



VERÓNICA ANDREA
BERRIEL DÍAZ

Lic. Bioq.

vberriel@agro.edu.uy

Av. Garzón 780 - Departam
ento de Suelos y Aguas

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricult
ura, Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Inicia
ción (Activo)

Fecha de publicación: 29/01/2026
Última actualización: 20/11/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

Universidad de la República/ Facultad de Agronomía / Fac. de Agronomía / Uruguay

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

/ Departamento de Suelos y Aguas

Dirección: Garzón 780 / 12900

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

Correo electrónico/Sitio Web:vberriel@gmail.com

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

Doctorado en Biotecnología (2017 - 2022)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Identificación de cultivos de cobertura basados en especies de leguminosas tropicales: Combinación de criterios de eficiencia de uso de agua y de fijación de N

Tutor/es: Carlos Perdomo/Co-tutor: Jorge Monza

Obtención del título: 2022

Sitio web de la disertación/tesis/defensa:

www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/bitstream/20.500.12008/33414/1/uy24-20475.pdf

Financiación:

Universidad de la República / Comisión Académica de Posgrado , Uruguay

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2002 - 2005)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Aislamiento y caracterización de un mutante de Arabidopsis thaliana sensible a ácido abscísico

Tutor/es: Jorge Monza/Co-tutor: Omar Borsani

Obtención del título: 2005

Palabras Clave: Arabidopsis ABA mutante

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Isótopos estables

GRADO

Licenciatura en Bioquímica (1995 - 2001)

Universidad de la República - Facultad de Ciencias , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: Validación de los procedimientos de determinación del N-15 y N total

Tutor/es: Raúl Goyenola

Obtención del título: 2001

Palabras Clave: Isótopos nitrógeno validación

Áreas de conocimiento:

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

Regional Training Course on the Application of Nuclear and Climate Smart Agricultural Techniques (09/2025 - 09/2025)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares , México

Análisis coste/beneficio para la selección de prácticas agrícolas óptimas que mejoren la eficiencia en el uso del agua y del nitrógeno (11/2021 - 11/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional de Costa Rica / Escuela de AgroNegocios , Costa Rica

AquaCrop Avanzado (09/2021 - 10/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Cordoba / OIEA/Universidad de Córdoba , España

Teledetección para la Estimación de la Eficiencia en el Uso del Agua (10/2021 - 10/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Alcalá de Henares / OIEA , España

Evapotranspiration estimation and partitioning (02/2021 - 02/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Sonora / OIEA , México
Palabras Clave: Isótopos Transpiración Evaporación Agua Plantas

Gestión de los Nutrientes y del Agua en los Cultivos (01/2021 - 01/2021)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas, Universidad Politécnica de Madrid / CURSO REGIONAL OIEA , España
Palabras Clave: Cultivos de cobertura Eficiencia en el uso del agua Nitrógeno Isótopos

Nutrición vegetal (10/2019 - 10/2019)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Centro de Formación de la Cooperación Española en Montevideo , Uruguay
40 horas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

Uso de Isótopos Estables (Oxígeno 18 y Nitrógeno 15) para evaluar la Eficiencia en el Uso del Agua (11/2018 - 11/2018)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Chile / Facultad de Ciencias Agrarias , Chile
60 horas
Palabras Clave: Isótopos estables Agricultura Eficiencia en el uso del agua FBN
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Isótopos estables

Curso La dinámica y la utilización del agua por viña (01/2015 - 01/2015)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Palabras Clave: uso del agua vid
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Estimación de la incertidumbre de las mediciones (01/2012 - 01/2012)

Sector Gobierno/Público / Laboratorio Tecnológico del Uruguay / Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

SGC en los laboratorios de análisis y ensayo (01/2011 - 01/2011)

Sector Organizaciones Privadas sin Fines de Lucro/Organizaciones No Gubernamentales / Organizaciones Sin Fines de Lucro / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

Estudio de la composición y las propiedades antioxidantes del vino tinto con proyección en la Salud Humana (01/2009 - 01/2009)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Medicina , Uruguay
40 horas

Palabras Clave: polifenoles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular /

Bioestadística II - Análisis multivariado (01/2009 - 01/2009)

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

120 horas

Palabras Clave: estadística

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Fisiología de la vid y maduración de la baya (01/2008 - 01/2008)

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

40 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología de la Vid

Trazabilidad Molecular Alimentaria (01/2008 - 01/2008)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
20 horas

Gestión del rendimiento del viñedo y de la uva (01/2007 - 01/2007)

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

30 horas

Empleo de isótopos estables en agroecosistemas (01/2006 - 01/2006)

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Sur , Argentina
48 horas

Herramientas para la caracterizar el origen y genuinidad de vinos y alimentos. Técnicas isotópicas (01/2006 - 01/2006)

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Química , Uruguay
7 horas

Cultivo de tejidos vegetales in vitro (01/2002 - 01/2002)

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

120 horas

Ecofisiología de semilla (01/2001 - 01/2001)

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

40 horas

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Agricultural Water Management at the International Symposium on Managing Land and Water for Climate-Smart Agriculture (2022)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: OIEA, Austria

Taller virtual sobre sobre estrategias de comunicación: presentación de guía (2021)

Tipo: Taller

Institución organizadora: OIEA/Universidad de Costa Rica, Costa Rica

5° Congreso Uruguayo de Química Analítica (2018)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay

Palabras Clave: Química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

7° de Encuentro Apicultores en Villa Soriano (2018)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Mesa Apícola de Soriano, Departamento de Desarrollo de la Intendencia de Soriano, Uruguay

Palabras Clave: Apicultura

Areas de conocimiento:

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

5° Encuentro Nacional de Química (2017)

Tipo: Encuentro

Institución organizadora: Facultad de Química UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: Química

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Ciencias Químicas /

4° Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Tipo: Congreso

Institución organizadora: Facultad de Química - UdelaR, Uruguay

Palabras Clave: Química analítica

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

Actividades de enseñanza y procesos de aprendizaje (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Moodle 2.0: Nuevas herramientas para potenciar los aprendizajes en la Universidad. (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay

Palabras Clave: Educación

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Estimación de la incertidumbre por el método de Montecarlo (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: Latu, Uruguay

Palabras Clave: Calidometría

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

Sistema Portable de Fotosíntesis y la técnica Covarianza de Eddies. (2015)

Tipo: Taller

Institución organizadora: LiCor - Facultad de Agronomía, Uruguay

Primera Jornada de presentación de resultados de investigación nacional en Apicultura (2007)

Tipo: Simposio

Institución organizadora: Fac. de Agromomia, Uruguay

XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal (2006)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SAFV, Argentina

1ª Jornada de Divulgación de Resultados de Investigación en Viticultura y Enología (2006)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Fac. de Agromomía, Uruguay

V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SUB, Uruguay

Primeras Jornadas Argentinas de Isótopos Estables (2006)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: UNS, Argentina

Composición fenólica y la calidad de los vinos: factores agronómicos y fenológicos (2005)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: CYTED- Fac. Agronomía - INAVI, Uruguay

