



RICHARD RODRÍGUEZ

Doctor

rarpadron@unorte.edu.uy
<http://agua.unorte.edu.uy/pla/>

SNI

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

Fecha de publicación: 29/05/2018
Última actualización: 25/05/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Centro Universitario Regional Litoral Norte / Departamento del Agua / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

Institución: Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Sector Educación Superior/Público

Dirección: Gral Fructuoso Rivera 1350 / 50000 / Salto / Uruguay

Teléfono: (598) 47320302 / 105

Correo electrónico/Sitio Web: rarpadron@unorte.edu.uy <http://www.unorte.edu.uy/>

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Ingeniería Agrícola, Area en Ingeniería de Agua y Suelo (2012 - 2016)

Universidad Federal do Santa Maria, Brasil

Título de la disertación/tesis: Manejo da irrigação e eficiência do uso da água no cultivo do pimentão com e sem sombreamento

Tutor/es: Alexandre Swarowsky

Obtención del título: 2016

Sitio web de la disertación/tesis: <http://w3.ufsm.br/ppgea/index.php/publicacoes/teses#2016>

Institución financiadora: Fundación Ayacucho , Venezuela

Palabras Clave: Irrigacion

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

MAESTRÍA

Ingeniería de Riego y Drenaje (2006 - 2008)

Universidad de Los Andes, Venezuela

Título de la disertación/tesis: Efecto del riego deficitario controlado en el cultivo de pimentón (Capsicum annum L.), bajo riego localizado en la localidad de San Juan de Lagunillas, Mérida Estado Mérida.

Tutor/es: Luis Ramón Rázuri Ramírez

Obtención del título: 2010

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

GRADO

Ingeniero Agrónomo (1996 - 2002)

Universidad Central de Venezuela, Venezuela

Título de la disertación/tesis: Sistema computarizado para el control y manejo de un rebaño Ovino.

Tutor/es: Lusbi Herrera

Obtención del título: 2003

Institución financiadora: Universidad Central de Venezuela , Venezuela

Areas de conocimiento:

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

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Curso de português para estrangeiros (01/2016 - 01/2016)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Regional de Blumenau , Brasil
16 horas

Palabras Clave: Idioma

Areas de conocimiento:

Humanidades / Lengua y Literatura / Estudios Generales del Lenguaje /

Método Lógico para Redação Científica (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Santa Maria , Brasil
8 horas

Palabras Clave: Redação

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Gobernacia del Agua de América Latina (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Agência Nacional das Águas , Brasil
40 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Mudanças climáticas: solos e agricultura (01/2015 - 01/2015)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Santa María , Brasil
30 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Soil-plant interaction involved in mineral nutrition (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidade Federal de Santa Maria , Brasil
16 horas

Palabras Clave: Soil-plant

Areas de conocimiento:

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

Estadística para investigadores (01/2014 - 01/2014)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Salamanca , España
35 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Matemáticas / Estadística y Probabilidad /

Calidad de las Aguas (01/2012 - 01/2012)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Fundación CEDDET , España
90 horas

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Sistemas de Riego y Drenaje (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Enseñanza superior / Universidad de la Habana , Cuba
160 horas

Palabras Clave: Riego y Drenaje

Areas de conocimiento:

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

10° SINRAD: Simpósio Nacional de Recuperação de Áreas Degradadas (2014)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Sociedade Brasileira de Recuperação de Áreas Degradadas, Brasil

Palabras Clave: Áreas Degradadas

Áreas de conocimiento:

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

V Simpósio Nacional Sobre o Uso da Água na Agricultura (2013)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Universidade de Passo Fundo, Brasil

Palabras Clave: Agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Idiomas

Portugués

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

Inglés

Entiende regular / Habla regular / Lee regular / Escribe regular

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Irrigación y Drenaje

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc.

Actuación profesional

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

Centro Universitario Regional Litoral Norte

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (07/2016 - a la fecha)

Profesor Adjunto, 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Gestión y programación de riego (01/2018 - a la fecha)

En este contexto, se plantea realizar diferentes parcelas experimentales, para determinar las necesidades hídricas de las gramíneas raigrás, festuca, avena, para generar estrategias de manejo del riego con la aplicación de diferentes láminas y frecuencias de riego. Además, se propone comparar los datos obtenidos con modelos de simulación de balance hídrico, utilizando el software AquaCrop. Visando un manejo adecuado de los recursos hídrico disponible en la región.

Aplicada
20 horas semanales
Departamento del Agua, Riego y Drenaje , Coordinador o Responsable
Equipo: Richard RODRÍGUEZ , Carlos Nicolás BLANCO ALVES , Marco Beltramelli
Palabras clave: riego manejo de recursos hidricos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego y Drenaje

Diseño experimental (01/2017 - a la fecha)

La unidad experimental generalmente se selecciona sin ninguna base estadística. Los datos recolectados en los ensayos de uniformidad pueden utilizar para determinar el tamaño de la parcela con diferentes metodologías. En este sentido, es importante cuantificar con precisión el tamaño de parcela experimental y número de repeticiones, para proporcionar precisión deseada a la variable a evaluar. En este contexto, se plantea realizar los siguientes ensayos: determinar el tamaño de parcela experimental de los cultivo de maíz, soja y avena.

Aplicada
5 horas semanales
Departamento del Agua, Riego y Drenaje , Coordinador o Responsable
Equipo: Richard RODRÍGUEZ
Palabras clave: riego secano biometria
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biometria

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Rendimiento de maíz y soja con puente verde asociando raigrás-avena de corte y sin corte en condición de secano y con riego. (01/2018 - a la fecha)

En los últimos años en la agricultura se viene empujando estrategias en el manejo de los cultivos, entre las cuales esta las rotaciones agrícolas, en este contexto y visando obtener rendimientos estables y económicamente rentables, además de preservar o mejorar las propiedades de suelo, se propone desarrollar estudios orientados a la utilización de puentes verde en la temporada de invierno de corte e incorporado en el suelo, para evaluar el comportamiento de los rendimientos de los cultivos de veranos (maíz y soya).

