Especialización

MECANIZACION AGRICOLA , Responsable

08/2015 - 11/2015

Capacitación/Entrenamientos dictados , RURAL CCU

CURSO DE AGRICULTURA DE PRECISION PARA OPERARIOS DE MAQUINARIA DE COLONIA VALDENSE

Organismos Internacionales , Organización Estados Iberoamericanos , Uruguay

Vínculos con la institución

05/2007 - 11/2010, *Vínculo:* RESPONSABLE EN URUGUAY DE RED CYTED, (5 horas semanales)

Actividades

11/2010 - 11/2010

Otra actividad técnico-científica relevante

Representante de la red CYTED en la conferencia y cierre del Proyecto Red PULSO. Mejiço

Lineas de investigación

Título: MECANIZACIÓN DE CULTIVOS HORTÍCOLAS

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: HASTA EL 2002. LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN TUVO COMO OBJETIVOS GENERALES EL DISEÑO, ADAPTACIÓN Y EVALUACION DE EQUIPOS PARA LA MECANIZACION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS HORTÍCOLAS DEL PAIS. LAS ACTIVIDADES DENTRO DE ESTA LINEA SE PLASMARON A TRAVES DE LA EJECUCIÓN DE TRES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: EVALUACION DE SEMBRADORAS PARA LA SIEMBRA DE CEBOLLA ALTERNATIVAS PARA LA MECANIZACIÓN DEL CULTIVO DE AJO MECANIZACIÓN DE LOS CULTIVOS DE AJO, CEBOLLA Y BONIATO EN PREDIOS DE EXPLOTACION FAMILIAR.

Equipos: Ruben Jacques(Integrante); Carlos Hartwich(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ingeniería Agrícola

Título: TECNOLOGIA DE APLICACIÓN DE AGROQUIMICOS

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: FORMO UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN DEDICADO A LA INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGIA DE APLICACION DE AGROQUIMICOS. EL GRUPO ESTA CONFORMADO POR PERSONAL DEL DEPARTAMENTO DE SUELOS Y AGUAS (GRUPO DE INGENIERIA AGRICOLA) , DEL DPTO. DE PROTECCION VEGETAL Y DEL INSTITUTO DE MECANICA DE FLUIDOS E INGENIERIA AMBIENTAL DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

Equipos: Diego Picos(Integrante); Daniel Schenzer(Integrante); Gabriel Usera(Integrante); Ruben Jacques(Integrante); JUANA VILLALBA(Integrante); Ivana Stoletny(Integrante); Carlos Perdomo(Integrante); Rodolfo Penika(Integrante)

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Tecnología de aplicación

Título: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE HERBICIDAS EN MONTES FORESTALES

Tipo de participación: Coordinador o Responsable

Objetivo: ENSAYOS DE EVALUACIÓN DE TÉCNICAS DE APLICACIÓN EN EL CONTROL DE LA DERIVA DE HERBICIDAS. ENSAYO DE CONTAMINACIÓN DE OPERARIOS DURANTE LA APLICACIÓN DE HERBICIDAS EN MONTES DE EUCALIPTOS

Equipos: ALEJANDRO GONZALEZ(Integrante)

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; herbicidas; DERIVA; SALUD OCUPACIONAL

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola

Proyectos

2014 - Actual

Título: Cuantificación de la deriva y de la eficacia de medidas de mitigación de Clomazone en el cultivo de arroz, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* ' Se evaluará el impacto en la deriva secundaria de la temperatura y de la condición del riego al momento de la aplicación y el tipo de formulación a través de mediciones en aire y a través del uso de plantas bioindicadoras, en experimentos en invernadero. En relación a la deriva primaria a través de experimentos que se realizarán con el aporte y apoyo de ANEPA en campo de productores de la ACA, se realizarán las determinaciones de la deriva ocasionada por diferentes tecnologías de aplicación (tamaño de gota, tasa de aplicación, altura del vuelo, tipo de formulaciones) en diferentes condiciones meteorológicas, riego, momentos de aplicación y estado del cultivo. La Facultad de Química contribuirá con los análisis de las concentraciones de Clomazone por LC-MS/MS en agua y aire en experimentos de invernadero y campo. La Facultad de Ingeniería contribuirá con el monitoreo de variables microclimáticas y su relación con observaciones y predicciones meteorológicas regionales, lo que permitirá relacionar los procesos microclimáticos y los fenómenos de deriva en una chacra con la meteorología de mayor escala. La vinculación con la FCAUNESP Botucatu, Brasil a través de del Profesor Dr. Caio Carbonari permitirá el intercambio científico con el grupo de Matología con vasta experiencia en el tema de deriva de herbicidas. Los resultados serán difundidos a través de jornadas de difusión y cursos de grado y posgrado de la Facultad de Agronomía. La vinculación con socios de la ACA y ANEPA asegurará la transferencia al sector productivo. Serán también planteados en una mesa de diálogo del sector agropecuario junto con MGAP, instituciones de investigación y productores, de forma de contribuir a la normativa de aspectos relacionados a Tecnología de Aplicación en el sector arrocerero.' (Villalba, J) ULTIMO AÑO DEL PROYECTO. Los avances obtenidos permitieron realizar la cuantificación de la deriva primaria que se produce por aplicaciones de Clomazone y relacionarlas con diferentes parámetros meteorológicos y de la técnica de aplicación. Se obtuvieron evidencias concluyentes sobre el efecto de las diferentes formulaciones comerciales registradas y sus efectos sobre la deriva secundaria del HERBICIDA IDENTIFICACION DEL PROYECTO: FPTA 291 FINANCIACION: INIA

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Gabriel Usera(Integrante); JUANA VILLALBA(Responsable); Oscar Bentancur(Integrante); Rafael Terra(Integrante); Verónica Cesio(Integrante)

Financiadores: INIA / Apoyo financiero

Palabras clave: DERIVA; CLOMAZONE

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /
Tecnología de aplicación

2012 - Actual

Título: Evaluación de boquillas de pulverización para el control de plagas y enfermedades en trigo y soja, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* PROYECTO FINANCIADO CON FONDOS DE LA ESTACION EXPERIMENTAL SAN ANTONIO (EEFAS, SALTO), DEL CENTRO REGIONAL SUR Y EL DPTO DE SUELOS Y AGUAS. EL OBJETIVO ES LA EVALUACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE APLICACIÓN PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES EN TRIGO. ENSAYOS REALIZADOS SIMULTÁNEAMENTE EN EEFAS (SALTO) Y CRS (JUANICO). Incluye una tesis de grado en marcha y una tesis de maestría académica (inconclusa)

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: JUANA VILLALBA(Integrante); Jorge Volpi(Integrante); Federico Rovegno(Integrante); Carlos Perdomo(Integrante); Gonzalo Barcelo(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Facultad de Agronomía / Apoyo financiero

Palabras clave: TRIGO; TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

2012 - Actual

Título: Mecanización y prolongación de la conservación en cebolla., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Proyecto Dirigido por Jorge Arboleya (INIA Las Brujas) y luego por Patricia Berrueta Somos responsables por el módulo 'Mecanización del cultivo', junto con Jorge Volpi (maestría académica). Trabajos experimentales desarrollados en Salto en Estación Experimental Facultad de Agronomía Salto (EEFAS). Los principales objetivos son el desarrollo de técnicas de siembra sobre rastrojos: la adaptación de máquinas sembradoras, el estudio del efecto del tipo de rastrojo y del tiempo de barbecho sobre la emergencia del cultivo. A diciembre 2016 el proyecto está en su fase final. FINANCIACION: INIA Las Brujas

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Financiadores: INIA Las Brujas / Apoyo financiero

Palabras clave: CEBOLLA; Mecanización

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

2014 - Actual

Título: MITIGACION DEL DAÑO POR AVES PLAGA EN CULTIVOS AGROENERGETICOS GIRASOL Y SORGO), *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* En este proyecto se plantea evaluar diferentes herramientas de disminución del daño por aves plaga en cultivos agroenergéticos considerando que el efecto aditivo de las mismas pueda mantener el daño en valores por debajo de los económicamente admisibles. Se evaluarán tecnologías de aplicación, productos repelentes asociados con diversos colorantes para promover un rechazo selectivo del alimento, suministro de alimentos alternativos más apetecibles por tipo o facilidad de alimentación en el momento de mayor susceptibilidad al daño, adelantamiento del momento de cosecha y uso de desecantes. El grupo de trabajo esta formado por tres Ingenieros Agrónomos (dos Ph.D, y un M.Sc.), dos Biólogos (M.Sc.) con amplia trayectoria en investigación ayudantes y estudiantes (maestría previstos, grado concretado). Se instalarán ensayos sobre girasol en emergencia y. Los ensayos en cosecha de sorgo se realizarán en Paysandú donde se afina el proyecto de producción de sorgo para bioetanol de ALUR. Como resultado se esperan obtener los conocimientos suficientes para formular recomendaciones sobre diferentes combinaciones de técnicas de mitigación conocidas e innovadoras, que permitan cuantificar y reducir los daños por aves plaga de forma de aportar a la revalorización del cultivo de girasol y la cuantificación y manejo de la problemática del daño por aves plaga en el caso del cultivo sorgo de bajo tanino para la producción de bioetanol. PROYECTO EN SU ULTIMO AÑO Los avances realizados permitieron realizar cuantificaciones de daños en cultivos de girasol y sorgo de bajo tanino, evaluar la eficacia de los tratamientos con repelentes, relacionar la riqueza y abundancia de aves con los niveles de daño por chacra. Proyecto concursado y ganado en 2013 Inicio agosto 2014 Finalización agosto 2017

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Ruben Jacques(Integrante); Willy Chiaravalle(Integrante); Diego Caballero(Integrante); Carlos Alexander Perdomo(Integrante); Federico Rovegno(Integrante); Macarena Sarroca(Integrante)

Financiadores: Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland / Apoyo financiero

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; Aves plaga

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

2016 - Actual

Título: NUEVA TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS Y QUIMICOS PARA CONTROL DE PLAGAS, ENFERMEDADES Y NUTRICIÓN FOLIAR EN INVERNADEROS., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El objetivo del proyecto es desarrollar y evaluar métodos de aplicación por nebulización en invernaderos mediante instalaciones con emisores fijos distribuidos dentro de los mismos y promover la reducción en el uso de agroquímicos con el control biológico. En los invernaderos, las condiciones en las que los trabajadores y productores deben realizar las tareas suponen un elevado riesgo de contaminación. La utilización de los equipos de protección personal impermeables cubriendo el cuerpo entero, supone un sobre-esfuerzo importante: altas temperaturas, respirar a través de mascarillas con filtros, aumento de la temperatura corporal y aumento del ritmo cardíaco. Las únicas tecnologías de aplicación que permiten minimizar la exposición de los trabajadores son los sistemas de aplicación operados desde el exterior del invernadero en forma más o menos automatizada. No hay instalaciones de este tipo en Uruguay, y los equipamientos que se observan en otras regiones son difícilmente adaptables a las condiciones productivas y sociales locales. En ese sentido el proyecto y sus productos esperables son claramente innovadores. Las actividades experimentales propuestas son, el diseño e instalación de un sistema prototipo y evaluar la eficacia de los tratamientos logrados en condiciones reales de producción. Se espera generar aportes para la disminución de la contaminación con agroquímicos de los trabajadores y pequeños productores de invernaderos, así como mejorar y facilitar la distribución de plaguicidas biológicos. Hoy la SFR Arenales y el grupo Punto Verde están produciendo diversos insumos biológicos (Bauveria, Paecilomyces, Trichoderma, BacillusThuringensis) y además hay otros disponibles en la zona (Lecanicillium lecanii de LAGE, micro-organismos eficientes, etc.), situación que permite planificar una estrategia de control de plagas y enfermedades que combine insumos biológicos y químicos, que mejore la inocuidad de los alimentos y reduzca el impacto ambiental e incluso los costos de producción. En este sentido las actividades se coordinarán con el proyecto FPTA "Producción e introducción de agentes de Control Biológico en el manejo regional integrado de insectos y enfermedades de hortalizas" con el cual se compartirán predios piloto. El aporte crítico de los productores es fundamental para la adaptación del diseño del equipo a las condiciones de operación y mantenimiento. El enfoque de co-innovación permite la combinación de saberes en el diseño y en la evaluación del equipo. Se prevé rondas de ajuste del diseño y forma de operación del equipo en base a las ideas y experiencia de los productores. El uso de estrategias de control biológico requiere un proceso de aprendizaje por parte de los productores y de los investigadores y técnicos, para desarrollar la capacidad de observación y adaptar un conjunto de prácticas de manejo del ambiente en los invernaderos y de los cultivos, que solo es posible si se lleva adelante el proceso de acción, observación, análisis y planificación como un proceso colectivo de aprendizaje.

