



PABLO MARTÍN GONZÁLEZ
BARRIOS

Ing. Agr.

pablog@fagro.edu.uy

SNI

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas

Categorización actual: Iniciación (Asociado)

Fecha de publicación: 02/06/2020
Última actualización: 11/05/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Sayago / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Garzon 780 / 12900 / Montevideo , Montevideo , Uruguay

Teléfono: (02) 3597191

Correo electrónico/Sitio Web: pablog@fagro.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Plant Breeding and Plant Genetics (2016 - 2020)

University of Wisconsin, Madison, USA, Agronomy Department , Estados Unidos

Título de la disertación/tesis/defensa: Resource allocation optimization for multi-environment trials in cereals breeding

Tutor/es: Lucía Gutiérrez

Obtención del título: 2020

Financiación:

University of Wisconsin - Madison , Estados Unidos

Palabras Clave: Genotype by environment interaction Quantitative Genetics Genomic Selection

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Selección genómica en cereales

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Agrarias (2011 - 2014)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Manejo sitio específico de replantaciones de Eucalyptus

Tutor/es: Lucia Gutierrez, Mario Perez Bidegain

Obtención del título: 2014

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras Clave: Manejo Sitio Especifico Modelos mixtos Análisis espacial de datos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

GRADO

Ingeniero Agrónomo (2004 - 2010)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Productividad de vacas lecheras pastoreando diferentes gramíneas perennes

Tutor/es: Pablo Martin Gonzalez Barrios

Obtención del título: 2010

Palabras Clave: Nutrición animal ganado lechero Gramineas perennes Pastoreo
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería /

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Introducción al Data Mining (01/2012 - 01/2012)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Sociedades Científico-Tecnológicas / Institut Pasteur de Montevideo / Institut Pasteur de Montevideo, Uruguay

40 horas

Palabras Clave: Bases de datos Análisis multivariado

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática /

Análisis de experimentos con medidas repetidas (01/2011 - 01/2011)

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

45 horas

Palabras Clave: Estadística Biometría Medidas repetidas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Introducción a los Sistemas de Información Geográficos (01/2011 - 01/2011)

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

20 horas

Palabras Clave: Sistemas de Información Geográficos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Curso Introductorio de Modelos Mixtos (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

14 horas

Palabras Clave: Estadística Modelos mixtos

Models for Hierarchical Non Gaussian Data (01/2011 - 01/2011)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

24 horas

Palabras Clave: Estadística Modelos mixtos Datos no Normales

Indicadores de sustentabilidad en sistemas de producción animal intensiva (01/2009 - 01/2009)

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

60 horas

Palabras Clave: sustentabilidad

Utilización de plataformas virtuales en educación (01/2009 - 01/2009)

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

40 horas

Balance de trabajo (01/2008 - 01/2008)

Sector Gobierno/Público / Otras Dependencias Gubernamentales / Instituto Plan Agropecuario, Uruguay

60 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

2019 ASA-CSSA-SSSA International Annual Meeting (2019)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Crop Science Society of America, Estados Unidos

XXVII Plant and Animal Genome Conference (2019)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Genetics Plant Breeding

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

IX Plant Sciences Symposium (2019)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: University of Wisconsin at Madison, Estados Unidos

Areas de conocimiento:

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

VIII Plant Sciences Symposium (2018)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: University of Wisconsin at Madison, Estados Unidos

Areas de conocimiento:

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

VII Plant Sciences Symposium (2017)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: University of Wisconsin at Madison, Estados Unidos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Texas A&M Plant Breeding Symposium (2017)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Texas A&M University, Estados Unidos

Areas de conocimiento:

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

XXVIII International Biometric Conference (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: International Biometric Society, Canadá

Palabras Clave: Statistics Biometrics

12 International Barley Genetics Symposium (2016)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: University of Minnesota, Estados Unidos

V International Conference of Quantitative Genetics (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: University of Wisconsin at Madison, Estados Unidos

Palabras Clave: Statistics Plant Breeding Genetics

VI Plant Sciences Symposium (2016)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: University of Wisconsin at Madison, Estados Unidos

Areas de conocimiento:

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

26 Congreso de la International Biometric Society (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: IBS, Italia

Palabras Clave: Statistics Biometrics

XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Biociencias, Uruguay

Palabras Clave: Biociencias Ecología

III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2014)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Genética, Uruguay

Palabras Clave: Genética Mejoramiento Genético Interacción Genotipo por Ambiente

IV Encuentro Iberoamericano de Biometría (2013)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Grupo Argentino de Biometría, Argentina

Palabras Clave: Estadística Biometría

!9th International Soil and Tillage Research Organization (2012)

Tipo: Congreso

Palabras Clave: Soils Tillage Sustainable Management

X Congreso Latinoamericano de Sociedades de Estadística (2012)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Sociedad Argentina de Estadística, Argentina

Palabras Clave: Estadística Biometría

Primeras Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Estadística (2011)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Sociedad Uruguaya de Estadística, Uruguay

Palabras Clave: Estadística Biometría

Competitividad, entorno y estrategia (2008)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Pacpymes-MIEM, Uruguay

EN MARCHA

CURSOS DE CORTA DE DURACIÓN

Inglés 1 (01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación - UDeLaR , Uruguay

Idiomas

Portugués

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Español

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

Inglés

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

Áreas de actuación

CIENCIAS AGRÍCOLAS

Otras Ciencias Agrícolas /Otras Ciencias Agrícolas /Estadística y Biometría

Actuación profesional

University of Wisconsin - Madison

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (09/2016 - a la fecha)

Research Assistant ,20 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Agronomy (01/2017 - 05/2017)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Principles of Plant Breeding and Biotechnology, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2015 - a la fecha)

Integrante del Colegio de Posgrados de la Mae ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2014 - a la fecha) Trabajo relevante

Asistente ,40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2011 - 03/2014) Trabajo relevante

Ayudante ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (10/2009 - 05/2011)

Ayudante Departamento de Biometría ,40 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (01/2009 - 10/2009)

Ayudante ,30 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (09/2008 - 09/2009)

Ayudante Dpto Produccion Animal ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1
Cargo: Honorario

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Geoestadística (01/2011 - a la fecha)

5 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Biometría Estadística y Computo , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Geoestadística

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística y

Biometría/Análisis Espacial

Eficiencia de Diseño de experimentos (01/2011 - a la fecha)