32 horas semanales
Departamento del Agua , Riego y Drenaje
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:1
Especialización:1
Maestría/Magister:1
Maestría/Magister prof:1
Doctorado:1
Equipo: Richard RODRÍGUEZ , Carlos Nicolás BLANCO ALVES , Beltamelli, M.
Palabras clave: Rotacion agricola secano riego maiz soja avena raigras
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Rotacion agricola

Evolución de las propiedades del suelo bajo rotaciones agrícolas con riego por pivot central y riego por superficie (03/2016 - a la fecha)

En el país se ha registrado una incorporación creciente y previsiblemente mayor del riego en cultivos agrícolas tradicionalmente de secano, donde las rotaciones presentan una menor o nula participación de las pasturas y adquieren carácter de agricultura continúa. Este escenario es la justificación para evaluar distintas alternativas de rotación agrícola con riego y sus efectos en las propiedades del suelo a través del tiempo y en consecuencia en la productividad del mismo. También permitirá comparar dos sistemas de riego y detectar las diferencias entre ellos desde el punto de vista de la calidad del suelo, productividad física de cada componente y de cada sistema de producción (rotación y sistema de riego). Se plantea la realización de tres ensayos con 6 sistemas de rotaciones agrícolas con soja y maíz como cultivos de verano, trigo como cultivo de invierno y raigrás como cultivo cobertura, abarcando cuatro ciclos estivales. Uno de los ensayos es en secano y los otros dos presentan riego suplementario, uno por pivot central y el otro por melgas, a desarrollarse en la Estación Experimental de Facultad de Agronomía, Salto. Los indicadores a evaluar son los siguientes: a) respuesta vegetal: Kg de grano y biomasa por ha, Kg de grano/por mm agua aplicado, \$ producto / ha / tiempo para diferentes rotaciones; b) variables microbiológicas: cociente de mineralización del carbono orgánico (qM), coeficiente microbiológico (qMic), cociente metabólico (qCO₂), actividad de la enzima FDA; c) propiedades químicas y físicas: pH, capacidad de

intercambio catiónico (CIC), niveles de bases, P, K y nitrógeno potencialmente mineralizable (NPM) de las fracciones de la materia orgánica, densidad aparente (DAP), estabilidad estructural (EE), curva tensión - humedad, macro y micro porosidad, velocidad de infiltración, conductividad hidráulica, carbono orgánico del suelo (COS), fraccionamiento físico de la materia orgánica; d) determinar el factor C de la RUSLE: biomasa en los primeros cm de suelo, cobertura del suelo por vegetación y residuos, altura de la vegetación, rugosidad al azar, contenido de agua en el suelo; e) residualidad del glifosato y AMPA.

5 horas semanales

Departamento del Agua , Riego y Drenaje

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Maestría/Magister prof:1

Financiación:

Dirección Nacional, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: Richard RODRÍGUEZ , Pancracio Cánepa , Albaro Ferreira , Carlos Nicolás BLANCO

ALVES , Daniel Silveira , Alexandra Bozzo

Palabras clave: riego secano rotacion agricola maiz roja

Areas de conocimiento:

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

DOCENCIA

Licenciatura en Recursos Hídricos y Riego (09/2016 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Instalaciones hidráulicas a presión, 6 horas, Teórico-Práctico

Sistema de Riego y Drenaje I, 6 horas, Teórico-Práctico

Sistema de Riego y Drenaje II, 6 horas, Teórico-Práctico

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (03/2015 - 06/2016)

,5 horas semanales

Escalafón: No Docente

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Manejo y conservación de agua en el suelo en sistemas agrícolas (03/2015 - a la fecha)

5 horas semanales

Departamento del Agua , Otros

Equipo: CáNEPA, P. , FERREIRA, A. , BLANCO, N. , SILVERIRA, D. , BOZZO, A.

Palabras clave: Riego Rotación Productividad del suelo

Areas de conocimiento:

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

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Evolución de las propiedades del suelo bajo rotaciones agrícolas con riego por pivot central y riego por superficie (03/2015 - a la fecha)

En el país se ha registrado una incorporación creciente y previsiblemente mayor del riego en cultivos agrícolas tradicionalmente de secano, donde las rotaciones presentan una menor o nula participación de las pasturas y adquieren carácter de agricultura continua. Este escenario es la justificación para evaluar distintas alternativas de rotación agrícola con riego y sus efectos en las propiedades del suelo a través del tiempo y en consecuencia en la productividad del mismo. También permitirá comparar dos sistemas de riego y detectar las diferencias entre ellos desde el punto de vista de la calidad del suelo, productividad física de cada componente y de cada sistema de producción (rotación y sistema de riego). Se plantea la realización de tres ensayos con 6 sistemas de

rotaciones agrícolas con soja y maíz como cultivos de verano, trigo como cultivo de invierno y raigrás como cultivo cobertura, abarcando cuatro ciclos estivales, Uno de los ensayos es en secano y los otros dos presentan riego suplementario, uno por pivot central y el otro por melgas, a desarrollarse en la Estación Experimental de Facultad de Agronomía, Salto. Los indicadores a evaluar son los siguientes: a) respuesta vegetal: Kg de grano y biomasa por ha, Kg de grano/por mm agua aplicado, \$ producto / ha / tiempo para diferentes rotaciones; b) variables microbiológicas: cociente de mineralización del carbono orgánico (qM), coeficiente microbiológico (qMic), cociente metabólico (qCO₂), actividad de la enzima FDA; c) propiedades químicas y físicas: pH, capacidad de intercambio catiónico (CIC), niveles de bases, P, K y nitrógeno potencialmente mineralizable (NPM) de las fracciones de la materia orgánica, densidad aparente (DAP), estabilidad estructural (EE), curva tensión - humedad, macro y micro porosidad, velocidad de infiltración, conductividad hidráulica, carbono orgánico del suelo (COS), fraccionamiento físico de la materia orgánica; d) determinar el factor C de la RUSLE: biomasa en los primeros cm de suelo, cobertura del suelo por vegetación y residuos, altura de la vegetación, rugosidad al azar, contenido de agua en el suelo; e) residualidad del glifosato y AMPA. Se plantea identificar al término de 4 años de experimentación, las rotaciones que arrojen mejores indicadores productivos y de sostenibilidad en el tiempo desde el punto de vista de la calidad del suelo en ensayos pensados a largo plazo.

