



LUCÍA TERESA PUPPO
COLLAZO

Ing. Agr. Dra.

lpuppo@fagro.edu.uy
www.fagro.edu.uy

12900
23570491

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricultura,
Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Nivel
I (Activo)

Fecha de publicación: 25/04/2024
Última actualización: 25/04/2024

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República // Sector Educación Superior/Público
/ Unidad de Hidrología, Riego y Drenaje

Dirección: Garzón 780 / 12900

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Teléfono: (598-2) 23570491

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

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Ciencias Agrarias (2010 - 2020)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Determinación del consumo hídrico en olivos mediante lisimetría

Tutor/es: Joan Girona Gomis

Obtención del título: 2020

Palabras Clave: evapotranspiración coeficiente basal de cultivo coeficiente de cultivo intercepción de radiación

Areas de conocimiento:

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

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Agrarias (2004 - 2009)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Determinación del consumo hídrico del duraznero cv.

Dixiland mediante lisimetría de compensación con napa freática constante.

Tutor/es: Mario Gacía Petillo

Obtención del título: 2009

Palabras Clave: evapotranspiración; coeficiente basal del cultivo

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Ingeniería Agronómica (1978 - 1985)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Composición química y valor nutritivo para rumiantes de los subproductos de la molinería del maíz

Tutor/es: Thomas Kachele

Obtención del título: 1985

Palabras Clave: nutrición; rumiantes; maíz

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Nutrición animal

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

El fertirriego y la optimización de la nutrición mineral (05/2018 - 05/2018)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Departamento de Suelos y Aguas-Hidrología , Uruguay

34 horas

Palabras Clave: riego por goteo producción intensiva

Aquacrop: Modelo del rendimiento de cultivos en respuesta al agua (10/2017 - 10/2017)

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

45 horas

Palabras Clave: eficiencia del uso del agua evapotranspiración

Areas de conocimiento:

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

Sistemas autopropulsados de riego por aspersion (01/2016 - 01/2016)

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

50 horas

Palabras Clave: pivote central

Areas de conocimiento:

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

Diseño y evaluación de riego por escurrimiento superficial (01/2016 - 01/2016)

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

50 horas

Palabras Clave: riego por melgas

Areas de conocimiento:

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

Nuevas metodologías para el diseño de riego localizado (01/2014 - 01/2014)

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

Palabras Clave: riego por goteo

Areas de conocimiento:

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

Curso de materiales radiactivos (01/2011 - 01/2011)

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

Palabras Clave: seguridad laboral

Areas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Ocupacional / manejo seguro de materiales radiactivos

Riego por aspersion. Universidad de Castilla - La Mancha, España (01/2003 - 01/2003)

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

40 horas

Areas de conocimiento:

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

Hidráulica Agrícola (01/2001 - 01/2001)

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

36 horas

Areas de conocimiento:

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

Actualización en Conceptos Estadísticos (01/2000 - 01/2000)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
36 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Estadística

Hidrología en Pequeñas Cuencas (01/1999 - 01/1999)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
40 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Hidrología

Selección de bombas y tuberías para uso agropecuario (01/1998 - 01/1998)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ingeniería , Uruguay
20 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Hidráulica

Bombas para usos agropecuarios (01/1997 - 01/1997)

Sector Educación Superior/Privado / Universidad de Montevideo / Facultad de Ingeniería , Uruguay
36 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Hidráulica

Modelos Lineales Aplicados al Análisis Experimental (J. Burgeño) (01/1996 - 01/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
30 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Estadística

Efectos fisiológicos del déficit hídrico en plantas superiores. Universidad Católica de Córdoba, Argentina. (01/1996 - 01/1996)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / COMISION SECTORIAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA , Uruguay
36 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología vegetal

Curso Internacional de Fertirrigación en Frutales. Ministerio de Agricultura, Israel (01/1995 - 01/1995)

Sector Gobierno/Público / Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca / Junta Nacional de la Granja , Uruguay
70 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Curso superior de especialización en riego. Junta de Andalucía, España. (01/1995 - 01/1995)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Junta de Andalucía , España
180 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Riego localizado en frutales. Ministerio de Agricultura, Israel. (01/1993 - 01/1993)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
64 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Manejo de enfermedades. Tercer Congreso Latinoamericano de Horticultura- Segundo Congreso Nacional de Horticultura. (01/1988 - 01/1988)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Otros / Sociedad Uruguaya de Horticultura , Uruguay
20 horas

Areas de conocimiento:

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

Control químico de enfermedades del programa de Cursos Técnicos de actualización profesional de la AIA. (01/1988 - 01/1988)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Sociedades Científico-Tecnológicas / Asociación de Ingenieros Agrónomos del Uruguay , Uruguay
60 horas

Areas de conocimiento:

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

Curso de Manejo de Lanares y Clasificación de Lanas (01/1980 - 01/1980)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Secretariado Uruguayo de la Lana , Uruguay
60 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Ovinos

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Jornada de Riego. INIA, La Estanzuela, 29 de setiembre de 2017. Expositora (2017)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Uruguay

Palabras Clave: Riego por melgas riego en pasturas eficiencia de aplicación uniformidad de distribución

Areas de conocimiento:

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

Pasantía en el Programa Uso Eficiente del Agua del IRTA, dentro del marco del Programa Doctoral de Ciencias Agrarias (2014)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), España

Palabras Clave: evapotranspiración coeficiente de cultivo

Areas de conocimiento:

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

2do. Seminario Internacional. Riego en cultivos y pasturas (2012)

Tipo: Seminario

Institución organizadora: Grupo de Desarrollo del Riego, Uruguay

Palabras Clave: manejo del riego riego suplementario

Areas de conocimiento:

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

Taller de riego en pasturas y cultivos extensivos (2011)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Grupo de desarrollo de riego, Uruguay

Palabras Clave: necesidades hídricas

Areas de conocimiento:

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

Pasantía en los institutos IRNAS (Sevilla) y CEBAS (Murcia) CSIC-España. Proyecto Utilización de las variaciones micrométricas del diámetro del tronco como indicador del estado hídrico de árboles frutales y su aplicación en la programación del riego. (2010)

Tipo: Otro

Institución organizadora: Programa Proyectos Conjuntos CSIC-España, llamado 2009/2010, España

Palabras Clave: dendrómetros programación del riego en frutales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

1º Seminario Internacional Potencial del riego extensivo en Cultivos y Pasturas (2010)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Facultad de Agronomía e INIA, Uruguay
Palabras Clave: respuesta al riego pivote central rentabilidad de cultivos con riego
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Taller de Acuacrop y Evapotranspiración de frutales (2010)

Tipo: Taller
Institución organizadora: FONTAGRO, Argentina
Palabras Clave: evapotranspiración riego deficitario modelización del rendimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Taller Internacional de Red de Riegos CYTED. Santa Catarina, Brasil. (2008)

Tipo: Taller
Institución organizadora: CYTED, Brasil
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Seminario de Riego (2007)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Facultad de Agronomía, INIA y MGAP, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Conferencia "El Agro y La Gestión del Conocimiento" del ciclo de conferencias "Políticas de Estado: el agro en los tiempos que vienen" (2007)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Seragro, diario El País, IICA, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Conferencia "Agro y Agua" del ciclo de conferencias "Políticas de Estado: el agro en los tiempos que vienen" (2007)

Tipo: Otro
Institución organizadora: Seragro, diario El País, IICA, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Seminario Internacional de Medio Ambiente y Producción Lechera (2000)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Dirección Nacional de Medio Ambiente, Facultad de Veterinaria, Conaprole y Consejo de Educación Técnico Profesional, Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Idiomas

Inglés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe bien

Francés

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Portugués

Entiende regular / Habla regular / Lee bien / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca /Ciencias del Suelo /Manejo del riego

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca /Ciencias del Suelo /Tecnología de riego

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca /Ciencias del Suelo /Hidrología

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca /Ciencias del Suelo /Drenaje

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía / Unidad de Hidrología, Riego y Drenaje

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2024 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Agregado 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estrategias de riego en cultivos extensivos para alcanzar alta productividad del agua con el mínimo impacto ambiental, FSA_1_2022_ FSA_1_2022_1_175337, desde marzo 2024 hasta marzo 2027. (03/2024 - a la fecha)

El proyecto tiene como objetivo identificar la/las estrategias de riego para maíz y soja con mejores índices técnicos evaluadas durante dos años de experimentación en parcelas. En el tercer año se validarán a escala comercial en establecimientos de productores con pivote central. El manejo del riego se realizará con balance hídrico y medidas de temperatura del cultivo mediante radiómetros. Se monitoreará la cantidad y calidad del agua de salida.

15 horas semanales

Facultad de Agronomía , Hidrología, Riego y Drenaje

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Hayashi, R. (Responsable) , PUPPO, L.

Palabras clave: Manejo del riego Riego deficitario controlado Radiómetro

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Agronomía / Hidrología, Riego y Drenaje

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2023 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Agregado 12 horas semanales / Dedicación total

Desde 2013 se dicta el Curso de Riego en Cultivos Extensivos como curso optativo de quinto año de la Carrera de Ingeniería Agronómica Plan 1989. Soy la responsable del mismo. A partir del año 2024 este curso será sustituido por el Curso Sistemas de Riego para Producciones Agrícola-Ganadera y Lechera ubicado en el Ciclo de Análisis y Consolidación de la Carrera de Ingeniería Agronómica del nuevo Plan de estudio (Plan 2020). Se ofrecerá además como Curso de Maestría y Educación Permanente con evaluaciones diferenciales.

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

Facultad de Agronomía / Hidrología, Riego y Drenaje

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2023 - a la fecha) Trabajo relevante

Profesor Agregado 40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 4

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Optimización del del riego suplementario en pasturas, hacia una intensificación sostenible de los sistemas productivos en pastoreo directo (01/2023 - a la fecha)

Es un Proyecto interinstitucional e interdisciplinario de cuatro años de duración (del 1 de febrero de 2020 hasta el 31 de enero de 2024). El riego suplementario es una alternativa tecnológica para promover el aumento del rendimiento y la mejora de la persistencia de las mezclas forrajeras. Esta intensificación de los recursos naturales debería realizarse en forma sostenible, logrando un balance adecuado entre productividad/calidad de las pasturas y costos del riego. El presente trabajo plantea como objetivo, adaptar y desarrollar coeficientes técnico-científicos para mejorar la gestión del riego en pasturas (diseño, manejo y programación) con pastoreo de animales haciendo un uso eficiente y sostenible de los recursos. Para abordar este estudio se plantea un Proyecto Interinstitucional e Interdisciplinario. Se están evaluando dos tratamientos de umbrales de riego tanto en condiciones controlados protegidos de la lluvia (rain-out shelter) como a campo. Se está midiendo la evapotranspiración en alfalfa y festuca en lisímetros de drenaje para ajustar localmente los coeficientes de cultivo y de estrés asociados a dos umbrales de riego. Se determinará el tratamiento con mayor aprovechamiento de las lluvias (precipitación efectiva), sin afectar la producción total de materia seca. Se evaluarán la evolución de los parámetros de las propiedades físicas del suelo (compactación, infiltración, penetrabilidad) al incorporar animales dentro de las parcelas. Se está a justando la tecnología del riego por melgas, por entender que es el que debería ser recomendado para los sistemas de producción ganadera y lechera debido a sus bajos costos operativos y de inversión. Los resultados esperados permitirán optimizar caudales, tiempos de riego y longitud de melgas que podrán ser modeladas para otras condiciones diferentes a las estudiadas.

20 horas semanales

Facultad de Agronomía , Hidrología, Riego y Drenaje

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:3

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PUPPO, L. , HAYASHI, R. , Morales, P. , Ernst, J.M.