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Daniel Schenzer(Integrante); Carlos Alexander Perdomo(Integrante); Santiago Dogliotti(Integrante); Pablo Gonzalez(Integrante); Paula Colnago(Integrante); Gustavo Cabrera(Integrante); Javier peñagaricano(Integrante); Gina Favretto(Integrante)

Financiadores: Dirección General de Desarrollo Rural / Apoyo financiero

Palabras clave: INVERNADEROS; NEBULIZACIÓN; Control biológico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

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

Protección vegetal

2016 - Actual

Título: VARIABLES DE AJUSTES EN TECNOLOGÍAS DE APLICACIÓN Y MANEJO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE HERBICIDAS TIPO DESECANTES, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* B) DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN El aumento de los casos de malezas resistentes a herbicidas como glifosato ha llevado a un creciente uso de otros herbicidas en la preparación de barbechos, para la siembra de cultivos de invierno y verano. Entre los herbicidas mencionados para levantar esas restricciones se encuentran productos con baja o nula sistemia en planta, comúnmente llamados desecantes, como paraquat, glufosinato de amonio, saflufenacil, flumioxazin y sulfentrazone. Estos herbicidas son altamente sensibles de la cobertura sobre las malezas para alcanzar un control adecuado. En la realidad, las aplicaciones de herbicidas, tercerizadas o no, son realizadas cada vez con menores volúmenes de aplicación, con la finalidad de una mayor eficiencia operativa y también con el fundamento de un menor uso de agua, argumento este último, bien valorado por las previsiones existentes de demandas futuras de agua. Estos argumentos pueden esgrimirse, si se cumple con el objetivo de lograr una excelente efectividad en el control de malezas. Conociendo que el volumen de aplicación afecta directamente la cobertura, y no siempre es posible y/o aconsejable mejorar ese parámetro con la disminución del tamaño de gota, es trascendente conocer para cada herbicida la respuesta biológica, a cambios en las variables de concentración de la gota del pulverizado, volumen de aplicación y tamaño de gota, de forma de determinar las variables de tecnologías de aplicación y manejo asociadas a la optimización de su efectividad. C) OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS. General: Determinar las variables de ajustes en tecnologías de aplicación y manejo asociadas a la optimización de la efectividad de herbicidas de tipo desecantes (glufosinato de amonio, paraquat, saflufenacil, flumioxazin, sulfentrazone), usados en barbechos. Específicos: - Desarrollo y validación de las metodologías analíticas para la determinación de los herbicidas seleccionados mediante cromatografía líquida acoplada a espectrometría de masas en tándem (HPLC-MS/MS). - Determinar el efecto, para los distintos herbicidas en estudio, de la concentración de la gota en el ingreso a planta y su efecto en el control para dos especies indicadoras (gramínea y latifoliada) en dos grados de desarrollo. - Determinar el efecto de la concentración de adyuvante en las propiedades del caldo, en el ingreso a planta de los distintos herbicidas en estudio y su efecto en el control para dos especies indicadoras (gramínea y latifoliada) en dos grados de desarrollo. - Determinar el ingreso a planta y el control de 2 especies indicadoras (gramínea y latifoliada) en dos grado de desarrollo para aplicaciones con diferentes tamaño de gota y volumen de aplicación de los herbicidas en estudio. - Validación de los resultados obtenidos en laboratorio e invernadero en condiciones de campo y con varias especies de malezas

Tipo: Investigación

Alumnos: 4(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: JUANA VILLALBA(Responsable); Oscar Bentancur(Integrante); Grisel Fernandez(Integrante); Lucía Pareja(Integrante); Natalia Besil(Integrante); Marcos Colazzo(Integrante)

Financiadore: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: Desecantes; Control de malezas; TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Protección vegetal

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

Ingeniería Agrícola

2013 - Actual

Título: "Control semiautomatizado de plagas y enfermedades en invernaderos de tomate para la reducción de los plaguicidas y protección de la salud humana", *Tipo de participación:* Otros/Consultor internacional del Proyecto, *Descripción:* Proyecto financiado por la Fundación Para la Innovación Agraria del Gobierno de Chile. Su objetivo fue el desarrollo de una nueva tecnología para la distribución de fitosanitarios en invernaderos y su validación a través de dos años en el cultivo de tomate. Realicé tres misiones a Chile para colaborar con el diseño e instalación del equipamiento, el desarrollo de la metodología experimental, la orientación de un graduando y la planificación de las actividades experimentales del Proyecto

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Jorge Riquelme(Responsable); Carlos Bustos(Integrante); Pablo Castillo(Integrante); Paz Millas(Integrante); Luis Devotto(Integrante)

Financiadore: INIA La Platina / Apoyo financiero

Palabras clave: INVERNADEROS; TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Tecnología de aplicación

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

1983 - 1984

Título: EVALUACIÓN DE METODOS DE RIEGO POR SUPERFICIE, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se evaluaron métodos de riego por surco mediante el diseño de tuberías perforadas con compuertas regulables en sustitución de regeuras tradicionales

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Pablo Duran(Responsable); José Barrios(Integrante)

Financiadore: Institución del exterior / INSTITUTO INTERNACIONAL DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA / Remuneración

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

1989 - 1989

Título: DISEÑO DE UNA ALZADORA MECÁNICA ADAPTADA A TRACTORES AGRÍCOLAS PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se detectó la necesidad de disponer de un equipo adaptado para pequeñas explotaciones de caña de azúcar en Bella Unión. El proyecto consistió en el diseño completo del equipo, la confección de los planos de construcción y los estudios de costos de construcción y explotación.

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Federico Stanham(Integrante)

Palabras clave: caña de azúcar; cosecha; alzada de caña

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

1993 - 1994

Título: EVALUACIÓN DE SEMBRADORAS PARA LA SIEMBRA DIRECTA DE CEBOLLA, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* LOS OBJETIVOS FUERON LA EVALUACIÓN DE CINCO DIFERENTES SEMBRADORAS PARA LA SIEMBRA DE CEBOLLA Y LA EVALUACIÓN DE HERBICIDAS PARA EL MANEJO DEL CULTIVO EN SIEMBRA DIRECTA PROYECTO CONCURSADO FINANCIACION: INIA

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 3(Pregrado),

Equipo: Ruben Jacques(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: CEBOLLA; siembra directa

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

1996 - 1998

Título: EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DE MECANIZACIÓN DEL CULTIVO DE AJO, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* OBJETIVO: EVALUAR ALTERNATIVAS PARA LA MECANIZACIÓN DEL DESGRANE Y LA SIEMBRA DE AJO Se evaluaron diferentes sembradoras en comparación con la siembra manual. Se evaluó el efecto del desgrana y siembra mecanizadas en la productividad del cultivo. PROYECTO CONCURSADO FINANCIAMIENTO: INIA

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Cooperación

Palabras clave: Mecanización; ajo; horticultura

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ingeniería Agrícola

2000 - 2001

Título: TECNOLOGÍA DE APLICACION DE FITOSANITARIOS EN URUGUAY, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El objetivo de la Investigación fue evaluar tecnologías de aplicación de última generación en cultivos extensivos con énfasis en la disminución de la deriva, la calidad de distribución y el control de malezas. Se evaluaron las características de los equipos introducidos al país, la conveniencia del uso de boquillas anti-deriva, la cortina de aire, y el efecto de las aplicaciones a alta velocidad con equipos autopropulsados. Surgió como evidencia experimental que la utilización de boquillas antideriva asegura un buen control de malezas y un excelente control de la deriva de plaguicidas. PROYECTO CONCURSADO FINANCIAMIENTO CSIC I+D

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Especialización),

Equipo: Soledad Martínez(Integrante); Cristal Amaro(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mecanización Agrícola

2000 - 2001

Título: EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN INVERNÁCULOS DE TOMATE ZONA SUR, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Los objetivos del Proyecto fueron: Seleccionar el método más adecuado de pulverización hidráulica para tratamientos en invernáculos de tomate Ajustar volúmenes de aplicación necesarios en función del desarrollo del cultivo. Evaluar la eficacia biológica de las alternativas propuestas. Evaluar la calidad de aplicación con pulverizadora neumática. Generar recomendaciones técnicas sobre volumen de aplicación, selección de boquillas, presión de trabajo y calibración de equipos. Se logró una disminución del 50% del uso de plaguicidas en comparación con la metodología tradicional gracias al simple ajuste de la técnica de aplicación hidráulica. El Proyecto de validación permitió realizar recomendaciones generales para la realización de tratamientos en invernaderos. La financiación GTZ del proyecto permitió publicar dos capítulos de libro IDENTIFICACION DEL PROYECTO: PROVA 46 PROYECTO CONCURSADO FINANCIACIÓN: PREDEG - GTZ

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Willy Chiaravalle(Integrante); Ruben Jaques(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Agencia Alemana de Cooperación / Apoyo financiero

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; INVERNADEROS

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

2000 - 2001

Título: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN INVERNÁCULOS DE TOMATE , *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* OBJETIVO GENERAL: SELECCIONAR TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN CULTIVOS DE TOMATE EN INVERNADEROS; RECOMENDAR FORMAS EFICACES, EFICIENTES Y SEGURAS DE SU USO. Se evaluaron durante un ciclo completo de cultivo de tomate en invernadero el efecto de cinco técnicas de aplicación hidráulicas y neumáticas y con carga electrostática. Los resultados del control de plagas indicaron la conveniencia de la utilización de técnicas de aplicación con asistencia de aire con y sin carga electrostática. PROYECTO CONCURSADO IDENTIFICACIÓN FPTA 134 FINANCIACION: INIA

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Especialización),

Equipo: Gustavo Vargas(Integrante); Daniel Schenzer(Integrante); Gabriel Usera(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional De Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; INVERNADEROS

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mecanización Agrícola

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

2000 - 2005

Título: MECANIZACIÓN DE LOS CULTIVOS DE AJO, CEBOLLA Y BONIATO EN PREDIOS DE EXPLOTACIÓN FAMILIAR, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se diseñaron , construyeron y evaluaron cinco prototipos para mecanizar los cultivos de cebolla, ajo y boniatos. 1) Descoladora de tallos de cebolla 2) Desramadora de boniato 3) Arrancadora de boniato 4) Arrancadora - descoladora de bulbos de ajo 5) Trilladora de bulbos de ajo Se adaptó y evaluó una arrancadora hileradora de cebolla importada de Italia Varios de estos prototipos fueron adoptados por productores hortícolas y hay talleres que los fabrican a medida FONDOS CONCURSABLES PROYECTO LIA 036 FINANCIACION INIA- BID

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Ruben Jacques(Integrante); Carlos Rosés(Integrante); Carlos Hartwich(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuario / Cooperación

Palabras clave: Mecanización; horticultura; CEBOLLA; ajo; boniato

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

2000 - 2005

Título: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN CULTIVOS EXTENSIVOS, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* El objetivo fue: Evaluar tecnologías de aplicación de última generación en cultivos extensivos con énfasis en la disminución de la deriva y la calidad de distribución. Se evaluaron las características de los equipos introducidos al país, la conveniencia del uso de boquillas anti-deriva, la cortina de aire, y el efecto de las aplicaciones a alta velocidad con equipos autopulsados. PROYECTO CONCURSADO IDENTIFICACIÓN LIA 036 FINANCIACIÓN BID

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Soledad Martínez(Integrante); Amalia Ríos(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; Control de malezas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mecanización Agrícola

2007 - 2007

Título: DESARROLLO DE UNA PULVERIZADORA DUAL PARA APLICACIÓN SIMULTÁNEA DE HERBICIDAS SELECTIVOS Y NO SELECTIVOS EN PLANTACIONES FORESTALES, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Se Diseñó , construyó y evaluó una pulverizadora que permite la aplicación de herbicidas selectivos en la fila de plantación y herbicidas no selectivos en la entrefila de plantaciones jóvenes de Eucaliptus

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Diego Carrau(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Eufores S. A. / Apoyo financiero

Palabras clave: Control de malezas; forestación; pulverizadora dual

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mecanización Agrícola

2006 - 2009

Título: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS EN SOJA, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Evaluación de técnicas de aplicación para el control de insectos en soja. Proyecto conjunto realizado con INIA Estanzuela Se evaluaron los efectos de diferentes parámetros característicos de las aplicaciones de plaguicidas (tamaño de gota, velocidad de aplicación, tasa de aplicación, tipo de boquillas) en el control de epinotia, chinches y lagartas defoliadoras de soja. Los resultados permitieron concluir sobre las ventajas del uso de boquillas antideriva PROYECTO FINANCIADO POR LA MESA TECNOLÓGICA DE LAS OLEAGINOSAS.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado),

Equipo: Stella Zerbino(Integrante); Diego Picos(Integrante); Willy Chiaravalle(Integrante); Gonzalo Gianni(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Mesa Tecnológica de las Oleaginosas / Apoyo financiero

Palabras clave: Soja; TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; CONTROL DE INSECTOS

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control de plagas

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

Mecanización Agrícola

2009 - 2012

Título: OPTIMIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN TERRESTRE Y AÉREA EN CULTIVOS EXTENSIVOS. EFICACIA Y REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL., *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* OBJETIVO ESPECÍFICO: Optimizar la Tecnología de Aplicación en los principales cultivos de secano para aumentar la eficacia y reducir la contaminación ambiental de los tratamientos para el control de plagas y enfermedades. En el marco de este proyecto se realizaron dos maestrías académicas concluidas en el 2013 PROYECTO CONCURSADO IDENTIFICACION FPTA 260 EJECUTAN: FACULTAD DE AGRONOMIA Y FACULTAD DE INGENIERIA PARTICIPAN: ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE AERO APLICACION COPAGRAN TAFILAR APOYAN: MESA TECNOLÓGICA DE LAS OLEAGINOSAS MESA TECNOLÓGICA DE TRIGO Y CEBADA