5 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Biometría Estadística y Computo , Integrante del equipo

Equipo:

Palabras clave: Diseño de experimentos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística y

Biometría/Diseño de experimentos

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Modelos estadísticos para el análisis asociativo entre datos genómicos y fenotípicos en el mejoramiento genético vegetal (07/2014 - a la fecha)

10 horas semanales

Facultad de Agronomía - UdelaR , Departamento de Biometría Estadística y Computo

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:2

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Cooperación

Equipo: LUCÍA GUTIÉRREZ (Responsable) , BALZARINI, MÓNICA (Responsable) , AGUSTÍN

GONZÁLEZ , CECILIA BRUNO , FERNANDO AGUATE

Palabras clave: Interacción Genotipo Ambiente Mejoramiento genético vegetal Mapeo Asociativo

Eficiencia redes de evaluación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento genético

Facilitación de la adopción y desarrollo de variedades de gramíneas perennes estivales para el mercado uruguayo (03/2013 - 06/2014)

Existe un gran nivel de acuerdo en la necesidad de disponer de gramíneas estivales perennes, aunque las modificaciones que ha sufrido el uso de la tierra en Uruguay y la intensificación de la producción han abierto un abanico mayor de estrategias de producción de forraje. Las gramíneas estivales comercializadas en regiones tropicales no se adaptan a nuestras condiciones agroclimáticas por su baja persistencia frente a las condiciones invernales, por lo que se considera necesario desarrollar materiales a partir de especies nativas. Para cada especie deben continuarse los procesos de domesticación mientras que es necesario ajustar manejos que permitan la adopción inicial y justifique el proceso de ajuste tecnológico continuo posterior. Entre los impedimentos citados para la adopción comercial de nuevas especies frecuentemente se menciona la propia falta de información. Finalmente la legislación uruguaya no permite la comercialización de semillas sin identificación varietal requiriéndose estudios de variabilidad para generar descriptores. En un contexto favorable desde los sectores público y privado de la región, este proyecto propone generar información para cuatro especies adaptadas de hábitos contrastantes del género *Paspalum* en los puntos más críticos para desencadenar el proceso de utilización y comercialización formal a

mientras que le da continuidad a los procesos de domesticación en curso. Objetivos específicos:
Determinación de la fecha y condiciones de siembra para cada especie
Confección de lista de descriptores morfológicos para *P. urvillei*
Determinación de la estructura poblacional de *P. urvillei*
Obtención de información fisiológica para determinar el manejo de cada especie
Determinación de sistema reproductivo de material promisorio de *P. notatum*
Difusión de las especies de gramíneas estivales a los productores

5 horas semanales

Facultad de Agronomía - UdelaR

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: LUCÍA GUTIÉRREZ, LAURA ASTIGARRAGA, PABLO SPERANZA (Responsable), VALENTIN PICASSO, GUSTAVO SCHRAUF, LUIS VIEGA, PABLO BOGGIANO, RAMIRO ZANONIANI, JORGE ESCUDERO, GABRIELA CRUZ, RAFAEL REYNO, SYLVIA SALDANHA, FEDERICO CONDÓN, PABLO SOCA, CARLOS ROSSI, PABLO RUSH, PATRICIA CORNALIA, MARTÍN JAURENA, PABLO GONZÁLEZ BARRIOS

Palabras clave: Forrajeras Domesticación Paspalum

Áreas de conocimiento:

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

Estudio de la interacción Genotipo Ambiente para mejorar el rendimiento en Girasol (04/2012 - 04/2013)

10 horas semanales

Facultad de Agronomía - UdelaR, Departamento de Biometría Estadística y Cómputo

Investigación

Coordinador o Responsable

Concluido

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Beca

Equipo: LUCÍA GUTIÉRREZ

Palabras clave: Análisis multivariado Evaluación de Cultivares Interacción Genotipo Ambiente

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Introducción y domesticación de gramíneas forrajeras estivales perennes nativas (01/2009 - 06/2012)

El objetivo del proyecto es iniciar y potenciar un proceso de largo plazo de utilización y generación de cultivares de gramíneas perennes estivales con valor agregado nacional. Mi participación dentro del mismo se basa en la colaboración en análisis de datos y en el manejo de herramientas estadísticas por parte de estudiantes tesistas de grado y posgrado.

5 horas semanales

Desarrollo

Otros

En Marcha

Financiación:

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

Equipo:

DOCENCIA

Ingeniería Agronómica (03/2016 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Métodos Cuantitativos 2, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística

Maestría en Ciencias Agrarias (11/2015 - 12/2015)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Introducción al uso de herramientas geoestadísticas en Agronomía, 15 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Geoestadística

Ingeniero Forestal (08/2015 - 11/2015)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Estadística 1, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Estadística

Ingeniería Agronómica (02/2015 - 05/2015)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Métodos Cuantitativos 2, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística

Ingeniería Agronómica (02/2014 - 06/2014)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Métodos Cuantitativos 2, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística

Maestría en Ciencias Agrarias (11/2013 - 11/2013)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Estadística 1, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística

Ciencias Agrarias (07/2013 - 07/2013)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Estadística 1, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística

Ingeniero Agrónomo (03/2013 - 06/2013)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Metodos cuantitativos 2, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biometría y Estadística

Ingeniero Agrónomo (02/2012 - 07/2012)

Grado
Asistente
Asignaturas:
Metodos Cuantitativos 2, 10 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biometría y Estadística

Ingeniero Agrónomo (11/2011 - 12/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Métodos Cuantitativos 3, 30 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biometría y Estadística

Ingeniero Agrónomo (02/2011 - 07/2011)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Métodos cuantitativos 2, 20 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística

Ingeniero Agrónomo (03/2010 - 05/2010)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Metodos Cuantitativos 2, 10 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística

Ingeniería Agronómica (03/2009 - 07/2009)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Metodos cuantitativos 2, 6 horas, Teórico-Práctico

Métodos cuantitativos 1, 6 horas, Teórico-Práctico

EXTENSIÓN

Espacio de Formación Interdisciplinario - Monitoreo participativo de mamíferos en Paso Centurión (Cerro Largo) (04/2013 - 12/2013)

Facultad de Agronomía, Departamento de Biometría Estadística y Computo

5 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Seguimiento predial de pequeños tambos (09/2008 - 03/2009)

Departamento de Producción Animal y Pasturas, Lechería

20 horas

SERVICIO TÉCNICO ESPECIALIZADO

(09/2011 - a la fecha)