Palabras clave: Umbral de riego Festuca Alfalfa Modelo WinSRFEvapotranspiración Liseimetría

Coefficiente del cultivo

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Agrarias (06/2023 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Necesidades Hídricas y Manejo del Riego para Producciones Intensivas, 20 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería Agronómica (08/2023 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Riego en Cultivos Extensivos, 90 horas, Teórico-Práctico

Ciencias Agrarias (08/2023 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Ciencias Agrarias (09/2023 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Riego en Cultivos Intensivos, 90 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Carrera de ingeniería Agronómica (09/2023 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Riego en Cultivos Intensivos, 90 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Ingeniería Civil Opción Hidráulica (03/2023 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Diseño Hidrológico, 10 horas, Teórico-Práctico

Carrera de ingeniería Agronómica (08/2023 - a la fecha)

Grado
Invitado
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Riego

GESTIÓN ACADÉMICA

Coordinadora del Grupo Técnico Interdepartamental del Agua (11/2023 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Hidrología, Riego y Drenaje
Gestión de la Investigación 1 hora semanales

Responsable de Grupo Disciplinario de Ingeniería Agrícola (01/2023 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Mecanización e Hidrología, Riego y Drenaje
Otros 2 horas semanales

Integrante de la Comisión Técnica del Departamento de Suelos y Aguas (01/2023 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Grupo Disciplinario de Ingeniería Agrícola
Otros 1 hora semanales

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

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (03/2009 - 12/2022)

Profesor Adjunto de Hidrología 40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2000 - 03/2009)

Asistente de Hidrología 40 horas semanales / Dedicación total
Régimen de dedicación total a partir del 27 de marzo de 2006
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1996 - 06/2000)

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

Funcionario/Empleado (07/1993 - 01/1996)

Ayudante de investigación 40 horas semanales
Cargo convocado por el Proyecto CSIC "Manejo de riego en frutales"
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Fertirriego (06/2018 - a la fecha)

Se inició una línea de investigación en fertirriego en cultivos extensivos asociado a riego por pivote central con una tesis de maestría académica
Aplicada
1 horas semanales
Departamento de Suelos y Aguas, Hidrología , Coordinador o Responsable
Equipo: Verger, A. , Barbazán, M. , Lucía Teresa PUPPO COLLAZO
Palabras clave: eficiencia uso de nutrientes dosificación de nutrientes riego de alta frecuencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Manejo de riego en cultivos extensivos (10/2014 - a la fecha)

Actualmente el país se enfrenta al desafío de desarrollar el riego en los cultivos de verano y en especies forrajeras (García Petillo, 2010). Una de las estrategias a implementar es la adopción del riego suplementario en estos cultivos no solo como una estrategia para atenuar los años de sequía sino también para lograr estabilizar e incrementar los rendimientos por unidad de superficie (García, C, 2010; Sawchick et al., 2010). En los últimos años se ha registrado un incremento del área de riego en cultivos de verano como el maíz, sorgo y soja al igual que en las pasturas. Si bien el área de riego es todavía muy poca significativa en relación al total, en estos cultivos se está registrando una tendencia creciente a la adopción del riego. Los métodos de riego que se han incorporado en estos cultivos corresponden principalmente a los sistemas de aspersión con pivotes centrales y a los sistemas por gravedad (riego por melgas). El riego como práctica se ha desarrollado en las zonas áridas y semiáridas del planeta. Por esa razón los fabricantes de equipos de riego diseñan los mismos para esas condiciones. Con una condición de clima húmedo, y por lo tanto de riego suplementario, debemos generar nuestras propias estrategias de diseño y operación de los equipos de riego, para optimizar la rentabilidad de esta práctica. En este sentido, esta línea de investigación apunta a definir las láminas para diseñar los equipos de riego, el manejo del riego más adecuado por cultivo y por método, así como pautas de diseño e implementación de riego por superficie.

Aplicada

20 horas semanales

Facultad de Agronomía. Departamento de Suelos y Aguas, Hidrología, Coordinador o Responsable

Equipo: MORALES, P., HAYASHI, R.

Palabras clave: pivote central riego por superficie

Áreas de conocimiento:

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

Manejo del riego en frutales (08/1993 - 03/2013)

Esta línea tiene como objetivo generar la información local necesaria para manejar adecuadamente el riego, ajustando dosis, momentos y forma de aplicación del agua, en cultivos frutales de hoja caduca y perenne, de relevancia socio-económica para el país. Dentro de los objetivos planteados está el ajuste de coeficientes de cultivo (Kc) y coeficientes de cultivo basales (Kcb) que permitan mayor exactitud en las estimaciones de las necesidades hídricas. Actualmente mi trabajo de investigación se centra principalmente dentro de esta línea, mi tesis de maestría (Determinación del consumo hídrico del duraznero mediante lisimetría) y mi actual tesis de Doctorado (Determinación del consumo hídrico del olivo mediante lisimetría) se han enmarcado dentro de ella. Asimismo mi docencia ha estado vinculada desde sus comienzos en la estimación de las necesidades hídricas de los cultivos, todo lo cual me ha situado como un referente, reconocida por mis pares, en el tema. El grado de avance en mi tesis de doctorado es el siguiente: el 17 de diciembre de 2012 defendí mi Proyecto de Tesis doctoral con una evaluación muy favorable por parte del tribunal; el trabajo de campo se finalizará en setiembre de 2013.

14 horas semanales

Departamento de Suelos y Aguas, Hidrología, Coordinador o Responsable

Equipo: MORALES, P., HAYASHI, R., GARCÍA, M.

Palabras clave: coeficiente basal del cultivo coeficiente del cultivo evapotranspiración riego en frutales

Áreas de conocimiento:

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

Drenaje en montes frutales (07/2007 - 03/2009)

Evaluación de la altura de la napa freática en el crecimiento vegetativo y producción de fruta en frutales de hoja caduca. Implementación de medidas para manejar la altura de la napa freática.

2 horas semanales

Departamento de Suelos y Aguas, Hidrología, Integrante del equipo

Equipo: MORALES, P., HAYASHI, R., GARCÍA, M.

Palabras clave: evapotranspiración programación del riego necesidades hídricas

Áreas de conocimiento:

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

Riego en cultivos hortícolas (08/2004 - 02/2008)

Desde 2004 a 2008 se estudió la respuesta al riego sobre el rendimiento, dentro del contexto de los cambios técnicos adoptados en los cultivos (se trabajó en cebolla y tomate industria), la investigación planteada se realizó en coordinación con los técnicos integrantes del Dpto. de Producción Vegetal, Unidad de Tecnología de los Cultivos.

1 hora semanal

Departamento de Suelos y Aguas, Hidrología, Coordinador o Responsable

Equipo: DOGLIOTTI, S.

Palabras clave: riego localizado tomate industria

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de cultivares de maíz con riego (09/1994 - 03/1998)

Se evaluó el rendimiento en silo y en grano de diferentes cultivares de maíz con riego en el marco de convenio con la Cámara Uruguaya de Semillas. Anualmente se realizaron una jornada de campo, una publicación con los resultados y una presentación de los mismos.

6 horas semanales

Departamento de Suelos y Aguas, Hidrología, Coordinador o Responsable

Equipo: BACCINO, G., BENTANCOR, L., CHAMORRO, A., ROMERO, G., GARCÍA, M.

Palabras clave: rendimiento potencial de maíz con riego

Áreas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Optimización del manejo del riego suplementario en pasturas, hacia una intensificación sostenible de los sistemas productivos en pastoreo directo (02/2020 - a la fecha)

El riego suplementario es una alternativa tecnológica para promover el aumento del rendimiento y la mejora de la persistencia de las mezclas forrajeras. Esta intensificación de los recursos naturales debería realizarse en forma sostenible, logrando un balance adecuado entre productividad/calidad de las pasturas y costos del riego. El presente trabajo plantea como objetivo, adaptar y desarrollar coeficientes técnico-científicos para mejorar la gestión del riego en pasturas (diseño, manejo y programación) con pastoreo de animales haciendo un uso eficiente y sostenible de los recursos. Para abordar este estudio se plantea un Proyecto Interinstitucional e Interdisciplinario. Serán evaluados dos tratamientos de umbrales de riego tanto en condiciones controladas protegidos de la lluvia (rain-out shelter) como a campo. Se medirá la evapotranspiración en alfalfa y festuca en lisímetros de drenaje para ajustar localmente los coeficientes de cultivo y de estrés asociados a dos umbrales de riego. Se determinará el tratamiento con mayor aprovechamiento de las lluvias (precipitación efectiva), sin afectar la producción total de materia seca. Se evaluarán la evolución de los parámetros de las propiedades físicas del suelo (compactación, infiltración, penetrabilidad) al incorporar animales dentro de las parcelas. Se ajustará la tecnología del riego por melgas, por entender que es el que debería ser recomendado para los sistemas de producción ganadera y lechera debido a sus bajos costos operativos y de inversión. Los resultados esperados permitirán optimizar caudales, tiempos de riego y longitud de melgas que podrán ser modeladas para otras condiciones diferentes a las estudiadas.

19 horas semanales

Facultad de Agronomía , Hidrología

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:3

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Lucía Teresa PUPPO COLLAZO , Morales, P. , Hayashi R. , Mario PÉREZ BIDEAIN , Boggiano, P. , Claudio Cesar GARCÍA GALLARRETA

Palabras clave: Umbral de riego Requerimientos hídricos Modelo WinSRFR

Áreas de conocimiento:

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

Optimización de los costos de riego en cultivos y pasturas (10/2014 - 10/2017)

En los últimos años se ha registrado un incremento del área de riego en cultivos de verano como el maíz, sorgo y soja al igual que en las pasturas. Los métodos de riego que se han incorporado en estos cultivos corresponden principalmente a los sistemas de aspersión con pivotes centrales y a los sistemas por gravedad (riego por melgas). En una coyuntura como la actual, de precios relativamente altos, casi cualquier método o práctica de riego puede ser rentable. Sin embargo, para que el riego sea una práctica rentable ante escenarios de precios variables, es necesario optimizar los costos de inversión y los costos operativos. El riego como práctica se ha desarrollado en las zonas áridas y semiáridas del planeta. Por esa razón los fabricantes de equipos de riego diseñan los mismos para esas condiciones. Con una condición de clima húmedo, y por lo tanto de riego suplementario, debemos generar nuestras propias estrategias de diseño y operación de los equipos de riego, para optimizar la rentabilidad de esta práctica. En el presente proyecto, esta problemática será abordada desde tres enfoques diferentes y complementarios. El primero es optimizar el diseño de los equipos de pivote central que puedan aplicar una dosis igual a la Evapotranspiración (ETc) de los cultivos. Este enfoque busca optimizar los costos de inversión de estos equipos. El segundo es definir las dosis óptimas de diseño para maíz y soja de los equipos de riego. Este enfoque busca disminuir tanto los costos de inversión como los costos operativos de los equipos a presión. El tercero es desarrollar los métodos de riego por superficie para las condiciones del Uruguay. Estos métodos tienen menores costos de inversión y operativos que los riegos a presión.

20 horas semanales

Departamento de Suelos y Aguas , Hidrología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: HAYASHI, R. , MORALES, P.
Palabras clave: riego deficitario eficiencia de aplicación Uniformidad del riego
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Optimización del uso del agua de riego en frutales de hoja caduca (03/2011 - 02/2013)

En nuestro país la producción comercial de frutales de hoja caduca ocupa 10,2 mil hectáreas. Dada la extrema irregularidad y variabilidad interanual de las lluvias en el Uruguay, el 48% de esta superficie cuenta con riego localizado como forma de asegurar la cosecha en calidad y volumen de fruta producida. En la zona sur del país se concentra el 93% de las explotaciones, el 96% de las plantas y el 99% de la producción de los frutales de hoja caduca. Los requerimientos hídricos netos anuales de las principales especies se estiman en 6500 y 6800m³ por hectárea para manzana en espaldera y duraznero de estación respectivamente. La escasez de agua a nivel predial en esta zona, con fuentes de agua de volumen limitado (tajamares, estanques excavados) o caudal insuficiente (pozos, tomas directas), sumado a estimaciones de requerimientos hídricos altos, hace necesario evaluar la producción con riego deficitario. El manejo del riego con dosis reducidas o su aplicación en momentos críticos del cultivo, definidos en base a la sensibilidad estacional de los cultivos al estrés hídrico, permitiría un ahorro sustancial de agua y energía sin afectar la producción. En el presente trabajo se realizarán tres experimentos en el CRS, donde se evaluarán diferentes momentos de riego y el efecto del uso de dosis decrecientes de riego. Con éste se apunta a generar información nacional sobre estrategias de riego deficitario, capaces de reducir los aportes de agua de riego con la menor pérdida posible de la rentabilidad de la cosecha.

8 horas semanales

Departamento de Suelos y Aguas , Hidrología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GARCÍA PETILLO, M. (Responsable) , MORALES, P. , HAYASHI, R. , FORMENTO, A. , CABRERA, D.

Palabras clave: Déficit hídrico; riego deficitario

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo del uso de fitomonitoreadores como herramienta para la programación del riego (08/2007 - 03/2011)

Evaluación del uso de la máxima contracción del tronco medida con dendrómetros, potencial xilemático, crecimiento de brotes, crecimiento de frutos y temperatura de la hoja como indicador temprano en la programación del riego.

12 horas semanales

Departamento de Suelos y Aguas , Hidrología

Investigación

Coordinador o Responsable

Cancelado

Equipo: HAYASHI, R. , GARCÍA, M. (Responsable) , MORALES, P.

Proyectos Conjuntos de Investigación UdelaR- CSIC España (llamado 2009) (03/2009 - 12/2010)

Es un proyecto conjunto con el Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología de Sevilla IRNAS y con el Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura CSIC.

1 hora semanales

Departamento de Suelos y Aguas , Hidrología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GARCÍA, M. (Responsable)

Palabras clave: dendrómetros

Areas de conocimiento:

Estudio integrado de las propiedades del suelo, su relación con la variabilidad espacial de durazneros y evaluación de distintos sistemas de drenaje como medida correctiva (09/2007 - 05/2010)

Se analizaron en forma conjunta todas las causas, químicas y físicas del suelo, así como el efecto de la napa freática en la variabilidad de la respuesta en rendimiento y crecimiento vegetativo de los durazneros

1 horas semanales

Departamento de Suelos y Aguas , Hidrología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Equipo: HAYASHI, R. , MORALES, P. , ALLIAUME, F. (Responsable) , OLIVERA, G. , GARCÍA, M.