Hacia la Agencia Uruguaya de Seguridad Alimentaria (2005)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: MGAP- MSP, Uruguay

XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal (2002)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Fac. de Ciencias, Fac. Agronomía, SAFV, Uruguay

Desafíos en el uso de antimicrobianos (1999)

Tipo: Taller
Institución organizadora: SUM, Uruguay

Química y Vida (1998)

Tipo: Seminario
Institución organizadora: Fac. de Química, Uruguay

Idiomas

Inglés

Entiende bien / Habla bien / Lee bien / Escribe bien

Portugués

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

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Isótopos estables

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Isótopos estables

INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Isótopos estables

Actuación profesional

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

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2023 - a la fecha) Trabajo relevante

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

Funcionario/Empleado (06/2010 - 12/2023) Trabajo relevante

Grado 2 40 horas semanales / Dedicación total
Grado 2 40 hss desde 2011 Ingreso al RDT 1/1/2021
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (05/2007 - 05/2010)

Asistente de investigacion 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Contratado

Funcionario/Empleado (05/2006 - 05/2007)

Asistente Gdo 2 20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Contratado

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Estudio de la composición isotópica de ^{13}C de mieles de Uruguay (04/2007 - a la fecha)

20 horas semanales
Fac. de Agronomía, CATNAS , Integrante del equipo
Equipo: PERDOMO, C. , GOYENOLA, L
Palabras clave: miel d ^{13}C
Áreas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas /

Evaluación de la fijación biológica de N de leguminosas por diferentes técnicas isotópicas (06/2007 - a la fecha)

20 horas semanales
Fac. de Agronomía, CATNAS , Integrante del equipo
Equipo: PERDOMO, C. , MORI, C.
Palabras clave: ^{15}N FBN
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Isótopos estables

Evaluación de puentes verdes de verano a través de trazadores isotópicos (03/2017 - a la fecha)

La intensificación agrícola que se ha producido durante la última década, ha puesto de manifiesto la necesidad de implementar estrategias que aseguren la sostenibilidad de los sistemas productivos. En América del Sur los cambios de uso del suelo, por ejemplo la sojización, han llevado a un deterioro paulatino de las propiedades físicas de los suelos, además de un empobrecimiento químico y biológico. Entre una de las medidas de mitigación de este cambio del uso del suelo, se ha hecho necesario la inclusión de cultivos de cobertura o puentes verdes en las rotaciones agrícolas.
Aplicada
30 horas semanales

UdelaR, FAgro-CATNAS , Coordinador o Responsable
Equipo: Verónica Andrea BERRIEL DÍAZ

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de la composición isotópica de ^{13}C de mieles de Uruguay (04/2007 - a la fecha)

20 horas semanales
Fac. de Agronomía , CATNAS
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Equipo: PERDOMO, C. (Responsable)
Palabras clave: miel
Areas de conocimiento:
Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Isotopos estables

Desarrollo y validación de un modelo empírico para cuantificar la FBN de pasturas mezclas basado en medidas de abundancia natural de ^{15}N (03/2012 - a la fecha)

10 horas semanales
Facultad de Agronomía , CATNAS
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: PERDOMO, C. (Responsable) , MORI, C.
Palabras clave: ^{15}N FBN PASTURA MEZCLA
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Isotopos Estables

IDENTIFICACIÓN DE PUENTES VERDES BASADOS EN ESPECIES DE LEGUMINOSAS TROPICALES: COMBINACIÓN DE CRITERIOS DE EFICIENCIA DE USO DE AGUA Y DE FIJACIÓN DE N Y C (03/2017 - a la fecha)

Evaluación de crotolaria y cajanus como PVV
15 horas semanales
UdelaR , FAgro
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Doctorado:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: Verónica Andrea BERRIEL DÍAZ

"Mejora de los Medios de Subsistencia Mediante una Mayor Eficiencia en el Uso del Agua Vinculada a Estrategias de Adaptación y Mitigación del Cambio Climático en la Agricultura" (03/2018 - a la fecha)

Overall Objective To improve agricultural food production in LatinAmerican and the Caribbean, directly linked to goals established for the region as part of the Regional Strategic Profile (PER) for the 2016-2021 period and contributing to the appropriated water management in agriculture for at least one production system.

10 horas semanales
UdelaR , FAgro - CATNAS
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
Financiación:
International Atomic Energy Agency, Austria, Cooperación
Equipo: Verónica Andrea BERRIEL DÍAZ

Improving Agriculture Productivity through Better Agricultural Practices and Improved Varieties

(ARCAL CXCI) (01/2024 - a la fecha)

This project aims to close the gaps in productivity of major food security crops in Latin America and the Caribbean (LAC) through climate smart agricultural (CSA) practices, which focus on increasing crop productivity with lower environmental footprints. Varieties generated by radio induced mutagenesis, resistant to adverse conditions, that were evaluated in precedent project ARCAL RLA 5/078 will be applied to face challenges generated by climate change and to increase productivity. The use of several types of nutrients such as biofertilizers based on plant growth bacteria, organic fertilizers and plant hormones, selected in function of its availability and efficiency will allow the reduction of production costs and diminishing environmental contamination. Integration of farmers, governmental decision makers, researchers of universities and agricultural institutes, and Non-governmental Organizations (NGOs) into this project through a participative approach will allow to involve them to attain the goals of the project and to implement climate smart agroecological practices, that will contribute to increase of productivity with minimum ecological footprint.

5 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

International Atomic Energy Agency, Austria, Cooperación

Equipo: BERRIEL, V. (Responsable) , Rocha, L. , Hernández, S.

Evaluación del desempeño de puentes verdes de verano basados en especies de leguminosas y su efecto en la salud del suelo (02/2024 - a la fecha)

Los cultivos cobertura basados en leguminosas ofrecen varias ventajas al ambiente y al sistema productivo. Mejoran la estructura y disminuyen la erosión del suelo al mantenerlo cubierto y permiten el enriquecimiento en C y N del suelo gracias a la fotosíntesis y la fijación biológica de nitrógeno (FBN) realizada por rizobios en asociación simbiótica. Sin embargo, compiten por agua con el cultivo posterior, entonces, la selección de la planta a usar debe basarse en su eficiencia de uso del agua (EUA). En nuestro país, se ha evaluado a nivel experimental el comportamiento agronómico de varias especies de leguminosas de origen tropical para estos fines, con resultados promisorios en la producción de materia seca, FBN y residualidad de N disponible para el cultivo renta posterior. Sin embargo, está pendiente maximizar la FBN de estas especies a través del uso de inoculantes eficientes, evaluar los demás atributos deseados para estos puentes verdes de verano, incluyendo la residualidad, en el campo, y analizar el efecto que puedan tener sobre la comunidad microbiana de los suelos. Este proyecto plantea evaluar el desempeño agronómico de *Crotalaria juncea* y *Cajanus cajan* inoculados con la cepa nativa *Bradyrhizobium* sp. Oc8. Este rizobio presentó anteriormente buenos resultados en términos de nodulación y FBN en ambas leguminosas y en condiciones controladas. La experimentación incluirá a *Glicine max* inoculada con *B. elkanii* y la gramínea *Zea mays*. Los atributos a evaluar en plantas serán la producción de biomasa, EUA, FBN, y acumulación de N, y en el suelo, los cambios en la estructura de las comunidades microbianas y otros indicadores de calidad. Además, se estudiará el efecto residual de N de los rastrojos sobre el cultivo renta posterior, evaluado por el rendimiento. Esta información permitirá identificar los cultivos de leguminosas con mayor potencial de ofrecer servicios ecosistémicos al sistema agrícola nacional.

