



VERÓNICA ANDREA
BERRIEL DÍAZ

Mag.Bioq

vberriel@gmail.com

Av. Garzón 809 - CATNAS
23544688

SNI

Ciencias Agrícolas / Agricultura,
Silvicultura y Pesca

Categorización actual: Iniciación (Activo)

Fecha de publicación: 24/06/2020
Última actualización: 29/05/2020

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Garzón 809 / 12900 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (02) 3544688

Correo electrónico/Sitio Web: vberriel@gmail.com www.fagro.edu.uy/catnas

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (2003 - 2006)

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

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

Tutor/es: Jorge Monza

Obtención del título: 2006

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 - UDeLaR, 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:

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

EN MARCHA

DOCTORADO

Doctorado en Biotecnología (2017)

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

Título de la disertación/tesis/defensa: Estimación de la eficiencia en el uso de agua de puentes verdes estivales en suelos de Uruguay

Tutor/es: Carlos Perdomo/Jorge Monza

Formación complementaria

CONCLUIDA

CURSOS DE CORTA DURACIÓN

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 Isotopos 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: Isotopos 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 - UDeLaR , 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 Extranjero/Internacional/Redes Internacionales / Redes Internacionales / Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

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

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

120 horas

Palabras Clave: estadística

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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 - UDeLaR , Uruguay

40 horas

Palabras Clave: polifenoles

Áreas de conocimiento:

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

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

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

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

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

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

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

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

5° Congreso Uruguayo de Química Analítica (2018)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: Facultad de Química, Uruguay
Palabras Clave: Química
Áreas 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
Áreas 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
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica /

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

Tipo: Taller

Institución organizadora: Facultad de Agronomía, Uruguay
Palabras Clave: Educación
Áreas 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

Actividades de enseñanza y procesos de aprendizaje (2015)

Tipo: Taller
Institución organizadora: Facultad de Veterinaria, Uruguay
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas /

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

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

V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular (2006)

Tipo: Congreso
Institución organizadora: SUB, 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

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 - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (05/2007 - a la fecha)

Asistente de investigación ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (05/2006 - a la fecha)

Asistente Gdo 2 ,20 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 2

Cargo: Interino

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

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)

Evaluación fisiológica de diferentes especies de Lotus

20 horas semanales

Fac. de Agronomía, Bioquímica, Integrante del equipo

Equipo: BORSANI, O, SAINZ, M, DIAZ, P, MONZA, J.

Palabras clave: Lotus

Áreas de conocimiento:

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

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

Áreas de conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Isótopos 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 - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: PERDOMO, C. (Responsable), MORI, C.

Palabras clave: ^{15}N FBN PASTURA MEZCLA

Áreas de conocimiento:

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

Alumnos encargados 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 Latin American 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

Breeding genomics and agrosystem management: resources for adaptation and sustainable 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: BORSANI, O (Responsable) , SAINZ, M , DIAZ, P , MONZA, J (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

(09/2008 - 09/2009)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Fijación Biológica de Nitrógeno, 2 horas, Teórico-Práctico

Areas 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 /

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (11/2016 - 11/2016)

,20 horas semanales
Escalafón: No Docente
Cargo: Interino

Funcionario/Empleado (08/2000 - 02/2004)

Ayudante de investigación ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

ACTIVIDADES

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Bases fisiológicas del crecimiento de granos de cebada cervecera (08/2000 - 12/2003)

20 horas semanales
Fac. de Ciencias, CIN- Fisiología Vegetal , Integrante del equipo
Equipo: MARTIN, V
Palabras clave: cebada carbohidratos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Estudio de los cambios de fijación, translocación y partición del carbono en condiciones de estrés hídrico en dos variedades de boniato, Ipomoea batatas (08/2000 - 12/2001)

20 horas semanales
Fac. de Ciencias, CIN- Fisiología Vegetal , Integrante del equipo
Equipo: MARTIN, V
Palabras clave: boniato estrés hídrico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

DOCENCIA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (11/2016 - 11/2016)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Ecología ambiental isotópica, 40 horas, Teórico-Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Oceanografía, Hidrología, Recursos Acuáticos / Isótopos Estables
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

Licenciatura en Bioquímica (08/2000 - 12/2003)

Grado

Asignaturas:
Fisiología vegetal, 6 horas, Teórico-Práctico

Química analítica, 20 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /

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 - a la fecha)

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 - a la fecha)

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

Características de los vinos producidos en Uruguay. (10/2005 - a la fecha)

5 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: GONZÁLEZ-NEVES, G.
Áreas 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 - a la fecha)

2 horas semanales , Integrante del equipo
Equipo: GONZÁLEZ-NEVES, G.
Áreas 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.
Áreas 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.
Áreas 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.