Palabras clave: drenaje

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo del uso de fitomomitoreadores como herramienta para la programación del riego (02/2007 - 02/2009)

Los árboles pueden ser usados como indicadores biológicos para determinar el momento y la cantidad de riego. Se evalúan diferentes sensores y medidas en planta para determinar su sensibilidad y utilidad en la programación del riego. Soy Co-Responsable del Proyecto en forma conjunta con Mario García Petillo

3 horas semanales

Departamento de Suelos y Aguas , Hidrología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GARCÍA, M. (Responsable) , HAYASHI, R. , MORALES, P.

Palabras clave: crecimiento vegetativo programación del riego dendrómetros

Areas de conocimiento:

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

Efecto de la disponibilidad de agua en el crecimiento, desarrollo, rendimiento y calidad de tomate para industria. (10/2006 - 02/2008)

Aportar información que permita estimar con mayor exactitud las necesidades hídricas del tomate para industria cultivar Loica, mediante la evaluación del efecto de la disponibilidad de agua en el crecimiento, desarrollo, rendimiento y calidad de frutos, en función de niveles crecientes de riego. Co-responsable con Santiago Dogliotti.

1 horas semanales

Departamento de Suelos y Aguas , Hidrología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: DOGLIOTTI, S. (Responsable)

Palabras clave: tomate con riego

Areas de conocimiento:

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

Determinación del consumo de agua del duraznero cv. Dixiland mediante lisimetría de compensación con napa freática constante. (08/2004 - 12/2007)

Este proyecto permitió medir durante varios ciclos vegetativos el consumo de agua real del árbol. Asimismo se ha ajustado el coeficiente de cultivo (Kc) y el coeficiente de basal del cultivo (Kcb) para los distintos ciclos vegetativos desde la implantación del árbol. El Kcb permitirá estimar las necesidades hídricas del cultivo en forma independiente a los ciclos y patrones de humedecimiento (que varían con las precipitaciones y los métodos de riego utilizados). Inicialmente fui la responsable

científica de esta actividad, luego fue mi tesis de Maestría con la tutoría de Mario García Petillo.
7 horas semanales
Departamento de Suelos y Aguas , Hidrología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: GARCÍA, M. (Responsable)
Palabras clave: evapotranspiración; coeficientes de cultivo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Efecto de diferentes patrones de aplicación del agua y porcentaje de volumen de suelo mojado en la respuesta vegetativa de árboles jóvenes de duraznero cv. (09/2005 - 12/2007)

Se investigó sobre la respuesta de los árboles a diferentes patrones de mojado del suelo, en todos casos con las mismas dosis de agua.
5 horas semanales
Departamento de Suelos y Aguas , Hidrología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: MORALES, P. , GARCÍA, M. (Responsable) , HAYASHI, R.
Palabras clave: riego localizado bulbo húmedo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Descripción y cuantificación de los bulbos mojados en diferentes suelos y con diferentes patrones de aplicación del agua de riego (09/2005 - 12/2007)

Se describieron las formas y tamaños de bulbos mojados a partir de goteros, con diferente caudal, separación y distintos tiempos de riego, para distintos suelos del país.
1 horas semanales
Departamento de Suelos y Aguas , Hidrología
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister:1
Equipo: GARCÍA, M. (Responsable) , HAYASHI, R. , MORALES, P.
Palabras clave: riego localizado bulbo húmedo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Riego para altos rendimientos en el cultivo de cebolla (08/2002 - 12/2005)

Se evaluó el efecto del riego en el cultivar Pantanoso del Sauce CRS con alta densidad y fertilización no limitante. Yo fui responsable del componente riego.
1 horas semanales
Departamento de Suelos y Aguas , Hidrología
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Equipo: GALVÁN, G.
Palabras clave: cebolla con riego
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Manejo del riego en frutales cítricos y de hoja caduca (09/2002 - 12/2004)

Se evaluó la respuesta en rendimiento a distintas dosis de riego.

8 horas semanales

Departamento de Suelos y Aguas , Hidrología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GARCÍA, M. (Responsable)

Palabras clave: riego localizado riego en frutales

Areas de conocimiento:

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

Manejo del riego en frutales (09/1995 - 12/2000)

8 horas semanales

Departamento de Suelos y Aguas , Hidrología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: GARCÍA, M. (Responsable)

Palabras clave: riego localizado

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de cultivares de maíz con riego (08/1994 - 03/1998)

Se evaluó el rendimiento potencial para grano y para silo de diferentes cultivares de maíz con riego.

7 horas semanales

Departamento de Suelos y Aguas , Hidrología

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Equipo: BENTANCOR, L ., BACCINO, G ., GARCÍA, M ., ROMERO, G ., CHAMORRO, A.

Palabras clave: maíz con riego

Areas de conocimiento:

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

Manejo del riego en frutales (08/1993 - 05/1996)

Determinación del rendimiento con diferentes dosis de riego localizado

40 horas semanales

Departamento de Suelos y Aguas , Hidrología

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GARCÍA, M. (Responsable)

Palabras clave: duraznero manzano peral riego por localizado

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA**Maestría en ciencias agrarias opción suelos (08/2017 - a la fecha)**

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Riego en Cultivos Intensivos, 94 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Agrarias Opción Ciencias del Suelo (09/2017 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Riego en Cultivos Extensivos, 90 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Licenciatura Diseño del Paisaje (03/2017 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Hidrología y Riego, 52 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Ingeniería Civil Opción Hidráulica (03/2017 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Represas y canales, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Educación Permanente (UPEP-Facultad de Agronomía) (06/2017 - a la fecha)

Perfeccionamiento
Responsable
Asignaturas:
Requerimientos hídricos y manejo del riego, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Ingeniería Agronómica (08/2013 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Riego en Cultivos Extensivos, 30 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Ingeniería Civil Opción Hidráulica (03/2020 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Hidrología Aplicada, 3 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Riego
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Riego
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería Civil / Ingeniería Civil / Riego

(03/2012 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Hidrología y Riego, 4 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Ingeniería Agronómica (09/2012 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Taller de 4º año Sistemas Productivos, 2 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:

Ingeniería Agronómica (08/2013 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Riego en Cultivos extensivosE, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Agronómica (08/2013 - a la fecha)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Riego en Cultivos Extensivos, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Agronómica (09/2013 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Riego en Cultivos Intensivos, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Agronómica (07/2014 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Manejo del cultivo del olivo, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniería Agronómica (09/2013 - a la fecha)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Riego en Cultivos Intensivos, 30 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ciencias Agrarias (09/2013 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Riego en Cultivos Intensivos, 94 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Ingeniero Agrónomo (07/2014 - a la fecha)

Perfeccionamiento

Invitado

Asignaturas:

Manejo del cultivo del olivo, 2 horas, Teórico

Areas de conocimiento:

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

Educación Permanente (07/2015 - a la fecha)

Perfeccionamiento

Responsable

Asignaturas:

Introducción al riego. Modalidad de curso a distancia. En el marco del convenio FAgro-MGAP, 15

horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería Agronómica (10/2016 - a la fecha)

Grado

Invitado

Asignaturas:

Taller de 4º año. Clase de requerimientos hídricos en cultivos hortícolas y frutícolas. 2h, 2 horas,

Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Educación permanente (06/2018 - 06/2018)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Curso on-line: Requerimientos hídricos y manejo del riego, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Agrícolas Opción Ciencias del Suelo (05/2018 - 05/2018)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

El fertirriego y la optimización de la nutrición mineral, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría Académica (05/2018 - 05/2018)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

El fertirriego y la optimización de la nutrición mineral, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Educación permanente (10/2017 - 11/2017)

Especialización

Responsable

Asignaturas:

Riego en Sistemas Agropecuarios, 60 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Agrícolas (10/2016 - 11/2016)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Diseño y Evaluación del riego por escurrimiento superficial, 45 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Agrícolas (05/2016 - 05/2016)

Maestría

Organizador/Coordinador

Asignaturas:

Sistemas autopropulsados de riego por aspersión. Equipos pivotes y laterales de avance frontal, 45 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

Ingeniería Agronómica (07/2014 - 07/2014)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Nuevas metodologías de diseño para riego localizado, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Maestría en Ciencias Agrarias (07/2014 - 07/2014)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Nuevas metodologías de diseño para riego localizado, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Educación Permanente (07/2014 - 07/2014)

Especialización
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Nuevas metodologías de diseño para riego localizado, 20 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

(11/2013 - 11/2013)

Perfeccionamiento
Invitado
Asignaturas:
Ecofisiología del olivo, 2 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Maestría en Ciencias Agrarias (09/2013 - 09/2013)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Riego en cultivos intensivos, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Educación Permanente (07/2013 - 08/2013)

Especialización
Responsable
Asignaturas:
Curso de Riego para los técnicos de la Institucionalidad Pública Agropecuaria, 30 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Maestría en Ciencias Agrarias (08/2013 - 08/2013)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Riego en Cultivos Extensivos, 6 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Maestría en Ciencias Agrarias (03/2012 - 07/2012)

Maestría
Asistente
Asignaturas:
Sistemas de riegos, 4 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Ingeniero Agrónomo (05/2000 - 03/2009)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Curso de Riego y Drenaje, 8 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

UdelaR- Facultad de Ingeniería (05/2000 - 03/2009)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Módulo de Riego- Curso de Elementos de Riego y Presas- facultad de Ingeniería, 8 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Unidad de Educación Permanente (05/2007 - 05/2007)

Perfeccionamiento
Asistente
Asignaturas:
Curso de riego para técnicos de la Asociación de Productores Lecheros, 4 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Ingeniero Agrónomo (01/1996 - 06/2000)

Grado
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Riego y Drenaje, 8 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

UdelaR- Facultad de Ingeniería (01/1996 - 06/2000)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Módulo de riego- Curso elementos de Riego y Presas- Facultad de Ingeniería, 4 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Ingeniero Agrónomo (01/1996 - 06/2000)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Taller II. Recursos Naturales, 8 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Recursos Naturales

Unidad de Educación Permanente (04/2000 - 05/2000)

Perfeccionamiento
Asistente
Asignaturas:
Curso de actualización en Riego para Ingenieros Agrónomos, 4 horas, Teórico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Unidad de Educación Permanente (06/1999 - 07/1999)

Perfeccionamiento
Asistente
Asignaturas:
Actualización en Riego para Ingenieros Agrónomos, 4 horas, Teórico

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

Ingeniero Agrónomo (08/1993 - 01/1996)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Curso de Riego y Drenaje, 4 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

EXTENSIÓN

Expositora en la Jornada de riego en INIA. La Estanzuela (09/2017 - 09/2017)

Facultad de Agronomía, Hidrología
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

(02/2016 - 02/2016)

Centro Regional Sur de Facultad de Agronomía, Hidrología
1 hora
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

(03/2014 - 03/2014)

Universidad de Lleida, España, Convocatoria organizada por el Grupo de Ingeniería Hidráulica, Hidrológica
2 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Expositora en la Jornada de Divulgación de Resultados Experimentales de Olivos (10/2013 - 10/2013)

Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria, Estación Experimental Las Brujas
1 hora
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Expositora en Seminario de frutales de carozo (09/2011 - 09/2011)

Facultad de Agronomía, Hidrología
1 hora
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Disertación (06/2010 - 06/2010)

Centro de Edafología y Biología aplicada del Segura (CSIC) Murcia España
1 hora
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Jornada sobre uso y manejo del riego de manera adecuada en sistemas de producción frutícola. Tema de exposición: Consumo de agua en duraznero (12/2009 - 12/2009)

Comisión Sectorial de Extensión y Actividades con el medio (CSEAM)
1 hora
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Exposición (11/2009 - 11/2009)

Seminario, Situación del agua en el Uruguay
1 hora
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Tema de exposición: Necesidades de agua de riego en cultivos extensivos y forrajes. 25 de noviembre de 2008 (11/2008 - 11/2008)

Círculo de capacitación de riego. SOFOVAL, Colonia.