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 3(Maestría/Magister),

Equipo: Daniel Schenzer(Integrante); Willy Chiaravalle(Integrante); Adela Ribeiro(Integrante); Oscar Bentancur(Integrante); João Paulo Rodriguez Arantes Da Cunha(Integrante); Juan Daniel Chalkling(Integrante); Juana Villalba(Integrante); María Emilia Cassanello(Integrante); Jorge Escudero(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Asociación Nacional de empresas de pulverización aérea / Apoyo financiero

Otra institución nacional / Mesa Tecnológica de las oleaginosas / Cooperación

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; CULTIVOS EXTENSIVOS; CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección de plantas

2010 - 2013

Título: Evaluación de la contaminación de operarios aplicadores de fitosanitarios, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Objetivos: Evaluación de la contaminación sufrida por los operarios forestales durante la aplicación de herbicidas. Formulación de recomendaciones sobre uso de equipos de protección individual específico para cada tarea Formulación de recomendaciones sobre prácticas seguras de aplicación y requisitos de los equipos de pulverización.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Especialización),

Equipo: ALEJANDRO GONZALEZ(Integrante); Leticia Perez(Integrante); Sabrina Silveira(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / MONTES DEL PLATA / Remuneración

Palabras clave: Protección Vegetal; Seguridad Operacional; Control de malezas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

2014 - 2016

Título: Desarrollo participativo de tecnologías de uso y aplicación de papel y pulpa de papel para control de malezas en sistemas hortícolas de Canelones y Montevideo., *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca Proyecto +Tecnología. El objetivo del proyecto fue el desarrollo de equipos para la colocación de mulch de papel para la horticultura orgánica y la evaluación del mulch en cuanto a su durabilidad y eficacia en el control de malezas tanto en invernaderos como en cultivos orgánicos al aire libre

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Alberto Gomez Haedo(Responsable); Gaston Salvo(Integrante); Alfredo Baeza(Integrante)

Financiadores: Dirección General de Desarrollo Rural / Apoyo financiero

Palabras clave: Mulch de papel; Control de malezas; Agricultura Orgánica

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Producción científica/tecnológica

Mi área de actuación desde el año 1998 es la Tecnología de Aplicación de productos para el control de plagas. La atención a otros temas en forma menor se realiza por las exigencias propias por mi carácter de docente de Mecanización Agrícola. El control de plagas en los cultivos, no puede prescindir hoy del empleo de agroquímicos o productos de control biológico. La mayoría de las veces se da mucha importancia a la materia activa utilizada y muy poca a la técnica de aplicación. Cualquier técnica recomendada para una determinada aplicación debe conseguir, utilizando una dosis mínima, distribuir el agroquímico o agente de control de manera que se logre la máxima eficacia, en un intervalo de tiempo que minimice económicamente los daños que la plaga puede producir, con los menores efectos negativos sobre los demás componentes del agro ecosistema y los individuos que lo habitan. La agricultura uruguaya registra importantes incrementos del área sembrada de los principales cultivos extensivos. Esta expansión se refleja en el aumento de las importaciones de agroquímicos de 60 a 250 millones de dólares anuales entre el 2005 y el 2014. Los cultivos intensivos, frutas y hortalizas, si bien no comparten la expansión de la agricultura son de gran importancia por ser la fuente de alimentos frescos de la población. En ellos vemos aplicaciones de plaguicidas frecuentes e indiscriminadas en forma calendario sin lograr resolver los problemas sanitarios. La DERIVA DE AGROQUÍMICOS es un tema trascendente y de altísimo impacto social. Las aplicaciones con tecnología y condiciones meteorológicas inadecuadas, aportan a la contaminación y generan conflictos campo-sociedad. Existen en todos los sectores del medio productivo unas tendencias productivistas que solo atienden a los factores económicos de la producción, generadores de conflictos por su prescindencia de aspectos humanos o ambientales. Nuestro trabajo genera información científica para contrarrestar esas posiciones dogmáticas y de conveniencia. El objetivo del Programa de Investigación iniciado en 1998 es evaluar y desarrollar tecnologías y métodos para el aumento de la calidad de aplicación de agroquímicos en cultivos extensivos e intensivos, de forma tal de minimizar sus efectos nocivos y maximizar la eficiencia de control de plagas. Los principales cultivos en que se han desarrollado las actividades han sido los cultivos agrícolas en general, soja, trigo, pasturas y cultivos hortícolas en invernaderos. Dos doctorados, 4 maestrías y muchos ingenieros agrónomos se formaron dentro de esta línea de Investigación. Nuestro trabajo tiene carácter fuertemente interdisciplinario, trabajamos con otros servicios (Ingeniería, Química), instituciones nacionales (INIA, Mesas tecnológicas, Asociaciones de empresas de aplicaciones aéreas y terrestres y empresas privadas); mantenemos relaciones de cooperación internacional a través de redes, proyectos de investigación regionales, sociedades científicas y consultorías. Hemos hecho un especial esfuerzo en difundir nuestras experiencias a través de jornadas y cursos para técnicos y productores que organizamos permanentemente. También para estudiantes a través cursos de especialización y posgrado. Las publicaciones científicas y de divulgación, son numerosas.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

STOLETNIY I.; OLIVET J. J.; VILLALBA J.

Tamaño de gota, volumen de aplicación y uso de adyuvante en la deposición y control de mancha amarilla (*Pyrenophora tritici-repentis*) en trigo. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 18 1, p.: 97 - 104, 2014

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15100839



Completo

OLIVET J. J.; PICOS D.; VILLALBA J.; STELLA ZERBINO

TECNOLOGIA DE APLICACION TERRESTRE PARA EL CONTROL DE INSECTOS EN EL CULTIVO DE SOJA. *Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental*, v.: 17 4, p.: 450 - 455, 2013

Palabras clave: shield bugs; bud shoot borer; droplet size; application speed

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* CAMPINA GRANDE - BRASIL ; ISSN: 14154366 ; DOI: 10.590/S1415-43662013000400014

<http://www.agriambi.com.br/>

Completo

CUNHA J.P.; FARNESE A. C.; OLIVET J. J.

COMPUTER PROGRAMS FOR ANALYSIS OF DROPLETS SPRAYED ON WATER SENSITIVE PAPER. *Planta Daninha*, v.: 3, p.: 715 - 720, 2013

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; PULVERIZACIÓN

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* BRASIL ; *ISSN:* 01008358 ; *DOI:* /10.1590/S0100-83582013000300023.

www.scielo.br

CUNHA, J.P.A.R.; FARNESE, A.C. and OLIVET, J.J.. Programas computacionais para análise de gotas pulverizadas em papéis hidrossensíveis. *Planta daninha* [online]. 2013, vol.31, n.3, pp. 715-720. ISSN 0100-8358. <http://dx.doi.org/10.1590/S0100-83582013000300023>. Publicación oficial de la SBCPD - Sociedade Brasileira da Ciência das Plantas Daninhas



SCOPUS



Completo

CUNHA J.P.; SILVA R.A.M.; OLIVET J. J.

PONTAS E VOLUMES DE PULVERIZAÇÃO NA APLICAÇÃO DE FUNGICIDA NA CULTURA DA SOJA. *Revista de la Facultad de Agronomía, Universidad del Zulia*, v.: 28 2, p.: 344 - 360, 2011

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* VENEZUELA ; *ISSN:* 03787818

http://www.serbi.luz.edu.ve/scielo.php/script_sci_serial/pid_0378-7818/Ing_es/nrm_i



SCOPUS



Completo

CUNHA J.P.; OLIVET J. J.; VILLALBA J.

DEPOSIÇÃO DE CALDA PULVERIZADA NA CULTURA DA SOJA PROMOVIDA PELA APLICAÇÃO AÉREA E TERRESTRE. *Engenharia Agrícola*, v.: 31 2, p.: 343 - 351, 2011

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; Aplicación Aérea; boquillas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom ; *Lugar de publicación:* JABOTICABAL BRASIL ; *ISSN:* 01006916



SCOPUS



Completo

OLIVET J. J.; VAL L.; USERA G.

DISTRIBUTION AND EFFECTIVENESS OF PESTICIDE APPLICATION WITH A COLD FOGGER ON PEPPER PLANTS CULTURED IN A GREENHOUSE. *Crop Protection*, v.: 30, p.: 977 - 985, 2011

Palabras clave: cold fogger; thrips; powdery mildew

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* REINO UNIDO ; *ISSN:* 02612194 ; *DOI:* 10.1016/j.cropro.2011.04.005



SCOPUS



Completo

VILLALBA J.; OLIVET J. J.; CASSANELLO M.E.; BENTANCUR O.

EVALUACIÓN DE DEPOSICIÓN DE BOQUILLAS DE PULVERIZACIÓN PARA EL CONTROL DE FUSARIOSIS EN TRIGO. *Agrociencia (Uruguay)*, v.: 15 2, p.: 69 - 75, 2011

Palabras clave: boquillas; TRIGO; fusarium

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Internet ; *Lugar de publicación:* MONTEVIDEO ; *ISSN:* 15100839



Completo

OLIVET J. J.; VAL L.

TECNOLOGIA DE APLICACION DE FITOSANITARIOS EN INVERNADEROS DE TOMATE PARA EL CONTROL DE MOSCA BLANCA (*Trialeurodes Vaporariorum* W.). *Agrociencia* (Uruguay), v.: 12 2, p.: 40 - 47, 2008

Palabras clave: CARGA ELECTROSTÁTICA; pulverización neumática

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: MONTEVIDEO, URUGUAY ; ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/index.html>



No Arbitrados

Completo

OLIVET J. J.; STELLA ZERBINO

TECNOLOGIA DE APLICACION EN EL CONTROL DE INSECTOS EN SOJA. *Serie Actividades de Difusión/INIA*, v.: 505, p.: 33 - 42, 2007

Palabras clave: Soja; CONTROL DE INSECTOS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Protección vegetal

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: INIA LA ESTANZUELA ; ISSN: 00020002

Completo

OLIVET J. J.

TECNOLOGIA PARA LA APLICACION DE HERBICIDAS. *Serie Actividades de Difusión/INIA*, v.: 469, p.: 33 - 45, 2006

Palabras clave: Control de malezas; TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: INIA LA ESTANZUELA ; ISSN: 00020002

Completo

OLIVET J. J.

MECANIZACION DE LA SIEMBRA EN EL CULTIVO DE CEBOLLA. *Serie Boletín de Divulgación INIA*, v.: 88, p.: 83 - 92, 2005

Palabras clave: CEBOLLA; SEMBRADORAS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: INIA LAS BRUJAS ; ISSN: 00040004

Completo

TELESCA J.; OLIVET J. J.

ACONDICIONAMIENTO Y EMPAQUE DE CEBOLLA. *Serie Boletín de Divulgación INIA*, v.: 89 59, p.: 53, 2005

Palabras clave: CEBOLLA; POS COSECHA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: INIA LAS BRUJAS ; ISSN: 00040004

Completo

OLIVET J. J.; RIOS A.

EFICIENCIA DE CONTROL DE GLIFOSATO CON BOQUILLAS ANTIDERIVA Y VOLUMENES REDUCIDOS DE APLICACION. *Serie Actividades de Difusión/INIA*, v.: 430, p.: 33 - 42, 2005

Palabras clave: Control de malezas; TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; boquillas antideriva

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 00020002

Resumen

OLIVET J. J.; STELLA ZERBINO

TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN EN EL CONTROL DE INSECTOS EN SOJA. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 310, p.: 5 - 5, 2003

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* INIA La Estanzuela ; *ISSN:* 00020002

Completo

OLIVET J. J.; CHIARAVALLE W.; VARGAS G.

NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA APLICACION DE FITOSANITARIOS EN EL CULTIVO DE TOMATE EN INVERNADEROS. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 285, p.: 15 - 26, 2002

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* SALTO, URUGUAY ; *ISSN:* 00020002

Completo

OLIVET J. J.

TECNOLOGIA DE APLICACION DE AGROQUIMICOS. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 256, p.: 6 - 20, 2001

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 00020002

Completo

OLIVET J. J.; JACQUES R.

MECANIZACION DEL CULTIVO DE AJO. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 162, p.: 13 - 16, 1998

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* INIA LAS BRUJAS ; *ISSN:* 00020002

Completo

OLIVET J. J.

SIEMBRA DIRECTA DE CEBOLLA. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 46, p.: 86 - 95, 1995

Palabras clave: CEBOLLA; SEMBRADORAS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* INIA LAS BRUJAS ; *ISSN:* 00020002

Completo

OLIVET J. J.

EVALUACION DE SEMBRADORAS PARA LA SIEMBRA DIRECTA DE CEBOLLA. Serie Actividades de Difusión/INIA, v.: 6, 1994

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* INIA Las Brujas ; *ISSN:* 00020002

Artículos aceptados

Libros

Sistema Nacional de Investigadores

Libro publicado , Texto integral

OLIVET J. J.; VILLALBA J.; SCHENZER D.

TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS EN CULTIVOS EXTENSIVOS. 2014. *Número de volúmenes:* 1, *Nro. de páginas:* 37,

Editorial: Hemisferio Sur S.R.L. , Montevideo

Palabras clave: CULTIVOS EXTENSIVOS; agroquimicos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 1688924X;

Financiación/Cooperación: INIA / Apoyo financiero

<http://www.inia.org.uy/online/site/publicacion-ver.php?id=3115>

PUBLICACIÓN FINAL DEL PROYECTO FPTA N° 260: OPTIMIZACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN TERRESTRE EN CULTIVOS EXTENSIVOS. SERIE FPTA-INIA N° 53

Libro publicado , Texto integral

OLIVET J. J.

OPTIMIZACIÓN DE LOS TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS EN CULTIVOS DE INVERNADERO EN URUGUAY. Tesis doctoral. 2009.

Número de volúmenes: 1, *Nro. de páginas:* 158,

Editorial: EDITORIAL UPV , VALENCIA - ESPAÑA

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; INVERNADEROS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel;

<http://dspace.upv.es/manakin/handle/10251/321>

TESIS DE DOCTORADO UNIVERSIDAD POLITECNCA DE VALENCIA

Libro publicado , Texto integral

OLIVET J. J.; LABORDA A.

CONTROL DE MALEZAS CON HERBICIDAS PREEMERGENTES EN VIVEROS DE VID. Tesis de grado. 1983. *Número de volúmenes:*

1, *Nro. de páginas:* 61,

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; Control de malezas; vivero de vid

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel;

Sistema Nacional de Investigadores

<http://www.fagro.edu.uy/>

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

OLIVET J. J.

TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS EN INVERNADEROS , 2015

Libro: Avanços na tecnologia de aplicação de produtos fitossanitários. v.: 1, p.: 72 - 84,

Organizadores: João Paulo Arantes Rodrigues da Cunha, Ulisses Rocha Antuniassi, Cleyton Batista de Alvarenga, editores. – Botucatu: FEPAF, 2015.

Palabras clave: Tecnología de aplicación en invernaderos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

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

Medio de divulgación: Internet; *ISSN/ISBN:* 978859818779 ;

Financiación/Cooperación: Fundacao de apoio a pesquisa do estado de Sao Paulo / Apoyo financiero

Capitulo de libro escrito a Solicitud de los organizadores del VII Simposio Internacional de Tecnología de aplicación de Agroquímicos. El trabajo sintetiza los principales resultados y recomendaciones generado por el autor en sus trabajos de Investigación realizados entre el 2000 y el 2015 en el área de Tecnología para el control de plagas en invernaderos.

Capítulo de libro publicado

OLIVET J. J.; HOMER I; RIQUELME J

REGULACIÓN DE PULVERIZADORAS , 2010

Libro: Tecnología de aplicación de agroquímicos. v.: 1, 1ª, p.: 121 - 132,

Organizadores: Magdalena, J. Carlos (coordinador)

Editorial: Buenos aires

Palabras clave: PULVERIZADORAS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 8496023888;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / CYTED / Apoyo financiero

Responsable del capítulo del libro producido por la red CYTED PULSO

Capítulo de libro publicado

OLIVET J. J.

NUEVAS TECNOLOGIAS PARA EL CONTROL DE MOSCA BLANCA EN INVERNADEROS DE TOMATE , 2003

Libro: *Producción integrada en Uruguay*. v.: 1, p.: 157 - 163,

Organizadores: PREDEG/ GTZ

Editorial: *Montevideo*

Palabras clave: **TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN**

Areas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Control de plagas*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN/ISBN: 997477905;

Otra institución nacional / PROGRAMA DE DESARROLLO DE LA GRANJA / Apoyo financiero; Institución del exterior / Agencia alemana de Cooperación / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

JACQUES R.; OLIVET J. J.; CHIARAVALLE W.; BERMUDEZ A.

VALIDACION DE TECNICAS DE APLICACION DE FITOSANITARIOS EN TOMATE DE INVERNADERO ZONA SUR , 2003

Libro: *Producción Integrada en Uruguay*. v.: 1, p.: 165 - 171,

Organizadores: PREDEG/GTZ

Palabras clave: **TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN**

Areas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN/ISBN: 9974779405;

Financiación/Cooperación: *Institución del exterior / Agencia alemana de cooperación Internacional / Apoyo financiero*

Capítulo de libro publicado

OLIVET J. J.

COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO DE DIENTES DE AJO SEPARADOS MECANICAMENTE , 1998

Libro: *Ingeniería rural y mecanización agraria en el ámbito latinoamericano*. v.: 2, p.: 202 - 207,

Organizadores: Daniel Jorajuría; Roberto Balbuena

Editorial: Editorial de la Universidad Nacional de La Plata , La Plata, Argentina

Palabras clave: ajo; separación mecánica

Areas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola*

Medio de divulgación: *Papel*; ISSN/ISBN: 9503401259;

Publicación de los trabajos seleccionados para presentación oral del Congreso

Trabajos en eventos

Completo

OLIVET J. J.; VILLALBA J.

Relación de tecnologías de aplicación con gestión en el uso de agroquímicos. , 2016

Evento: *Nacional , Perspectiva de la Investigación Nacional hacia una gestión ambientalmente adecuada de plaguicidas* , Montevideo , 2016

Palabras clave: Plaguicidas

Areas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola*

Medio de divulgación: *Internet*;

Financiación/Cooperación: *Facultad de Agronomía - UDeLaR / Cooperación*

Taller realizado en el marco del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN AMBIENTALMENTE ADECUADA DE PLAGUICIDAS INCLUYENDO COPS (GCP/URU/031/GFF) DINAMA

Completo

OLIVET J. J.; VOLPI, J.; VILLALBA J.

Nozzles evaluation for tan spot disease control in wheat , 2015

Evento: Internacional , VII Sintag – Simpósio internacional de tecnologia de aplicação , Uberlandia MG BRASIL , 2015

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Internet;

Financiación/Cooperación: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

VILLALBA J.; OLIVET J. J.; RABINO J.; PAIVA S.; IRIARTE J.

Deposición y control de mancha amarilla en trigo para diferentes volúmenes de aplicación y tamaño de gota , 2015

Evento: Internacional , VII Sintag – Simpósio internacional de tecnologia de aplicação , UBERLANDIA MG BRASIL , 2015

Palabras clave: TRIGO

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Internet;

Resumen expandido

OLIVET J. J.; ISLAS G.; GONZALEZ ,A.

PREVENCION DE LA CONTAMINACION DE LOS OPERARIOS DURANTE LA APLICACION MANUAL DE HERBICIDAS EN PLANTACIONES FORESTALES , 2013

Evento: Internacional , VI SINTAG 2013 - SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO , LONDRINA, PR. BRASIL , 2013

Anales/Proceedings: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO, DA TEORIA AO CAMPOArbitrado: SI

Palabras clave: DERIVA; contaminacion; operadores; APLICACION MANUAL

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRICOLA / Apoyo financiero

<http://www.sintag2013.com.br/>

Resumen expandido

OLIVET J. J.; USERA G.; VAL L.

DISTRIBUTION OF PESTICIDE APPLICATION WITH A COLD FOGGER ON PEPPER PLANTS CULTURED IN A GREENHOUSE , 2013

Evento: Internacional , VI SINTAG 2013 - SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO , 2013

Anales/Proceedings: SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO, DA TEORIA AO CAMPOArbitrado: SI

Palabras clave: INVERNADEROS; TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; COLD FOGGERS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRICOLA / Apoyo financiero

POR ESTE TRABAJO PRESENTADO LOS AUTORES FUERON HONRADOS CON EL 2º PREMIO AL MEJOR TRABAJO CIENTIFICO EN LOS ASPECTOS METODOLOGICOS OTORGADOS POR LA EMPRESA DOW AGROSCIENCES, PATROCINADORA DEL EVENTO. EL PREMIO ADEMAS DEL RECONOCIMIENTO ACADÉMICO FUE DOTADO DE UN ESTIMULO ECONOMICO DE 2000 REALES

Completo

OLIVET J. J.; VILLALBA J.; CUNHA J.P.; VOLPI, J.

Evaluation of spray nozzles for control of fusarium head blight in wheat crops , 2012

Evento: Internacional , International Conference on Agricultural Engineering in 2012 , VALENCIA ESPAÑA , 2012

Anales/Proceedings: INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING, CIGR-AgEng2012,VALENCIA 8-12 JULY 2012, PAPERS BOOKArbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9788461599288;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / INIA / Apoyo financiero

<http://cigr.ageng2012.org>

Completo

OLIVET J. J.; VILLALBA J.; VOLPI, J.

Effect of droplet size in the control of yellow leaf spot in wheat , 2012

Evento: Internacional , International Conference on Agricultural Engineering in 2012 , VALENCIA ESPAÑA , 2012

Anales/Proceedings: INTERNATIONAL CONFERENCE OF AGRICULTURAL ENGINEERING, CIGR-AgEng2012, VALENCIA 8-12 JULY 2012, PAPERS BOOK Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9788461599288;

<http://cigr.ageng2012.org>

Completo

OLIVET J. J.; SCHENZER D.; VILLALBA J.; AREOSA M.; PIENIKA, R.

MODELACIÓN DE LOS CHORROS PRODUCIDOS POR LAS BOQUILLAS EN PULVERIZADORES TERRESTRES Y SU EFECTO EN LA PENETRACIÓN DE UN CULTIVO DE SOJA , 2012

Evento: Internacional , X Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola - CLIA y del XLI Congreso Brasileño de Ingeniería Agrícola , LONDRINA PR BRASIL , 2012

Anales/Proceedings: "A ENGENHARIA AGRÍCOLA NA EVOLUÇÃO DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO" Arbitrado: SI

Editorial: SBEA.ORG.UY , LONDRINA PR BRASIL

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9788564681019;

<http://www.sbea.org.br>

Resumen

OLIVET J. J.; CUNHA J.P.; AREOSA M.

APLICAÇÃO PNEUMÁTICA COM CARGA ELETROSTÁTICA EM ESTUFA DE PIMENTÕES. , 2011

Evento: Internacional , V SINTAG - Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação de Agrotóxicos , CUIABA MATO GROSSO BRASIL , 2011

Anales/Proceedings: SUSTENTABILIDADE DO TRTAMENTO FITOSSANITARIO Arbitrado: SI

Palabras clave: INVERNADEROS; CARGA ELECTROSTÁTICA; TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom;

<http://www.sintag2011.com.br>

Completo

OLIVET J. J.; VILLALBA J.; BENTANCUR O.; CASANELLO M.E.

Alternativas para la mejora de la penetración de agroquímicos en el cultivo de soja. , 2010

Evento: Internacional , IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y XXXIX CONGRESO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA , 2010

Anales/Proceedings: A ENGENHARIA AGRICOLA E O DESENVOLVIMENTO DAS PROPIEDADES FAMILIARES Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9788589274180;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

PONENCIA ORAL DEL TRABAJO EN EL CONGRESO REALIZADO EN VITORIA ESPIRITO SANTO BRASIL JULIO DEL 2010

Resumen expandido

STOLETNY I.; OLIVET J. J.; VILLALBA J.; OLIVET J.J.; PEREZ C.

Efecto del tamaño de gota, volumen de aplicación y adyuvante en el control de drechslera tritici-repentis en trigo. , 2010

Evento: Internacional , IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y XXXIX CONGRESO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA , VITORIA ESPIRITO SANTO BRASIL

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 19823797;

RESUMEN EXPANDIDO Y POSTER

Resumen expandido

VILLALBA J.; BENTANCUR O.; OLIVET J. J.

Incidencia del número de muestras en experimentos de campo de tecnología de aplicación. , 2010

Evento: Internacional , IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y XXXIX CONGRESO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA , VITORIA ESPIRITO SANTO BRASIL , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 19823797;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Completo

OLIVET J. J.; PICOS C. D.; STELLA ZERBINO; VILLALBA J.

TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN PARA EL CONTROL DE INSECTOS EN EL CULTIVO DE SOJA , 2009

Evento: Internacional , X Congreso Argentino de Ingeniería Rural y II del MERCOSUR , Rosario - Santa Fe- Argentina , 2009

Anales/Proceedings: Actas del X Congreso Argentino de Ingeniería Rural y II del MERCOSUR , 338 , 346Arbitrado: SI

Editorial: UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO , ROSARIO ARGENTINA

Palabras clave: Soja; TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; CONTROL DE INSECTOS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom; ISSN/ISBN: 9789506737481;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa Tecnológica de las Oleaginosas / Apoyo financiero

www.cadir2009.unr.edu.ar

Completo

OLIVET J. J.; VAL L.

Optimización de los tratamientos fitosanitarios en invernaderos mediante utilización de la nebulización en frío en un cultivo de pimiento. , 2009

Evento: Internacional , V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico AGROINGENIERÍA , Lugo España , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom;

<http://www.aging2009.org/>

Trabajo completo presentado en forma oral en el Congreso de la Sociedad Española de Agroingeniería

Completo

OLIVET J. J.; VAL L.

Tecnología de aplicación para el control de mosca blanca (*trialeurodes vaporariorum* W.) en invernaderos de tomate. , 2009

Evento: Internacional , V Congreso Nacional y II Congreso Ibérico AGROINGENIERÍA , Lugo España , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom;

<http://www.aging2009.org/>

Trabajo completo presentado en forma oral en el Congreso de la Sociedad Española de Agroingeniería

Resumen

OLIVET J. J.; PICOS C. D.