Departamento de Biometría Estadística y Cómputo

5 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística y Biometría

(07/2014 - a la fecha)

Facultad de Agronomía - UdelaR, Departamento de Biometría Estadística y Cómputo

3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

(07/2014 - a la fecha)

Facultad de Agronomía - UdelaR, Departamento de Biometría Estadística y Cómputo

3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

(10/2014 - a la fecha)

Facultad de Agronomía - UdelaR, Departamento de Biometría Estadística y Cómputo
3 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura /

(12/2015 - a la fecha)

Facultad de Agronomía
1 hora semanal
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fitopatología

(11/2013 - 06/2014)

Facultad de Agronomía - UdelaR, Departamento de Biometría Estadística y Cómputo
2 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biometría y Estadística

(04/2013 - 12/2013)

Facultad de Agronomía - UdelaR, Departamento de Biometría Estadística y Cómputo
2 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biometría y Estadística

(08/2011 - 09/2011)

Departamento de Biometría Estadística y Cómputo
5 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística y Biometría

(06/2011 - 07/2011)

Departamento de Biometría Estadística y Cómputo
5 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística y Biometría

(03/2011 - 06/2011)

Facultad de Agronomía - UdelaR, Departamento de Biometría Estadística y Cómputo
2 horas semanales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biometría y Estadística

GESTIÓN ACADÉMICA

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

Facultad de Agronomía
Participación en consejos y comisiones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Integrante titular del Claustro de Facultad de Agronomía (03/2014 - a la fecha)

Facultad de Agronomía
Participación en cogobierno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Wisconsin-Madison

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (05/2016 - 08/2016)

Pasantía de investigación ,40 horas semanales / Dedicación total

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(05/2016 - a la fecha)

Agronomy Department, University of Wisconsin at Madison

40 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - HOLANDA

Wageningen University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (05/2015 - 07/2015)

Pasantía de investigación ,40 horas semanales

Pasantía de investigación junto al Grupo de Estadística Genética de la Universidad de Wageningen.

Durante este periodo trabajaré y recibiré entrenamiento en el uso de modelos de selección

genómica que utilizan información de covariables ambientales. En particular, estaremos trabajando

con datos provenientes de programa nacional de mejoramiento de trigo de Uruguay. El periodo de

la pasantía se encuentra tutorado por el Profesor Marcos Malosetti.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Córdoba

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Becario (10/2014 - 11/2014)

Investigador visitante ,40 horas semanales / Dedicación total

Pasantía de investigación en el Marco del Proyecto de Cooperación Binacional ANII-CONICET

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Universidad Nacional de Córdoba

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (08/2012 - 12/2012) Trabajo relevante

Pasantía de investigación ,40 horas semanales

Pasantía de investigación como parte de mi programa de Maestría, con el objetivo de cursar varios

de los cursos que ofrece la Maestría en Estadística Aplicada de la UNC y realizar actividades de

investigación y entrenamiento en las temáticas vinculadas a aplicación de modelos mixtos en

experimentos agronómicos y análisis espacial de datos. Esta pasantía la realizo junto a la Dra.

Mónica Balzarini, quien viene trabajando hace muchos años en estos temas y tiene amplia

experiencia en formación de recursos humanos de posgrado.

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

Iowa State University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (05/2010 - 12/2010)

Pasantia - Intercambio ,40 horas semanales

Pasantia durante 6 meses dentro del Agronomy Department de Iowa State University. Participando en el grupo de Biomasa y fisiología de cultivos y mejoramiento genético de maiz. Realizacion del curso de posgrado de Agricultura Sustentable en el mes de agosto.

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

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (02/2009 - 04/2009)

Dictado de cursos para productores queseros ,20 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 40 horas

Carga horaria de investigación: Sin horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

La utilización de herramientas estadísticas en el análisis de experimentos agronómicos ha sido de gran importancia para el desarrollo de las ciencias agropecuarias. Desde el año 2009 integro del Departamento de Biometría Estadística y Cómputo de Facultad de Agronomía, donde desarrollo tareas como Asistente, vinculado directamente a la docencia en cursos de grado y posgrado, investigación y asesorías estadísticas a estudiantes de grado y maestría. Mis áreas de interés se centran en la aplicación de nuevas metodologías de análisis de datos que incorporen información espacial en los modelos y/o información que provengan de los ambientes en que se realizan los experimentos, con el objetivo de mejorar la eficiencia de los modelos y aumentar la precisión de las estimaciones. Dentro de mi grupo de trabajo busco enfocarme en 2 áreas que son de gran interés para mí, una está vinculada al análisis espacial de datos, incorporando información espacial en los modelos. En este sentido, en 2014 finalicé mi trabajo de Maestría en Ciencias Agrarias opción bioestadística, teniendo como objetivo la comparación de modelos que incorporan información de variabilidad espacial en los modelos de análisis para mejorar la eficiencia de estimación de medias de tratamiento en experimentos de laboreos forestales. En este sentido, me he comenzado a vincular a proyectos dentro de facultad que se encuentran interesados en la utilización de información espacial en los modelos clásicos de análisis y se planifica para el presente año dictar un curso enfocado en el uso de herramientas estadísticas para el análisis espacial de datos dirigido a estudiantes de posgrado y/o docentes de facultad. Por otro lado, también me encuentro interesado en la implementación y la mejora de herramientas de análisis para mejorar la interpretación de la Interacción Genotipo-Ambiente en cultivos agrícolas. Desde el grupo de trabajo estadística genética hemos venido trabajando en la implementación y desarrollo de nuevas técnicas, que ayuden a mejorar la eficiencia de selección en los diferentes programas de mejoramiento genético y reduzcan los tiempos hasta obtener nuevos cultivares. Desde 2016 me encuentro realizando mi doctorado en el Plant Breeding and Plant Genetics de la Universidad de Wisconsin (USA) junto a la Dra. Lucía Gutierrez. Mi proyecto de tesis se centra en el desarrollo de estrategias que permitan mejorar la eficiencia de predicción en modelos de selección genómica en programas de mejoramiento vegetal. Específicamente, mi trabajo se enfocará en caracterizar de manera más eficiente el ambiente, incorporando dicha información en modelos que evalúen la interacción genotipo por ambiente, mediante el uso de covariables ambientales, información de suelos, incidencia de enfermedades, etc.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Spatio-Temporal Modeling and Competition Dynamics in Forest Tillage Experiments on Early Growth of *Eucalyptus grandis* L. (Completo, 2020) Trabajo relevante

PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, BORGES, A., TERRA, J., PÉREZ BIDEGAIN, M., GUTIERREZ, L.