Áreas 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)

Áreas de conocimiento:

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

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

Facultad de Química - UDeLaR

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

Áreas de conocimiento:

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

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 10 horas

Carga horaria de investigación: 30 horas

Carga horaria de formación RRHH: Sin horas

Carga horaria de extensión: Sin horas

Carga horaria de gestión: Sin horas

Producción científica/tecnológica

Desde el año 1999 estoy dedicada al estudio de los isótopos estables, el cual lo he llevado a cabo en diversas instituciones del país, operando espectrómetros de masas de relaciones isotópicas y desarrollando metodologías de análisis. En todos estos años he desarrollado un perfil de isotopista forense, estudiando la composición isotópica de distintos alimentos para la detección de fraudes y

asignación de origen. Este tópico resulta relevante a nivel mundial debido a la imperiosa necesidad de confirmar la genuinidad de los alimentos, en particular la miel. Este alimento es el tercero más adulterado en el mundo, no sólo por agregado de sustancias como jarabes, sino por declaraciones deliberadamente incorrectas del origen botánico o geográfico. Sobre estos dos tópicos nuestro grupo ha investigado para generar información a nivel local y que es necesaria a nivel internacional (dado que el 95% de la producción de miel nacional es exportada).

Otras líneas de investigación que he desarrollado dentro de la UdelaR se refieren al estudio de la composición isotópica del ^{13}C y el ^{15}N en especies vegetales. En particular, nos ha interesado cuantificar la fijación biológica de leguminosas y la eficiencia en el uso del agua de varias especies vegetales. Estos atributos son de difícil estimación por los métodos convencionales, por lo cual el desarrollo de estas metodologías en nuestro país, entre otras cosas permitió ofrecer un servicio de análisis tanto para colegas nacionales como extranjeros. En 2016, he iniciado una serie de ensayos en el campo y en cámara de crecimiento para mis estudios de doctorado con distintas especies de leguminosas poco evaluadas en Uruguay. Estas especies, en principio, resultan interesantes para ser incluidas en rotaciones agrícolas, con el objetivo de promover la sostenibilidad ambiental, conociendo a priori su FBN y EUA potencial.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Characterisation of Uruguayan honeys by multi-elemental analyses as a basis to assess their geographical origin (Completo, 2019)

BERRIEL, V. , BARRETO P., C. H. PERDOMO

FOODS, v.: 8 1, 2019

Palabras clave: miel origen geográfico composición mineral

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Ciencia de los alimentos

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 23048158

DOI: [10.3390/foods8010024](https://doi.org/10.3390/foods8010024)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Carbon Isotope Discrimination and Water-Use Efficiency in Crotalaria cover crops under moderate water deficit (Completo, 2019) Trabajo relevante

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

Journal of soil and plant nutrition, 2019

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 07189516

DOI: [10.1007/s42729-019-00142-8](https://doi.org/10.1007/s42729-019-00142-8)

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Differentiating pasture honey from eucalyptus honey based on carbon isotopic data in Uruguay (Completo, 2019) Trabajo relevante

BERRIEL, V. , C. H. PERDOMO

Heliyon, v.: 5 3, 2019

Áreas 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>

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 (En línea), v.: 16 2018

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

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: 16886593

<http://ojs.latu.org.uy/index.php/INNOTECH/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

ISSN: 23048158

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Determination of high fructose corn syrup concentration in Uruguayan honey by 13C analyses (Completo, 2016) [Trabajo relevante](#)

BERRIEL, V. , PERDOMO, C.