Control de plagas y enfermedades en invernaderos mediante nebulizadores frios. , 2007

Evento: Nacional , 11º Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura. Montevideo, Uruguay. , MONTEVIDEO , 2007

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: PIMIENTO; NEBULIZACION FRIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

OLIVET J. J.; VARGAS G.; CHIARAVALLE W.

Tecnología de aplicación de fitosanitarios en invernaderos de tomate para el control de mosca blanca (*Trialeurodes vaporariorum*). , 2002

Evento: Internacional ,). IV Congreso Latinoamericano de Ingeniería Agrícola (CLIA 2002) , LA HABANA CUBA , 2002

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: MOSCA BLANCA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

OLIVET J. J.

Mecanización de la cosecha y poscosecha de cebolla , 2001

Evento: Nacional , Seminario de Actualización en el cultivo de cebolla , Las Brujas, Canelones , 2001

Anales/Proceedings: Seminario de Actualización en el cultivo de cebolla , 29 , 32

Palabras clave: CEBOLLA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Mesa Nacional de Ajo y Cebolla PREDEG / Apoyo financiero

Completo

OLIVET J. J.; JACQUES R.; RISSO, J.C.

EVALUACION DE SEMBRADORAS PARA LA SIEMBRA DIRECTA DE CEBOLLA , 1996

Evento: Internacional , II Congreso Latinoamericano de Ingeniería Agrícola y 25 Congreso Brasileiro de Ingeniería Agrícola. , BAURU, SAN PABLO, BRASIL , 1996

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Palabras clave: CEBOLLA; SEMBRADORAS; Mecanización agrícola

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

• OLIVET J.J. ; JACQUES R.; RISSO J. 1996. Evaluación de sembradoras para la siembra directa de cebolla. II Congreso Latinoamericano de Ingeniería Agrícola y 25 Congreso Brasileiro de Ingeniería Agrícola. Bauru, San Pablo.

Producción técnica

Productos

Prototipo , Equipo

OLIVET J. J.; RIQUELME J

'MEN OUT' Sistema de distribución semi-automatizado de plaguicidas en invernaderos , 2014

Aplicación: SI

Institución financiadora: FIA - CHILE. FUNDACION PARA LA INNOVACION AGRARIA

Palabras clave: INVERNADEROS

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Chile

<http://www.inia.cl/blog/2014/06/20/nuevo-proyecto-inia-busca-reducir-uso-de-plaguicidas-en-tomates-bajo-invernadero-en-region-del-maule/>

SISTEMA COMPUESTO POR UN PULVERIZADOR DE INYECCIÓN AIRE AGUA CONECTADO A UNA RED INTERIOR DE TUBERÍAS CON NEBULIZADORES PARA LA DISTRIBUCIÓN DE PLAGUICIDAS. Proyecto financiado por FIA Chile. Duración 2014-2017. Se diseñó y montó la instalación siendo objeto de evaluaciones físicas y biológicas durante dos ciclos anuales de producción de tomate en invernaderos en la zona de Colin-Talca, región del Maule. En dos años no fue preciso que ningún trabajador ingresara dentro de los invernaderos para realizar aplicaciones. Se obtuvieron niveles similares de producción, niveles sanitarios similares y disminución de la cantidad de residuos de agroquímicos en fruta. Hemos presentado dos proyectos que esperan esperando financiación en 2017 para difundir la tecnología en Uruguay.

Prototipo , Equipo

OLIVET J. J.; DIEGO CARRAU

PULVERIZADORA DUAL PARA LA APLICACION SIMULTANEA DE HERBICIDAS PRE Y POSEMERGENTES , 2006

Aplicación: SI , EQUIPO ADOPTADO AMPLIAMENTE POR LAS EMPRESAS FORESTALES

Institución financiadora: MONTES DEL PLATA

Palabras clave: Control de malezas; forestación; pulverizadora dual

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Otros; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Normalmente las aplicaciones de herbicidas selectivos dirigidos a la fila donde se encuentran los árboles de los montes de Eucaliptus y las aplicaciones de herbicidas no selectivos a la zona de entrefila se realizaban en operaciones independientes y desfasadas temporalmente. El prototipo diseñado permitió la realización de las tareas en forma simultánea evitando problemas de fitotoxicidad, disminuyendo la necesidad de utilización de aplicaciones manuales con equipos de mochila y mejorando la eficacia de los tratamientos por la realización de los mismos en menos tiempo y en forma más oportuna. El equipo fue evaluado y mejorado, y se construye a pedido en forma habitual por LASTA S.A PULVERIZADORES. Otras fabricantes han tomado la tecnología y fabricado sus propios modelos a partir de nuestra propuesta (HARTWICH S.A.). Los contratistas forestales también han adoptado nuestra propuesta mediante la fabricación de sus propios equipos con la tecnología propuesta. Las grandes empresas como FOSA Y MONTES DEL PLATA tienden a aumentar la utilización de esta tecnología en forma permanente. La tecnología propuesta fue adaptada de experiencias internacionales. Su carácter innovador radica en que a partir de la construcción del primer prototipo (y no antes) se empieza a adoptarla tecnología propuesta a nivel nacional.

Prototipo , Equipo

Sistema Nacional de Investigadores

OLIVET J. J.; HARTWICH C.

DESCOLADORA DE CEBOLLA , Equipo para la extracción del tallo de la cebolla antes de su recolección , 2003

Aplicación: SI , Equipo diseñado para cortar el tallo de la cebolla antes de su cosecha

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Palabras clave: descoladora; CEBOLLA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

La eliminación del falso tallo de la cebolla en forma previa a su cosecha es indispensable para el manejo mecanizado de de la cosecha y su conservación. Este trabajo es realizado mediante tijeras manuales cuando se cultiva en pequeñas superficies. El prototipo utiliza el corte mediante cuchillas montadas en un eje vertical como el ya utilizado en otros equipos existentes en Europa. Lo novedoso del mismo fue la inclusión de un sistema de aspiración que levanta los tallos para hacer más efectiva su eliminación. A partir de la difusión de nuestro equipo, otros fabricantes locales han fabricado similares que se disponen ya a nivel comercial. Hoy en el año 2015, en el contexto de la necesidad de aumentar el grado de mecanización de los cultivos hortícolas, esta tecnología es conocida y difundida

Prototipo , Equipo

OLIVET J. J.

DESRAMADORA DE BONIATO , Equipo para la extracción del folaje del cultivo de boniato , 2003

Aplicación: SI , El equipo elimina y pulveriza la parte aérea del cultivo facilitando la posterior extracción del cultivo

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Palabras clave: boniato; desrame mecánico

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

En el cultivo de boniatos, al momento de la cosecha, el follaje dificulta la recolección. Se han ensayado diversos métodos para su eliminación. El prototipo que diseñamos, se basa en un sistema que arranca y pulveriza los tallos, esparciendolos homogéneamente sobre el campo, para luego proceder a la extracción de los bulbos para lo cual hay diferentes procedimientos. Dicho sistema consta de dos cilindros con barras engranados entre sí que jalan de los tallos. Al pasar entre ambos cortan los tallos en pequeños trozos. La velocidad periférica de los rodillos determina el esparcisco del material.

Prototipo , Equipo

OLIVET J. J.; ROSES C.

DESGRANADORA DE BULBOS DE AJO , Máquina para separar los bulbos de ajo y obtener dientes para su siembra. , 2002

Aplicación: SI , Equipo de accionamiento manual adaptada para pequeños productores familiares dedicados al cultivo de ajo

Institución financiadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

Palabras clave: desgrane mecánico; ajo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Separar los dientes del bulbo de ajo para proceder a su siembra es una tarea tediosa y sumamente demandante en mano de obra. En Uruguay el ajo se produce en pequeñas explotaciones y el cultivo está escasamente mecanizado. Un pequeño equipo de accionamiento manual diseñado y fabricado, logró aumentar enormemente la capacidad de desgrane a nivel familiar. Los dientes separados no evidenciaban daños mecánicos por lo que se evaluó muy positivamente su desempeño. Se difundieron los detalles de su fabricación poniéndolo a disposición de los productores para su reproducción

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

OLIVET J. J.

Southern onions , Asesor en mecanización del cultivo y recolección de cebolla , 2011

Institución financiadora: grupo inversor nacional

Palabras clave: CEBOLLA; siembra directa; RECOLECCION

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Disponibilidad: Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

Asesoramiento en mecanización total del cultivo, recolección y empaque de cebolla para exportación. Grupo inversor nacional

Consultoría

OLIVET J. J.

Consorcio del AJO , CONSULTORIA EN MECANIZACIÓN DEL CULTIVO Y RECOLECCIÓN DE AJO , 2012

Palabras clave: ajo; SIEMBRA; RECOLECCION

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Disponibilidad: Restricada; *Ciudad:* /Uruguay

EL CONSORCIO DEL AJO ES UN PROYECTO LLEVADO A CABO POR INVERSORES BRASILEOS PARA LA PRODUCCION E INDUSTRIALIZACION DE AJO PARA SU EXPORTACIÓN A BRASIL. LA META DE PLANTACIÓN 2012 ES DE 50 HECTAREAS Y EL PROYECTO PREVÉ 150 DE AJO BAJO CULTIVO

Otros

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

MANEJO DE PLAGUICIDAS, MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE PULVERIZADORAS PARA TRATAMIENTOS DE MONTES CÍTRICOS , 2004

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Docente,

SALTO , SALTO

Institución Promotora/Financiadora: ESTACIÓN EXPERIMENTAL SALTO GRANDE INIA Y FACULTAD DE AGRONOMIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola

Información adicional: JORNADA DE CAPACITACIÓN PARA CAPATACES Y OPERARIOS DE EMPRESAS CITRICOLAS PARA CERTIFICACION EUREPGAP

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

MANEJO DE PLAGUICIDAS, MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN DE PULVERIZADORAS PARA TRATAMIENTOS DE MONTES CÍTRICOS , 2002

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Docente,

Institución Promotora/Financiadora: INIA SALTO GRANDE Y FACULTAD DE AGROOMÍA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola

Información adicional: CORNADA DE CPACITACIÓN PARA CAPATACES Y OPERARIOS DE EMPRESAS CITRICOLAS

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

PULVERIZACIONES AGRICOLAS. SELECCION, CALIBRACION Y MANTENIMIENTO DE PULVERIZADORAS , 2002

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Docente,

TACUAREMBO, TREINTA Y TRES, COLONIA YOUNG

Institución Promotora/Financiadora: INIA LA ESTANZUELA Y FACULTAD DE AGRONOMIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola

Información adicional: CURSOS DE UNA JORNADA TEORICO PRACTICOS PARA INGENIEROS AGRONOMOS REALIZADOS ENTRE LOS AÑOS 2001 Y 2002 EN COOPERACION CON INIA EN DIFERENTES LOCALIDADES

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

PULVERIZACION AGRICOLA , 1999

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Docente,

MONTEVIDEO

Institución Promotora/Financiadora: PREDEG Y FACULTAD DE AGRONOMIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ingeniería Agrícola

Información adicional: CURSO PARA TECNICOS ASESORES HORTICOLAS DE GRUPOS PREDEG

Cursos de corta duración dictados

Extensión extracurricular

PULVERIZACION CON EQUIPOS HIDRONEUMATICOS EN FRUTALES , 1999

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Docente,

MONTEVIDEO

Institución Promotora/Financiadora: PREDEG Y FACULTAD DE AGRONOMIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ingeniería Agrícola

Información adicional: CURSO PARA TECNICOS ASESORES DE GRUPOS FRUTICOLAS DE PREDEG

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

JORNADAS INTERNACIONALES DE DE TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS , 2014

Uruguay , Español , Internet , <http://www.eemac.edu.uy/>

Tipo de participación: Organizador,

PAYSANDU , PAYSANDU

Institución Promotora/Financiadora: FACULTAD DE AGRONOMIA

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Información adicional: DOCENTE Y ORGANIZADOR DE LA JORNADAS DE EDUCACION PERMANENTE Y POSGRADO DE LA MAESTRIA ACADEMICA EN CIENCIAS AGRARIAS DE LA FACULTAD DE AGRONOMIA 14 Y 15 DE AGOSTO DE 2014

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN EN CULTIVOS EXTENSIVOS. , 2008

Uruguay , Español , Internet , www.fagro.edu.uy

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* INGENIERIA AGRICOLA Y DPTO DE PROTECCION VEGETAL, *Duración:* 1 semanas

PAYSANDU , PAYSANDU

Institución Promotora/Financiadora: EDUPER, FACULTAD DE AGRONOMIA

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Información adicional: CURSO INTERNACIONAL PARA INGENIEROS AGRONOMOS PARTICIPÉ EN CARACTER DE ORGANIZADOR Y DOCENTE DOCENTES INVITADOS DE ARGENTINA Y BRASIL

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN EN MONTES FORESTALES. , 2008

Uruguay , Español , CD-Rom

Tipo de participación: Docente, *Duración:* 1 semanas

PAYSANDÚ, MINAS, MERCEDES,

Institución Promotora/Financiadora: EUFORES S.A.