Forest Science, 2020
Palabras clave: Forestry Tillage Spatio-temporal Modeling
ISSN: 0015749X
DOI: <https://doi.org/10.1093/forsci/fxaa007>
Scopus*

Mega-Environmental Design: Using Genotype × Environment Interaction to Optimize Resources for Cultivar Testing (Completo, 2019) Trabajo relevante

PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, Luis Díaz García, GUTIERREZ, L.
Crop Science (E), v.: 59 5, p.:1899 - 1915, 2019
Palabras clave: Experimental design efficiency Genotype by environment interaction Resource allocation Plant breeding
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Experimental Design
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: USA
ISSN: 14350653
DOI: [doi:10.2135/cropsci2018.11.0692](https://doi.org/10.2135/cropsci2018.11.0692)
<https://dl.sciencesocieties.org/publications/cs/abstracts/59/5/1899>
Scopus*

Evaluation of the biomass production, energy yield and nutrient removal of Eucalyptus dunnii Maiden grown in short rotation coppice under two initial planting densities and harvest systems (Completo, 2019) Trabajo relevante

Luis Bentancor, J. HERNÁNDEZ, AMABELIA DEL PINO, Alvaro Califra, RESQUIN, F., PABLO GONZÁLEZ BARRIOS
Biomass and Bioenergy, v.: 122 p.:165 - 174, 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Bioenergía
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09619534
<https://www.journals.elsevier.com/biomass-and-bioenergy/>
Scopus* WEB OF SCIENCE*

Registration of the S2MET barley mapping population for Multi-environment genome-wide selection. (Completo, 2019)

Neyhart J, Sweeney D., Sorrels Mark, Kapp C., Kephart K., Sherman J., Stockinger E., Fisk S., Hayes Patrick, Daba S., Mohammadi M., Hughes N., Lukens L., PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, GUTIERREZ, L., Smith Kevin
Journal of Plant Registrations, 2019
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitomejoramiento
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 19365209
Scopus* WEB OF SCIENCE*

Gene expression analysis by RNA-sequencing of Longissimus dorsi muscle of pigs fed diets with differing lipid contents (Completo, 2019)

Montenegro, M., PERAZA, P, Balemian, N, Carballo, C., Barlocco, N., PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, Beatriz Mernies, A. SAADOUN, Castro, G., Guimaraes, S., Llambi, S.
Genetics and molecular research, v.: 18 4 18307, 2019
Palabras clave: Candidate genes Meat quality Nutrigenomics Skeletal muscle Transcriptomic
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal /
ISSN: 16765680
DOI: [DOI: 10.4238/gmr18307](https://doi.org/10.4238/gmr18307)
Scopus* WEB OF SCIENCE* *latindex*

Effects of inclusion of rice bran on meat and fat quality in Pampa Rocha Pigs (Completo, 2018)

Maria Montenegro, Cecilia Carballo, Beatriz Mernies, Juan Franco, A. SAADOUN, PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, Nelson Barlocco, Gustavo Castro, Silvia Llambi

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 6 1-2 , p.:25 - 34, 2018


Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 10221301

 latindex

Genotype by environment interaction in sunflower (*Helianthus annuus* L.) to optimize trial network efficiency (Completo, 2017) 

PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , MARINA CASTRO , OSVALDO PÉREZ , DIEGO VILARÓ , LUCÍA GUTIÉRREZ

Spanish Journal of Agricultural Research, v.: 15 4, 2017

Palabras clave: Genotype by environment interaction Sunflower Multi-environment trials

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1695971X

DOI: [10.5424/sjar/2017154-11016](https://doi.org/10.5424/sjar/2017154-11016)

<http://revistas.inia.es/index.php/sjar>

 Scopus®  WEB OF SCIENCE™  latindex

Eucalyptus and Pinus stand density effects on soil carbon sequestration (Completo, 2016)

JORGE HERNÁNDEZ , AMABELIA DEL PINO , ERIC VANCE , ALVARO CALIFRA , FABIAN DEL GIORGIO , LETICIA MARTÍNEZ , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS

Forest Ecology and Management, v.: 368 p.:28 - 38, 2016

Palabras clave: Afforestation Plant density Young Carbon

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03781127

DOI: [10.1016/j.foreco.2016.03.007](https://doi.org/10.1016/j.foreco.2016.03.007)

 Scopus®  WEB OF SCIENCE™

Modeling Genotype by Environment Interaction for Genomic Selection with Unbalanced Data from a Wheat (*Triticum aestivum* L.) Breeding Program (Completo, 2015) 

LADO, BETTINA , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , QUINCKE, MARTIN , SILVA, PAULA , LUCÍA GUTIÉRREZ

Crop Science, 2015

Areas de conocimiento:


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

ISSN: 0011183X

DOI: [10.2135/cropsci2015.04.0207](https://doi.org/10.2135/cropsci2015.04.0207)

<https://dl.sciencesocieties.org/node/29/view>

 Scopus®  WEB OF SCIENCE™

Analysis of flowering dynamics heritability in the perennial warm-season grass *Paspalum dilatatum* (Completo, 2015) 

PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , PABLO SPERANZA , GLISON, NICOLÁS , PICCARDI, MÓNICA , BALZARINI, MÓNICA , LUCÍA GUTIÉRREZ

Grass and Forage Science (E), 2015

Palabras clave: Paspalum Flowering time Plant Breeding Heritability

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13652494

DOI: [10.1111/gfs.12159](https://doi.org/10.1111/gfs.12159)

 Scopus®

Effects of tillage intensities on spatial soil variability and site-specific management in early growth

of Eucalyptus grandis (Completo, 2015) Trabajo relevante

PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, MARIO PÉREZ BIDEGAIN, LUCÍA GUTIÉRREZ

Forest Ecology and Management, 2015

Palabras clave: Site Preparation Spatial variability Geostatistics Zone delimitation

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Forestación de Precisión

ISSN: 03781127

DOI: [10.1016/j.foreco.2015.02.031](https://doi.org/10.1016/j.foreco.2015.02.031)

Scopus® WEB OF SCIENCE®

EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE CAMA PROFUNDA EN LECHONES EN POSDESTETE (Completo, 2015)

VALERIA, MACIEL, PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, CARBALLO, CECILIA, BARLOCCO, NELSON

Archivos Latinoamericanos de Producción Animal, v.: 23 5, p.:233 - 234, 2015

Palabras clave: Nutrición animal Post Destete Cama profunda

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Venezuela

ISSN: 10221301

latindex

Evaluation of different tillage intensities on Eucalyptus grandis on a typical hapludult of Uruguay (Completo, 2012)

PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, PÉREZ BIDEGAIN, M., LUCÍA GUTIÉRREZ, LETICIA MARTÍNEZ, GARCÍA-PRÉCHAC, F.