Lebensmittel-Wissenschaft Und-Technologie-Food Science and Technology, v.: 73 p.:249 - 253, 2016

Palabras clave: d13C honey HFCS adulteration

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 00236438

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Estatus hídrico y discriminación isotópica de 13C 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

[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

<http://www.revistaenologia.com>

[latindex](#)

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

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Isótopos estables

Medio de divulgación: Otros

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

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

Resumen

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

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)

Resumen

BERRIEL, V.

Evento: Regional

Descripción: XIII Congreso Latinoamericano de Apicultura de la FILAPI

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Áreas de conocimiento:

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

Resumen

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

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

Áreas de conocimiento:

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

www.isoecol.com/2018

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

Resumen

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

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

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

Resumen

BERRIEL, V. , PERDOMO, C.

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

Resumen

BERRIEL, V. , BARRETO, P. , PERDOMO, C.

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)

Resumen

AGUILERA-BETTI, I, MUÑOZ, A, MURÚA, R, TOLEDO-GUERRERO, I, JIMENEZ-CASTILLO, M, BERRIEL, V. , PERDOMO, C.

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)

Completo

GONZALEZ NEVES, G, GIL, G, BARREIRO, L, BERRIEL, V. , FAVRE, G., PICCARDO, D, FERRER, M

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)

Resumen

GONZALEZ NEVES, G , BERRIEL, V. , GIL, G , BARREIRO, L. , FAVRE, G. , PICCARDO, D , FERRER, M

Evento: Internacional

Descripción: 8th International Workshop on Anthocyanins (IWA 2015)

Ciudad: Montpellier

Año del evento: 2015

Editorial: INRA

Ciudad: Montpellier

Palabras clave: wine anthocyanin

Areas de conocimiento:

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

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

Completo

GONZÁLEZ, G. , BERRIEL, V. , ET AL.

Evento: Internacional

Descripción: Macrowine

Ciudad: Burdeos

Año del evento: 2012

Areas 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)

Completo

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

Evento: Regional

Descripción: Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Areas 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)

Resumen

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

Evento: Nacional

Descripción: 6ª Jornadas de la SBBM

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2009

Palabras clave: ^{13}C leguminosas

Areas 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)

Resumen

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

Evento: Internacional

Descripción: XXXII Congreso Mundial de la Viña y el Vino

Ciudad: Zagreb, Croacia

Año del evento: 2009

Palabras clave: polifenoles

Areas 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

Resumen
N. HIKICHI, BERRIEL, V.

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)

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

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)

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

Evento: Regional
Descripción: XI Congreso Brasileiro de Fisiología Vegetal
Ciudad: Gramado, Rio 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)

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

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

Resumen
BERRIEL, V.

Evento: Nacional
Descripción: V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular
Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2006

Palabras clave: Isotopos eficiencia del uso del agua

Areas 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)

Resumen

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

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)

Resumen

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

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)

Resumen expandido

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

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)

Resumen

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

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)

Resumen expandido

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

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)

Resumen expandido

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

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)

Resumen

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

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)

Completo

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

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

Producción técnica

Otras Producciones

CURSOS DE CORTA DURACIÓN DICTADOS

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

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

REVISIONES

Journal of Soil Science and Plant Nutrition (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Food Chemistry (2019 / 2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (México) (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

European Food Research and Technology (2017 / 2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: De 5 a 20

Otros datos relevantes

PREMIOS, HONORES Y TÍTULOS

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

PRESENTACIONES EN EVENTOS

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

4° 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

4th South America Regional Meeting TIAFT (2008)

Congreso
Aplicaciones forenses de la espectrometría de masas de isótopos estables
Argentina
Tipo de participación: Expositor oral
Carga horaria: 1
Nombre de la institución promotora: TIAFT
Palabras Clave: isótopos estables aplicaciones forenses
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Isótopos Estables

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

"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 - UDeLaR / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Areas de conocimiento:

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

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	35
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo	8
Trabajos en eventos	26
Documentos de trabajo	1
Completo	1
Otros tipos	2
PRODUCCIÓN TÉCNICA	2
EVALUACIONES	4
Evaluación de publicaciones	4