5 horas semanales

Departamento del Agua

Investigación

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Dirección Nacional, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: CáNEPA, P. (Responsable) , FERREIRA, A. , BLANCO, N. , SILVERIRA, D. , BOZZO, A.

Palabras clave: Riego Rotación Productividad del suelo

Áreas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Colégio Politécnico da Universidade Federal de Santa Maria

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (01/2014 - a la fecha)

Investigador ,6 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Bioprocesos y bioproductos aplicadas a la agricultura (01/2015 - a la fecha)

Fundamental

8 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo:

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Energías alternativas (01/2015 - a la fecha)

No laboratório de Energias Alternativas são executadas atividades de manutenção e montagem dos sistemas de produção de energia solar térmica e fotovoltaicas em sistemas eólicos; Manutenção e montagem de equipamentos dos vários setores do Colégio referentes à soldagem, pintura e regulagem; Manter o Posto de abastecimento em condições de uso e realizar os abastecimentos. Produção de etanol: A usina funciona o ano todo e, neste período tem alunos realizando estágio, alunos dos cursos de pós-graduação executando trabalhos de pesquisa, recebendo pesquisadores, alunos e produtores da região e de outros estados; Recebimento e redestilação das bebidas oriundas do convênio da Receita Federal e UFSM; Participa dos dias de campo do Colégio e das atividades das parcerias com a EMATER; A produção de etanol é realizada com diferentes matérias-primas. Toda a produção de etanol é encaminhada para o Posto de Abastecimento para uso da UFSM e Receita Federal.

8 horas semanales

Colégio Politécnico da Universidade Federal de Santa Maria
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister prof:3
Doctorado:1
Financiación:
Colégio Politécnico da Universidade Federal de Santa Maria, Brasil, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Ingeniería del Medio Ambiente / Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles /

O potencial produtivo da cana-de-açúcar na região central do Rio Grande do Sul (01/2014 - a la fecha)

Com o objetivo de verificar o potencial produtivo de novos cultivares de cana-de-açúcar para a Região Central do Rio Grande do Sul seão instaladas lavouras experimentais no Colégio Politécnico da Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) constituída por 20 variedades de cana-de-açúcar. Serão avaliadas 20 variedades de cana-de-açúcar para verificação de sua adaptação na Região Central do Estado. Para isso, serão avaliadas as características morfofisiológicas da planta, a resistência a geadas, rendimento de massa seca, rendimento de colmos comercializáveis e o rendimento de caldo. Também será caracterizada a possível utilização da cana para alimentação animal, produção de melado, açúcar mascavo, álcool e aguardente. O experimento é conduzido por blocos ao acaso, com três repetições de cada variedade selecionada; cada parcela terá 56 m2 de área.

8 horas semanales
Colégio Politécnico da Universidade Federal de Santa Maria
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
Alumnos encargados en el proyecto:
Maestría/Magister prof:3
Doctorado:3
Financiación:
Colégio Politécnico da Universidade Federal de Santa Maria, Brasil, Apoyo financiero
Equipo:
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - VENEZUELA

Ministerio de Agricultura y Tierra

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (04/2004 - 05/2016)

Jefe de Division ,40 horas semanales / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - VENEZUELA

Universidad Nacional Experimental Sur de Lago

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2012 - 08/2012)

Docente ,8 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Ingeniería de la Producción Agropecuaria (01/2012 - 08/2012)

Grado

Responsable
Asignaturas:
Hidráulica, 8 horas, Teórico-Práctico

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 40 horas
Carga horaria de investigación: 20 horas
Carga horaria de formación RRHH: Sin horas
Carga horaria de extensión: Sin horas
Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

La línea principal de las investigaciones están enmarcadas en el contexto de gestión de recursos hídricos, en procura del uso eficiente del agua para irrigación, empleando estrategias como son: irrigación deficitaria, irrigación suplementaria, sistema de irrigación localizada, uso de malla sombra, en diferentes cultivos como son: Capsicum annum, Saccharum officinarum, Vigna unguiculata y Ipomoea batatas. Además, realizar ensayos de uniformidad para determinar el tamaño de parcela y número de repeticiones, visando en la precisión experimental y el uso eficiente desde el punto de vista económico, estadístico y práctico en las áreas de investigación. Las investigaciones se han llevado a cabo principalmente en Venezuela y Brasil. Por otra parte, en la actualidad me encuentro trabajando en el área de energías alternativas en el Colegio Politécnico de la Universidad Federal de Santa Maria-Brasil, como investigador y orientador.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Estimation of the optimal plot size and number of replications in a field pepper crop experiment with varying irrigation depths and application frequencies (Completo, 2018)

RODRÍGUEZ P.R.A. , Lopes, S.J. , Sánchez-Girón, R.V
Scientia Horticulturae, v.: 237 p.:96 - 104, 2018
Palabras clave: Experimental precision Plot size Number of replicates Irrigated Without irrigation Pepper crop
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biometria
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 03044238
DOI: 10.1016/j.scienta.2018.03.052
Scopus WEB OF SCIENCE™

Desenvolvimento vegetativo e rendimento de duas cultivares de feijão-caupi com lâminas de irrigação (Completo, 2017)

ALBINO, G. D. A. , SWAROWSKY, A. , RODRÍGUEZ P.R.A. , NOGUEIRA, C. U. , NOGUEIRA, H. M. C. M. , RODRIGUES, G.J.
Acta Iguazu, v.: 6 4, p.:83 - 92, 2017
Palabras clave: manejo da irrigação Gotejamento Vigna unguiculata
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 23164093
<http://e-revista.unioeste.br/index.php/actaiguazu/article/view/18511>
latindex

Tamaño de parcela y número de repeticiones para evaluar el rendimiento en pimentón cultivado en campo abierto, con láminas y frecuencias de riego (Completo, 2017)