Agrociencia (Uruguay), p.:302 - 305, 2012

Palabras clave: Site Preparation Repeated measures

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biometría y Estadística

Lugar de publicación: Montevideo

ISSN: 15100839

Este trabajo NO ARBITRADO se presentó como Resumen Expandido en la XiX International Soil Tillage Research Organization (ISTRO) Conference, fue evaluado por un comité científico y publicado por la revista Agrociencia Uruguay. Se incluyó en este ítem y no en el de conferencias ya que la revista tiene un ISSN y no un ISBN, pero se marcó la opción no arbitrado.

latindex

Productividad de vacas lecheras en pasturas de festuca o de dactylis (Completo, 2012) Trabajo relevante

PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, LAURA ASTIGARRAGA

Agrociencia (Uruguay), v.: 16 1, p.:160 - 165, 2012

Palabras clave: Gramíneas perennes Pastoreo Producción de Leche

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 15100839

latindex

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Do Spatial Designs Outperform Classic Experimental Designs? (2020)

Resumen

Hoeffler, R, PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, Bhatta, M., Berro, I., Storto Nalin, R., Borges, A., Covarrubias, E., Díaz García, L., Gutierrez, L.

Evento: Internacional

Descripción: Plant and Animal Genome Conference

Ciudad: San Diego

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Palabras clave: Experimental design Plant Breeding Spatial design

Areas de conocimiento:

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

Financiación/Cooperación:

University of Wisconsin - Madison / Apoyo financiero, Estados Unidos

https://plan.core-apps.com/pag_2020/abstract/0faacece23744ad32bb082ce6b846ebb

Speed Breeding Success Is Genotype Dependent in Oats (2019)

Resumen

PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , Madhav Bhatta , Madalene Halley , Pablo Sandro , GUTIERREZ, L.

Evento: Internacional

Descripción: 2019 ASA, CSSA and SSSA International Annual Meeting

Ciudad: San Antonio, Texas, USA

Año del evento: 2019

Palabras clave: Speed breeding Avena sativa Plant Breeding

Areas de conocimiento:

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

CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE PARIENTES SILVESTRES DE PAPA DE URUGUAY (2019)

Resumen

German Abad Njers , Mariana Andino , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , Francisco Vilaro , Pablo Speranza , Paola Gaiero

Evento: Internacional

Descripción: Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe

Ciudad: Rocha, Uruguay

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Palabras clave: Solanum commersonii Caracterización morfológica Estructura Genética

Areas de conocimiento:

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

EVALUATION OF SPATIAL MODELING IN AN ADVANCED FIELD TRIAL OF BIOMASS SORGHUM UNDER EXTRA SYSTEMATIC ENVIRONMENTAL VARIATION (2019)

Resumen

José Airton Rodrigues Nunes , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , Danilo Alves Pereira , GUTIERREZ, L. , Maiara Oliveira Fernandes , Claudio Carlos Fernandes Filho , Júlio Silvio de Sousa Bueno Filho , Rafael Augusto da Costa Parrella

Evento: Nacional

Descripción: 10 Congreso Brasileiro de Mejoramiento Vegetal

Ciudad: Aguas de Lidoia, San Pablo, Brasil

Año del evento: 2019

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /

IDENTIFICACIÓN DE GRUPOS GENÉTICOS Y DISTRIBUCIÓN DE LA VARIABILIDAD DE PAPAS SILVESTRES PARA SU CONSERVACIÓN EN COLECCIONES NÚCLEO Y USO EN MEJORAMIENTO GENÉTICO (2019)

Resumen

Gaiero, P., Andino, M., Vaio, M., Vidal, R., Abad-Njers, G., PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, Amarillo, A., Silva, S., Hernandez, N., Ramos, S., Stancov, V., Moreira, L., Heiden, G., Nicolao, R., Toranza, C., Castillo, A., Ibañez, F., Rodriguez, G., Gonzalez, M., Galvan, G., Siri, M., Vilaro, F., Speranza, P.

Evento: Nacional

Descripción: Jornada de mejoramiento genético de hortalizas

Ciudad: Salto

Año del evento: 2019

Areas de conocimiento:

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

Genetico de plantas

Nutrient extraction by the biomass of Eucalypts dunnii Maiden grown on short rotation plantations for energy production (2018)

Resumen

Luis Bentancor , Jorge Hernandez , Amabelia del Pino , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , Alvaro Califra , Fernando Resquin

Evento: Internacional

Descripción: 21th World Congress of Soil Science

Ciudad: Rio de Janeiro

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Resource allocation optimization for cultivar testing modeling micro and macro-environmental variability (2018)

Resumen

PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , Luis Diaz-Garcia , Lucia Gutierrez

Evento: Nacional

Descripción: 8th Annual Plant Sciences Symposium, University of Wisconsin at Madison

Ciudad: Madison, Wisconsin, USA

Año del evento: 2018

Medio de divulgación: Otros

Genomic Selection and Genotype by Environment Interaction in a Wheat Breeding Program Including Environmental Information (2017)

Resumen

PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , BETTINA LADO , QUINCKE, MARTIN , SILVA, PAULA , MARCOS MALOSETTI , LUCÍA GUTIÉRREZ

Evento: Regional

Descripción: Texas A&M Plant Breeding Symposium

Ciudad: College Station, Texas, USA

Año del evento: 2017

Palabras clave: Genotype by environment interaction Genomic Selection Environmental covariates

Areas de conocimiento:

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

<http://plantbreedingsymposium.com/home/>

CHARACTERIZATION OF SPATIAL VARIABILITY OF SOILS WITHIN A VINEYARD FOR MANAGEMENT ZONES DETERMINATION. (2017)