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Realizado durante los días 21, 22 y 23 de mayo de 2007 (05/2007 - 05/2007)

11º Congreso Nacional de Hortifruticultura, VII Encuentro Científico Mercosur de la Cebolla

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Jornada de cebolla con productores. Centro Regional Sur de Facultad de Agronomía, 22 de noviembre de 2006 (11/2006 - 11/2006)

Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Expositora en la Jornada Técnica de Investigación en Ajo y Cebolla. INIA, Las Brujas, 10 de marzo de 2006 (03/2006 - 03/2006)

INIA, Las Brujas

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Jornada de duraznero con productores (01/2006 - 01/2006)

Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Exposición (08/2004 - 08/2004)

INIA, Las Brujas

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Expositora en la Jornada Técnica (04/2004 - 04/2004)

Facultad de Agronomía

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Jornada de cebolla con productores (04/2002 - 04/2002)

Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur

1 horas

Areas de conocimiento:

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

Expositora en el Seminario de Actualización Técnica en el Cultivo de Cebolla. Las Brujas, 29 de agosto de 2001. (08/2001 - 08/2001)

Mesa Nacional de Ajo y Cebolla

1 horas

Areas de conocimiento:

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

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(10/2010 - 10/2010)

Unidad de Fruticultura del Centro Regional Sur, Unidad de Fruticultura

3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(09/2008 - 09/2008)

Facultad de Agronomía, Unidad de Hidrología

2 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

PASANTÍAS

(03/2014 - 04/2014)

Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries, IRTA, Cataluña, España

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(06/2010 - 06/2010)

Institutos IRNAS y CEBAS, CSIC-España

40 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante de la Comisión de Dedicación Total (09/2014 - a la fecha)

Facultad de Agronomía, Comisión de dedicación total

Participación en consejos y comisiones

Docente tutor de 5 estudiantes en el nuevo Plan de estudio (11/2020 - 12/2021)

Facultad de Agronomía, Hidrología

Gestión de la Enseñanza 1 hora semanal

Integrante de la Comisión de Enseñanza (11/2007 - 03/2014)

Consejo de Facultad de Agronomía, Comisión de Enseñanza

Participación en consejos y comisiones

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enseñanza

Miembro titular del Claustro (05/2010 - 05/2012)

Facultad de Agronomía, Gestión Académica

Participación en cogobierno

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (10/2000 - 04/2002)

Responsable de un Proyecto PROVA 8 horas semanales

Becario (10/1991 - 07/1993)

Técnica en Clínicas de Diagnóstico 36 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evaluación física y económica de diferentes métodos de riego en los cultivos de ajo y cebolla (10/2000 - 04/2002)

Se evaluó el rendimiento total y por categorías en ajo y cebolla. Se calculó el aporte del agua en dos temporadas de producción. Se determinó el costo total anual por hectárea y sus componentes para

los dos cultivos y para los siguientes metodos de riego: goteo, aspersion portatil, aspersion fija y cañon autoenrollable
8 horas semanales
PROVA- PREDEG
Desarrollo
Coordinador o Responsable
Concluido
Equipo: BACCINO, G.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - OTROS - URUGUAY

Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (08/1987 - 01/1990)

Técnico extensionista 36 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

EXTENSIÓN

Técnico extensionista de pequeños y medianos productores de la zona rural del Departamento de Montevideo (08/1987 - 01/1990)

Proyecto de Desarrollo Integral Social Articulado- PRODISA

36 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Producción hoti-frutícola

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 17 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 1 hora

Carga horaria de extensión: 1 hora

Carga horaria de gestión: 1 hora

Producción científica/tecnológica

Mi línea de investigación: Manejo del riego, está enfocada en la generación de información básica para el manejo del riego de los cultivos. Hasta el año 2013 mi investigación se desarrolló en cultivos intensivos: frutales de hoja caduca, hortalizas y olivos. En los últimos años se ha registrado un incremento del área de riego en cultivos de verano como el maíz, sorgo y soja al igual que en las pasturas, siendo necesario generar nuestras propias estrategias de diseño y operación de los equipos de riego para optimizar la rentabilidad de esta práctica. Por este motivo a partir de octubre de 2014 comencé a trabajar en la Línea de investigación Manejo del riego en cultivos extensivos. Fui responsable de un proyecto de investigación de 2014 a 2017 donde se generó información de aplicación inmediata para el diseño y manejo de los equipos de riego para los cultivos de maíz y soja y se obtuvieron pautas de diseño de riego por melgas en pasturas. A partir de 2020 y hasta 2024 soy responsable de otro proyecto de investigación donde se generarán las pautas para el manejo del riego en alfalfa y festuca con pastoreo directo. En el marco de este proyecto se están desarrollando tres tesis de maestría y tres tesis de grado. Paralelamente en los últimos 10 años he trabajado con la técnica de lisimetría, dentro de la Sub-línea: "Determinación de la evapotranspiración mediante lisimetría". Las medidas de evapotranspiración de los cultivos (ETc) así generadas posibilitan el ajuste del volumen y la frecuencia del riego requerido. Hasta el momento he liderado todos los trabajos de determinación de ETc por lisimetría del país. Esta técnica fue utilizada en mi Tesis de Maestría y de Doctorado, en duraznero y olivo respectivamente, en el cultivo de soja en una tesis de maestría de la que fui tutora y en el año 2021 se comenzó la determinación de la ETc en alfalfa y festuca. Mi tesis Doctoral tuvo como objetivo mejorar las estimaciones de ETc resultantes para una amplia gama de condiciones de producción de olivares, eliminando el componente de evaporación del suelo de la evapotranspiración total del cultivo medido y derivando los coeficientes de cultivos basales (Kcb) para las condiciones climáticas húmedas de Uruguay. Se verificó el patrón estacional del Kcb para el clima sub-húmedo templado

del Uruguay y se desarrolló una herramienta predictiva para el Kcb en función de la fracción de intercepción de radiación solar al mediodía (FIR). En junio de 2014 publiqué el primero de los artículos correspondiente a mi tesis doctoral, reportando los primeros resultados para ajustar el riego en los montes de olivos jóvenes del país. En julio de 2019 fue publicado el segundo artículo de mi tesis doctoral en la revista *Agricultural Water Management*, una de las revistas más importantes relacionada a la disciplina Riego, con un *Metric* de impacto ubicado en el cuartil Q1. El 29 de abril de 2020 aprobé con mención la Defensa de mi Tesis Doctoral.

A partir de 2024 y hasta 2026 comenzaré a ejecutar otro proyecto de investigación como co-responsable en el que se evaluarán distintas estrategias de riego deficitario en maíz y soja con el objetivo de alcanzar alta productividad, con el mínimo impacto ambiental y con sensoriamiento remoto para facilitar el manejo del riego.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Supplementary irrigation in forages: towards sustainable intensification in productive systems with grazing. (Resumen, 2023)

PUPPO, L.

Agrociencia Uruguay, v.: 27 1205 , p.:1 - 3, 2023

Palabras clave: crop water requirements Festuca arundinacea irrigation scheduling irrigation threshold Medicago sativa

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

DOI: <https://doi.org/10.31285/AGRO.27.1205>

<https://doi.org/10.31285/AGRO.27.1205>

Este es un resumen expandido en donde se adelantan algunos de los resultados de un Proyecto de investigación de cuatro años de evaluación que finalizará el 31 de enero de 2024, del cual soy responsable. Los resultados publicados en este resumen de 2000 palabras son claros y permiten definir una estrategia de riego para pasturas de festuca y alfalfa en términos de productividad del agua y aprovechamiento de la lluvia. Sin embargo, los resultados son más abarcativos, por lo tanto en este momento estoy en el proceso de escritura de dos artículos como primera autora y estoy tutorando la escritura de dos artículos más correspondientes a dos de las tres maestrías que se enmarcaron en este proyecto.

WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Advances in Water in Agroscience (Reseña, 2023)

PUPPO, L., GORGOGNONE, A., GAMAZO, P., GARCÍA, C., OTERO, Á.

Agrociencia Uruguay, v.: 27 NE1 e1375, p.:1 - 5, 2023

Palabras clave: riego agricultura sostenible medición y control de agua simulación de cultivos gestión de cuencas nutrientes en el agua modelado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego, modelación, gestión de cuencas

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

DOI: [10.31285/AGRO.27.1375](https://doi.org/10.31285/AGRO.27.1375)

<https://agrocienciauruguay.uy/index.php/agrociencia/article/view/1375/1654>

En este número especial de *Agrociencia Uruguay*: "Advances in Water in Agroscience" se recopilan los últimos avances en la investigación del país y de la región, vinculadas al agua y su uso en la producción agropecuaria. Fui miembro del Comité Editor del Número Especial y autora junto al resto de los integrantes del Comité Editor de la Introducción del este número especial.

WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Nitrogen fertilization strategies for center-pivot irrigated maize crop (Completo, 2021)

Puppo, L.

Agrociencia Uruguay, v.: 25 412 , 2021

Palabras clave: fertilización nitrogenada riego dosificación eficiencia uso de N

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: <http://agrocienciauruguay.uy/ojs/index.php/agrociencia/article/view/412>

ISSN: 27305066

E-ISSN: 23011548

DOI: [10.31285/AGRO.25.142](https://doi.org/10.31285/AGRO.25.142)

Este artículo surge de la tesis de maestría de Juan Manuel Ernst, del que fui tutora. En el mismo se presentan los resultados de evaluación de dosis y fraccionamiento de dosis de nitrógeno en un maíz regado por pivote central.

WEB OF SCIENCE™ [latindex](#)

Seasonal basal crop coefficient pattern of young non-bearing olive trees grown in drainage lysimeters in a temperate sub-humid climate (Completo, 2019) Trabajo relevante

PUPPO, L. , GARCÍA, C. , Bautista, E. , Hunsaker, D. , Beretta, A. , Girón, J.

Agricultural Water Management, v.: 226 105732 , p.:1 - 12, 2019

Palabras clave: Evapotranspiración coeficiente de cultivo agua en el suelo necesidades de riego Olea europea L.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03783774

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

<https://doi.org/10.1016/j.agwat.2019.105732>

Es el artículo científico más importante surgido de mi tesis doctoral

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evaluación del riego por melgas en los suelos del sur del Uruguay. Uso del modelo WinSRFR, resultados preliminares (Completo, 2018)

PUPPO, L. , Aguerre, M. , Camio, G. , Hayashi, R. , Morales, P.

Agrociencia Uruguay, v.: 22 2 , p.:1 - 14, 2018

Palabras clave: eficiencia de aplicación uniformidad de distribución riego por superficie

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

DOI: [ISSN 2301-1548](https://doi.org/10.31285/AGRO.22.2.14)

http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2301-15482018000200079

[latindex](#)

Rendimiento de la soja en respuesta a distintas dosis y momentos de riego (Completo, 2017)

CAPURRO, Mª CRISTINA , GARCÍA, C. , BERETTA, ANDRÉS , SAWCHIK, J. , PUPPO, L.

Agrociencia Uruguay, 21 2, p.:65 - 76, 2017

Palabras clave: evapotranspiración riego deficitario

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

Este trabajo surge de la tesis de maestría de María Cristina Capurro de quien fui su tutora. Parte de los experimentos se realizaron en una instalación de lisímetros donde se midió la evapotranspiración del cultivo y se ajustaron los coeficientes (Kc) para manejar el riego. Seguramente se publicará otro artículo con los resultados generados.

[latindex](#)

Determinación de la Evapotranspiración del cultivo de referencia (ET_o) para el diseño de equipos de riego en el Uruguay. (Completo, 2015)

GARCÍA PETILO, M. , PUPPO, L.

Agrociencia Uruguay, v.: 19 1 , p.:122 - 130, 2015

Palabras clave: demanda atmosférica isóneas de ET_o caudal de diseño probabilidad de ocurrencia

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 15100839
E-ISSN: 23011548

latindex

Determination of young olive-tree water consumption with drainage lysimeters (Completo, 2014) Trabajo relevante

PUPPO, L. , GARCÍA, C. , GIRONA, J. , GARCÍA PETILLO, M.
Journal of Water Resource and Protection, v.: 6 p.:841 - 851, 2014
Palabras clave: Evapotranspiration Crop coefficients Irrigation requirements Olea europea L.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: 10.4236/jwarp.2014.69079
Escrito por invitación
E-ISSN: 19453108

<http://www.scirp.org/journal/jwarp>

Este es el primer artículo científico que surge de mi trabajo de tesis doctoral. Es un artículo inédito en el ámbito internacional en cuanto a que no se reportan trabajos de medición de ETc con lisímetros. En este artículo hay un fuerte énfasis en la descripción de la metodología utilizada, y se presentan los primeros resultados de utilidad para el ajuste de riego en los huertos de olivos jóvenes, que promoverían el rápido crecimiento con un uso racional y sostenible del agua y de la energía en Uruguay.

Young Apple Trees Response to Water Stress. Early Results. (Completo, 2011)

GARCÍA, M. , PUPPO, L. , MORALES, P. , HAYASHI, R.
Acta Horticulturae, v.: 889 p.:273 - 280, 2011
Palabras clave: riego localizado riego por goteo crecimiento vegetativo Malus domestica riego deficitario potencial xilemático
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 05677572
E-ISSN: 24066168

Scopus

Determinación del consumo de agua del duraznero por lisimetría (Completo, 2010)

PUPPO, L. , GARCÍA, M.
Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, v.: 14 1 , p.:25 - 31, 2010
Palabras clave: evapotranspiración riego coeficiente basal de cultivo coeficiente de cultivo Prunus persica L. Batsch
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje
Medio de divulgación: Papel
Escrito por invitación
E-ISSN: 14154366

Este artículo surge a partir de mi trabajo de tesis de la Maestría de Ciencias Agrarias

Scopus

SciELO

Respuesta del duraznero a diferentes patrones de aplicación del agua (Completo, 2010)

MORALES, P. , GARCÍA, M. , HAYASHI, R. , PUPPO, L.
Revista Brasileira de Engenharia Agrícola e Ambiental, v.: 14 1 , p.:17 - 24, 2010
Palabras clave: riego localizado volumen de suelo mojado frutales de hoja caduca Prunus persica L. Batsch patrones de mojado
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje
Medio de divulgación: Papel
E-ISSN: 14154366

Scopus

SciELO

Estimación de coeficientes «A» para calcular la evapotranspiración del cultivo de referencia en la zona

sur del Uruguay (Completo, 2009)

PUPPO, L., GARCÍA, M.

Agrociencia Uruguay, v.: XIII 2, p.:47 - 51, 2009

Palabras clave: necesidades de riego programación del riego Penman-Monteith evaporación

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

Este artículo surge de mi trabajo de tesis en la Maestría de Ciencias Agrarias

latindex

Effects of drip irrigation water amount and soil wetted volume on (Completo, 2004)

GARCÍA, M., PUPPO, L., CHAMORRO, A., HAYASHI, R.