RODRÍGUEZ P.R.A. , LOPES, S. J , SWAROWSKY, A. , CERQUERA, R. R.
Revista de la Facultad de Agronomía, Universidad del Zulia, v.: 34 3, p.:298 - 324, 2017
Palabras clave: Capsicum annum heterogeneity coefficient experimental precision uniformity tests `experimental plot
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biometria
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Venezuela
ISSN: 03787818
http://revfacagronluz.org.ve/julio_septiembre2017.html

Scopus[®]  

Necesidades hídricas y programación de riego en los cultivos de maíz, soya y sorgo en la localidad de Salto, Uruguay (Completo, 2017)

RODRÍGUEZ P.R.A. , CÁNEPA, P. , BURGOS, MAURICIO , MARTINOL, GASTON ECHEVESTE
Acta Iguazu, v.: 6 1, p.:23 - 32, 2017
Palabras clave: WinISAREG evapotranspiración balance hídrico glycine max lámina de riego sorghum
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego y Drenaje
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 23164093
<http://e-revista.unioeste.br/index.php/actaiguazu/article/view/16557>



Non-destructive models to estimate leaf area on bell pepper crop (Completo, 2016)

RODRÍGUEZ P.R.A. , LOPES, S. J. , SWAROWSKY, A. , CERQUERA, R. R. , NOGUEIRA, C. U. , MAFFEI, M.
Ciência Rural, v.: 46 11 , p.:1938 - 1944, 2016
Palabras clave: Capsicum annum ImageJ leaf discs individual leaf area nondestructive methods
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / modelo matemático
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 01038478
DOI: 10.1590/0103-8478cr20151324
http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-84782016001101938&lng=en&nrm=iso&tlng=e

Scopus[®]   

Estimation of water requirements of bell pepper (Capsicum annum L.) in five municipalities of Rio Grande do Sul-Brazil (Completo, 2016)

RODRÍGUEZ P.R.A. , NOGUEIRA, H. M. C. M. , CERQUERA, R. R. , BEM, L. H. B. , KOPP, L. M. , BRAGA, F. V. A.
Revista de la Facultad de Agronomía, Universidad del Zulia, v.: 33 2, p.:162 - 180, 2016
Palabras clave: Capsicum annum pimentón riego suplementario evapotranspiración WinISAREG® balance hídrico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Venezuela
ISSN: 03787818
http://revfacagronluz.org.ve/abril_junio2016.html

Scopus[®]  

Produção e demanda hídrica da cana-de-açúcar sob lâminas de irrigação suplementar (Completo, 2016)

NOGUEIRA, H. M. C. M. , PEITER, M. X. , RODRÍGUEZ P.R.A. , KOPP, L. M. , BEM, L. H. B. , VIVAN, G. A. , NOGUEIRA, C. U.
Espacios (Caracas), v.: 37 7, p.:17 - 17, 2016
Palabras clave: Déficit Hídrico WinISAREG Saccharum Balanço hídrico Função de produção
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Caracas, Venezuela
ISSN: 07981015
<http://www.revistaespacios.com/a16v37n07/16370717.html>

Aproveitamento da água de chuva para lavagem de máquinas agrícolas e veículos: Estudo de caso do Colégio Politécnico da Universidade Federal de Santa Maria (Completo, 2016)

NOGUEIRA, C. U. , NOGUEIRA, H. M. C. M. , FANTINEL, A. L. , JAHN, S. L. , RODRÍGUEZ P.R.A.
Revista Eletrônica em Gestão, Educação e Tecnologia Ambiental, v.: 20 1 , p.:325 - 333, 2016
Palabras clave: Água pluvial Sustentabilidade Viabilidade Água do subsolo
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 22361170
<http://cascavel.ufsm.br/revistas/ojs-2.2.2/index.php/reget/article/view/19415>

latindex

Irrigation depth and harvest date in sweet potato for conversion to biofuels (Completo, 2016)

NOGUEIRA, C. U. , NOGUEIRA, H. M. C. M. , RODRÍGUEZ P.R.A. , JAHN, S. L. , MAZUTTI, A. M.
African Journal of Agricultural Research, v.: 11 51, p.:5116 - 5123, 2016
Palabras clave: drip irrigation Ipomoea batatas water deficit irrigation management ethanol
feedstock
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego y Biocombustible
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Lagos-Nigeria
ISSN: 1991637X
DOI: 10.5897/AJAR2016.11754
<http://www.academicjournals.org/journal/AJAR/article-abstract/1BAFB6562145>

Technological parameters and economic analysis of sugarcane cultivated under irrigation depths for ethanol production (Completo, 2016)

NOGUEIRA, H. M. C. M. , PEITER, M. X. , RODRÍGUEZ P.R.A. , ROBAINA, A. D. , ENDE, M.V. ,
FANTINEL, A. L. , NOGUEIRA, C. U.
African Journal of Agricultural Research, v.: 11 36, p.:3450 - 3459, 2016
Palabras clave: drip irrigation Saccharum financial indicators ratoon cane plant cane dryland
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Riego
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Nigeria
ISSN: 1991637X
DOI: 10.5897/AJAR2016.11352
<http://www.academicjournals.org/journal/AJAR/article-full-text-pdf/3AB682360342>

Irrigation depths in sugarcane crop with drip irrigation system (Completo, 2016)

NOGUEIRA, H. M. C. M. , PEITER, M. X. , ROBAINA, A. D. , RODRÍGUEZ P.R.A. , NOGUEIRA, C. U. ,
LOREGIAN, M. V.
African Journal of Agricultural Research, v.: 11 27 , p.:2423 - 2432, 2016
Palabras clave: drip irrigation strategies for efficient irrigation Saccharum water deficit sugarcane
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Ingeniería Agrícola
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Nigeria
ISSN: 1991637X
DOI: 10.5897/AJAR2016.11048
<http://www.academicjournals.org/journal/AJAR/article-abstract/C1D8BFD59326>

Economic analysis in bell pepper crop on open field production system and under irrigation depths (Completo, 2016)

RODRÍGUEZ P.R.A. , SWAROWSKY, A. , SCHONS, A. , CÁNEPA, P. , GAMAZO, P.
Acta Iguazu, v.: 5 1 , p.:11 - 21, 2016
Palabras clave: Capsicum annum drip irrigation financial indicators profitability rainfed