Resumen expandido

FLORENCIA ALLIAUME , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , GERARDO ECHEVERRIA , MILKA FERRER

Evento: Internacional

Descripción: 20th GiESCO International Meeting

Ciudad: Mendoza

Año del evento: 2017

Página inicial: 787

Página final: 791

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Papel

Handling Genotype-By-Environment Interaction in Genomic Selection to Predict New Genotypes and New Environments (2016)

Resumen

LUCÍA GUTIÉRREZ , BETTINA LADO , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , SILVA, PAULA , QUINCKE, MARTIN

Evento: Internacional
Descripción: Plant and Animal Genome Conference
Ciudad: San Diego, California
Año del evento: 2016
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Selección genómica en cereales

SPATIO-TEMPORAL MODELLING AND COMPETITION DYNAMICS IN TILLAGE FORESTRY EXPERIMENTS ON EARLY GROWTH OF EUCALYPTUS GRANDIS (2016)

Resumen
ALEJANDRA BORGES, PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, JOSÉ TERRA, MARIO PÉREZ BIDEGAIN, LUCÍA GUTIÉRREZ

Evento: Internacional
Descripción: 28th International Biometric Conference
Ciudad: Victoria, Canada
Año del evento: 2016
Palabras clave: Eucalyptus Laboresos Spatio-temporal modelling
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Preparación de sitio forestal

USE OF ENVIRONMENTAL COVARIATES FOR GENOMIC SELECTION MODELING GENOTYPE BY ENVIRONMENT INTERACTION IN A WHEAT BREEDING PROGRAM (2016)

Resumen
PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, BETTINA LADO, SILVA, PAULA, QUINCKE, MARTIN, MARCOS MALOSETTI, LUCÍA GUTIÉRREZ

Evento: Internacional
Descripción: International Conference of Quantitative Genetics
Ciudad: Madison, Wisconsin, USA
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: Plant Breeding Genotype by environment interaction Wheat
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético vegetal

Caracterización del perfil de ácidos grasos de la carne de cerdos Pampa Rocha (Uruguay) sometidos a dietas con diferente contenido lipídico (2016)

Resumen
MONTENEGRO, MARIA, PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, CARBALLO, CECILIA, BARLOCCO, N., MERNIES B., SAADOUN A.

Evento: Internacional
Descripción: XVII Simposio Iberoamericano sobre conservación y utilización de recursos Zootécnicos
Año del evento: 2016
Página inicial: 180
Página final: 180
Palabras clave: Nutrición animal Cerdos Perfil lipídico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Suinotécnica

Response of seedling emergence of three Paspalum species to environmental factors (2015)

Resumen
GLISON, NICOLÁS, PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, CORREA, ELIZABETH, LUIS VIEGA, SALDANHA, SILVIA, RAFAEL REYNO, MUSACCHIO, EDUARDO, PABLO RUSH, GUSTAVO SCHRAUF, SPERANZA, PABLO

Evento: Internacional
Descripción: 5th International Symposium of Forage Breeding
Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

Forage production in Paspalum dilatatum shows high genotype by environment interaction (2015)

Resumen

PABLO SPERANZA , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , QUINTANS, IGNACIO , POSADA, PABLO , LUCÍA GUTIÉRREZ

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Symposium of Forage Breeding

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

Modelos mixtos en mejoramiento genético vegetal (2015)

Resumen

LADO, BETTINA , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , SILVA, PAULA , QUINCKE, MARTIN , LUCÍA GUTIÉRREZ

Evento: Regional

Descripción: 1° Congreso Argentino de Estadística

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

Genomic selection in wheat breeding program modelling genotype by environment interaction using mixed models (2015)

Resumen

LADO, BETTINA , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , QUINCKE, MARTIN , SILVA, PAULA , LUCÍA GUTIÉRREZ

Evento: Internacional

Descripción: 9th International Wheat Conference

Ciudad: Sydney

Año del evento: 2015

Areas de conocimiento:

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

Efecto de la inclusión de arroz de afrechillo integral en dietas para cerdos Pampa Rocha en un sistema de cama profunda (2015)

Resumen expandido

MONTENEGRO, MARIA , LLAMBÍ, SILVIA , CARBALLO, CECILIA , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , BARLOCCO, N.

Evento: Nacional

Descripción: 9 Jornadas Técnicas Veterinarias

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2015

Palabras clave: Nutrición animal

Areas de conocimiento:

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

Variation in seed production and quality traits among biotypes of Paspalum dilatatum (2015)

Resumen

GLISON, NICOLÁS , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , LUIS VIEGA , PABLO SPERANZA

Evento: Internacional
Descripción: Annual Meeting of the International Seed Testing Association
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético vegetal

Evaluación del sistema en cama profunda en lechones posdestete (2014)

Resumen expandido
MACIEL, VALERIA, PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, CARBALLO, CECILIA, BARLOCCO, N.

Evento: Nacional
Descripción: V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Publicación arbitrada
Palabras clave: Sistemas de cría Lechones posdestete
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Suinotécnica

Utilización de biplots GGE y Regresiones PLS para el estudio de interacción genotipo ambiente e identificación de limitantes a la expresión del potencial de rendimiento en girasol en Uruguay (2014)

Resumen
PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, PÉREZ, OSVALDO, CASTRO, MARINA, CERETTA, SERGIO, VILARÓ, DIEGO, GUTIÉRREZ, LUCÍA

Evento: Nacional
Descripción: 3 Jornadas de la Sociedad Uruguay de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Palabras clave: Interacción Genotipo Ambiente Girasol GGE Biplot Regresión PLS
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biometría y Estadística

Identificación de genotipos superiores de una colección de muestras uniclonales de Paspalum dilatatum (2014)

Resumen
POSADA, PABLO, QUINTANS, IGNACIO, PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, LUCÍA GUTIÉRREZ, PABLO SPERANZA

Evento: Nacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Página inicial: 111
Página final: 111
Publicación arbitrada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético vegetal

Evaluación de diferentes intensidades de laboreo sobre crecimiento inicial de Eucaliptus (2014)

Resumen
PABLO GONZÁLEZ BARRIOS, MARIO PÉREZ BIDEGAIN, LUCÍA GUTIÉRREZ

Evento: Internacional
Descripción: XV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriapolis
Año del evento: 2014
Palabras clave: Manejo Sitio Específico Laboreos Eucaliptus Análisis espacial
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Forestación de precisión
Medio de divulgación: Papel
<http://sub.fcien.edu.uy/events/xv-jornadas-de-la-sub/programa-xv-jornadas-de-la-sub>