Acta Horticulturae, v.: 646 p.:101 - 106, 2004

Palabras clave: citrus irrigation soil wetted volumemicroirrigation irrigation mangement orange

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego y drenaje

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: ISHS

ISSN: 05677572

E-ISSN: 24066168

Respuesta al riego de duraznero, manzano y peral en montes comerciales. (Completo, 2003)

GARCÍA, M., PUPPO, L., ROMERO, G., BACCINO, G.

Agrociencia Uruguay, v.: 7 2, p.:49 - 61, 2003

Palabras clave: riego localizado riego por goteo duraznero manzano peral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego y drenaje

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

latindex

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Effect of irrigation and grazing on the production of an alfalfa pasture (Medicago sativa L.) (Completo, 2024)

PUPPO, L., BERETTA, A., MORALES, P.

Agrociencia Uruguay, 2024

Palabras clave: Productividad de forraje Riego en pasturas Umbral de riego

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 05/04/2024

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

Este artículo es una publicación del Proyecto: Optimización del riego suplementario en pasturas, hacia una intensificación sostenible de los sistemas productivos con pastoreo.

WinSRFR model validation in border irrigation in a soil in southern Uruguay (Completo, 2024)

PUPPO, L.

Agrociencia Uruguay, 2024

Palabras clave: eficiencia de aplicación modelos de simulación riego por superficie uniformidad de distribución

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Fecha de aceptación: 14/03/2024

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

Este artículo surge de una tesis de maestría de la cual soy tutora, realizada en el marco del Proyecto: Optimización del riego suplementario en pasturas, hacia una intensificación sostenible de los sistemas productivos con pastoreo.

LIBROS

En: Manual del duraznero. La Planta y la Cosecha. Ed. J.Soria. ISBN: ISSN: 1510-7395. pp. 35-46 (Participación , 2014)

GARCÍA GALLARRETA, C. , GARCÍA PETIILLO, M. , PUPPO, L.

Publicado

Editorial: Unidad de Comunicación y Transferencia de Tecnología del INIA , Montevideo

Tipo de publicación: Divulgación

Escrito por invitación

Palabras clave: necesidades hídricas del duraznero

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

ISSN/ISBN: 1510 7395

Capítulos:

Manejo del riego en duraznero

Organizadores:

Página inicial 35, Página final 46

Aceites de oliva: de la planta al consumidor (Participación , 2013)

PUPPO, L. , GARCÍA PETIILLO, M. , GARCÍA GALLARRETA, C.

Publicado

Número de volúmenes: 1

Edición: 1ª

Editorial: Editorial Agropecuaria Hemisferio Sur , Montevideo

Palabras clave: necesidades hídricas del olivo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 9789974674332

Capítulos:

Riego

Organizadores: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) y Editorial Agropecuaria Hemisferio Sur SRL

Página inicial 157, Página final 167

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Informe de avance N° 6. Proyecto Optimización del manejo del riego suplementario en pasturas, hacia una intensificación sostenible de los sistemas productivos en pastoreo directo (2023)

Completo

PUPPO, L.

Palabras clave: riego pasturas umbrales de riego

Informes de avance 4° y 5° (2022)

Completo

PUPPO, L.

Palabras clave: riego pasturas umbrales de riego

Medio de divulgación: Otros

Informes de avance 2° y 3°. Proyecto Optimización del manejo del riego suplementario en pasturas, hacia una intensificación sostenible de los sistemas productivos en pastoreo directo (2021)

Completo
PUPPO, L.

Palabras clave: riego pasturas umbrales de riego

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Primer Informe de avance. Proyecto Optimización del manejo del riego suplementario en pasturas, hacia una intensificación sostenible de los sistemas productivos en pastoreo directo (2020)

Completo

PUPPO, L., Cardozo, M., Ernst, J.M.

Palabras clave: umbral de riego necesidades hídricas pasturas modelo WinSRFRiego por melgas

Medio de divulgación: Papel

Informe final del Proyecto Optimización de los costos de riego (2017)

Completo

PUPPO, L., MORALES, P., HAYASHI, R.

ANII

Palabras clave: maíz riego por melgas soja riego por pivote Modelo WinSRFR

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Segundo informe de avance. Proyecto Optimización de costos del riego en cultivos y pasturas (2016)

Completo

PUPPO, L., MORALES, P., HAYASHI, R.

Serie: xx,

Palabras clave: riego deficitario coeficiente de uniformidad eficiencia de aplicación riego por melgas requerimiento hídrico del maíz requerimiento hídrico de la soja

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Sitio web de la ANII

Tercer informe de avance. Proyecto Optimización de costos del riego en cultivos y pasturas (2016)

Completo

PUPPO, L., MORALES, P., HAYASHI, R.

Serie: xx,

Palabras clave: riego deficitario coeficiente de uniformidad eficiencia de aplicación riego por melgas requerimiento hídrico del maíz requerimiento hídrico de la soja

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Sitio web ANII

Primer Informe de Avance. Proyecto Optimización de costos del riego en cultivos y pasturas (2015)

Completo

PUPPO, L., HAYASHI, R., MORALES, P.

Serie: xx,

Sitio Web ANII

Palabras clave: riego deficitario coeficiente de uniformidad eficiencia de aplicación requerimiento hídrico maíz requerimiento hídrico soja riego por melgas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Informe final del Proyecto Optimización del uso de agua para riego en frutales de hoja caduca (2013)

Completo

GARCÍA, M., PUPPO, L., MORALES, P., HAYASHI, R.

Serie: xx,

Sitio web CSIC
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego
Medio de divulgación: Papel

Desarrollo del uso de fitomonitoreadores como herramienta para la programación del riego. Informe final. CSIC I+D (2009)

Completo
GARCÍA, M. , PUPPO, L. , MORALES, P. , HAYASHI, R.
Serie: xx,
Sitio web CSIC
Palabras clave: riego deficitario necesidades hídricas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego
Medio de divulgación: Papel

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Variación estacional del coeficiente de cultivo basal para olivos jóvenes creciendo en lisímetros de drenaje (2018) Trabajo relevante

PUPPO, L. , GARCÍA, C. , Beretta, A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Jornadas de investigación de Facultad de Agronomía 2018
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2018
Palabras clave: evapotranspiración coeficientes del cultivo necesidades de riego Olea europea L.
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego
Medio de divulgación: Otros
Financiación/Cooperación:
Facultad de Agronomía / Otra, Uruguay
Es un trabajo que surge de mi tesis doctoral

Soybean evapotranspiration and yield response to water (2016)

CAPURRO, M^a CRISTINA , BERETTA, ANDRÉS , GARCÍA, C. , SAWCHICK, J. , PUPPO, L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Ninth International Conference on Irrigation and Drainage-
Ciudad: Fort Collins- Colorado .EEUU
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: lisimetría; riego deficitario; coeficientes de cultivo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Reference crop evapotranspiration (ET_o) for irrigation equipments design in Uruguay (2015)

GARCÍA PETIILLO, M. , PUPPO, L.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 3rd Inter-Regional CIGR Conference on land and water challenges: Tools for development.
Ciudad: Colonia. Uruguay
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: 3rd Inter-Regional CIGR Conference on land and water challenges: Tools for development. La Estanzuela, Colonia. Uruguay, 28-30 de setiembre de 2015. Publicación del Resumen del trabajo en Agrocencia (en imprenta). Arbitrado. Periodicidad anual.
Página inicial: 3
Página final: 3
ISSN/ISBN: 1510-0839

Editorial: Editorial Hemisferio del Sur
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: demanda atmosférica caudal de diseño isóneas de ETo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego
Medio de divulgación: Papel

Description and quantification of wet bulbs in soils with contrasting textures with different patterns of water application under drip irrigation (2015)

PUPPO, L. , Morales, P. , Hayashi, R.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 3rd Inter-Regional CIGR Conference on land and water challenges: Tools for development.
Ciudad: Colonia. Uruguay
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings:Agrociencia. Abstract. Special Issue. 3rd Inter-Regional CIGR Conference on land and water challenges: Tools for development ? Dr. Mario García "
Página inicial: 43
Página final: 43
ISSN/ISBN: 1510-0839
Publicación arbitrada
Editorial: Hemisferio del sur
Ciudad: Colonia. Uruguay
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
INIA / Apoyo financiero, Uruguay
La autora es Raquel Hayashi. Yo soy co-autora

Determinación del consumo hídrico en olivos mediante lisimetría (2013)

PUPPO, L. , GARCÍA PETILLO, M. , GARCÍA, C.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Nacional
Descripción: Jornada de divulgación Resultados Experimentales en Olivos
Ciudad: Las Brujas- Canelones
Año del evento: 2013
Palabras clave: evapotranspiración coeficiente de cultivo necesidades hídricas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego
Medio de divulgación: Papel

Metodología para determinar los parámetros hídricos de un suelo a campo (2012)

GARCÍA PETILLO, M. , PUPPO, L. , HAYASHI, R. , MORALES, P.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 2do. Seminario Internacional de Riego en cultivos y pasturas
Ciudad: Salto
Año del evento: 2012
Palabras clave: manejo del riego; lámina de riego
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego
Medio de divulgación: Otros

El riego en frutales de hoja caduca (2010)

PUPPO, L.
Publicado
Completo
Evento: Nacional
Descripción: Seminario:

Ciudad: Salto, Uruguay
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: En: Un Salto por el ambiente. Situación del agua en el Uruguay
Editorial: En edición
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje
Medio de divulgación: Papel

El manejo de riego en frutales (2009)

GARCÍA PETILLO, M. , PUPPO, L. , HAYASHI, R. , MORALES, P.
Publicado
Completo
Evento: Local
Descripción: Ciclo de jornadas de relacionamiento con el medio
Ciudad: Progreso
Año del evento: 2009
Editorial: ARTESUR Soluciones Impresas
Ciudad: Canelones
Palabras clave: riego localizado frutales de hoja caduca requerimientos hídricos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego
Medio de divulgación: Papel

Respuesta del duraznero a diferentes patrones de aplicación del agua (2007)

MORALES, P. , GARCÍA, M. , HAYASHI, R. , PUPPO, L.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Taller de las Redes de Riego de CYTED y PROCISUR
Ciudad: La Paz, Bolivia
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: In: Taller Internacional, 2007, La Paz, Bolivia. Taller Internacional Modernización de riegos y uso de tecnologías de la información: síntesis de resultados. 2007. ISSN/ISBN: 9789-2903
Palabras clave: riego localizado duraznero volumen de suelo mojado crecimiento vegetativo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego y drenaje
Medio de divulgación: Papel
www.procisur.org.uy

Determinación del consumo de agua del duraznero por lisimetría (2007) Trabajo relevante

PUPPO, L. , GARCÍA, M.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Taller de las Redes de Riego de CYTED y PROCISUR
Ciudad: La Paz
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: In: Taller Internacional, 2007, La Paz, Bolivia. Taller Internacional Modernización de riegos y uso de tecnologías de la información: síntesis de resultados. 2007. ISSN/ISBN: 9789-2903
Palabras clave: coeficiente basal del cultivo coeficiente del cultivo evapotranspiración frutales de hoja caduca riego
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego y drenaje
Medio de divulgación: Papel
www.procisur.org.uy
Este artículo corresponde a los resultados preliminares de mi tesis de la Maestría de Ciencias Agrarias

Riego para altos rendimientos en el cultivo de cebolla (2007)

PUPPO, L. , GALVÁN, G. , COSTA, O. , REGGIO, A.
Publicado
Resumen

Evento: Internacional
Descripción: 11º congreso Nacional de Hortifructicultura, 3º Panamericano Promoción de Fr. y Hor. y VII Encuentro científico MERCOSUR de la cebolla
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Palabras clave: cebolla necesidades de riego rendimiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego y drenaje
Medio de divulgación: CD-Rom

Determinación del consumo de agua del duraznero (*Prunus persica* L. Bastch) por lisimetría. Resultados preliminares (2007)

PUPPO, L. , GARCÍA, M. , MORALES, P. , HAYASHI, R.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 11º congreso Nacional de Hortifructicultura, 3º Panamericano Promoción de Fr. y Hor. y VII Encuentro científico MERCOSUR de la cebolla
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2007
Palabras clave: evapotranspiración frutales de hoja caduca riego coeficiente basal de cultivo coeficiente de cultivo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego y drenaje
Medio de divulgación: CD-Rom

Cuantificación de la respuesta vegetativa y productiva de un monte joven de duraznero cv. Dixiland a diferentes patrones de aplicación de agua (2007)

MORALES, P. , GARCÍA, M. , HAYASHI, R. , PUPPO, L.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Internacional de Riego y Drenaje Cuba- Riego, 2007, La Habana
Ciudad: La Habana, Cuba
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: In: Congreso Internacional de Riego y Drenaje Cuba- Riego, 2007, La Habana. 2007.
Palabras clave: volumen de suelo mojado frutales de hoja caduca
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje
Medio de divulgación: CD-Rom

Desarrollo del bulbo húmedo bajo riego localizado en suelos estratificados del Uruguay (2005)

GARCÍA, M. , HAYASHI, R. , PUPPO, L. , MORALES, P.
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: Congreso Internacional de Riego y Drenaje Cuba- Riego, 2005, La Habana
Ciudad: La Habana, Cuba
Año del evento: 2005
Anales/Proceedings: In: Congreso Internacional de Riego y Drenaje Cuba- Riego, 2005, La Habana. 2005.
Palabras clave: riego por goteo volumen de suelo mojado
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego y drenaje
Medio de divulgación: CD-Rom

Manejo para altos rendimientos en el cultivo de cebolla Pantanoso del Sauce CRS: riego, densidad y nitrógeno. (2004)

GALVÁN, G. , PUPPO, L. , GARCÍA, M. , PRIORE, E. , ALTIERI, M. , MANCUELLO, M. , LEYS, P. , REGIO, A. , COSTA, O.
Publicado
Completo
Evento: Nacional

Descripción: Seminario Recientes resultados de investigación e informaciones técnicas para el cultivo de cebolla en la Region Sur. 14 de abril de 2004. Centro Regional Sur, Facultad de Agronomía, Universidad de la República.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: En: Recientes resultados de investigación e informaciones técnicas para el cultivo de cebolla en la región Sur. 14 de abril de 2004. Facultad de Agronomía. UDELAR. Montevideo, Uruguay.