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 23164093
<http://e-revista.unioeste.br/index.php/actaiguazu/article/view/14190>

latindex

Propriedades mecânicas e permeabilidade ao ar em toposequência argissolo-gleissolo: variação no perfil e efeito de compressão (Completo, 2015)

BRAGA, F. V. A. , REICHERT, J. M. , MENTGES, M. I. , VOGELMANN, E. S. , RODRÍGUEZ P.R.A.
Revista Brasileira de Ciência do Solo, v.: 39 4 , p.:1025 - 1035, 2015

Palabras clave: propiedades físicas compressibilidade fluxo de ar porosidade umidade do solo

Áreas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 01000683

DOI: 10.1590/01000683rbc20140724

[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-06832015000401025&lng=pt&nrm=iso&tIng=e)

[06832015000401025&lng=pt&nrm=iso&tIng=e](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0100-06832015000401025&lng=pt&nrm=iso&tIng=e)

Scopus

Mapeamento tecnológico na produção de biodiesel com enfoque em documentos de patentes depositados no mundo (Completo, 2015)

FANTINEL, A. L. , JAHN, S. L. , RODRÍGUEZ P.R.A. , NOGUEIRA, C. U. , FLORES, Y. R. , STERTZ, E. S.
Espacios (Caracas), v.: 36 17 , p.:17 - 25, 2015

Palabras clave: Biodiesel prospecção desenvolvimento tecnológico proteção patentária

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos,

Biocombustibles, Bioderivados, etc. /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Caracas, Venezuela

ISSN: 07981015

<http://www.revistaespacios.com/a15v36n17/15361717.html>

Scopus latindex

Caracterização físico-hídrica do solo argissolo amarelo para estabelecimento de projeto e manejo da irrigação (Completo, 2015)

RODRÍGUEZ P.R.A. , NOGUEIRA, H. M. C. M. , CERQUERA, R. R. , ALBINO, G. D. A. , NOGUEIRA, C. U.

Acta Iguazu, v.: 4 1 , p.:36 - 47, 2015

Palabras clave: Planejamento capacidade de campo infiltração densidade aparente bulbo molhado

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Cascavel Paraná

ISSN: 23164093

<http://e-revista.unioeste.br/index.php/actaiguazu/issue/view/719>

latindex

Desenvolvimento vegetativo de pimentão cultivado com lâminas e frequências de irrigação (Completo, 2015)

RODRÍGUEZ P.R.A. , RAMÍREZ, L. R. , CERQUERA, R. R. , NOGUEIRA, H. M. C. M. , MUJICA, J. L. U.
Revista Tecnologia & Ciência Agropecuária, v.: 9 2 , p.:49 - 55, 2015

Palabras clave: Capsicum annum déficit de irrigação intervalo de irrigação desenvolvimento radicular manejo da irrigação

Áreas de conocimiento:

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

Lugar de publicación: João Pessoa, Brasil

ISSN: 19822871

http://www.emepa.org.br/revista/volumes/tca_v9_n2_abr/tca9209.pdf

Supplemental irrigation levels in bell pepper under shade mesh and in open-field: absolute growth rate, dry

mass, leaf area and chlorophyll (Completo, 2015)

RODRÍGUEZ P.R.A. , GUEDES, J. V. C. , SWAROWSKY, A. , NOGUEIRA, C. U. , CERQUERA, R. R. , NOGUEIRA, H. M. C. M.

African Journal of Agricultural Research, v.: 10 42 , p.:3968 - 3976, 2015

Palabras clave: Capsicum annum water stress water use efficiency drip irrigation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Lagos, Nigeria

ISSN: 1991637X

DOI: 10.5897/AJAR2015.10342

<http://www.academicjournals.org/journal/AJAR/article-abstract/3AC437C55864>

Supplemental irrigation levels in bell pepper under shade mesh and in open-field: Crop coefficient, yield, fruit quality and water productivity (Completo, 2015)

RODRÍGUEZ P.R.A. , GUEDES, J. V. C. , SWAROWSKY, A. , NOGUEIRA, C. U. , CERQUERA, R. R. , DÍAZ-PÉREZ, J. C.

African Journal of Agricultural Research, v.: 10 44 , p.:4117 - 4125, 2015

Palabras clave: Capsicum annum drip irrigation dual crop coefficient strategies for efficient irrigation

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Lagos, Nigeria

ISSN: 1991637X

DOI: 10.5897/AJAR2015.10341

<http://www.academicjournals.org/journal/AJAR/article-abstract/EC9F86656025>

Necessidades hídrica na cultura da batata-doce em diferentes localidades e épocas de plantio (Completo, 2015)

NOGUEIRA, C. U. , RODRÍGUEZ P.R.A. , NOGUEIRA, H. M. C. M. , CERQUERA, R. R. , KOPP, L. M. Acta Iguazu, v.: 4 3 , p.:66 - 77, 2015

Palabras clave: Ipomoea batatas simulação WinISAREG evapotranspiração irrigação

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Cascavel Paraná

ISSN: 23164093

<http://e-revista.unioeste.br/index.php/actaiguazu/article/view/13279>

 latindex

Análise econômica e ambiental do aproveitamento da água de chuva (Completo, 2015)

NOGUEIRA, H. M. C. M. , NOGUEIRA, C. U. , FANTINEL, A. L. , JAHN, S. L. , MUNDT, R. D. , RODRIGUES, M. A. , RODRÍGUEZ P.R.A.

Espacios (Caracas), v.: 36 21, p.:24 - 24, 2015

Palabras clave: manejo da irrigação Água pluvial Sustentabilidade Viabilidade

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Caracas, Venezuela

ISSN: 07981015

<http://www.revistaespacios.com/a15v36n21/15362124.html>

  Scopus latindex

Simulação da necessidade hídrica e estimativa de produtividade para cultura do milho em municípios do RS (Completo, 2015)

KOPP, L. M. , PEITER, M. X. , BEM, L. H. B. , NOGUEIRA, H. M. C. M. , RODRÍGUEZ P.R.A. , ROBAINA, A. D. , BUSKE, T. C.

