



Curriculum Vitae

Verónica Andrea BERRIEL DÍAZ

Actualizado: 20/01/2016

Publicado: 20/01/2016

Datos generales

Información de contacto

E-mail: vberriel@gmail.com

Teléfono: 23544688

Dirección: Av. Garzón 809 - CATNAS

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Garzón 809 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+02) 3544688

E-mail/Web: vberriel@gmail.com / www.fagro.edu.uy/catnas

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

2003 - 2005

Maestría

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

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

Título: Aislamiento y caracterización de un mutante de Arabidopsis thaliana sensible a ácido abscísico

Tutor/es: Jorge Monza

Obtención del título: 2005

Palabras clave: Arabidopsis; ABA; mutante

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Isótopos estables

Grado

1995 - 2001

Grado

Licenciatura en Bioquímica

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

Título: Validación de los procedimientos de determinación del N-15 y N total

Tutor/es: Raúl Goyenola

Obtención del título: 2001

Palabras clave: nitrógeno; validación; Isótopos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Isótopos estables

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

2015 Doctorado
Maestría en Ciencias Agrarias
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Título: 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

Cursos corta duración

11 / 2015 - 12 / 2015 Curso La dinámica y la utilización del agua por viña
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: uso del agua; vid
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Vegetal

8 / 2012 - 8 / 2012 Estimación de la incertidumbre de las mediciones
Laboratorio Tecnológico del Uruguay, Laboratorio Tecnológico del Uruguay , Uruguay

6 / 2011 - 8 / 2011 SGC en los laboratorios de análisis y ensayo
Instituto Uruguayo de Normas Técnicas , Uruguay

09 / 2009 - 12 / 2009 Bioestadística II - Análisis multivariado
Facultad de Veterinaria - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: estadística
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Estadística

06 / 2009 - 06 / 2009 Estudio de la composición y las propiedades antioxidantes del vino tinto con proyección en la Salud Humana
Facultad de Medicina - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Palabras clave: polifenoles
Areas del conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Bioquímica y Biología Molecular

2008 - 2008 Trazabilidad Molecular Alimentaria
Facultad de Ciencias - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2008 - 2008 Fisiología de la vid y maduración de la baya
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay
Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Fisiología de la Vid

2007 - 2007 Gestión del rendimiento del viñedo y de la uva
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2006 - 2006 Empleo de isótopos estables en agroecosistemas
Universidad Nacional del Sur , Argentina

2006 - 2006 Herramientas para la caracterizar el origen y genuinidad de vinos y alimentos. Técnicas isotópicas
Facultad de Química - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2002 - 2002 Cultivo de tejidos vegetales in vitro
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

2001 - 2001 Ecofisiología de semilla
Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay

Otras instancias

2006 Seminarios
Nombre del evento: 1ª Jornada de Divulgación de Resultados de Investigación en Viticultura y Enología
Institución organizadora: Fac. de Agromomia , Uruguay