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; forestación; Control de malezas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Información adicional: CURSOS PARA TECNICOS Y SUPERVISORES DE LA EMPRESA EUFORES. DICTADOS LOS AÑOS 2009, 2008, 2006, 2005 CURSO DE UNA JORNADA COMPLETA CON UNA CARGA DE 4 HORAS TEORICO-PRACTICO Y 4 HORAS PRÁCTICA DE CAMPO DICTADO EN LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA EN DIFERENTES LOCALIDADES.

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

TECNOLOGIA DE APLICACION DE FITOSANITARIOS , 1998

Uruguay , Español , Papel

Tipo de participación: Organizador, *Unidad:* Dpto Suelos y Aguas - Ingeniería Agrícola, *Duración:* 1 semanas

Montevideo , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: Facultad de Agronomía

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola

Información adicional: CURSO ORGANIZADO. DOCENTE INVITADO PROFESOR LUIS MARQUEZ DELGADO, CATEDRATICO DEL DPTO DE INGENIERIA RURAL DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Cursos de corta duración dictados

Perfeccionamiento

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA EN EL CULTIVO DE CAÑA DE AZUCAR , 1989

Uruguay , Español

Tipo de participación: Docente,

BELLA UNION

Institución Promotora/Financiadora: CALNU

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Información adicional: CURSOS PARA OPERARIOS Y CAPATACES DICTADOS ENTRE 1988 Y 1989

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

MANUAL DE PRÁCTICAS DE MAQUINARIA AGRÍCOLA , 2006

Uruguay , Español , Papel

GUIA PRACTICA PARA EL ESTUDIANTE DEL CURSO DE MECANIZACION AGRICOLA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

DIMENSIONAMIENTO DE PARQUES DE MAQUINARIA AGRÍCOLA , 1994

Uruguay , Español , Papel

Material de apoyo al curso de Mecanización Agrícola

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

ELEMENTOS DE LABOREO VERTICAL , 1994

Uruguay , Español , Papel

Libro de apoyo al curso de mecanización Agrícola

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Organización de eventos

Congreso / Organización

Congreso Nacional de Hortifructicultura 4 al 6 de setiembre de 2014 , 2014

Uruguay , Español , <http://www.hortifructicultura.com/>

Duración: 1 semanas

Catálogo: SI

Intendencia municipal , Montevideo

Institución Promotora/Financiadora: SUHF. Sociedad Uruguaya de Horticultura y fructicultura

Palabras clave: horticultura

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Información adicional: Moderador de sesiones del Evento

Sistema Nacional de Investigadores

Organización de eventos

Otro

CURSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS , 2010

Uruguay , Español , Internet , WWW.EEMAC.EDU.UY

Duración: 2 semanas

Evento itinerante: NO,

CASA DE LA CULTURA - PAYSANDU. FACULTAD DE AGRONOMÍA MONTEVIDEO , PAYSANDU Y MONTEVIDEO

Institución Promotora/Financiadora: FACULTAD DE AGRONOMIA - UDELAR

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Información adicional: CURSO INTERNACIONAL DE POSGRADO ORGANIZADO CON JUANA VILLALBA. FINANCIACIÓN CYTED, Y SPONSORS 120 PARTICIPANTES

Organización de eventos

Otro

LA TECNOLOGIA DE APLICACION DE AGROQUIMICOS EN IBEROAMERICA , 2007

Uruguay , Español , Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

CAMARA MERCANTIL DE PRODUCTOS DEL PAIS , MONTEVIDEO

Institución Promotora/Financiadora: FACULTAD DE AGRONOMIA

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Organización de eventos

Otro

AVANCES EN LA TECNOLOGIA DE APLICACION EN FRUTICULTURA Y HORTICULTURA , 2007

Uruguay , Español , Papel

Duración: 1 semanas

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

FACULTAD DE AGRONOMIA , MONTEVIDEO

Institución Promotora/Financiadora: FACULTAD DE AGRONOMÍA

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Organización de eventos

Otro

MECANIZACION DE LOS CULTIVOS HORTICOLAS: SITUACION EN ESPAÑA Y TENDENCIAS INTERNACIONALES , 1998

Uruguay , Español , Papel

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

FACULTAD DE AGRONOMIA , MONTEVIDEO

Institución Promotora/Financiadora: FACULTAD DE AGRONOMIA

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Información adicional: PROFESOR INVITADO DOCTOR CARLOS GRACIA CATEDRÁTICO DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, DIRECTOR DEL DPTO. DE MECANIZACION Y TECNOLOGIA AGRARIA.

Organización de eventos

Otro

TENDENCIAS ACTUALES DE LA MECANIZACION AGRICOLA MUNDIAL , 1997

Uruguay , Español , Papel

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

FACULTAD DE AGRONOMIA , MONTEVIDEO

Institución Promotora/Financiadora: FACULTAD DE AGRONOMIA

Palabras clave: Mecanización agrícola

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Información adicional: PROFESOR INVITADO DOCTOR LUIS MARQUEZ DELFGADO, CATEDRATICO DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Organización de eventos

Otro

DESAFIOS DE LA MECANIZACION AGRICOLA , 1996

Uruguay , Español , Papel

Evento itinerante: NO, *Catálogo:* NO

FACULTAD DE AGRONOMIA , MONTEVIDEO

Institución Promotora/Financiadora: FACULTAD DE AGRONOMIA

Palabras clave: Mecanización agrícola

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Organización de eventos

Otro / Organización

TALLER: Diagnóstico sobre maquinarias y técnicas para la agricultura de precisión: siembra y fertilización a tasa variable según ambiente , 2014

Uruguay , Español , Internet

Institución Promotora/Financiadora: MESA TECNOLOGICA DE LAS OLEAGINOSAS

Palabras clave: Agricultura de precisión

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Información adicional: TALLER ORGANIZADO CON LA MESA TECNOLOGICA DE LAS OLEAGINOSAS CON FINANCIAMIENTO DEL PROGRAMA PACC (CONGLOMERADOS-PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA). Responsable de la organización académica de la consultoría 12/2013 -05/2014 y el taller final de la misma. Título: Diagnóstico sobre maquinarias y técnicas para la agricultura de precisión: siembra y fertilización a tasa variable según ambiente

Informes de investigación

TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN CULTIVOS EXTENSIVOS , 2006

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN CULTIVOS EXTENSIVOS, *Número de páginas:* 63,

Disponibilidad: Irrestricida

Institución Promotora/Financiadora: INIA -BID

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Información adicional: INFORME FINAL DEL PRYOECTO LIA 036

Informes de investigación

TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN CULTIVOS EXTENSIVOS. , 2005

Uruguay , Español , Internet

Nombre del proyecto: Tecnología de aplicación de fitosanitarios en cultivos extensivos., *Número de páginas:* 64, *Disponibilidad:* Irrestric

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: CULTIVOS EXENSIVOS; TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; Control de malezas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Informes de investigación

MECANIZACION DEL CULTIVO DE AJO, CEBOLLA Y BONIATO EN PREDIOS DE EXPLOTACIÓN FAMILIAR , 2005

Uruguay , Español , Papel

Nombre del proyecto: MECANIZACION DEL CULTIVO DE AJO, CEBOLLA Y BONIATO EN PREDIOS DE EXPLOTACIÓN FAMILIAR,

Número de páginas: 16, *Disponibilidad:* Irrestric

Institución Promotora/Financiadora: INIA - BID

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ingeniería Agrícola

Información adicional: INFORME FINAL DEL PROYECTO LIA 022

Informes de investigación

TECNOLOGIA DE APLICACION DE FITOSANITARIOS EN INVERNADEROS DE TOMATE , 2002

Uruguay , Español , Internet

Nombre del proyecto: TECNOLOGIA DE APLICACION DE FITOSANITARIOS EN INVERNADEROS DE TOMATE, *Número de páginas:*

85, *Disponibilidad:* Irrestric

Institución Promotora/Financiadora: INIA

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; INVERNADEROS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Informes de investigación

[NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA LA APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN EL CULTIVO DE TOMATE EN INVERNADEROS , 2002](#)

[Uruguay , Español , Papel](#)

[Nombre del proyecto:](#) [EFICACIA, EFICIENCIA Y SEGURIDAD EN LA APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN INVERNÁCULOS DE TOMATES](#), [Número de páginas:](#) [44](#), [Disponibilidad:](#) [Irrestric](#)

[Institución Promotora/Financiadora:](#) [INIA URUGUAY](#)

[Areas del conocimiento:](#) [Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ingeniería Agrícola](#)

[Información adicional:](#) [INFORME FINAL DEL PROYECTO FPTA 134](#)

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2014

Nombre: 18th World Congress of CIGR.,

China

This email is sent from Prof. Lanfang Zhang, the Secretariat of 18th World Congress of CIGR. This great event will be held in Beijing, China during Sept.16—19, 2014. Served as the Editor-in-Chief of CIGR Journal and Executive Editor-in-Chief of International Agricultural Engineering Journal (IAEJ), with your professional support and contributions, CIGR Journal and IAEJ published four issues a year and became well-known academic journals that cited by the students, researchers and engineers worldwide. Your excellent reviewing job guaranteed the academic level and the quality of the journals. Due to the above-mentioned considerations, the International Academic Committee of the 18th World Congress of CIGR sincerely invites you to be the abstract reviewers. We are sure with your professional contribution, this Congress will be a high academic level platform for the participants from all over the world in the areas of agricultural and biosystems engineer. If you agree, please reply me by email and I will put your name and interested areas in the reviewers' database on the website of the 18th World Congress of CIGR. Looking forward to getting your reply and your favorite response to our invitation is highly appreciated! 18th World Congress of CIGR September 16 - 19, 2014·Beijing, China Dear Colleagues, Thank you so much for your volunteering CIGR reviewing work, and your CIGR profile has been successfully loaded to 2014 CIGR database and I feel honored to extend the invitation to you for 18th World Congress of CIGR September 16-19, 2014 At China National Convention Center (CNCC), Beijing , China

Evaluación de Eventos

2013

Nombre: XXXV CIOSTA 2013 ,

Dinamarca

INTEGRANTE DEL COMITE CIENTIFICO DEL CONGRESO COMMISSION INTERNATIONALE DE L'ORGANIZATION SCIENTIFIQUE DU TRAVAIL EN AGRICULTURE

Evaluación de Eventos

2013 / 2015

Nombre: VI SINTAG - Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação,

UNIVERSIDAD ESTADUAL DE LONDRINA

INTEGRANTE DE LA COMISION CIENTIFICA EVALUADOR DE TRABAJOS PRESENTADOS AL SIMPOSIO

Evaluación de Eventos

2013 / 2015

Nombre: VII SINTAG - Simpósio Internacional de Tecnologia de Aplicação,

UNIVERSIDAD FEDERAL DE UBERLANDIA MG BRASIL

INTEGRANTE DE LA COMISION CIENTIFICA EVALUADOR DE TRABAJOS PRESENTADOS AL SIMPOSIO

Evaluación de Eventos

2012

Nombre: X CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y XXXXI CONGRESO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA,

Brasil

INTEGRANTE DEL COMITE CIENTIFICO DEL CONGRESO EVALUADOR DE 23 PONENCIAS PRESENTADAS AL CONGRESO

Evaluación de Eventos

2010

Nombre: IX CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA AGRÍCOLA Y XXXIX CONGRESO BRASILEIRO DE ENGENHARIA AGRÍCOLA,

Brasil

INTEGRANTE DEL COMITE CIENTIFICO DEL CONGRESO EVALUADOR DE 20 TRABAJOS PRESENTADOS AL CONGRESO

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Revista Centro Agrícola,

Cantidad: Menos de 5

Centro de Investigaciones Agropecuarias Facultad de Ciencias Agropecuarias Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas e-ISSN: 2072-2001

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: Precision agriculture,

Cantidad: Menos de 5

ISSN: 1385-2256 (print version) ISSN: 1573-1618 (electronic version)

Evaluación de Publicaciones

2016

Nombre: PEST MANAGEMENT SCIENCE,

Cantidad: Menos de 5

Impact Factor: 2.811 ISI Journal Citation Reports © Ranking: 2015: 7/94 (Entomology); 11/83 (Agronomy) Online ISSN: 1526-4998

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2016

Nombre: AGRIAMBI. Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental,

Cantidad: Menos de 5

<http://www.agriambi.com.br/>

Sistema Nacional de Investigadores

Sistema Nacional de Investigadores

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Scientiae Agrícola,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2013 / 2013

Nombre: Transactions of ASABE,

Cantidad: Menos de 5

Principal publicación arbitrada de la American Society of Agricultural and Biological Engineering

Evaluación de Publicaciones

2012

Nombre: JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE,

Cantidad: Menos de 5

JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF AGRICULTURAL ENGINEERS

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2012

Nombre: SENSORS,

Cantidad: Menos de 5

REVIEWER Journal homepage: <http://www.mdpi.com/journal/sensors/>

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2016

Nombre: CROP PROTECTION,

Cantidad: Mas de 20

REVIEWER JOURNAL: CROP PROTECTION (ELSEVIER) 23 revisiones completadas hasta diciembre del 2016 journal homepage: www.elsevier.com/locate/cropro Impact Factor: 1.652 ℹ Impact Factor: 2015: 1.652 The Impact Factor measures the average number of citations received in a particular year by papers published in the journal during the two preceding years. © Thomson Reuters Journal Citation Reports 2016 5-Year Impact Factor: 1.790 ℹ Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 1.107 ℹ