Página inicial: 18

Página final: 24

Palabras clave: cebolla con riego

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Irrigation management in orchards: I. Response to different amounts of irrigation in peach trees (*Prunus persica* Batch. cv. Rey del Monte) (2002) Trabajo relevante

GARCÍA, M. , PUPPO, L. , ROMERO, G. , BACCINO, G.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Agricultural and Biological Engineering profession in Society, the 2002 Pacific Northwest Region Meeting

Ciudad: Twin Falls, Idaho

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: In: Agricultural and Biological Engineering profession in Society, the 2002 Pacific Northwest Region Meeting

Palabras clave: drip irrigation fruit yield fruit size peach trees

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego y drenaje

Medio de divulgación: Papel

Irrigation management in orchards: II. Response to different amounts of water and irrigation timing in pomes. (2002)

GARCÍA, M. , PUPPO, L. , ROMERO, G. , BACCINO, G.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Agricultural and Biological Engineering Profession in Society

Ciudad: Twin Falls; Idaho

Año del evento: 2002

Anales/Proceedings: In: Agricultural and Biological Engineering profession in Society, the 2002 Pacific Northwest Region Meeting

Palabras clave: pomes drip irrigation fruit yield fruit size

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego y drenaje

Medio de divulgación: Papel

Effects of drip irrigation water amount and soil wetted volume on Washington Navel orange yield (2001)

GARCÍA, M. , PUPPO, L. , CHAMORRO, A. , HAYASHI, R.

Publicado

Resumen expandido

Evento: Internacional

Descripción: Symposium Irrigation and Water relations in grapevine and fruit trees, Mendoza, Argentina, 4-6 de diciembre de 2001

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: In: Symposium Irrigation and Water relations in grapevine and fruit trees, 2001, Mendoza, Argentina, 4-6 de diciembre de 2001

ISSN/ISBN: 9872-0109

Palabras clave: citrus irrigation soil wetted volumemicroirrigation irrigation mangement orange

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Riego y drenaje

Medio de divulgación: CD-Rom

Riego en frutales. I. Cítricos. SCEAM-CSIC. CRS. Diciembre de 2001. (2001)

GARCÍA, M. , CHAMORRO, A. , PUPPO, L. , MARTÍNEZ, L. , HAYASHI, R.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Jornada de difusión de resultados de investigación en fruticultura y vitivinicultura.

SCEAM-CSIC. Diciembre de 2001

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings:EN: Jornada de difusión de resultados de investigación en fruticultura y vitivinicultura. SCEAM-CSIC. Diciembre de 2001

Palabras clave: riego cítricos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Riego en frutales II. Frutales de hoja caduca.SCEAM-CSIC. CRS. Diciembre de 2001. (2001)

GARCÍA, M. , PUPPO, L. , MARTÍNEZ, L. , CHAMORRO, A. , HAYASHI, R.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Jornada de difusión de resultados de investigación en fruticultura y vitivinicultura.

SCEAM-CSIC. Diciembre de 2001

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings:Jornada de difusión de resultados de investigación en fruticultura y vitivinicultura. SCEAM-CSIC. Diciembre de 2001

Palabras clave: frutales de hoja caduca riego

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Respuesta fisiológica y productiva de la naranja Valencia a diferentes dosis de riego. (2000)

GARCÍA, M. , CASTEL, J. R. , PUPPO, L. , CHAMORRO, A. , HAYASHI, R.

Publicado

Completo

Evento: Nacional

Descripción: Seminario de investigación y desarrollo tecnológico del rubro citrus. 2000.

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings:In: Seminario de investigación y desarrollo tecnológico del rubro citrus. 2000.

Memorias del seminario de investigación y desarrollo tecnológico del rubro citrus. 2000

Palabras clave: manejo del riego cítricos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

REPORTAJE URUGUAY AGUAS Y RESIDUOS Falta de infraestructura complica a consumidores de agua en Uruguay (2023)

BNaméricas

Revista

PUPPO, L.

Palabras clave: Riego Embalses

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 06/07/2023

Lugar de publicación: BNaméricas

<https://www.bnamericas.com/es/noticias/falta-de-infraestructura-complica-a-consumidores-de-agua-en-u>

Sequía extrema, ¿por qué esta es diferente a las anteriores? (2023)

Ámbito financiero

Revista

PUPPO, L.

Palabras clave: Sequía riego embalses

Medio de divulgación: Internet

Fecha de publicación: 17/02/2023

<https://www.ambito.com/uruguay/sequia-extrema-por-que-esta-es-diferente-las-anteriores-n5653392>

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Evaluación de equipos de riego Sistema Automático de Riego (SAR) (2013)

Consultoría

PUPPO, L., GARCÍA PETILLO, M., MORALES, P., HAYASHI, R., BENTANCOR, L.

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Montevideo

Número de páginas: 5

Palabras clave: riego por aspersión; uniformidad de riego

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Evaluación de la uniformidad del riego de dos equipos pivotes. 2008 (2008)

Consultoría

PUPPO, L., GARCÍA, M.

Consultoría técnica de evaluación de equipos de riego. 2008. Departamento de Durazno

País: Uruguay

Idioma: Español

Ciudad: Durazno

Número de páginas: 7

Institución financiadora: Empresa agrícola privada

Palabras clave: evaluación del riego pivote central eficiencia del riego coeficiente de uniformidad

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Requerimientos hídricos y manejo del riego (2016)

PUPPO, L., Hayashi, R., Morales, P.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español

Tipo de participación: Docente

Unidad: Educación permanente

Duración: 3 semanas

Lugar: web

Institución Promotora/Financiadora: FAgro-MGAP

Áreas de conocimiento:

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

Aquacrop: Modelo del rendimiento de cultivos en respuesta al agua (2016)

PUPPO, L., Martín, L., Hernandez, R.

Especialización

País: Uruguay

Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Duración: 1 semanas
Lugar: Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: FAgro. Posgrados
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Sistemas autopropulsados de riego por aspersion. Equipos pivotes y laterales de avance frontal. (2016)

PUPPO, L. , Tarjuelo, J.M.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Duración: 1 semanas
Lugar: Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: FAgro. Posgrados
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Diseño y evaluación de riego por escurrimiento superficial (2016)

PUPPO, L. , Morábito, J.A.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Tipo de participación: Organizador
Duración: 1 semanas
Lugar: Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: FAgro. Posgrados
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Introducción al riego (2015)

PUPPO, L. , HAYASHI, R. , MORALES, P.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Internet
Web: <https://www.youtube.com/watch?v=3GerTKGETu4>
Tipo de participación: Docente
Duración: 3 semanas
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: MGAP- Facultad de Agronomía
Palabras clave: programación del riego balance hídrico necesidades hídricas de los cultivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Desarrollo del riego en predios lecheros. 2007 (2007)

GARCÍA, M. , PUPPO, L.
Extensión extracurricular
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Ciudad: San José
Institución Promotora/Financiadora: Asociación de productores de leche (APL)
Palabras clave: riego de cultivos y forrajeras

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

DESARROLLO DE MATERIAL DIDÁCTICO O DE INSTRUCCIÓN

Curso de Riego y Drenaje. 2010 (2010)

GARCÍA, M. , PUPPO, L. , HAYASHI, R.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Es la publicación con las guías de clase del Curso de Riego y Drenaje, 5º año opcional, Facultad de Agronomía.
Palabras clave: riego
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Presas y canales. Módulo de riego. Guías de clase 2010. (2010)

PUPPO, L. , GARCÍA, M. , HAYASHI, R.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Es la publicación con las guías de clase del Módulo de riego, Curso de presas y canales, 5º año, Facultad de Ingeniería.
Palabras clave: riego
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Manual de prácticas de Riego y Drenaje. (2010)

PUPPO, L. , GARCÍA, M. , HAYASHI, R. , MORALES, P.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Es la publicación con los ejercicios prácticos del Curso de Riego y Drenaje
Palabras clave: riego
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Informe final del Proyecto Optimización de los costos del riego (2017)

PUPPO, L. , MORALES, P. , HAYASHI, R.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: Proyecto Innovagro Optimización de los costos del riego
Número de páginas: 71
Disponibilidad: Restringida
Institución Promotora/Financiadora: ANNI
Palabras clave: maíz pivote central riego por melgas soja Modelo WinSRFR riego deficitario
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Segundo Informe de Avance del proyecto INNOVAGRO (2016)

PUPPO, L. , MORALES, P. , HAYASHI, R.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: Optimización de los Costos de Riego en Cultivos y Pasturas

Número de páginas: 27
Disponibilidad: Restringida
Institución Promotora/Financiadora: ANII
Palabras clave: maíz riego deficitario eficiencia de aplicación riego por melgas modelo de simulación soja
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Primer Informe de Avance del proyecto INNOVAGRO (2015)

PUPPO, L., HAYASHI, R., MORALES, P.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: Optimización de los Costos de Riego en Cultivos y Pasturas
Número de páginas: 18
Disponibilidad: Restringida
Institución Promotora/Financiadora: ANII
Palabras clave: maíz riego deficitario eficiencia de aplicación riego por melgas modelo de simulación soja
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Informe final. CSIC Proyectos de Iniciativa Universitaria, Modalidad 2. (2013)

GARCÍA, M., PUPPO, L., HAYASHI, R., MORALES, P.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: Optimización del uso del agua de riego en frutales de hoja caduca
Número de páginas: 16
Institución Promotora/Financiadora: CSIC
Palabras clave: riego deficitario potencial xilemático
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Análisis de las dimensiones del bulbo húmedo bajo riego localizado en los suelos del Uruguay y ajuste de un modelo matemático (2008)

GARCÍA, M., SILVEIRA, L., PUPPO, L., SASTRE, T., HAYASHI, R., MORALES, P.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: Análisis de las dimensiones del bulbo húmedo bajo riego localizado en los suelos del Uruguay y ajuste de un modelo matemático
Número de páginas: 57
Disponibilidad: Irrestringida
Institución Promotora/Financiadora: Fondo Profesor Clemente Estable
Palabras clave: riego por goteo bulbo mojado modelización
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Adaptación del riego localizado de frutales de hoja caduca a las condiciones del Uruguay (2007)

GARCÍA, M., PUPPO, L., HAYASHI, R., MORALES, P.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: Adaptación del riego localizado de frutales de hoja caduca a las condiciones del Uruguay.
Número de páginas: 28
Disponibilidad: Irrestringida
Institución Promotora/Financiadora: CSIC I+D
Palabras clave: frutales de hoja caduca manejo del riego

Áreas de conocimiento:

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

Manejo del riego en frutales cítricos y de hoja caduca (2004)

GARCÍA, M. , PUPPO, L. , HAYASHI, R. , MORALES, P.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: Manejo del riego en frutales de hoja caduca

Número de páginas: 27

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: CSIC I + D

Palabras clave: manejo del riego

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación física y económica de diferentes métodos de riego en los cultivos de ajo y cebolla (2002)

PUPPO, L. , BACCINO, G.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: Evaluación física y económica de diferentes métodos de riego en los cultivos de ajo y cebolla

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: PROVA PREDEG-MGAP

Palabras clave: riego en cebolla riego en ajo costos de riego

Áreas de conocimiento:

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

Riego en frutales (2000)

GARCÍA, M. , PUPPO, L. , CHAMORRO, A. , MARTÍNEZ, L. , HAYASHI, R.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: Manejo del riego en cítricos

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: Milagro S.A.

Palabras clave: manejo del riego cítricos

Áreas de conocimiento:

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

Riego en frutales (1999)

GARCÍA, M. , ROMERO, G. , PUPPO, L. , CHAMORRO, A. , HAYASHI, R.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel

Nombre del proyecto: Manejo del riego en frutales

Número de páginas: 6

Disponibilidad: Irrestringida

Institución Promotora/Financiadora: PRENADER-BM

Palabras clave: frutales de hoja caduca manejo del riego cítricos

Áreas de conocimiento:

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

Resultados de la evaluación de cultivos de maíz bajo riego. 1994-1998 (1998)

PUPPO, L. , GARCÍA, M. , ROMERO, G. , CHAMORRO, A. , DURÁN, P. J.