10 horas semanales

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Doctorado:1

Equipo: BERRIEL, V. , Rocha, L. , Hernández, S.

Evaluación de un bioinsumo para la nutrición y protección vegetal frente a stress hídrico (02/2024 - a la fecha)

El proyecto va en analizar el efecto de la *Delftia* sp. JD2 sobre plantas de soja co-inoculadas con bradyrizobios en situación de stress hídrico (biomasa, nodulación, eficiencia en uso del agua, Ntotal); indagar en la modulación de fitohormonas como posible mecanismo de acción bacteriano para estimular el crecimiento vegetal; explorar los efectos sobre la nodulación, por proteómica en nódulos de plantas crecidas con y sin sequía; y explorar los efectos de la aplicación de *Delftia* en las

plantas a nivel de la microbiota del suelo.
2 horas semanales
Investigación
Integrante del Equipo
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Equipo: BERRIEL, V. , MOREL, M.A. (Responsable) , MONZA, J

?Evaluación del desempeño de puentes verdes de verano basados en especies de leguminosas y su efecto en la salud del suelo? (03/2024 - a la fecha)

Proyecto ANII Innovagro 2023-
10 horas semanales
Facultad de Agronomía , Departamento de Suelos y Aguas
Investigación
Coordinador o Responsable
En Marcha
RRHH formados en el proyecto:
Pregrado:1
Maestría/Magister:1
Financiación:
Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero
Equipo: BERRIEL, V. (Responsable) , María Adelina MOREL REVETRIA , Lucia Rocha , Silvana Hernández , Nicola Di Muro , Mateo Vega

Breeding genomics and agrosystem management: resources for adaptation and sustentable production of forage Lotus species in environmentally constrained South-America soils (03/2006 - 12/2006)

20 horas semanales
Fac. de Agronomía , Bioquímica
Desarrollo
Integrante del Equipo
En Marcha
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: SAINZ, M , DIAZ, P , MONZA, J (Responsable) , BORSANI, O (Responsable)

DOCENCIA

Ingeniería Agronómica (09/2009 - a la fecha)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Apicultura, 1 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Apicultura

Ingeniero Agrónomo (03/2010 - a la fecha)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Físico-Química, 20 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Isotopos Estables
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Isotopos Estables

Maestría en Ciencias Agrarias (Opción Ciencias del Suelo) (03/2024 - a la fecha)

Maestría
Organizador/Coordinador
Asignaturas:
Seminarios de Maestría, 4 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería Agronómica (03/2024 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Química de los elementos con enfoque agronómico, 30 horas, Teórico-Práctico

(09/2008 - 09/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fijación Biológica de Nitrógeno, 2 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

Ingeniería Agronómica (07/2006 - 12/2006)

Grado

Asignaturas:

Bioquímica, 4 horas, Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular /

GESTIÓN ACADÉMICA

Integrante suplente del Consejo de la Facultad de Agronomía (02/2024 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

Integrante Titular del Claustro de Fagro (03/2024 - a la fecha)

Participación en cogobierno 1 hora semanales

Integrante de la Comisión Asesora al Consejo de Investigación (participación propuesta por ADUR) (02/2024 - a la fecha)

Participación en consejos y comisiones 1 hora semanales

Integrante de la Comisión Asesora al Consejo de Evaluación Docente (02/2025 - 07/2025)

Participación en consejos y comisiones 3 horas semanales

Integrante de la Comisión Asesora al Consejo de Evaluación Docente (02/2024 - 07/2024)

Participación en consejos y comisiones 2 horas semanales

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - OTRAS DEPENDENCIAS GUBERNAMENTALES - URUGUAY

Instituto Nacional de Vitivinicultura

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (10/2005 - 05/2012) Trabajo relevante

40 horas semanales

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Caracterización de los vinos de Uruguay (10/2005 - 10/2011)

Caracterización fisicoquímica de los vinos de Uruguay

5 horas semanales , Integrante del equipo

Equipo: GONZÁLEZ, G

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Impacto de diversas técnicas de vinificación y prácticas enológicas en las características de los vinos.

(10/2005 - 03/2011)

Evaluación química de los vinos elaborados con distintas técnicas de vinificación
5 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: GONZÁLEZ-NEVES, G.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Características de los vinos producidos en Uruguay. (10/2005 - 10/2010)

Evaluación fisicoquímica de los vinos de Uruguay
5 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: GONZÁLEZ-NEVES, G.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Efecto de técnicas de elaboración alternativas sobre las características de los vinos. (10/2005 - 10/2010)

Evaluación química de vinos elaborados con distintas técnicas enológicas
2 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: GONZÁLEZ-NEVES, G.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Valorización y diferenciación de los productos vitivinícolas en la zona de influencia de Colonia de Sacramento mediante (10/2005 - 12/2007)

2 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: GONZÁLEZ-NEVES, G.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Delimitación de terroirs vitícolas en la zona de Nueva Hespérides-Corralito. Dpto de Salto. y El Carmen. Dpto. Durazno. (01/2007 - 12/2007)

2 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: GONZÁLEZ-NEVES, G.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Valorización y diferenciación de los productos vitivinícolas en la zona de influencia de Colonia de (10/2005 - 12/2007)

2 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Cancelado
Equipo: GONZÁLEZ-NEVES, G.
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Delimitación de terroirs vitícolas en la zona de Nueva Hespérides-Corralito. Dpto de Salto. y El (01/2007 - 12/2007)

2 horas semanales
Desarrollo
Integrante del Equipo
Concluido
Equipo: GONZÁLEZ-NEVES, G. (Responsable)
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Facultad de Química

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/2004 - 07/2005)

Ayudante de Investigación 20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 1

Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Mejora en la eficiencia del uso de la fertilización nitrogenada en arroz (02/2004 - 07/2005)

20 horas semanales

Microbiología, Facultad de Química , Otros

Equipo: IRISARRI , GONNET , GOMEZ

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Isótopos Estables

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

Facultad de Ciencias / CIN

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2000 - 03/2004)

Grado 1 interino 20 horas semanales

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 15 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Mi actividad de investigación se orienta a comprender y mejorar la sostenibilidad de los agroecosistemas, con énfasis en el uso de los recursos suelo y agua. Trabajo en la identificación de estrategias que permitan sostener la funcionalidad y estabilidad de los sistemas agrícolas en el largo plazo, integrando enfoques ecofisiológicos y ambientales.