Evaluación de Publicaciones

2011 / 2014

Nombre: Agricultural Engineering International: CIGR Journal,

Cantidad: Menos de 5

OFFICIAL PUBLICATION OF THE: COMISION INTERNACIONAL DU GENIE RURAL

Evaluación de Publicaciones

2010

Nombre: Anais da Academia Brasileira de Ciências,

Cantidad: Menos de 5

ISSN 0001-3765 versão impressa ISSN 1678-2690 versão online

Evaluación de Publicaciones

2010 / 2016

Nombre: Engenharia na agricultura,

Cantidad: De 5 a 20

Revista del Dpto. de Ingeniería Agrícola de la Universidad Federal de Viçosa ISSN 1414-3984 Integrante del Comité editorial y revisor de la revista

Evaluación de Premios

2014 / 2015

Nombre: Premio de la Academia Nacional de Ingeniería,

Cantidad: Menos de 5

Evalué una tesis de posgrado que resultó ganadora del Premio de la Academia 2015 Solo en el 2015

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

EVALUACIÓN DEL RIEGO POR MELGAS EN URUGUAY , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniel Delgado

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Agronomía

Palabras clave: riego por melgas

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Fecha de defensa 09/09/2016

Tesis de maestría

EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES EN LAS APLICACIONES PARA EL CONTROL DE INSECTOS EN SOJA , 2010

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Fernando Lopez

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Tesis defendida el 24/09/2013 La cotutoría de la maestría de Fernando Lopez se realizó en el marco del Proyecto "Optimización de la tecnología de aplicación terrestre y aérea en cultivos extensivos. Eficacia y reducción de la contaminación ambiental". Proyecto del cual fui responsable

Tesis de maestría

EFFECTO DEL TAMAÑO DE GOTA, EL VOLUMEN DE APLICACIÓN Y EL USO DE ADYUVANTES EN LA DEPOSICIÓN DEL PULVERIZADO Y EL CONTROL DE ENFERMEDADES EN TRIGO. , 2009

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Ivana Stoletny

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; Adyuvantes; boquillas; TRIGO

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Otros, *País/Idioma:* Uruguay/Español

www.fagro.edu.uy

Información adicional: Tesis defendida el 10/04/2013. La cotutoría de la maestría de Stoletny se realizó en el marco del Proyecto "Optimización de la tecnología de aplicación terrestre y aérea en cultivos extensivos. Eficacia y reducción de la contaminación ambiental". Proyecto del cual fui responsable

Grado

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de la pérdidas de cosecha por pisoteo de pulverizadoras en cultivos de soja , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniel Roselli y Esteban Sosa

Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: perdidas de cosecha; PULVERIZADORAS

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

País/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de sembradoras para la siembra directa de soja , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcelo Daniel Alfaro García

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: Soja; manejo de cultivos; Implantación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Tecnología de Aplicación para el control de insectos en soja: control de lagartas , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eduardo Sampallo y Johan Rohner

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: Soja; tamaño de gotas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Efecto de la tecnología de aplicación en el control de insectos plaga en el cultivo de soja , 2009

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carlos Diego Picos

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: Soja; CONTROL DE INSECTOS; TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de la deriva de pulverización y su relación con la eficacia del control de malezas con el herbicida glifosto , 2009

Tipo de orientación: Asesor/Orientador

Nombre del orientado: Santiago Buceta

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Métodos de implantación de alfalfa , 2000

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Sergio Guasque

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mecanización Agrícola

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Sistema Nacional de Investigadores

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de sembradoras para la siembra directa de cebolla , 1999

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Juan Carlos Risso, Alfredo Pérez y Marcelo Iturburu

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mecanización Agrícola

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Sembradoras y desgranadoras de bulbos de ajo , 1998

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Eduardo Richieri

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mecanización Agrícola

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras

Otras tutorías/orientaciones

Actualización en metodología de investigación en aplicaciones de invernaderos , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Denise Resende; Marina Serra

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Tutoría de pasantía de estudiantes de la Universidad Estadual de San Pablo Campus Botucatu

Tutorías en marcha

Posgrado

Tesis de maestría

DESARROLLO DE TÉCNICAS DE APLICACIÓN SELECTIVA DE HERBICIDAS MEDIANTE SENSORES ÓPTICOS PARA EL CONTROL DE MALEZAS EN MONTES FORESTALES , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Carlos Alexander Perdomo

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: Agricultura de precisión; Control de malezas; Bosques forestales

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Carlos Perdomo es Ayudante grado 1 40 horas semanales de nuestro grupo desde el 2014. Completó rápidamente su formación de grado habiendo defendido su tesis en agosto 2016. Fue aceptado como estudiante del Programa de maestría académica en diciembre 2016. Se encuentra preparando su proyecto de tesis de maestría y discutiendo su plan de formación con su tutor..

Tesis de maestría

DESARROLLO DE TÉCNICAS DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN LA APLICACION DE AGROQUIMICOS , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marcelo Areosa

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: Agricultura de precisión; TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola

Medio de divulgación: Internet, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: Marcelo Areosa fue ayudante grado 1 40 horas de nuestro grupo desde el año 2011 al 2014. A diciembre 2016 créditos completados de su formación. Atrasado en la realización de su trabajo final.

Tesis de maestría

EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS PARA LA IMPLANTACION DE LA SIEMBRA DIRECTA DE CEBOLLA EN LAS CONDICIONES DEL NOROESTE DE URUGUAY , 2012

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Jorge Volpi

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: Mecanización agrícola; horticultura

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola

Medio de divulgación: Internet, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Información adicional: En últimas correcciones Se defenderá en marzo 2017 El objetivo principal del trabajo fue estudiar el efecto de diferentes cultivos de cobertura en la implantación y el rendimiento del cultivo de cebolla sembrada en siembra directa. Como objetivos secundarios, evaluar diferentes fechas de siembra y tiempos de barbecho entre el

control químico de la cobertura y la siembra del cultivo de cebolla.

Grado

Tesis/Monografía de grado

Evaluación del efecto de la siembra neumática de precisión en la implantación y rendimiento del cultivo de soja , 2016

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Hernan Silva y Felipe Vera

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: Soja; SEMBRADORAS; Implantación

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Diciembre 2016. Instalando ensayos. Se compara la siembra neumática de precisión en comparación a la siembra convencional a chorrillo y sus efectos en la calidad de siembra y cosecha a diferentes dosis de siembra. Se busca lograr información sobre las posibilidades de bajar las dosis de siembra con esta tecnología sin afectar el rendimiento potencial

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de equipos para la recolección mecanizada de aceitunas , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Guzmán Galleni Olivera

Universidad de la Empresa - Facultad de Ciencias Agrarias , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: CONVENIO FCA(UDE) -AGROLAND Este trabajo tuvo como objetivo evaluar la eficiencia de cosecha mecanizada mediante vibradores de tronco con paraguas invertido frente a la cosecha manual tradicional. Se incluyeron las dos variedades más plantadas en el Uruguay y se evaluó la eficiencia de cosecha con tres momentos de madurez crecientes. A diciembre 2016 todos los trabajos de campo terminados Escribiendo tesis

Tesis/Monografía de grado

Evaluación de tecnología de aplicación para la mitigación del daño por aves plaga en cultivos de sorgo de bajo contenido de tanino , 2015

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Martin García Pintos, Diego Ott y Santiago Soria.

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniería Agronómica

Palabras clave: Aves plaga

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: TESIS DE GRADO EN EL MARCO DEL PROYECTO: ' MITIGACION DEL DAÑO POR AVES PLAGA EN CULTIVOS AGROENERGETICOS' FINANCIACION: PROGRAMA ANCAP-UDELAR. A diciembre 2016 ensayos de campo concluidos. En preparación de su tesis, defensa prevista 2017

Otros datos relevantes

Premios y títulos

2007 Segundo Premio Trabajo Científico 11º Congreso Nacional de la Sociedad de Horticultura y Fruticultura: Sociedad Uruguaya de Horticultura y Fruticultura

2013 PREMIO DOW AGROSCIENCES TECNOLOGIA DE APLICACION (Internacional) SBEA. SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRICOLA

Olivet J.; Val L.; Usera G. 2013. DISTRIBUTION OF PESTICIDE APPLICATION WITH A COLD FOGGER ON PEPPER PLANTS CULTURED IN A GREENHOUSE. VI SINTAG 2013 - SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO POR ESTE TRABAJO PRESENTADO LOS AUTORES FUERON HONRADOS CON EL 2º PREMIO AL MEJOR TRABAJO CIENTÍFICO EN LOS ASPECTOS METODOLÓGICOS OTORGADOS POR LA EMPRESA DOW AGROSCIENCES, PATROCINADORA DEL EVENTO. EL PREMIO ADEMÁS DEL RECONOCIMIENTO ACADÉMICO FUE DOTADO DE UN ESTÍMULO ECONÓMICO DE 2000 REALES

2015 Certificate of Outstanding Contribution In reviewing (Internacional) INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR THE PLANT PROTECTION SCIENCES
RECONOCIMIENTO POR ACTUACIÓN EXTRAORDINARIA COMO REVISOR DE REVISTA INTERNACIONAL. CROP PROTECTION awarded December, 2014 to JUAN JOSÉ OLIVET MARTÍNEZ The Editors of CROP PROTECTION Elsevier, Amsterdam, The Netherlands

2014 Recognized Reviewer 2013 CROP PROTECTION - ELSEVIER (Internacional) INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR THE PLANT PROTECTION SCIENCES
Reconocimiento por el aporte realizado a través de numerosas revisiones de trabajos científicos presentados a CROP PROTECTON - ELSEVIER

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Fernando Ricardo Lopez

OLIVET J. J.; VILLALBA J.; CASTIGLIONI E.; RIBEIRO A.

EFFECTO DEL USO DE ADYUVANTES, TAMAÑO DE GOTA Y CONDICIONES DE APLICACIÓN EN LA EFICIENCIA DEL CONTROL DE LAGARTAS EN SOJA , 2013

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Ivanna Stoletny

OLIVET J. J.

EFFECTO DEL TAMAÑO DE GOTA, EL VOLUMEN DE APLICACIÓN Y EL USO DE ADYUVANTES EN LA DEPOSICIÓN DEL PULVERIZADO Y EL CONTROL DE ENFERMEDADES EN TRIGO. , 2013

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Sistema Nacional de Investigadores

Candidato: Lelio Augusto de Souza

OLIVET J. J.

Eficiência de aplicação do herbicida 2,4-d amina com diferentes pontas e volumes de pulverização , 2010

Tesis (Ingeniería Mecánica) - Universidade Federal de Uberlândia - Brasil

Referencias adicionales: Brasil , Portugués

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Candidato: Charbonnier Bascou y otros

OLIVET J. J.

Ingeniero Agronomo , 1993

(Ingeniería Agronómica) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: TRIGO; Mancha amarilla; TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola

Presentaciones en eventos

Congreso

EFFECT OF DROPLET SIZE IN THE CONTROL OF YELLOW LEAF SPOT IN WHEAT , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* International Conference of Agricultural Engineering, CIGR-ageng2012; *Nombre de la institución promotora:* Comision International du Genie Rural

Artículo completo: Olivet, J.J.; Villalba J.; Volpi, J. 2012. Effect of droplet size in the control of yellow leaf spot in wheat. International Conference of Agricultural Engineering, CIGR-ageng2012, Valencia 8-12 July 2012, ISBN 84-615-9928-4

Congreso

EVALUATION OF SPRAY NOZZLES FOR CONTROL OF FUSARIUM HEAD BLIGHT IN WHEAT CROPS , 2012

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: España; *Nombre del evento:* International Conference of Agricultural Engineering, CIGR-ageng2012; *Nombre de la institución promotora:* Comision International Du Genie Rural

Artículo completo: Olivet, J.J.; Villalba J.; Volpi, J. Cunha, J.P. 2012. Evaluation of spray nozzles for control of fusarium head blight in wheat crops. International Conference of Agricultural Engineering, CIGR-ageng2012, Valencia 8-12 July 2012, ISBN 84-615-9928-4

Congreso

ALTERNATIVAS PARA LA MEJORA DE LA PENETRACIÓN DE AGROQUÍMICOS EN EL CULTIVO DE SOJA , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* IX Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ingeniería Agrícola - CLIA 2010 XXXIX Congresso Brasileiro de Engenharia Agrícola - CONBEA 2010; *Nombre de la institución promotora:* SBEA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Congreso

MÉTODOS DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN INVERNADEROS PARA EL CONTROL DE MOSCA BLANCA (TRIALEURODES VAPORARIORUM W) , 2007

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 11º Congreso Nacional de Hortifruticultura y Fruticultura; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura y Fruticultura

Palabras clave: MOSCA BLANCA; INVERNADEROS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Congreso

CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES EN INVERNADEROS MEDIANTE NEBULIZADORES FRIOS. , 2007

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 11º Congreso Nacional de Horticultura y Fruticultura; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de HORTICULTURA Y FRUTICULTURA

Palabras clave: thrips; nebulizadores; INVERNADEROS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Congreso