Revista Brasileira de Milho e Sorgo, v.: 14 2 , p.:235 - 246, 2015

Palabras clave: Déficit Hídrico simulação WinISAREG necessidade hídrica Zea mays L.

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Brasil
ISSN: 1676689X
DOI: 10.18512/1980-6477/rbms.v14n2p235-246
<http://rbms.cnpms.embrapa.br/index.php/ojs/article/view/536>

Avaliação da produção e resistência à geadas de cultivares de cana-de-açúcar (Completo, 2015)

NOGUEIRA, H. M. C. M., NOGUEIRA, C. U., FANTINEL, A. L., MÜLLER, I., HOFFMANN, R., RODRÍGUEZ P.R.A.
Espacios (Caracas), v.: 36 24, p.:15 - 15, 2015
Palabras clave: Planejamento Saccharum produtividade época de colheita
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Caracas, Venezuela
ISSN: 07981015
<http://www.revistaespacios.com/a15v36n24/15362415.html>

Scopus[®] 

Efecto del riego deficitario y diferentes frecuencias en la producción del cultivo de pimentón (Completo, 2014)

RODRÍGUEZ P.R.A., RAMÍREZ, L. R., SWAROWSKY, A., DABOÍN, J. R.
Interciencia, v.: 39 8, p.:591 - 596, 2014
Palabras clave: Capsicum annum L. Déficit Hídrico Eficiencia del uso del Agua Frecuencia de riego Tanque Evaporímetro
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Irrigación y Drenaje
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Caracas, Venezuela
ISSN: 03781844
http://www.interciencia.org/v39_08/591.pdf

Scopus[®] WEB OF SCIENCE[™] 

ARTÍCULOS ACEPTADOS

ARBITRADOS

Tamaño óptimo de parcela y número de repeticiones para evaluar el rendimiento de boniato con mulch y suelo descubierto (Completo, 2018)

RODRÍGUEZ P.R.A., NOGUEIRA, C. U., CERQUERA, R. R., GUBIANI, P.S., NOGUEIRA, H. M. C. M.

Agrociencia (Uruguay), 2018
Palabras clave: Ensayo de uniformidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Diseño Experimental
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Uruguay
Fecha de aceptación: 22/06/2017
ISSN: 15100839

LIBROS

Experimental techniques in bell pepper crop (2017)

Libro publicado, Texto integral
RODRÍGUEZ P.R.A.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 64
Edición: 1,
Editorial: LAMBERT Academic Publishing, Balti, Republic of Moldova
Tipo de publicación: Investigación
En prensa
Escrito por invitación
Palabras clave: heterogeneity coefficient uniformity test experimental precision

Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego y Diseño experimental
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9783330326163
<https://www.morebooks.de/store/gb/book/experimental-techniques-in-bell-pepper-crop/isbn/978-3-330-32>

Sustainable energy generation: Use of photovoltaic and wind systems in agricultural irrigation (2017)

Libro publicado, Texto integral
NOGUEIRA, C. U. , RODRÍGUEZ P.R.A. , FANTINEL, A. L.
Número de volúmenes: 1
Número de páginas: 72
Edición: 1,
Editorial: LAMBERT Academic Publishing, Beau Bassin, Mauritius
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: Photovoltaic Pumping System Solar energy Wind Power Agricultural Irrigation
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9786202053167
Financiación/Cooperación:
Universidad Federal do Santa Maria / Apoyo financiero, Brasil
<https://www.lap-publishing.com/>

Irrigation management in bell pepper on open field and under shade (2016)

Libro publicado, Texto integral
RODRÍGUEZ P.R.A. , SWAROWSKY, A.
Número de volúmenes: 500
Número de páginas: 92
Edición: 1,
Editorial: LAP Lambert Academic Publishing, Saarbrücken, Germany
Tipo de publicación: Investigación
Escrito por invitación
Palabras clave: Capsicum annum water use efficiency drip irrigation
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Irrigation and Drainage
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 9783659869846
<https://www.morebooks.de/store/gb/book/irrigation-management-in-bell-pepper-on-open-field-and-under->

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Rendimento da cana-de-açúcar sob irrigação por gotejamento (2017)

Resumen
STAINHAUS, A.O. , DORNELLES, J.S. , LUCAS, F. , NOGUEIRA, H.M.C.M. , NOGUEIRA, C. U. , RODRÍGUEZ P.R.A.

Evento: Internacional
Descripción: 32ª Jornada Acadêmica Integrada
Ciudad: Santa Maria
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: 32ª Jornada Acadêmica Integrada
Volumen: 32
Publicación arbitrada
Editorial: Universidade Federal de Santa Maria
Ciudad: Santa Maria
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego
Medio de divulgación: Internet
<http://w3.ufsm.br/jai/>

Estudo das variáveis biométricas na cultura da cana-de-açúcar sob lâminas de irrigação (2017)

Resumen

TABARELLI, C., GUBIANI, P.S., GUBIANI, E.S., DORNELLES, J.S., NOGUEIRA, H.M.C.M., NOGUEIRA, C. U., RODRÍGUEZ P.R.A.

Evento: Internacional
Descripción: 32ª Jornada Acadêmica Integrada
Ciudad: Santa Maria
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: 32ª Jornada Acadêmica Integrada
Volumen: 32
Publicación arbitrada
Editorial: Universidade Federal de Santa Maria
Ciudad: Santa Maria
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego
Medio de divulgación: Internet
<http://w3.ufsm.br/jai/>

Massa integral, massa da matéria seca e massa do colmo da cana-de-açúcar sob lâminas de irrigação (2017)

Resumen
GUBIANI, E.S., GUBIANI, P.S., TABARELLI, C., LUCAS, F., NOGUEIRA, H.M.C.M., NOGUEIRA, C. U., RODRÍGUEZ P.R.A.

Evento: Internacional
Descripción: 32ª Jornada Acadêmica Integrada
Ciudad: Santa Maria
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: 32ª Jornada Acadêmica Integrada
Volumen: 32
Publicación arbitrada
Editorial: Universidade Federal de Santa Maria
Ciudad: Santa Maria
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego
Medio de divulgación: Internet
<http://w3.ufsm.br/jai/>

Estudo da área foliar na cultura da cana-de-açúcar sob lâminas de irrigação (2017)

Resumen
TABARELLI, C., GUBIANI, P.S., GUBIANI, E.S., DORNELLES, J.S., NOGUEIRA, H.M.C.M., NOGUEIRA, C. U., RODRÍGUEZ P.R.A.