He desarrollado estudios sobre la eficiencia en el uso del agua y del nitrógeno en cultivos, analizando de manera conjunta el uso del agua, la disponibilidad de nitrógeno y el crecimiento vegetal. Estos resultados han permitido avanzar en el estudio de rotaciones que incorporan especies vegetales no tradicionales en Uruguay. Asimismo, he contribuido a optimizar la fijación biológica de nitrógeno mediante la selección de cepas rizobianas competitivas en leguminosas empleadas como cultivos de cobertura estivaes.

Un aporte central de mi trayectoria es la aplicación de isótopos estables de carbono, nitrógeno y oxígeno para evaluar la eficiencia fisiológica de las plantas. La adaptación y validación de estas metodologías en condiciones locales ha permitido generar indicadores más robustos y comparables, ampliando su aplicabilidad en estudios de campo y superando limitaciones de los métodos convencionales.

En los últimos años he incorporado el análisis de la calidad del agua en sistemas forestales y en sistemas agrícolas ganaderos, evaluando la dinámica de nutrientes y otros componentes del escurrimiento superficial bajo distintos usos del suelo. Este enfoque ha permitido integrar los procesos ecofisiológicos con la evaluación de los impactos ambientales derivados de la gestión productiva.

En conjunto, mis contribuciones han fortalecido el conocimiento sobre los determinantes


biológicos y ambientales de la sostenibilidad en agroecosistemas, aportando herramientas conceptuales y metodológicas relevantes para el diseño de sistemas productivos más eficientes, resilientes y ambientalmente responsables. Además, mi experiencia en el uso de isótopos estables ha permitido fortalecer otras líneas de investigación, ampliando el alcance y la aplicabilidad de este enfoque en diversas áreas de estudio.

Producción bibliográfica


ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS


Bradyrhizobium monzae sp. nov. isolated from a root nodule of the introduced legume Crotalaria ochroleuca in Uruguay (Completo, 2025)

MOREL, M.A. , Juan SanJuan , BERRIEL, V. , Encarna Velazquez
International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology, 2025
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 14665026
E-ISSN: 14665034



Effects of Soil Sucrose Application on Biological Nitrogen Fixation and Aboveground Biomass Production in Leguminous Cover Crops (Completo, 2024)

BERRIEL, V.
Nitrogen, 2024
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 25043129



Resource partitioning in a cetacean community from Uruguayan waters (Completo, 2023)

MEICA VALDIVIA , LUCIANO O. VALENZUELA , VERÓNICA BERRIEL , DIEGO RODRÍGUEZ ,
PAULA LAPORTA , MASSIMILIANO DRAGO , ALESSANDRA CANI , LEANDRO BERGAMINO
Marine Mammal Science, v.: 40 2023
Lugar de publicación: United states
ISSN: 08240469
E-ISSN: 17487692
DOI: [10.1111/mms.13077](https://doi.org/10.1111/mms.13077)
<http://dx.doi.org/10.1111/mms.13077>


Cajanus cajan: a promissory high-nitrogen fixing cover crop for Uruguay (Completo, 2023)

BERRIEL, V. , C. H. PERDOMO
Frontiers in Agronomy, 2023
Medio de divulgación: Internet
E-ISSN: 26733218


Crop performance indexes applied to legume used as summer cover crops under water deficit conditions (Completo, 2022)

BERRIEL, V. , C. H. PERDOMO , SIGNORELLI S. , MONZA, M.
Agronomy, 2022
Medio de divulgación: Internet
Escrito por invitación
E-ISSN: 20734395
Revista Q1


"Improving water use efficiency in agriculture under climate change scenarios using nuclear and isotopic techniques in Latin America and the Caribbean region" (Completo, 2022)

(Completo, 2019) Trabajo relevante

BERRIEL, V. , C. H. PERDOMO

Heliyon, v.: 5 3 , 2019

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Isotopos Estables

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Isotopos Estables

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 24058440

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2405844018351909>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Efecto de la incentivación de las abejas con carbohidratos sobre la composición isotópica de ^{13}C de mieles de Uruguay (Completo, 2018)

BERRIEL, V.

INNOTEC, v.: 16 2018

Palabras clave: miel adulteración con azúcares C-4 ^{13}C .

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Isótopos estables

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Miel - Isotopos Estables

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 16883691

E-ISSN: 16886593

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTEC/issue/view/39>

latindex 

Carbon Stable-Isotope and Physicochemical Data as a Possible Tool to Differentiate between Honey-Production Environments in Uruguay (Completo, 2018)

BERRIEL, V.

Foods, 2018

E-ISSN: 23048158

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Determination of high fructose corn syrup concentration in Uruguayan honey by ^{13}C analyses

(Completo, 2016) Trabajo relevante

BERRIEL, V. , PERDOMO, C.

Food Science and Technology, v.: 73 p.:249 - 253, 2016

Palabras clave: d^{13}C honey HFCS adulteration

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Alimentos

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00236438

E-ISSN: 10961127

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Estatus hídrico y discriminación isotópica de ^{13}C de dos pasturas convencionales de Uruguay (Completo, 2014)

BERRIEL, V. , MORI, C. , PERDOMO, C.

Agrociencia (Uruguay), 2014

Palabras clave: DISCRIMINACIÓN ISOTÓPICA DE CARBONO PASTURA MEZCLA TRÉBOL BLANCO

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Isotopos Estables

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 15100839

E-ISSN: 23011548

WEB OF SCIENCE™  latindex

Evolución de los pigmentos en el primer año de vinos tintos Tannat elaborados por técnicas alternativas

(Completo, 2010)

GONZÁLEZ, G. , GIL, G , BARREIRO, L. , BERRIEL, V. , CHARAMELO, D , FAVRE, G.
Enología, 2010
Palabras clave: Tannat antocianos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 16683889
E-ISSN: 18529291
<http://www.revistaenologia.com>

[latindex](#)

LIBROS

Plant Responses to Stress and Environmental Stimulus (Participación , 2022) Publicado

BERRIEL, V. , C. H. PERDOMO , SIGNORELLI S. , MONZA, J
Editor/Compilador: Santiago Signorelli Ed.
Editorial: MDPI
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Escrito por invitación
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-3-0365-5780-9
<https://www.mdpi.com/books/pdfdownload/book/6394>

Capítulos:

Crop Performance Indexes Applied to Legume Used as Summer Cover Crops under Water Deficit Conditions
Página inicial 115, Página final 126

Smart Fertilizers and Innovative Organic Amendments for Sustainable Agricultural Systems (Participación , 2022) Publicado

BERRIEL, V. , PERDOMO, C. H. , MONZA, J.
Editor/Compilador: Maria de la Luz Mora; Cornelia Rumpel; Marcela Calabi-Floody
Editorial: MDPI - Agronomy , Switzerland
Tipo de publicación: Investigación
DOI: <https://doi.org/10.3390/books978-3-0365-2763-5>
Referado
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-3-0365-2762-8

Capítulos:

Cover Crop Selection by Jointly Optimizing Biomass Productivity, Biological Nitrogen Fixation, and Transpiration Efficiency: Application to Two Crotalaria Species
Página inicial 143, Página final 154

Isótopos estables en agroecosistemas (Participación , 2007) Publicado

Gimena Arrarte , BERRIEL, V.
Editor/Compilador: M. A. Lázzari - C. Videla / Editoras , Extensión
Editorial: Editorial de la Universidad Nacional del Sur , Bahía Blanca, Argentina.
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-987-1171-68-2

Capítulos:

Efecto del agregado de un fertilizante con inhibidor de la nitrificación sobre la nutrición nitrogenada del arroz
Página inicial 59, Página final 60

Isótopos estables en agroecosistemas (Participación , 2007) Publicado

BERRIEL, V. , Pilar Irisarri , Jorge Monza
Editor/Compilador: Cecilia del Carmen Videla María Aurora Lazzari
Edición: 1, Extensión
Editorial: Editorial de la Universidad del Sur , Bahía Blanca
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-987-1171-68-2
<https://ediuns.com.ar/producto/isotopos-estables-en-agroecosistemas/>

Capítulos:
Eficiencia de uso por el arroz del nitrógeno proveniente de un inoculante cianobacteriano.
Página inicial 65, Página final 69

Isótopos estables en agroecosistemas (Participación , 2007) Publicado

Pilar Irisarri , BERRIEL, V. , Jorge Monza
Editor/Compilador: Cecilia del Carmen Videla María Aurora Lazzari
Edición: 1, Extensión
Editorial: Editorial de la Universidad del Sur , Bahía Blanca
Tipo de publicación: Investigación
Referado
Medio de divulgación: Papel
ISSN/ISBN: 978-987-1171-68-2
<https://ediuns.com.ar/producto/isotopos-estables-en-agroecosistemas/>

Capítulos:
Nutrición nitrogenada de arroz: Fertilización e inoculación con cianobacterias
Página inicial 61, Página final 64

DOCUMENTOS DE TRABAJO

Desarrollo y validación de un modelo empírico para cuantificar la FBN de pasturas mezclas basado en medidas de abundancia natural de ¹⁵N (2016)

Completo
PERDOMO, C. , BERRIEL, V. , MORI, C
v: 1
CSIC
Palabras clave: FBN leguminosas d¹⁵N
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Isotopos estables
Medio de divulgación: Otros

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Comparación de pérdidas de fósforo por escurrimiento en un suelo bajo forestación y campo natural: cuenca del Río Tacuarembó, Uruguay (2024)

Hernández, S. , BERRIEL, V. , C. H. PERDOMO
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 8vo Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Medio de divulgación: Internet

Determinación de la concentración de nitrato en el suelo mediante un electrodo selectivo portátil de bolsillo (2024)

Tort, A. , Hernández, S. , BERRIEL, V.
Publicado
Resumen

Evento: Nacional
Descripción: 8vo Congreso Uruguayo de Química Analítica
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2024
Medio de divulgación: Internet

ANÁLISIS DE LA MICROBIOTA DEL SUELO ASOCIADOS A LEGUMINOSAS USADAS COMO PUENTES VERDES DE VERANO (2024)

Mateo Vega , BERRIEL, V. , MOREL, M.A.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 3er Simposio de Microorganismos para la Agricultura
Ciudad: Las Brujas, Canelones
Año del evento: 2024
Medio de divulgación: Internet

N (2024)

BERRIEL, V.
Publicado
Resumen
Evento: Local
Descripción: Cuqa
Año del evento: 2024

Benefits of using legumes as a summer cover crop for rotation with malting barley (2022)

BERRIEL, V.
Publicado
Resumen expandido
Evento: Internacional
Descripción: Agricultural Water Management at the International Symposium on Managing Land and Water for Climate-Smart Agriculture
Ciudad: Viena
Año del evento: 2022
Publicación arbitrada
Escrita por invitación

Evaluación de la eficiencia en el uso de agua y la fijación biológica de nitrógeno en leguminosas tropicales por medio de isótopos estables (2021)

BERRIEL, V.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
Ciudad: Asunción
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Medio de divulgación: Internet

Comparison of B values obtained by two methodologies that use soil as a substrate and their influence on the estimation of the proportion of nitrogen fixed by legumes (2021)

BERRIEL, V. , Jorge Monza , Carlos Perdomo
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XXX REUNION LATINOAMERICANA DE RIZOBIOLOGÍA V CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE MICROORGANISMOS PROMOTORES DEL CRECIMIENTO VEGETAL
Ciudad: Montevideo - Virtual
Año del evento: 2021
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://relar-pgpr.com/>

CORRESPONDENCE BETWEEN PHYSIOLOGICAL VARIABLES OF THE PLANT AND STABLE ISOTOPES OF CARBON IN DIFFERENT CLIMATE WINEGRAPE REGIONS (2019)

Pereyra, G, ARRILLAGA, L. , BERRIEL, V. , FERRER, M.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: GIESCO

Ciudad: Thessaloniki

Año del evento: 2019

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

Efecto de la incentivación de las abejas en la detección de mieles adulteradas con azúcares C-4 en Uruguay. (2018)

BERRIEL, V.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura de la FILAPI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

http://www.sociedadapicola.org.uy/media/noticias/programa_xiii_congreso_filapi__2018.pdf

Aspects of trophic ecology of odontocetes species from Uruguay (2018)

Meica Valdivia , BERRIEL, V. , Valenzuela L. , Rodríguez D. , BERGAMINO L.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 11th International Conference on the Applications of Stable Isotope Techniques to Ecological Studies

Ciudad: Viña del Mar

Año del evento: 2018

Anales/Proceedings:isoecol.com/2018/Text/IsoEcol%202018_AbstractBook.pdf

Publicación arbitrada

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología / Isotopos Estables

www.isoecol.com/2018

Eficiencia en el uso del agua de *Crotolaria juncea* y *Crotolaria spectabilis*. (2018) Trabajo relevante

BERRIEL, V. , Perdomo C. , Monza J.