País: Uruguay

Idioma: Español

Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: Evaluación de cultivares de maíz con riego
Institución Promotora/Financiadora: Cámara Uruguaya de Semillas
Palabras clave: maíz con riegoevaluación de cultivares
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Riego en frutales (1998)

PUPPO, L. , GARCÍA, M. , ROMERO, G. , CHAMORRO, A. , HAYASHI, R. , MARTÍNEZ, L.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: Manejo del riego en frutales
Número de páginas: 5
Disponibilidad: Irrestricada
Institución Promotora/Financiadora: PRENADER-BM
Palabras clave: frutales de hoja caduca manejo del riego cítricos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Manejo del riego en frutales de hoja caduca (1997)

PUPPO, L. , CHAMORRO, A. , GARCÍA, M. , ROMERO, G.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Nombre del proyecto: Manejo del riego en frutales
Número de páginas: 12
Disponibilidad: Irrestricada
Institución Promotora/Financiadora: PRENADER-BM
Palabras clave: manejo del riego
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

OTRA PRODUCCIÓN TÉCNICA

Manejo del riego en cítricos (2002)

PUPPO, L. , GARCÍA, M. , CHAMORRO, A. , HAYASHI, R. , MARTÍNEZ, L.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Papel
Catálogo de la Esposición Eureka
Lugar: Palacio Legislativo, Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: Poder Legislativo
Palabras clave: manejo del riego cítricos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

COMITÉ EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Proyecto CSIC Iniciaición a la investigación (2017 / 2017)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Comisión Sectorial de Investigación Científica , Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fui evaluadora de un Proyecto CSIC Iniciación a la Investigación

Evaluación de Becas de Posgrado ANII (2016 / 2016)

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

Cantidad: Menos de 5

Fui revisora de un a Proyecto para solicitud de Beca de Posgrado de la ANII

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyecto de Beca de Maestría (2022 / 2022)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Proyecto Fondo María Viñas (2021 / 2021)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Proyecto Fondo María Viñas (2020 / 2020)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Proyecto CSIC Iniciación a la Investigación (2016 / 2017)

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

Proyecto para solicitud de becas de Posgrados Nacionales. (2016 / 2017)

Uruguay

Facultad de Agronomía; ANII

Cantidad: Menos de 5

CONACYT (2014 / 2014)

Paraguay

CONACYT

Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Comité Editor del número especial de Agrociencia Uruguay: Advances in Water in Agroscience (2023 / 2023)

Tipo de publicación: Anales

Editorial: Integrante del Comité Editorial

Cantidad: De 5 a 20

La publicación saldrá antes de fin de año 2023

3er Seminario Internacional de Riego en Cultivos y Pasturas (2014 / 2014)

Cantidad: Menos de 5

3rd Inter- Regional CIGR Conference on Land and Water Challenges: Tools for development. ISSN 1510-0839 (2014 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Editorial: Editorial Hemisferio Sur

Cantidad: De 5 a 20

Agrociencia (2011 / 2012)

Cantidad: Menos de 5

Fui correctora de dos artículos científicos para la Revista Agrociencia, en julio de 2011 y en abril de 2012. Ambos artículos correspondientes a temas directamente relacionados con mi línea de investigación.

Tecnologías para o Uso sustentável da agua em regadio (2010 / 2010)

Cantidad: Menos de 5

Este libro incluye los artículos seleccionados del Taller Internacional Red de Riegos CYTED "Tecnologías de información y comunicación (TIC) para la modernización de los sistemas de riego y valorización de los sistemas de riego ancestrales" realizado en Florianópolis, Santa Catarina, Brasil, del 11 al 14 de noviembre de 2008.

REVISIONES

Agricultural Water Management (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia Uruguay (2021 / 2021)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (2017)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Ciencia e Investigación Agraria (RCIA). Publicación de Pontificia Universidad Católica de Chile.

Facultad de Agronomía e Ingeniería Forestal (2014 / 2015)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Ciencia e Investigación Agraria, Revista Latinoamericana en Ciencias de la Agricultura y Ambientales, es una publicación científica, cuatrimestral, de la Facultad de Agronomía e Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile. Es un Journal chileno (ISI).

EVALUACIÓN DE EVENTOS Y CONGRESOS

3rd Inter-Regional CICR Conference on Land and Water Challenges: Tools for developing. (2015 / 2015)

Revisiones

Uruguay

INIA, MGAP, FAgro, Procisur

Integré el Comité Editorial, el Comité Científico y el Comité Organizador

3rd Inter-Regional CICR Conference on Land and Water Challenges: Tools for developing. (2014 / 2015)

Comité programa congreso

Uruguay

Arbitrado

Facultad de Agronomía; Procisur; CIGR; MGAP; INIA

Desde noviembre de 2014 hasta las fechas del evento (28,29 y 30 de setiembre) formé parte del Comité Organizador así como del Comité Científico. Fui parte del Comité Editor de la publicación de resúmenes del congreso en la revista Agrociencia Uruguay, setiembre de 2015. ISSN 1510-0839.

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Tribunal de concurso G3 para la Unidad de Hidrología, Riego y Drenaje. Depto. de Suelo y Aguas, (2023 / 2023)

Comité evaluador

Cantidad: Menos de 5

Tribunal Concurso G3, 30 hs semanales, para el Departamento del Agua. CENUR (2022)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: Menos de 5
Udelar

Tribunal del concurso Asistente, G2, 40 hs sem. , para el Polo de Desarrollo Universitario (2016 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
UdelaR

Tribunal Concurso G2 Licenciatura de Diseño del Paisaje (2016 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
CURE Maldonado

Concurso para Ayudante Honorario (2016 / 2017)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Agronomía

Tribunal del concurso Gerente del Departamento de Riego del Instituto Nacional de Colonización (INC) (2015 / 2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Instituto Nacional de Colonización
Tribunal para el concurso para proveer el cargo de Gerente de Riego del Instituto Nacional de Investigación. Se evaluaron los méritos siguiendo las pautas del instituto y se elaboraron y evaluaron dos pruebas de conocimientos técnicos.

Tribunal para concurso Ayudante, G1. Unidad de Mecanización Agrícola. Departamento de Suelos y Aguas (2015 / 2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Facultad de Agronomía

Tribunal del concurso Asistente, G2, 8 horas. Departamento de Suelos y Aguas. Regional Norte (2015 / 2016)

Comité evaluador
Uruguay
Cantidad: Menos de 5
Integré el tribunal para un cargo de asistente grado 2, por el plazo de 3 meses con la finalidad de dar un curso de Topografía y apoyar con las clases de la Unidad de Hidrología. El concurso abarcó el período desde el 3/8 hasta el 8/8 de 2016

JURADO DE TESIS

Agronomía. Camps y Canelas (2017 / 2017)

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

Maestría en Ciencias Agrarias. Nicolás Blanco (2016 / 2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Maestría en Agronomía. Daniel Delgado (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Agronomía. Diego Rameau y Matías Van der Dorpel (2016)

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

Agronomía. Bourdin, Burgos y Fraguas (2015)

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

Maestría en Ciencias Agrarias (2015)

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

Maestría en Ciencias Agrarias. Joaquín Grasso (2015 / 2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Nivel de formación: Maestría

Agronomía (2014)

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

Maestría en Ciencias Agrarias (2014)

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

Agronomía (2010)

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

Agronomía (2009)

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

Agronomía (2007)

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

Agronomía (2004)

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

Agronomía (2003)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Impacto de diferentes manejos de riego sobre el rendimiento de caña de azúcar (2017 - 2022)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Diploma y Maestría en Agronomía
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Gabriel Ribas
País: Uruguay
Palabras Clave: programación riego umbral de riego
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Alternativas de fertirriego en maíz regado por pivote central

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía /
Departamento de Suelos y Aguas-Hidrología , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Juan Manuel Ernst
País: Uruguay
Palabras Clave: eficiencia de uso de N dosificación de N riego de lata frecuencia
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Determinación de las necesidades hídricas y respuesta al riego en soja

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Cristina Capurro Bazzano
País: Uruguay
Palabras Clave: evapotranspiración programación del riego riego deficitario
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego
El riego suplementario a las lluvias es una herramienta poderosa para atenuar esta limitante, permitiendo alcanzar y mantener una alta productividad por unidad de superficie, siempre que no haya otros factores limitantes. La implementación del riego para satisfacer los requerimientos completos de la evapotranspiración (ET) requiere grandes cantidades de agua. La aplicación del agua por debajo de los requerimientos de ET se define como riego deficitario (RD). El presente trabajo se basa en la aplicación de estas prácticas y sus consecuencias en el cultivo de soja. Para ello se instalaron dos ensayos en donde se evaluaron dosis y momentos de riego, uno con parcelas a campo y otro en lisímetros protegidos de las precipitaciones. Desde el año 2004 he venido trabajando con lisímetros para medir la evapotranspiración de distintos cultivos. En este trabajo se midió la ET de soja y se determinaron los coeficientes de cultivo para las distintas fases del cultivo. Estos coeficientes permiten mejorar la exactitud y la precisión del manejo del riego.

Evaluación del riego por melgas en Uruguay: Resultados Preliminares

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Agronomía

Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Daniel Delgado
País: Uruguay
Palabras Clave: eficiencia de aplicación model Win SRFR
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Evaluación del balance hídrico del suelo en dos manejos contrastantes empleando el Modelo Wepp

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Nicolás Blanco
País: Uruguay
Palabras Clave: Cuenca hidrológica
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Hidrología

Calibración y validación del modelo de simulación de balance hídrico de suelos WInlsareg en soja

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Joaquín Grasso
País: Uruguay
Palabras Clave: riego balance hídrico Glycine max.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Riego y fertilización nitrogenada del manzano (*Malus domestica* Borkh) cv. GALA

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Pablo Campi
País: Uruguay
Palabras Clave: riego localizado, necesidades hídricas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

GRADO

MAÍZ, EFECTO DE DIFERENTES ESTRATEGIAS DE MANEJO DEL AGUA DE RIEGO SOBRE EL RENDIMIENTO EN GRANO

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Santiago ALCORTA, Facundo PESSANO, Vittorio PRADERIO
País: Uruguay
Palabras Clave: manejo del riego
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Respuesta física al riego suplementario y desarrollo de tecnologías de riego por melgas en pasturas artificiales

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

Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Andrés Bourdin; Mauricio Burgos; Matías Franco Fraguas
País: Uruguay
Palabras Clave: riego por superficie, tablares, manejo del riego
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Efectos de diferentes disponibilidades hídricas en distintas etapas fisiológicas de soja sobre el rendimiento

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Paula Foster, Federico Rovegno
País: Uruguay
Palabras Clave: riego deficitario controlado, período crítico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Efecto del momento de retiro del agua y cosecha en las variedades Parao y El Paso

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Eduardo da Fonseca, Mauricio Martínez
País: Uruguay
Palabras Clave: eficiencia de riego, arroz
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Respuesta en potencial xilemático a niveles crecientes de estrés hídrico en manzano

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Miguel Demetriuk
País: Uruguay
Palabras Clave: programación del riego riego deficitario
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Daniel Alvarez Facal
País: Uruguay
Palabras Clave: riego en tomate industria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje
Fui Co-Directora junto al Ing.Agr. Santiago Dogliotti

Efecto de la disponibilidad de agua en el crecimiento, desarrollo, rendimiento y calidad de tomate para industria, cv. Loica.

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

Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Mariana Scarlato
País: Uruguay
Palabras Clave: riego en tomate industria
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje
Fui Co-Directora junto al Ing. Agr. Santiago Dogliotti

Respuesta a la aplicación de diferentes dosis y épocas de riego sobre el crecimiento vegetativo del manzano (*Malus domestica* Borkh) cv. Red Chief

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Javier Calcetto, Pablo Campi, Gonzalo Guerino
País: Uruguay
Palabras Clave: frutales de hoja caduca manejo del riego
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Efectos del riego y el fertirriego en duraznero Forastero

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Pablo Morales
País: Uruguay
Palabras Clave: frutales de hoja caduca manejo del riego
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

Crecimiento y rendimiento de la cebolla (*Allium cepa* L.) Pantanoso del Sauce CRS bajo diferentes regímenes de riego, densidad y fertilización

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Marcelo Altieri, Pablo Leys, Marcelo Mancuello
País: Uruguay
Palabras Clave: riego en cebolla manejo del cultivo de la cebolla
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego y drenaje

OTRAS

Tesis de Maestría en Ciencias Agrarias. Calibración del modelo Aquacrop en el cultivo de soja bajo diferentes sistemas de manejo de suelo y cultivar

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Federico Pintos
País: Uruguay
Palabras Clave: riego agua en el suelo modelos de simulación de rendimiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Manejo del riego deficitario en maíz y soja con balance hídrico asistido mediante sensores de temperatura infrarroja (2024) Trabajo relevante

Tesis de doctorado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Unidad de Hidrología, Riego y Drenaje , Uruguay

Programa: Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Andrés Di Lorenzi

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Manejo del riego Riego deficitario controlado productividad del agua pivote central

Areas de conocimiento:

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

Esta tesis se desarrolla en el marco del Proyecto de Investigación: Estrategias de riego en cultivos extensivos para alcanzar alta productividad del agua con el mínimo impacto ambiental?, de tres años de duración, del cual soy co-responsable. Este proyecto se enmarca en la línea de investigación ? Manejo del riego? enfocada en cultivos extensivos, específicamente en maíz y soja.