Evento: Internacional
Descripción: 32ª Jornada Acadêmica Integrada
Ciudad: Santa Maria
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: 32ª Jornada Acadêmica Integrada
Volumen: 32
Publicación arbitrada
Editorial: Universidade Federal de Santa Maria
Ciudad: Santa Maria
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego
Medio de divulgación: Internet
<http://w3.ufsm.br/jai/>

Análise da viabilidade econômica do cultivo da cana-de-açúcar irrigada para a produção de etanol na região central do RS (2017)

Resumen
DORNELLES, J.S., STAINHAUS, A.O., LUCAS, F., NOGUEIRA, H.M.C.M., PEITER, M.X., NOGUEIRA, C. U., RODRÍGUEZ P.R.A.

Evento: Internacional
Descripción: 32ª Jornada Acadêmica Integrada
Ciudad: Santa Maria
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings: 32ª Jornada Acadêmica Integrada

Volumen:32
Publicación arbitrada
Editorial: Universidade Federal de Santa Maria
Ciudad: Santa Maria
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego
Medio de divulgación: Internet
<http://w3.ufsm.br/jai/>

Custos de produção da cana-de-açúcar na região central do Rio Grande do Sul (2017)

Resumen
LUCAS, F. , TABARELLI, C. , NOGUEIRA, H.M.C.M. , PEITER, M.X. , NOGUEIRA, C. U. ,
RODRÍGUEZ P.R.A.

Evento: Internacional
Descripción: 32ª Jornada Acadêmica Integrada
Ciudad: Santa Maria
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings:32ª Jornada Acadêmica Integrada
Volumen:32
Publicación arbitrada
Editorial: Universidade Federal de Santa Maria
Ciudad: Santa Maria
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego
Medio de divulgación: Internet
<http://w3.ufsm.br/jai/>

Estudo dos parâmetros tecnológicos na cultura da cana-de-açúcar sob lâminas de irrigação (2017)

Resumen
GUBIANI, P.S. , GUBIANI, E.S. , TABARELLI, C. , STAINHAUS, A.O. , NOGUEIRA, H.M.C.M. ,
NOGUEIRA, C. U. , RODRÍGUEZ P.R.A.

Evento: Internacional
Descripción: 32ª Jornada Acadêmica Integrada
Ciudad: Santa Maria
Año del evento: 2017
Anales/Proceedings:32ª Jornada Acadêmica Integrada
Volumen:32
Publicación arbitrada
Editorial: Universidade Federal de Santa Maria
Ciudad: Santa Maria
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego
Medio de divulgación: Internet
<http://w3.ufsm.br/jai/>

Lâminas de irrigação e frequência de aplicação no rendimento na cultura do pimentão (2016)

Resumen
IENSEEN, É. , RODRÍGUEZ P.R.A. , NOGUEIRA, C. U. , CERQUERA, R. R. , MOTTA, G.V. , SILVA,
D.M.

Evento: Internacional
Descripción: 31ª Jornada Acadêmica Integrada
Ciudad: Santa Maria
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings:31ª Jornada Acadêmica Integrada
Volumen:31
Publicación arbitrada
Editorial: Universidade Federal de Santa Maria
Ciudad: Santa Maria
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego
Medio de divulgación: Papel
<http://w3.ufsm.br/jai/>

Aproveitamento da água de chuva em casa residencial com fins de irrigação por gotejamento (2016)

Resumen

MINUZZI, F. G. , NOGUEIRA, H. M. C. M. , NOGUEIRA, C. U. , FACCO, L. , SILVA, D. M. , GUBIANI, E.S. , RODRÍGUEZ P.R.A.

Evento: Internacional

Descripción: 31ª Jornada Acadêmica Integrada

Ciudad: Santa Maria

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:31ª Jornada Acadêmica Integrada

Volumen:31

Publicación arbitrada

Editorial: Universidade Federal de Santa Maria

Ciudad: Santa Maria

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://w3.ufsm.br/jai/>

Correlação entre caracteres da planta e tubérculos na cultura da batata-doce (2016)

Resumen

GUBIANI, P.S. , RODRÍGUEZ P.R.A. , NOGUEIRA, C. U. , NOGUEIRA, H. M. C. M. , MOTTA, G.V. , STAINHAUS, A.O. , MUNDT, R.D.

Evento: Internacional

Descripción: 31ª Jornada Acadêmica Integrada

Ciudad: Santa Maria

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings:31ª Jornada Acadêmica Integrada

Volumen:31

Publicación arbitrada

Editorial: Universidade Federal de Santa Maria

Ciudad: Santa Maria

Palabras clave: Boniato

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://w3.ufsm.br/jai/>

Efeito de ozonização (O3) na qualidade do tomate (2015)

Resumen

ROCHA, R. R. , NOGUEIRA, C. U. , CORADINI, C. , MINUZZI, F. G. , CECONI, C. A. , NOGUEIRA, H. M. C. M. , RODRÍGUEZ P.R.A.

Evento: Nacional

Descripción: 30ª Jornada Acadêmica Integrada

Ciudad: Santa Maria

Año del evento: 2015

Anales/Proceedings:30ª Jornada Acadêmica Integrada

Volumen:30

Publicación arbitrada

Editorial: Universidade Federal de Santa Maria

Ciudad: Santa Maria

Palabras clave: Solanum lycopersicum

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://w3.ufsm.br/jai/>

Sistema de bombeamento de água utilizando energia solar fotovoltaica (2015)

Resumen

MINUZZI, F. G. , NOGUEIRA, C. U. , CECONI, C. A. , SILVA, D. M. , ROCHA, R. R. , NOGUEIRA, H. M. C. M. , RODRÍGUEZ P.R.A.