Publicado

Resumen

Evento: Local

Descripción: Jornadas de Investigación de Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Otros

Financiación/Cooperación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.fagro.edu.uy/index.php/noticias-principales/3877-jornadas-de-investigacion-2018>

Evaluación del desempeño de un laboratorio de control de fraude mediante la adulteración de mieles con jarabe de maíz de alta fructosa (2016)

BERRIEL, V. , PERDOMO, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Congreso Uruguayo de Química Analítica

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: miel d13C adulteración con HFCS
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / isótopos estables
Medio de divulgación: Internet

Diferenciación de origen de mieles de Uruguay por análisis discriminante lineal (2016) Trabajo relevante

BERRIEL, V. , BARRETO, P. , PERDOMO, C.
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: Congreso Uruguayo de Química Analítica
Año del evento: 2016
Publicación arbitrada
Palabras clave: d13C origen de miel contenido mineral
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Alimentos
Medio de divulgación: Internet

Climate influence on seed production and water use efficiency (deltaC) over 27 years on Nothofagus Obliqua in Southern Chile (2016)

AGUILERA-BETTI, I , MUÑOZ, A , MURÚA, R , TOLEDO-GUERRERO, I , JIMENEZ-CASTILLO, M ,
BERRIEL, V. , PERDOMO, C.
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VIII Southern Connection
Ciudad: Punta Arenas, Chile
Año del evento: 2016
Palabras clave: d13C dendrocronología
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Isotopos estables
Medio de divulgación: Papel

El perfil antociánico como herramienta para la diferenciación varietal de uvas y vinos (2015)

GONZALEZ NEVES, G , GIL, G , BARREIRO, L. , BERRIEL, V. , FAVRE, G. , PICCARDO, D , FERRER,
M
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: XV CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE VITICULTURA E ENOLOGIA/XIII
CONGRESSO BRASILEIRO DE VITICULTURA E ENOLOGIA
Ciudad: Bento Gonçalves
Año del evento: 2015
Palabras clave: antocianos vino
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Alimentos
Medio de divulgación: Internet

Anthocyanin profile as a tool for varietal differentiation of grapes and wines. An overview of results obtained in Uruguay. (2015)

GONZALEZ NEVES, G , BERRIEL, V. , GIL, G , BARREIRO, L. , FAVRE, G. , PICCARDO, D , FERRER,
M
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: 8th International Workshop on Anthocyanins (IWA 2015)
Ciudad: Montpellier
Año del evento: 2015
Editorial: INRA
Ciudad: Montpellier
Palabras clave: wine anthocyanin

Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Alimentos

Pre-fermentative Maceration on the composition of Uruguayan Tannat red wines (2012)

GONZÁLEZ, G. , BERRIEL, V. , ET AL.

Publicado

Completo

Evento: Internacional

Descripción: Macrowine

Ciudad: Burdeos

Año del evento: 2012

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Medio de divulgación: CD-Rom

Efecto de diversas técnicas de vinificación en el color y los contenidos de pigmentos de vinos tintos jóvenes Tannat de dos cosechas (2006 y 2007). (2009)

GONZÁLEZ-NEVES, G. , GIL, G , BERRIEL, V. , FAVRE, G.

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Medio de divulgación: Papel

Diferencias en la discriminación isotópica de ^{13}C entre *Lotus corniculatus* y *Trifolium repens* (2009)

BERRIEL, V. , MORI, C. , PERDOMO, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 6ª Jornadas de la SBBM

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: ^{13}C leguminosas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Vegetal

Medio de divulgación: Papel

Incidencia de distintas técnicas de vinificación sobre el color y los contenidos de pigmentos de vinos tintos jóvenes Tannat. (2009)

GONZÁLEZ, G , GIL, G , BERRIEL, V. , BARREIRO, L. , FAVRE, G.

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXXII Congreso Mundial de la Viña y el Vino

Ciudad: Zagreb, Croacia

Año del evento: 2009

Palabras clave: polifenoles

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / isótopos estables

Medio de divulgación: Papel

Aplicaciones forenses de la espectrometría de masas de relaciones isotópicas (2008) Trabajo relevante

N. HIKICHI , BERRIEL, V.

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: Tiaft

Ciudad: Buenos Aires, Argentina

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / isótopos estables

Medio de divulgación: Papel

En Lotus el parámetro Fv/Fm del fotosistema II varía por la acción conjunta déficit hídrico temperatura (2007)

BORSANI, O., SAINZ, M., BERRIEL, V., DIAZ, P., MONZA, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Palabras clave: Fv/Fm Lotus

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Medio de divulgación: Papel

Respuestas fotosintéticas del mutante asi1 de Arabidopsis thaliana insensible a ABA frente al estrés hídrico (2007)

BERRIEL, V., BORSANI, O., MONZA, J

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XI Congreso Brasileiro de Fisiología Vegetal

Ciudad: Gramado, Río Grande do Sul

Año del evento: 2007

Palabras clave: Arabidopsis ABA mutante

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Medio de divulgación: Papel

Estudio Preliminar de algunas variables que inciden en la composición isotópica de las mieles de Uruguay (2007)

BERRIEL, V., GOYENOLA, L., PERDOMO, C.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2007

Palabras clave: miel Uruguay 13C

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Isótopos estables

Medio de divulgación: Papel

Estimación de la eficiencia del uso del agua en vegetales por técnicas isotópicas (2006) Trabajo relevante

BERRIEL, V.

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Palabras clave: Isótopos eficiencia del uso del agua

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Isótopos estables

Medio de divulgación: CD-Rom

Estimación de la Eficiencia Transpiratoria en diferentes especies del género Lotus (2006)

BERRIEL, V. , SAINZ, M , DIAZ, P , BORSANI, O , MONZA, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Palabras clave: eficiencia del uso del agua 13C

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Isótopos estables

Medio de divulgación: CD-Rom

Expresión de los genes de la vía de antocianos en uvas tannat (2006)

BORSANI, O , BERRIEL, V. , FERRER, M , MONZA, J

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal

Ciudad: Chascomus

Año del evento: 2006

Palabras clave: Tannat genes antocianos

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Medio de divulgación: Papel

Nutrición nitrogenada de arroz: fertilización e inoculación con cianobacterias (2006)

IRISARRI, P , GONNET, S , BERRIEL, V. , MONZA, J , DEAMBROSI, E

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: Primeras Jornadas Argentinas sobre el Empleo de Isótopos Estables en Agroecosistemas.

Ciudad: Bahía Blanca

Año del evento: 2006

Palabras clave: arroz cianobacterias 15N

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Isótopos estables

Medio de divulgación: Papel

Regulación estomática de asi1 un mutante de Arabidopsis thaliana alterado en la sensibilidad a ácido abscísico (2006)

BERRIEL, V. , BORSANI, O , MONZA, J

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal

Ciudad: Chascomus

Año del evento: 2006

Palabras clave: Arabidopsis ABA mutante

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Medio de divulgación: Papel

Efecto del agregado de un fertilizante con inhibidor de la nitrificación sobre la nutrición nitrogenada del arroz (2006)

BERRIEL, V. , ARRARTE, G. , IRISARRI, P , GONNET, S

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: Primeras Jornadas Argentinas sobre el Empleo de Isótopos Estables en Agroecosistemas.