Determinación de la ETC de alfalfa y festuca mediante lisimetría y respuesta del rendimiento a dos umbrales de riego (2022)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Daniel Álvarez Facal

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: coeficiente del cultivo coeficiente de estrés hídrico

Evaluación del riego por melgas con el modelo WinSRFR en un suelo característico del sur de Uruguay (2020)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Matías Cardozo

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Eficiencia de aplicación Uniformidad de distribución riego por superficie

Areas de conocimiento:

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

Esta tesis está enmarcada en el Proyecto FSA 152514: Optimización del riego suplementario en pasturas, hacia una intensificación sostenible de los sistemas productivos en pastoreo directo.

Selección del umbral de riego en función de la productividad del agua en una pastura de Medicago sativa pastoreada (2020)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Cotutor

Nombre del orientado: Ana Elhordoy

País/Idioma: Uruguay,

Palabras Clave: Umbral de riego riego suplementario

Evaluadora del Seminario II. Evaluación del rendimiento (performance) del riego por manga para el cultivo de caña de azúcar. (2019)

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Gabriel Ribas

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: riego por superficie modelo Win SRFR

Evaluadora del Seminario II. Efecto del inhibidor de la nitrificación Diciandiamida (DCD) sobre las emisiones de óxido nítrico (N₂O) desde deposiciones de orina bovina en suelos en condiciones de pastoreo (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Pablo Torres
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad

Evaluadora del Seminario II. (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Johana Ballesteros
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Fertilidad

Evaluadora del Seminario I. Evaluación del rendimiento (performance) del riego por manga para el cultivo de caña de azúcar. (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Agronomía
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Gabriel Ribas
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Evaluadora del Seminario I. (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Agronomía
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Gervasio Finozzi
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Evaluadora del Seminario I. Evolución temporal y espacial de la evapotranspiración potencial (ETP) en Uruguay (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Sofía Alavariño
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Agroclimatología

Evaluadora del Seminario I. (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Agronomía

Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Maurico Burgos
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Evaluadora del Seminario. (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Federico Pintos
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Evaluadora del Seminario I. (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Asesor
Nombre del orientado: Marco Beltramelli
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

GRADO

Respuesta en rendimiento de alfalfa al riego suplementario y pastoreo directo (2022)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Julieta Arispe
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: balance hídrico umbral de riego Medicago sativa

Respuesta en rendimiento de festuca al riego suplementario y pastoreo directo (2020)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Unidad
de Hidrología , Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Ignacio Rocha
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Umbrales de riego manejo del riego

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Premio a la mejor escolaridad de los estudiantes de Maestría en Ciencias Agrarias. (2009)

(Nacional)
INIA
En diciembre de 2009 recibí un premio otorgado por INIA por la mejor escolaridad de los
estudiantes egresados en el 2009, que consistió en una beca para continuar mis estudios de
Doctorado

Premio por escolaridad en la Maestría de Ciencias Agrarias (2006)

(Nacional)

INIA. Comité Académico de Posgrados. Facultad de Agronomía
Premio otorgado a la mejor escolaridad de mi generación en la Maestría de Ciencias Agrarias En febrero de 2006 el Comité Académico de Posgrados me otorgó un premio por escolaridad en la maestría. El premio consistió en una beca para continuar mis estudios de Maestría.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

ExpoMelilla. Expositora: Riego suplementario en Pasturas (2023)

Otra
Expositora invitada: Riego suplementario en pasturas
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Expo Melilla
Alcance geográfico: Local Palabras Clave: riego pasturas productividad del agua

Jornada destacada de Recursos hídricos. INIA (2020)

Otra
Tema de la presentación: Eficiencia de uso del agua y la sostenibilidad a nivel predial
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Palabras Clave: Eficiencia de aplicación Uniformidad de distribución
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Jornadas de investigación. facultad de Agronomía (2018)

Otra
Poster: variación estacional del coeficiente de cultivo basal de olivos jóvenes creciendo en lisímetros de drenaje
Uruguay
Tipo de participación: Otros
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía. Universidad de la República Palabras Clave: Necesidades hídricas Fracción de intercepción de radiación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego
Este trabajo forma parte de mi Tesis Doctoral

Jornada de cultivos y pasturas bajo riego . INIA La Estanzuela, 29 de setiembre de 2017 (2017)

Otra
Jornada de Riego de INIA, La Estanzuela, 29 de setiembre de 2017, presentación con resultados de investigación a técnicos vinculados al tema riego. Tema:
Uruguay
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria Palabras Clave: eficiencia de aplicación riego por melgas Modelo WinSRFR uniformidad de distribución
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

Ninth International Conference on Irrigation and Drainage (2016)

Congreso
Presentación de trabajo. Capurro, M., Beretta A., García C., Sawchik J. & Puppo L. Soybean Evapotranspiration and Yield Response to Water . Fort Collins/EEUU (Resumen
Estados Unidos
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: U.S. Society for Irrigation and Drainage Professionals.
Palabras Clave: manejo del riego
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego

3rd Inter-Regional CIGR Conference on Land and Water Challenges: Tools for development (2015)

Congreso

Congreso Inter-regional con conferencistas de España, Portugal. EEUU, Mexico, Chile, Australia y Holanda

Uruguay

Tipo de participación: Poster

Carga horaria: 24

Nombre de la institución promotora: MGAP; INIA; FAGRO; PROCISUR; CIGR Palabras Clave: demanda atmosférica caudal de diseño

Areas de conocimiento:

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

Jornada para fortalecimiento del vínculo INIA, Uruguay con IRTA, España (2012)

Encuentro

Presentación del experimento de mi tesis doctoral al Director General de IRTA Cataluña, España.

Dr. Josep M^a Monfort

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 1

Nombre de la institución promotora: INIA. Las Brujas Palabras Clave: lisimetría necesidades hídricas de los olivos

Areas de conocimiento:

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

Jornada de Posgrados de la Facultad de Agronomía. 20 de mayo de 2010 (2010)

Otra

Expositora invitada en la Jornada de Posgrados para exponer en forma oral mi tesis de maestría.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Unidad de Posgrados de la Facultad de Agronomía Palabras Clave: duraznero coeficiente del cultivo evapotranspiración lisimetría

Areas de conocimiento:

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

Expositora invitada en la Jornada de Posgrados para exponer en forma oral mi tesis de maestría, la cual fue seleccionada como una de las tres mejores tesis de la Maestría de Ciencias Agrarias opción Ciencias del suelo. Facultad de Agronomía.

Seminario interno del Centro de Edafología y Biología Aplicada del Segura (CSIC) (2010)

Seminario

Disertación Investigación en riego de frutales de hoja caduca en el Uruguay

España

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Instituto CEBAS- CSIC Palabras Clave: programación del riego en frutales riego localizado

Areas de conocimiento:

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

Seminario interno del Instituto CEBAS en Murcia, España. Organizado durante mi pasantía realizada en el marco del Proyecto Utilización de las variaciones micrométricas del diámetro del tronco como indicador del estado hídrico de árboles frutales y su aplicación en la programación del riego, Programa Proyectos Conjuntos CSIC-España, llamado 2009/2010.

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

? Respuesta fisiológica del olivo a estrés biótico y abiótico. Rendimiento, calidad del aceite y tolerancia a antracnosis. Paula Conde. (Doctorado, 2024). (2024)

Candidato: Paula Conde

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

ALANIZ, S., PUPPO, L., FERERES, E.

Doctor en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Olea europaea L. espesor de cutícula enzimas antioxidantes crecimiento del fruto

severidad de enfermedad

Áreas de conocimiento:

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

EVALUACIÓN DEL EFECTO PRODUCTIVO DE DIFERENTES ESTRATEGIAS DE RIEGO EN MAÍZ (2018)

Candidato: Gonzalo Camps, Mauricio Canelas

Tipo Jurado: Pregrado

PUPPO, L., Giménez, L., G. SIRI PRIETO

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

Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluación del riego por melgas en Uruguay: Resultados Preliminares (2016)

Candidato: Daniel Delgado

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

MORALES, P., GARCÍA, C., PUPPO, L.

Maestría en Agronomía / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: coeficiente de uniformidad eficiencia de aplicación

Áreas de conocimiento:

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

MAÍZ, EFECTO DE DIFERENTES ESTRATEGIAS DE MANEJO DEL AGUA DE RIEGO SOBRE EL RENDIMIENTO EN GRANO (2016)

Candidato: Santiago ALCORTA, Facundo PESSANO, Vittorio PRADERIO

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PUPPO, L.

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

Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

EVALUACIÓN DEL BALANCE HÍDRICO DEL SUELO EN DOS MANEJOS CONTRASTANTES EMPLEANDO EL MODELO WEPP (2016)

Candidato: Nicolás Blanco

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PUPPO, L., Otero, A., GARCÍA PRÉCHAC, F.

Maestría Académica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad

de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Evaluación del balance hídrico del suelo en dos manejos contrastantes empleando el Modelo Wepp (2016)

Candidato: Nicolás Blanco

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

PUPPO, L.

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /

Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Respuesta física al riego suplementario y desarrollo de tecnologías de riego por melgas en pasturas artificiales (2015)

Candidato: Andrés Bourdin; Mauricio Burgos; Matías Franco Fraguas

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

PUPPO, L.

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

Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay
Idioma: Español

Efectos de diferentes disponibilidades hídricas en distintas etapas fisiológicas de soja sobre el rendimiento (2015)

Candidato: Paula Foster, Federico Rovegno
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PUPPO, L.
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Efecto del momento de retiro del agua y cosecha en las variedades Parao y El Paso (2015)

Candidato: Eduardo da Fonseca, Mauricio Martínez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PUPPO, L.
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Riego y fertilización nitrogenada del manzano (Malus domestica Borkh) cv. GALA (2014)

Candidato: Pablo Campi
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PUPPO, L.
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Respuesta a la aplicación de diferentes dosis y épocas de riego sobre el crecimiento vegetativo del manzano (Malus domestica Borkh) cv. Red Chief (2007)

Candidato: Javier Calcetto, Pablo Campi, Gonzalo Guerino
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PUPPO, L.
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Efectos del riego y el fertirriego en duraznero Forastero (2004)

Candidato: Pablo Morales
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PUPPO, L.
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Crecimiento y rendimiento de la cebolla (Allium cepa L.) Pantanoso del Sauce CRS bajo diferentes regímenes de riego, densidad y fertilización (2003)

Candidato: Marcelo Altieri, Pablo Leys, Marcelo Mancuello
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PUPPO, L.
Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Desde noviembre de 2007 hasta setiembre de 2014 fui integrante por el Orden Docente de la Comisión de Enseñanza.

Integrante del Claustro de Facultad de Agronomía desde 2010 hasta 2012.

Desde setiembre de 2014 hasta setiembre de 2016, fui integrante de la Comisión de Dedicación Total de la Facultad de Agronomía.

Desde 2015 soy responsable de la Unidad de Hidrología, Riego y Drenaje.

Desde marzo de 2022 soy Responsable del Grupo Disciplinario de Ingeniería Agrícola e Integrante del CTD del Departamento de Suelos y Aguas.

Desde 2023 coordino junto a Amabelia del Pino, el Grupo Interdepartamental e Interdisciplinario del Agua en Facultad de Agronomía (GTI Agua).

Desde febrero de 2024 soy delegada por Facultad de Agronomía en la Comisión de Cuenca del Río Santa Lucía

Información adicional

Docente integrante del Colegio de Posgrados de la Facultad de Agronomía. Al finalizar mis estudios de la Maestría de Ciencias Agrarias me otorgaron el premio INIA 2009 a la mejor escolaridad. El dinero correspondiente a este premio lo usé para costear el trabajo de mi Tesis Doctoral, finalizada en abril de 2020.

Integrante de la Red Iberoamericana de Riegos (CYTED) desde el año 2009. (30/09/2010), responsable del Grupo de Investigación en Riego de CSIC (2/06/2017).

Responsable del Grupo Disciplinario de Ingeniería Agrícola e integrante de la Comisión Técnica del Departamento de Sueslo y Aguas, desde marzo de 2022.

Delegada por la Facultad de Agronomía junto a Amabelia del Pino en la Comisión del Proyecto Agua del Río Santa Lucía.

Delegada por la facultad de Agronomía en la Comisión del Río Santa Lucía.

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	51
Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo	12
Resumen	1
Reseña	1
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	21
Libros y Capítulos	2
Capítulos de libro publicado	2
Textos en periódicos	2
Revistas	2
Documentos de trabajo	10
Completo	10
PRODUCCIÓN TÉCNICA	25
Trabajos técnicos	2
Otros tipos	23
EVALUACIONES	41
Evaluación de proyectos	8
Evaluación de eventos	2

Evaluación de publicaciones	9
Evaluación de convocatorias concursables	8
Jurado de tesis	14
FORMACIÓN RRHH	33
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	18
Tesis/Monografía de grado	10
Tesis de maestría	7
Otras tutorías/orientaciones	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	15
Tesis de maestría	12
Tesis/Monografía de grado	2
Tesis de doctorado	1