Evento: Internacional
Descripción: 30ª Jornada Acadêmica Integrada
Ciudad: Santa Maria
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: 30ª Jornada Acadêmica Integrada
Volumen: 30
Publicación arbitrada
Editorial: Universidade Federal de Santa Maria
Ciudad: Santa Maria
Palabras clave: energía solar fotovoltaica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet
<http://w3.ufsm.br/jai/>

Utilização de pneus usados no enrocamento de barragens (2015)

Resumen
ROCHA, R. R., NOGUEIRA, H. M. C. M., NOGUEIRA, C. U., MINUZZI, F. G., SILVA, D. M.,
CECONI, C. A., RODRÍGUEZ P.R.A.

Evento: Nacional
Descripción: 30ª Jornada Acadêmica Integrada
Ciudad: Santa Maria
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: 30ª Jornada Acadêmica Integrada
Volumen: 30
Publicación arbitrada
Editorial: Universidade Federal de Santa Maria
Ciudad: Santa Maria
Palabras clave: barragens
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet
<http://w3.ufsm.br/jai/>

Efeito da lâmina de irrigação no crescimento de *Capsicum annum* L. (2014)

Resumen
PADILHA, P. H., RODRÍGUEZ P.R.A., SCHOFFEL, A., GUEDES, A., LOPES, S. J

Evento: Nacional
Descripción: XIX Seminario UNICRUZ
Ciudad: Cruz Alta
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: XIX Seminario UNICRUZ
Publicación arbitrada
Ciudad: Cruz Alta
Palabras clave: Altura de planta Diámetro de caule Gotejamento Vazão
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.unicruz.edu.br/seminario/anais/2014/POS%20GRADUACAO/Resumo%20Simples%20Exat>

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Cambridge Scholars Publishing (2017)

Tipo de publicación: Libros
Cantidad: De 5 a 20

Revista de Agricultura (Piracicaba) (2016)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

African Journal of Biotechnology (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

African Journal of Agricultural Research (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Revista Engenharia na Agricultura (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Mas de 20

Journal of Development and Agricultural Economics (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

Acta Agronomica (2015)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Brazilian Journal of Irrigation and Drainage (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20

JURADO DE TESIS

Licenciado en Recursos Hídricos y Riego (2018)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional
Litoral Norte / Uruguay
Nivel de formación: Grado

Ingeniería Agrícola (2017)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Santa María / Brasil
Nivel de formación: Doctorado

Ingeniería Agrícola (2016)

Jurado de mesa de evaluación de tesis
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Federal de Santa María / Brasil
Nivel de formación: Doctorado

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Lâminas de irrigação e frequência de aplicação no rendimento na cultura do pimentão (2016)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / La Universidad Federal de Santa Maria / Brasil
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Erica lenssen
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Brasil, Portugués
Web: <https://portal.ufsm.br/jai/trabalho/anais.html>

Palabras Clave: irrigação PIMENTÃO
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

Correlação entre caracteres da planta e tubérculo na cultura da batata-doce (2016)

Iniciación a la investigación
Sector Extranjero/Internacional/Otros / La Universidad Federal de Santa Maria / Brasil
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Patricia da Silva Gubiani
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Brasil, Portugués
Web: <https://portal.ufsm.br/jai/trabalho/anais.html>
Palabras Clave: Correlação
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Biometria

Manejo da irrigação no cultivo do pimentão (2015)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Extranjero/Internacional/Otros / La Universidad Federal de Santa Maria / Brasil
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Roxanna Rosales Cerquera
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Brasil, Portugués
Web: <http://www.politecnico.ufsm.br/>
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

10º Simpósio nacional sobre recuperação de áreas degradadas (2014)

Seminario
Evaluación organizativa y ambiental de comité de riego
Brasil
Tipo de participación: Poster
Carga horaria: 16
Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Recuperação de Áreas Degradadas

XI Congreso Nacional de ingeniería Agrícola (2012)

Congreso
Riego deficitario en la producción del cultivo de pimentón
Perú
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 2
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Agraria La Molina

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Estudio de la gestión del riego cuando el agua es aducida por canales excavados en tierra, establecimiento El Junco- Colonia Itapebí. (2018)

Candidato: María Eugenia Olivera; Nicolás de Souza
Tipo Jurado: Pregrado
RODRÍGUEZ P.R.A. , Pablo Gamazo
Licenciatura en Recursos Hídricos y Riego / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Centro Universitario Regional Litoral Norte / Uruguay
Sitio Web: <http://agua.unorte.edu.uy/wp-content/uploads/2018/05/Estudio-dgesti%C3%B3n-de-riego-parte-1.pdf>
País: Uruguay
Idioma: Español
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Obras Hidraulicas

Batata-doce irrigada para a produção de etanol (2017)

Candidato: Cicero Urbanetto Nogueira
 Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
 JAHN, S. L. , MAZUTTI, A. M. , SILVA, L.P. , HORNES, M.O. , LOVATTO, M.T. , RODRÍGUEZ P.R.A.
 Ingeniería Agrícola, Area en Ingeniería de Agua y Suelo / Sector Extranjero/Internacional/Otros /
 Institución Extranjera / Universidad Federal do Santa Maria / Brasil
 Sitio Web: <http://w3.ufsm.br/ppgea/index.php/publicacoes/teses#2017>
 País: Brasil
 Idioma: Portugués
 Palabras Clave: Batata-doce produção de etanol
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego

Batata-doce irrigada para a produção de etanol (2016)

Candidato: Cicero Urbanetto Nogueira
 Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
 MAZUTTI, M. A. , JAHN, S. L. , SILVA, L. P. , LOVATTO, M. T. , HORNES, M. O. , RODRÍGUEZ P.R.A.
 Ingeniera Agrícola / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / La
 Universidad Federal de Santa Maria / Brasil
 País: Brasil
 Idioma: Portugués
 Palabras Clave: Riego Boniato
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Riego y Biocombustible

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	41
Artículos publicados en revistas científicas	23
Completo	23
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	14
Libros y Capítulos	3
Libro publicado	3
EVALUACIONES	11
Evaluación de publicaciones	8
Jurado de tesis	3
FORMACIÓN RRHH	3
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	3
Otras tutorías/orientaciones	1
Iniciación a la investigación	2