Estudio de la susceptibilidad de variedades de papa a sarna común (*Streptomyces spp.*) y a tizón temprano (*Alternaria solani*) (2014)

Resumen

MOREIRA VICTORIA , SCARZELLA JUAN , GEPP VIVIANNE , MONTELONGO M , VILARÓ FRANCISCO , MAESO D , PERDOMO ELSA , GÓMEZ V , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , GONZÁLEZ RABELINO PABLO

Evento: Nacional

Descripción: 13 Congreso Nacional de Hortifruticultura

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2014

Palabras clave: Papa Sarna

Áreas de conocimiento:

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

<http://www.hortifruticultura.com/congreso-2014.html>

Monitoreo participativo de fauna en Paso Centurión, Cerro Largo (2014)

Resumen

GRATTAROLA F. , LUCÍA GUTIÉRREZ , ANDREA GARAY , LUCÍA GAUCHER , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , GABRIEL PERAZZA , LUCÍA BERGÓS , CARLOS SANTOS , SOLEDAD CONTRERAS SUNHARY , MAGDALENA CHOUHY , MARIANA COSSE

Evento: Internacional

Descripción: I Congreso Latinoamericano de Genética de la Conservación

Ciudad: Estado Vargas, Venezuela

Año del evento: 2014

Anales/Proceedings: Resúmenes I Congreso Latinoamericano de Genética para la Conservación

Volumen: 1

Página inicial: 42

Página final: 42

Palabras clave: Conservación Monitoreo participativo Mamíferos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad /

Identificación de limitantes a la expresión de potencial de rendimiento en girasol en Uruguay mediante GGE biplots y PLS Regression (2013)

Resumen expandido

PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , OSVALDO PÉREZ , MARINA CASTRO , SERGIO CERETTA , DIEGO VILARÓ , LUCÍA GUTIÉRREZ

Evento: Internacional

Descripción: Encuentro Iberoamericano de Biometría

Ciudad: Mar del Plata (Argentina)

Año del evento: 2013

Palabras clave: Interacción Genotipo Ambiente Girasol GGE Biplot PLS Regression

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística Genética

STATISTICAL APPROACHES FOR SPATIAL VARIABILITY ANALYSIS TO DETERMINE SITE SPECIFIC MANAGEMENT ON LARGE FORESTRY EXPERIMENTS (2013) Trabajo relevante

Resumen

PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , MARIO PÉREZ BIDEGAIN , LUCÍA GUTIÉRREZ

Evento: Internacional

Descripción: XXVII International Biometric Conference

Ciudad: Florencia, Italia

Año del evento: 2013

Palabras clave: Forestación de precisión Laboreos Eucaliptus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biometría y Estadística

EVALUATION OF DIFFERENT TILLAGE INTENSITIES ON EUCALYPTUS GRANDIS ON A TYPIC HAPLUDULT OF URUGUAY (2012) Trabajo relevante

Resumen expandido

PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , LUCÍA GUTIÉRREZ , MARIO PÉREZ BIDEGAIN , FERNANDO GARCÍA PRECHAC , LETICIA MARTÍNEZ

Evento: Internacional

Descripción: 19 th ISTRO (International Soil Tillage Research Organization)

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: Site Preparation Repeated Measurements Eucalyptus

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Manejo y conservación de suelos/Laboreos forestación

Mezclas forrejas con Paspalum logran mayor productividad y menor enmalezamiento estival que mezclas convencionales (2012)

Resumen

ALFREDO LÓPEZ , MAURICIO TEJERA , PABLO SPERANZA , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , LAURA ASTIGARRAGA , VALENTIN PICASSO

Evento: Nacional

Descripción: 10 Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: sustentabilidad Pasturas Persistencia Enmalezamiento

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Nutrición

Variabilidad morfológica de una colección de Paspalum dilatatum ssp. flavescens (2012)

Resumen

PABLO SANDRO , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , LUCÍA GUTIÉRREZ , PABLO SPERANZA

Evento: Internacional

Descripción: Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento y Biotecnología de Especies Forrajeras

Ciudad: Pergamino, Buenos Aires

Año del evento: 2012

Palabras clave: Forrajeras Variabilidad

Areas de conocimiento:

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

Contribución dle grupo funcional graminea perenne estival a la productividad y estabilidad de comunidades vegetales herbáceas sembradas en Uruguay (2012)

Resumen

ALFREDO LÓPEZ , MAURICIO TEJERA , PABLO SPERANZA , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , LAURA ASTIGARRAGA , VALENTIN PICASSO

Evento: Nacional

Descripción: 14 Jornada de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Piriapolis

Año del evento: 2012

Palabras clave: sustentabilidad Gramineas perennes Sistemas pastoriles

Areas de conocimiento:

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

Productividad de vacas lecheras pastoreando pasturas con diferentes gramíneas perennes (2010) Trabajo relevante

Resumen

LAURA ASTIGARRAGA , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS

Evento: Nacional

Descripción: Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2010
Palabras clave: Gramineas perennes Pastoreo Producción Animal Producción de Leche
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Nutrición Ganado Lechero
Medio de divulgación: Otros

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

2018 Wisconsin oats and barley performance tests (2018)

Informe o Pericia técnica
GUTIERREZ, L. , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , Shawn Conley
Resultados de evaluación de ensayos de rendimiento de variedades Elite de avena y Cebada para la región de Wisconsin.
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Ciudad: Madison, Wisconsin, USA
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 4
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fitomejoramiento
Medio de divulgación: Otros

UTILIZACIÓN Y DOMESTICACIÓN DE GRAMÍNEAS FORRAJERAS DEL GÉNERO PASPALUM EN URUGUAY (2017)

Elaboración de proyecto
Pablo Speranza , Luis Viega , Pablo Sandro , Nicolas Glison , Lucia Gutierrez , Valentin Picasso , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , Laura Astigarraga , Ignacio Quintans , Sylvia Saldanha , Pablo Gonzalez Barrios

País: Uruguay
Idioma: Español
Ciudad: Montevideo
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 68
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento gramineas perennes
Medio de divulgación: Otros