Ciudad: Bahía Blanca

Año del evento: 2006

Palabras clave: arroz inhibidor nitrificación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Isótopos estables

Medio de divulgación: Papel

Eficiencia de uso por el arroz del nitrógeno proveniente de un inoculante cianobacteriano (2006)

BERRIEL, V. , IRISARRI, P. , GONNET, S. , MONZA, J. , DEAMBROSI, E

Publicado

Resumen expandido

Evento: Regional

Descripción: Primeras Jornadas Argentinas sobre el Empleo de Isótopos Estables en Agroecosistemas

Ciudad: Bahía Blanca

Año del evento: 2006

Palabras clave: arroz cianobacterias 15N

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Medio de divulgación: Papel

Un nuevo método de aislamiento y caracterización en el estado de plantula de un mutante de *Arabidopsis thaliana* alterado en la percepción de ABA (2004)

MONZA, J. , BERRIEL, V. , BORSANI, O

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: 3ra Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2004

Palabras clave: *Arabidopsis* ABA mutantes

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Bioquímica Vegetal

Medio de divulgación: CD-Rom

Efectos del Estrés Hídrico sobre la translocación y partición de carbohidratos solubles en boniato (*Ipomoea batatas* Lam). (2001)

ALONSO, R. , BERRIEL, V. , SAAVEDRA, L. , GILZANS, J. , MARTIN, V

Publicado

Completo

Evento: Regional

Descripción: VIII Congreso Brasileño de Fisiología Vegetal

Ciudad: Bahía

Año del evento: 2001

Palabras clave: estrés hídrico boniatos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Vegetal

Medio de divulgación: Papel

PREPRINT

Comparison of B values obtained by two methodologies that use soil as a substrate and their influence on the estimation of the proportion of nitrogen fixed by legumes (2022)

BERRIEL, V. , MONZA, J. , C. H. PERDOMO

Medio de divulgación: Internet

<https://doi.org/10.1101/2022.06.17.496592>

Producción técnica

TRABAJOS TÉCNICOS

Asistencia Técnica a INIA (2025)

Otra
BERRIEL, V.
Asistencia técnica en evaluación de la calidad de agua en sistemas forestales.
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Duración: 9 meses
Institución financiadora: INIA

Asistencia Técnica a INAVI (2025)

Asesoramiento
BERRIEL, V.
Evaluación de proceso
País: Uruguay
Idioma: Español
Disponibilidad: Restricta

Duración: 1 mes
Institución financiadora: INAVI

OTRAS PRODUCCIONES

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

Ecología ambiental isotópica (2022)

BERRIEL, V. , González-Bergonzoni, Ivan , BERGAMINO L.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Duración: 1 semanas
Lugar: IIBCE
Institución Promotora/Financiadora: Pedeciba

Ecología Ambiental Isotópica (2020) Trabajo relevante

BERRIEL, V. , González-Bergonzoni, Ivan , BERGAMINO L.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Organizador
Duración: 1 semanas
Lugar: On line
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA

Ecología Ambiental Isotópica (2018)

BERGAMINO L. , González-Bergonzoni, Ivan , BERRIEL, V.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 1 semanas
Lugar: Instituto Clemente Estable
Ciudad: Montevideo
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Geociencias y Ciencias Biológicas

Ecología ambiental isotópica (2016)

BERGAMINO L. , Valenzuela L. , BERRIEL, V.
Especialización
País: Uruguay
Idioma: Español
Tipo de participación: Docente
Duración: 2 semanas

Lugar: CURE - Rocha
Ciudad: Rocha
Institución Promotora/Financiadora: PEDECIBA Geociencias
Palabras clave: Isotopos estables

INFORMES DE INVESTIGACIÓN

Informe de avance Arcal RLA/5077 (2022)

BERRIEL, V.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Nombre del proyecto: Mejora de los Medios de Subsistencia Mediante una Mayor Eficiencia en el Uso del Agua Vinculada a Estrategias de Adaptación y Mitigación del Cambio Climático en la Agricultura

Informe final ANII "Puentes verdes basados en leguminosas tropicales" (2020)

BERRIEL, V.

País: Uruguay
Idioma: Español
Medio divulgación: Otros
Institución Promotora/Financiadora: ANII - Fondo María Viñas

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

CSIC Sector Productivo (2023)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Food Chemistry (2024 / 2025)

Tipo de publicación: Catálogos
Cantidad: De 5 a 20

European Journal of Agronomy (2024 / 2025)

Tipo de publicación: Catálogos
Cantidad: De 5 a 20

Current Research in Microbial Science (2024 / 2025)

Tipo de publicación: Catálogos
Cantidad: Menos de 5

Plant Stress (2024 / 2024)

Tipo de publicación: Catálogos
Cantidad: Menos de 5

Agriculture (2024 / 2024)

Tipo de publicación: Catálogos
Cantidad: Menos de 5

Agronomy (2024 / 2024)

Tipo de publicación: Catálogos

Cantidad: Menos de 5

Plants (2024 / 2024)

Tipo de publicación: Catálogos

Cantidad: Menos de 5

Sustainability (2024 / 2024)

Tipo de publicación: Catálogos

Cantidad: Menos de 5

Environmental and Experimental Botany (2024)

Tipo de publicación: Catálogos

Cantidad: Menos de 5

Frontiers in Plant Science (2024)

Tipo de publicación: Catálogos

Cantidad: Menos de 5

Applied Sciences (2024)

Tipo de publicación: Catálogos

Cantidad: Menos de 5

Horticulturae (2023)

Tipo de publicación: Catálogos

Cantidad: Menos de 5

Applied Sciences (2023)

Tipo de publicación: Catálogos

Cantidad: Menos de 5

ISSN 2076-3417

Forest (2023)

Tipo de publicación: Catálogos

Cantidad: Menos de 5

Food Research International (2023)

Tipo de publicación: Catálogos

Cantidad: Menos de 5

Sustainability (2023)

Tipo de publicación: Catálogos

Cantidad: Menos de 5

Agronomy (2023)

Tipo de publicación: Catálogos

Cantidad: Menos de 5

Environmental and Experimental Botany (2022)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Water (2022)

Tipo de publicación: Catálogos

Cantidad: Menos de 5

Agriculture (2022)

Tipo de publicación: Anales

Cantidad: Menos de 5

Climate (2022)

Tipo de publicación: Catálogos
Cantidad: Menos de 5
ISSN 2225-1154

International Journal of Molecular Sciences (2022)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

Agriculture, Ecosystems and Environment (2022)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: De 5 a 20
Elsevier

Current Research in Microbial Sciences (2022)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5
Elsevier

Agronomy (2022)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: De 5 a 20

Journal of Agriculture and Food Research (2022 / 2023)

Tipo de publicación: Catálogos
Cantidad: De 5 a 20

Current Research in Microbial Sciences (2021)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5
Elsevier

HortScience (2021)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5
The American Society for Horticultural Science

Environmental Science and Pollution Research (2021)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5
Springer

Horticultural Science (2021)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5
Czech Academy of Agricultural Sciences

Journal of Soil Science and Plant Nutrition (2020)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Springer

Food Chemistry (2019 / 2022)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: De 5 a 20
Elsevier

Agrociencia (México) (2019)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5
Colegio de Posgraduados de México Scielo, Latindex

European Food Research and Technology (2017 / 2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Springer

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Becas de Posgrados Nacionales ANII 2022 (líneas estratégicas) (2022)

Evaluación independiente

Uruguay

Cantidad: Menos de 5

ANII

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

OTRAS

Técnicas de análisis suelo/planta (2019 - 2020)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Técnicas de laboratorio

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Alejandro Puchiele

País: Uruguay

Formación en técnicas de laboratorio para análisis isotópico (2018 - 2019)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Técnicas de laboratorio