APLICACIÓN DE LA SIMULACIÓN NUMÉRICA DE FLUJOS TURBULENTOS AL ESTUDIO DE TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN INVERNADEROS. , 2002

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* II Congreso Latinoamericano de Ingeniería Agrícola; *Nombre de la institución promotora:* Asociación Latinoamericana y del Caribe de Ingeniería Agrícola

Palabras clave: simulación numérica; INVERNADEROS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Congreso

TECNOLOGIA DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN INVERNADEROS DE TOMATE PARA EL CONTROL DE MOSCA BLANCA (Trialeurodes vaporariorum) , 2002

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Cuba; *Nombre del evento:* II Congreso Latinoamericano de Ingeniería Agrícola;

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; MOSCA BLANCA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ingeniería Agrícola

Congreso

EVALUACIÓN DE MÁQUINAS SEMBRADORAS DE AJO EN COMPARACIÓN CON LA SIEMBRA MANUAL. , 1998

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* II Congreso Latinoamericano de Ingeniería Agrícola; *Nombre de la institución promotora:* UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA ARGENTINA

Palabras clave: ajo; siembra mecánica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Congreso

EVALUACIÓN DE SEMBRADORAS PARA LA SIEMBRA DIRECTA DE CEBOLLA. , 1996

Tipo de participación: Poster,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I congreso Latinoamericano de Ingeniería Agrícola y XXV Congreso Brasileiro de Engenharia Agrícola; *Nombre de la institución promotora:* SOCIEDADE BRASIEIRA DE ENGENHARIA AGRÍCOLA

Palabras clave: SEMBRADORAS; CEBOLLA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Seminario

INSPECCION DE LAS PULVERIZADORAS EN USO EN URUGUAY , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* JORNADA INTERNACIONAL: TECNICAS SUSTENTAVEIS DE DISTRIBUÇAO DE AGROTOXICOS; *Nombre de la institución promotora:* UNIVERSIDAD FEDERAL DE VIÇOSA

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

JORNADA INTERNACIONAL PATROCINADA POR LA RED CYTED PULSO (PULVERIZACION SOSTENIBLE, 107 RT0319)

Seminario

EXPERIENCIAS CON EQUIPO DE PULVERIZACION DUAL PARA CONTROL DE MALEZAS EN MONTES FORESTALES DE URUGUAY , 2008

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* WORKSHOP INTERNACIONAL: AVANÇOS TECNOLOGICOS EM EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO DE AGROQUIMICOS; *Nombre de la institución promotora:* UNIVERSIDAD FEDERAL DE SANTAMARIA. RIO GRANDE DO SUL. BRASIL

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

JORNADA INTERNACIONAL PATROCINADA POR LA RED CYTED PULSO (PULVERIZACION SOSTENIBLE, 107 RT0319)

Seminario

CAPACITACION DE APLICADORES EN URUGUAY , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* TALLER SOBRE EXPERIENCIAS DE LOS PAISES IBEROAMERICANOS EN CAPACITACION DE APLICADORES; *Nombre de la institución promotora:* INIA - CHILE

Palabras clave: CAPACITACION DE APLICADORES

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

JORNADA INTERNACIONAL PATROCINADA POR LA RED CYTED PULSO (PULVERIZACION SOSTENIBLE, 107 RT0319)

Seminario

TECNOLOGIA DE APLICACION PARA EL CULTIVO DE SOJA , 2008

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 16

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* II curso Nacional y I curso Internacional de; *Nombre de la institución promotora:* ENTOAGRO

Palabras clave: Tecnología de Aplicación; Soja

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

CURSO INTERNACIONAL DE DOS DIAS DE DURACIÓN Docentes: Ing. Agr. Msci Margarita Sillón Universidad. Nacional del Litoral (Pcia. Santa Fe), ARGENTINA, ENTOAGRO URUGUAY Ing. Agr. Daniel Igarzabal CONSULTOR PRIVADO, ARGENTINA Ing. Agr. PHD Dirceu Gazzen, COOPLANTIO; BRASIL Ing. Agr. Msci Grisel Fernández, UDELAR - EEMAC, URUGUAY Ing. Agr. PHD Enrique Castiglioni UDELAR-EEMAC, URUGUAY Ing. Agr. Juan Olivet, UDELAR, URUGUAY Ing. Agr. Msci Willy Chiaravalle, ENTOAGRO; URUGUAY Ing. Agr. Guillermo Aznárez, ENTOAGRO; URUGUAY Fecha de realización: 9 y 10 de octubre 2008 Lugar: Carmelo, Dpto. Colonia, Uruguay

Seminario

EXPLORANDO EL TAMAÑO DE GOTAS PARA EL CONTROL DE INSECTOS EN SOJA , 2007

Tipo de participación: Otros,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* TALLER INNOVACION TECNOLOGICA EN LA APLICACION DE AGROQUIMICOS; *Nombre de la institución promotora:* ESTACION EXPERIMENTAL ALTO VALLE DEL RIO NEGRO - INTA

Palabras clave: CONTROL DE INSECTOS; Soja; TECNOLOGIA DE APLICACION

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

JORNADA INTERNACIONAL PATROCINADA POR LA RED CYTED PULSO (PULVERIZACION SOSTENIBLE, 107 RT0319)

Seminario

TECNOLOGIA DE APLICACION DE FITOSANITARIOS EN INVERNADEROS , 2007

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* SEMINARIO TECNICO INTERNACIONAL: AVANCES EN LA TECNOLOGIA DE APLICACION EN FRUTICULTURA Y HORTICULTURA; *Nombre de la institución promotora:* FACULTAD DE AGRONOMIA

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; INVERNADEROS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

JORNADA INTERNACIONAL PATROCINADA POR LA RED CYTED PULSO (PULVERIZACION SOSTENIBLE, 107 RT0319)

Seminario

TECNOLOGÍA PARA LA APLICACION DE DEFENSIVOS AGRICOLAS , 2000

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* ACTUALIZANDO LA TECNOLOGIA EN CONTROL DE MALEZAS;

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Seminario

LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA AGRÍCOLA EN URUGUAY , 1992

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* Currículos de Ingeniería Agrícola en America Latina; *Nombre de la institución promotora:* Fundação Memorial de America Latina. San Pablo

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Delegado Por la Facultad de Agronomía en el encuentro

Simposio

TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE AGROQUÍMICOS EN INVERNADEROS. , 2015

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* VII Sintag – Simpósio internacional de tecnologia de aplicação; *Nombre de la institución promotora:* UNIVERSIDAD FEDERAL DE UBERLANDIA

Palabras clave: INVERNADEROS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Simposio

RESULTADOS EN TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN EN CULTIVOS EXTENSIVOS EN URUGUAY , 2014

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de actualización en tecnologías de aplicación en cultivos extensivos. ; *Nombre de la institución promotora:* FAGRO -UDELAR

Jornadas de actualización en tecnologías de aplicación en cultivos extensivos. Paysandú, 14/15 agosto 2014 (Conferencista y co-organizador del evento)

Simposio

INTERACCIÓN TECNOLOGÍA-CULTIVO: ALGUNOS ASPECTOS RELEVANTES EN CULTIVOS EXTENSIVOS , 2013

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* VI SINTAG 2013 - SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE TECNOLOGIA DE APLICAÇÃO; *Nombre de la institución promotora:* SOCIEDADE BRASILEIRA DE ENGENHARIA AGRICOLA

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

CONFERENCIA DICTADA EN EL SIMPOSIO. SETIEMBRE 2013, LONDRINA/PR. BRASIL

Simposio

AVANCES EN LA LEGISLACIÓN, CAPACITACIÓN DE APLICADORES Y DE LA INSPECCIÓN DE PULVERIZADORES EN URUGUAY. , 2012

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* 1º WORKSHOP INTERNACIONAL: Procedimientos normalizados para inspeção de pulverizadores agrícolas; *Nombre de la institución promotora:* Universidad Federal de Santa María - CNPQ

TITULO DE PONENCIA PRESENTADA: Avances en la legislación, capacitación de aplicadores y de la inspección de pulverizadores en Uruguay. Santa María, RS, Brasil, 23 y 24 de mayo de 2012

Simposio

VII ENCUENTRO DE MONITOREO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Argentina; *Nombre del evento:* VII Encuentro de Monitoreo y manejo de Plagas en Córdoba, Argentina; *Nombre de la institución promotora:* L.I.D.E.R. LAB. Córdoba

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola

INVITADO A PANEL INTERNACIONAL DE EXPERTOS EN TECNOLOGIA DE APLICACION DE AGROQUIMICOS

Taller

PRESENTACION DEL INFORME FINAL DE LA RED PULSO - CYTED , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: México; *Nombre del evento:* REUNION DE COMITES Y COORDINADORES DEL PROGRAMA CYTED; *Nombre de la institución promotora:* CYTED

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Ingeniería agrícola

RESPONSABLE POR LA PREPARACION Y PRESENTACION DE LA RED TEMATICA PULSO (PULVERIZACION SOSTENIBLE) COMENZADA EN EL AÑO 2007)

Taller

METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN EN TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS: Aplicación en Invernaderos en Uruguay , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Colombia; *Nombre del evento:* METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN EN TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS;

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Ingeniería Agrícola

TALLER DE LA RED PULSO ORGANIZADO POR LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Taller

CALIDAD DE APLICACIONES EN EL CULTIVO DE SOJA , 2008

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de intercambio entre la Investigación Nacional y Técnicos de Empresas Agrícolas; ; *Nombre de la institución promotora:* MESA TECNOLÓGICA DE LAS OLEAGINOSAS

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; Soja; CONTROL DE INSECTOS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Evento realizado en INIa La Estanzuela. Organizado por la Mesa Tecnológica de las Oleaginosas

Taller

EXPERIENCIAS DE APLICACIONES AEREAS EN BRASIL , 2008

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* EXPERIENCIAS DE APLICACIONES AEREAS EN BRASIL;

“Experiencias en Aplicaciones aéreas en Brasil: Tecnologías de Bajo Volumen Oleoso (BVO) y electrostática”. Disertante: Dr. João Paulo Rodríguez Da Cunha. Organizaron: Juan José Olivet y Juana Villalba. Esta conferencia tuvo lugar el día 14 de mayo de 2008 en la Estación Experimental del Este INIA Treinta y Tres. La actividad se desarrolló con el apoyo de INIA y contó con una muy buena presencia de Técnicos tanto locales como del litoral Oeste que se trasladaron para el evento. La participación fue de aproximadamente 70 personas, mayoritariamente Ingenieros Agrónomos y pilotos aero-aplicadores. El intercambio fue muy fructífero y permitió evaluar las potencialidades y limitaciones de las nuevas tecnologías de aero-aplicación que se están difundiendo.

Otra

JORNADA DE DIFUSION PARA PRODUCTORES HORTICOLAS , 2016

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Chile; *Nombre del evento:* NUEVAS TECNOLOGIAS DE APLICACION DE PLAGUICIDAS EN INVERNADEROS; *Nombre de la institución promotora:* INIA-CHILE Estación experimental Raihuen

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola

Diciembre del 2016 Jornada para productores realizada en el marco de la Consultoría que realizamos dentro del Proyecto: 'Control semiautomatizado de plagas y enfermedades en invernaderos de tomate para la reducción de plaguicidas y protección de la salud humana' Financiado por: FIA (Fondo de Innovación Agraria del gobierno de Chile) TALCA- CHILE

Sistema Nacional de Investigadores

Otra

PARAMETROS DESCRIPTIVOS DE LAS POBLACIONES DE GOTAS, SISTEMAS DE CLASIFICACION Y METODOS DE DETERMINACION , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* CURSO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS; *Nombre de la institución promotora:* UDELAR AGRONOMIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

Otra

TECNOLOGIA DE APLICACION PARA EL CONTROL DE INSECTOS EN SOJA , 2007

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* JORNADA DE CULTIVOS DE VERANO; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; Soja; CONTROL DE INSECTOS

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

JORNADA ANUAL DE CULTIVOS DE VERANO CIUDAD: DOLORES AGOSTO DE 2007

Otra

EFICIENCIA DE CONTROL DE GLIFOSATO CON BOQUILLAS ANTIDERIVA Y VOLÚMENES REDUCIDOS DE PULVERIZACIÓN. , 2005

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Manejo de Cultivos y Pasturas en siembra directa.; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Palabras clave: TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN; Control de malezas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Ingeniería Agrícola

JORNADA DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS EXPERIMENTALES COLONIA - URUGUAY

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	46
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	19
Completo (Arbitrada)	8
Completo (No Arbitrada)	10
Resumen (No Arbitrada)	1
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	19
Completo (Arbitrada)	8
Completo (No Arbitrada)	5
Resumen (Arbitrada)	2
Resumen expandido (Arbitrada)	4
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	8
Libro publicado	3

Capítulo de libro publicado	5
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	33
<i>Productos tecnológicos</i>	5
Sin registro o patente	5
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	2
<i>Otros tipos</i>	26
<i>Evaluaciones</i>	19
Evaluación de Eventos	6
Evaluación de Publicaciones	12
Evaluación de Premios	1
<i>Formación de RRHH</i>	18
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	12
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	8
Otras tutorías/orientaciones	1
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	6
Tesis de maestría	3
Tesis/Monografía de grado	3

Sistema Nacional de Investigadores