2017 Wisconsin oats and barley performance tests (2017)

Informe o Pericia técnica
GUTIERREZ, L. , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , Shawn Conley
Divulgación de resultados de evaluación de cultivares Elite para avena y cebada en el Estado de Wisconsin, USA.
País: Estados Unidos
Idioma: Inglés
Ciudad: Madison, Wisconsin, USA
Disponibilidad: Irrestricada

Número de páginas: 4
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Fitomejoramiento
Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Agronomy Journal (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Crop Science (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (2016 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Grass and Forage Science (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

JURADO DE TESIS

Licenciado en Ciencias Biológicas (2019 / 2019)

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

Ingeniero Agrónomo (2015 / 2017)

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

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Extracción de nutrientes por Eucalyptus dunnii Maiden de 4 años de edad con destino a la producción de energía y celulosa (2017)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Luis Bentancor
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Eucalyptus Biomasa Celulosa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura

GRADO

AGENTES ASOCIADOS A MUERTE DE PLANTAS DE MORRON (Capsicum annum L.) EN CULTIVOS PROTEGIDOS EN EL SUR DE URUGUAY, RELACIONADOS A DIFERENTES MEDIDAS DE MANEJO (2017)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -
UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Yanina Cazzulo; Estafania Geraldí
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Morron Medidas de manejo Mortalidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fitopatología

Estudio de la susceptibilidad de variedades de papa a sarna común (*Streptomyces spp.*) y a tizón temprano (*Alternaria solani*). (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: Victoria Moreira; Juan Pablo Scarzella
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Papa Sarna Tizon tardío
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fitopatología

OTRAS

Caracterización morfológica y molecular de parientes silvestre de papa en Uruguay (2020)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Tipo de orientación: Asesor/Orientador
Nombre del orientado: German Abad Njers
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Travel Conference Award to attend Plant and Animal Genome Conference (2019)

(Nacional)
University of Wisconsin at Madison
Beca concursable que financió el costo de inscripción, alojamiento y traslados para asistir a las PAG 2019 en San Diego, California.

Jack and Marion Goetz Graduate Fellowship (2019)

(Nacional)
University of Wisconsin at Madison
Beca a la performance académica como estudiante de doctorado. Financia durante un año mi matrícula como estudiante y mi cargo como Research Assistant.

O.N. Allen Agronomy Graduate Scholarship (2019)

(Nacional)
University of Wisconsin at Madison
Beca a la excelencia y performance académica durante mis estudios de doctorado. El premio consiste en una partida económica para el estudiante.

Travel scholarship to 2017 Texas A&M Plant Breeding Symposium (2017)

(Nacional)
Texas A&M University
El trabajo que presenté fue seleccionado entre los 3 a los cuales les asignaron travel scholarships. La beca consiste en financiamiento de traslados, alojamiento y asistencia al evento.

Fellowship Assistance to V International Conference of Quantitative Genetics (2016)

(Internacional)

University of Wisconsin at Madison

Beca para presentar mi trabajo de investigación en dicho evento. La fellowship consistió en el pago del total del costo de inscripción al evento.

Primer puesto Premio Tesis de Maestría Academia Nacional de Ingeniería (2015)

(Nacional)

Academia Nacional de Ingeniería

Premio otorgado por la Academia Nacional de Ingeniería por mi trabajo desarrollado en el marco de mi programa de maestría.

Beca pasantía de investigación en el exterior CSIC (2015)

(Nacional)

Comision Sectorial de Investigación Científica

Beca para realizar una estadía de investigación de 2 meses junto al grupo de Estadística Genética de la Universidad de Wageningen, Holanda.

Beca Maestrías Nacionales ANII (2013)

(Nacional)

Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Beca para realizar pasantía de investigación con el grupo de Biometría Estadística y Cómputo de la Universidad Nacional de Córdoba (2012)

(Nacional)

Comision Sectorial de Investigación Científica

Programa de Iniciaición a la Investigación (2011)

(Nacional)

CSIC

El proyecto titulado "Estudio de la interacción Genotipo Ambiente mejora el rendimiento en Girasol", fue seleccionado en la convocatoria 2011. Se trabajó en el análisis de la Red Nacional de Evaluación de Cultivares de girasol, aplicando técnicas modernas de análisis estadístico con el objetivo de comprender el funcionamiento de la red y el análisis de la interacción genotipo ambiente allí existente.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Celebración 10 años del Programa de Posgrados de Facultad de Agronomía, Udelar (2014)

Encuentro

Comparación de modelos de análisis espacial para mejorar el manejo sitio específico de replantaciones de Eucaliptus

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 5

Nombre de la institución promotora: Facultad de Agronomía, Udelar

Palabras Clave: Manejo Sitio Específico Geoestadística Eucaliptus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Biometría

III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2014)

Congreso

Utilización de biplots GGE y Regresiones PLS para el estudio de interacción genotipo ambiente e identificación de limitantes a la expresión del potencial de rendimiento en girasol en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 10

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética

Palabras Clave: Interacción Genotipo Ambiente Girasol Mejoramiento genético vegetal

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento genético vegetal

XIX Congress of the International Soil and Tillage Research Organization (2012)

Congreso
 Evaluation of different tillage intensities on Eucalyptus grandis on a typic hapludult of Uruguay
 Uruguay
 Tipo de participación: Expositor oral
 Carga horaria: 20
 Nombre de la institución promotora: International Soil and Tillage Research Organization
 Palabras Clave: Site Preparation Eucalyptus Tillage
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Ciencias del Suelo / Laboreo de suelos

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Ingeniero Agrónomo (2015)

Candidato: Valeria Maciel
 Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
 BARLOCCO, N. , CARBALLO, CECILIA , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS
 Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: Nutrición animal Suinotecnia Post Destete
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Cría Animal / Suinotécnica

Estudio de la susceptibilidad de variedades de papa a sarna común y tizón temprano (2014)

Candidato: Victoria Moreira; Juan Pablo Scarzella
 Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
 GEPP VIVIANNE , GONZÁLEZ RABELINO PABLO , MAESO, DIEGO , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS
 Ingeniería Agronómica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
 País: Uruguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: Papa Sarna Resistencia Mejoramiento genético vegetal Tizón
 Areas de conocimiento:
 Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fitopatología

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	46
Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo	14
Trabajos en eventos	32
PRODUCCIÓN TÉCNICA	3
Trabajos técnicos	3
EVALUACIONES	6
Evaluación de publicaciones	4
Jurado de tesis	2
FORMACIÓN RRHH	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	4

Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	2
Otras tutorías/orientaciones	1