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Meica Valdivia

País: Uruguay

Técnicas de laboratorio (2017 - 2018)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Técnicas de laboratorio

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Juan Manuel Berriel

País: Uruguay

Técnicas de laboratorio (2017 - 2018)

Otras tutorías/orientaciones

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

Programa: Técnicas de laboratorio

Tipo de orientación: Asesor

Nombre del orientado: Gonzalo Galindo

País: Uruguay

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Comparación de pérdidas de fósforo por escurrimiento en un suelo bajo forestación y campo natural en la cuenca del Río Tacuarembó (2019)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Magíster en Ciencias Agrarias, opción Ciencias del Suelo
Tipo de orientación: Cotutor
Nombre del orientado: Silvana Hernández
País/Idioma: Uruguay,
Director de tesis: Prof. Carlos Perdomo

OTRAS

Tutorías Agronomía Plan 2020 (2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Área de Formación Obligatoria 1, Plan de Estudios 2020
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Franco Prigue
País/Idioma: Uruguay,
Palabras Clave: Tutoría Agronomía

Tutorías en Agronomía Plan 2020 (2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Área de Formación Obligatoria 1, Plan de Estudios 2020
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Agustín Pariente
País/Idioma: Uruguay,

Tutorías Agronomía Plan 2020 (2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Área de Formación Obligatoria 1, Plan de Estudios 2020
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Lucas Rangel Luzardo
País/Idioma: Uruguay,

AGUSTINA DE LEON GAMARRA (2021)

Otras tutorías/orientaciones
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Área de Formación Obligatoria 1, Plan de Estudios 2020
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: AGUSTINA DE LEON GAMARRA
País/Idioma: Uruguay,

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

Sponsorship Regional Training Course on the Application of Nuclear and Climate Smart Agricultural Techniques (2025)

(Internacional)
IAEA
Sponsoreo de capacitación por el IAEA

IAEA sponsorship to assist to International Symposium on Managing Land and Water for Climate-Smart Agriculture (2022)

(Internacional)
IAEA

Designada por la OIEA como Directora del Entrenamiento en AquaCrop en Uruguay (2019)

(Internacional)

Organismo Internacional de Energía Atómica

Fui designada por el OIEA como directora del curso entrenamiento en AquaCrop en Uruguay dirigido a profesionales de 15 países de América del Sur y el Caribe, en el marco del proyecto ARCAL RLA5077.

Beca CAP para estudios de posgrados de la UdelaR (2017)

(Nacional)

UdelaR

Beca recibida en el período 4/2017-3/2020.

PRESENTACIONES EN EVENTOS

"WOMEN IN NUCLEAR" (2022)

Encuentro

WIN ¿QUIÉNES SOMOS? ¿A DÓNDE VAMOS?

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Biología y de Medicina Nuclear

V CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS DE PARAGUAY (2021)

Congreso

Evaluación de la eficiencia en el uso de agua y la fijación biológica de nitrógeno en leguminosas tropicales por medio de isótopos estables

Paraguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción

https://www.congresocienciasagrarias.com/storage/app/media/PROGRAMA/Programa_General_marzo

XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura de la FILAPI. (2018)

Congreso

Efecto de la incentivación de las abejas en la detección de mieles adulteradas con azúcares C-4 en Uruguay.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Carga horaria: 16

Nombre de la institución promotora: FILAPI Palabras Clave: Miel Fraude 13C

Áreas de conocimiento:

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

4º Congreso Uruguayo de Química Analítica (2016)

Congreso

Diferenciación de origen de mieles de Uruguay por análisis discriminante lineal

Uruguay

Tipo de participación: Otros

Nombre de la institución promotora: Facultad de Química Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica

Jornadas de la Sociedad Apícola Uruguaya (2007)

Taller

Composición isotópica de 13C de las mieles uruguayas

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SAU

Primera Jornada de presentación de resultados de investigación nacional en Apicultura (2007)

Seminario

Estudio isotópico de carbono13 en mieles del Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Fac. de Agromomía

V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Congreso

Estimación de la eficiencia del uso del agua en vegetales por técnicas isotópicas.

Uruguay

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: SUB

Primeras Jornadas Argentinas sobre el Empleo de Isótopos Estables en Agroecosistemas. (2006)

Congreso

Eficiencia de uso por el arroz del nitrógeno proveniente de un inoculante cianobacteriano.

Argentina

Tipo de participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UNS

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Efecto del sistema de rotación cultivo-pastura bajo siembra directa sobre las emisiones de N₂O, NO, N₂ y CO₂ desde el suelo (2023)

Candidato: Mariana Rosas

Tipo Jurado: Otras

BERRIEL, V. , SALVO, L. , PÉREZ, G.

Maestría en Ciencias Agrarias (Opción Ciencias del Suelo) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

"CONTENIDO DE MICRONUTRIENTES Y CAPACIDAD ANTIOXIDANTE EN MIELES DE 4 REGIONES FITOGEográficas DEL URUGUAY" (2018)

Candidato: Arnaldo Moreni

Tipo Jurado: Otras

BERRIEL, V. , INVERNIZZI C. , Cristina Cabrera

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Áreas de conocimiento:

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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

En el 2023 fui aceptada en el Colegio de Posgrado de la Facultad de Agronomía en la Categoría 2. En el año 2025 ingrese como investigador/a Grado 3 del área Biología.

En el año 2021 y 2023 fui elegida miembro titular de la Asamblea del Claustro de la Facultad de Agronomía y desde ese ámbito contribuyo al desarrollo institucional académico.

El 14/12/2022 fui proclamada por la Corte Electoral como miembro suplente del Consejo de la Facultad de Agronomía por el próximo período.

Por otro lado, desde el año 2018 soy la responsable nacional de un proyecto que es llevado adelante por varias Instituciones de A. Latina y El Caribe y que es financiado por el Organismo Internacional de la Energía Atómica. A través de este proyecto, he vinculado y facilitado la capacitación de varios docentes de mi grupo departamental con investigadores de primer nivel internacional en ciencia, tecnología e innovación.

Información adicional

- Investigador seleccionado anualmente para contestar la encuesta World University Rankings de Times Higher Education sobre reputación académica global de THE. www.timeshighereducation.com

- Socia fundadora de InvestigaUy

Indicadores de producción

ACTIVIDADES	32
Líneas de investigación	10
Proyectos Investigación Desarrollo	11
Docencia	6
Gestión Académica	5
PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	57
Artículos publicados en revistas científicas	17
Completo	17
Trabajos en eventos	33
Libros y Capítulos	5
Capítulos de libro publicado	5
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Preprints	1
PRODUCCIÓN TÉCNICA	8
Trabajos técnicos	2
Otros tipos	6
EVALUACIONES	36
Evaluación de proyectos	1
Evaluación de publicaciones	34
Evaluación de convocatorias concursables	1
FORMACIÓN RRHH	9
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	4
Otras tutorías/orientaciones	4
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	5
Otras tutorías/orientaciones	4
Tesis de maestría	1