2005	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Composición fenólica y la calidad de los vinos: factores agronómicos y fenológicos <i>Institución organizadora:</i> CYTED- Fac. Agronomía - INAVI , Uruguay
2005	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Hacia la Agencia Uruguaya de Seguridad Alimentaria <i>Institución organizadora:</i> MGAP- MSP , Uruguay
1998	Seminarios <i>Nombre del evento:</i> Química y Vida <i>Institución organizadora:</i> Fac. de Química , Uruguay
2006	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal <i>Institución organizadora:</i> SAFV , Argentina
2006	Congresos <i>Nombre del evento:</i> Primeras Jornadas Argentinas de Isótopos Estables <i>Institución organizadora:</i> UNS , Argentina
2006	Congresos <i>Nombre del evento:</i> V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular <i>Institución organizadora:</i> SUB , Uruguay
2002	Congresos <i>Nombre del evento:</i> XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal <i>Institución organizadora:</i> Fac. de Ciencias, Fac. Agronomía, SAFV , Uruguay
2007	Simposios <i>Nombre del evento:</i> Primera Jornada de presentación de resultados de investigación nacional en Apicultura <i>Institución organizadora:</i> Fac. de Agromomía , Uruguay
2015	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Estimación de la incertidumbre por el método de Montecarlo <i>Institución organizadora:</i> Latu , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Calidometría <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Calidometría
2015	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Moodle 2.0: Nuevas herramientas para potenciar los aprendizajes en la Universidad. <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Agronomía , Uruguay <i>Palabras clave:</i> Educación <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Formación docente
2015	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Actividades de enseñanza y procesos de aprendizaje <i>Institución organizadora:</i> Facultad de Veterinaria , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Formación docente
2015	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Sistema Portable de Fotosíntesis y la técnica Covarianza de Eddies. <i>Institución organizadora:</i> LiCor - Facultad de Agronomía , Uruguay
1999	Talleres <i>Nombre del evento:</i> Desafíos en el uso de antimicrobianos <i>Institución organizadora:</i> SUM , 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 / Otros Tópicos Biológicos / Isótopos estables

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

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Isótopos estables

Actuación Profesional

Cargos desempeñados actualmente

Desde: 05/2006
Asistente Gdo 2 , (Docente Grado 2 Interino, 20 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Desde: 05/2007
Asistente de investigación , (Docente Grado 2 Interino, 20 horas semanales) , Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Otras Dependencias Gubernamentales , Instituto Nacional de Vitivinicultura , Uruguay

Vínculos con la institución

10/2005 - 05/2012, *Vínculo: , (40 horas semanales)*

Actividades

10/2005 - Actual

Líneas de Investigación

Caracterización de los vinos de Uruguay , Integrante del Equipo

10/2005 - Actual

Líneas de Investigación

Impacto de diversas técnicas de vinificación y prácticas enológicas en las características de los vinos. , Integrante del Equipo

10/2005 - Actual

Líneas de Investigación

Características de los vinos producidos en Uruguay. , Integrante del Equipo

10/2005 - Actual

Líneas de Investigación

Efecto de técnicas de elaboración alternativas sobre las características de los vinos. , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2007

Líneas de Investigación

Delimitación de terroirs vitícolas en la zona de Nueva Hespérides-Corralito. Dpto de Salto. y El Carmen. Dpto. Durazno. , Integrante del Equipo

10/2005 - 12/2007

Líneas de Investigación

Valorización y diferenciación de los productos vitivinícolas en la zona de influencia de Colonia de Sacramento mediante , Integrante del Equipo

01/2007 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Delimitación de terroirs vitícolas en la zona de Nueva Hespérides-Corralito. Dpto de Salto. y El , Integrante del Equipo

10/2005 - 12/2007

Proyectos de Investigación y Desarrollo

Valorización y diferenciación de los productos vitivinícolas en la zona de influencia de Colonia de , Integrante del Equipo

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

Vínculos con la institución

05/2006 - Actual, *Vínculo: Asistente Gdo 2, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)*

05/2007 - Actual, *Vínculo: Asistente de investigación, Docente Grado 2 Interino, (20 horas semanales)*

Actividades

06/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Fac. de Agronomía , CATNAS

Evaluación de la fijación biológica de N de leguminosas por diferentes técnicas isotópicas , Integrante del Equipo

04/2007 - Actual

Líneas de Investigación , Fac. de Agronomía , CATNAS

Estudio de la composición isotópica de ¹³C de mieles de Uruguay , Integrante del Equipo

03/2006 - 12/2006

Líneas de Investigación , Fac. de Agronomía , Bioquímica

Breeding genomics and agrosystem management: resources for adaptation and sustentable production of forage Lotus species in environmentally constrained South-America soils , Integrante del Equipo

03/2010 - Actual

Docencia , Grado

Físico-Química , Responsable , Ingeniero Agrónomo

09/2009 - Actual

Docencia , Grado

Apicultura , Invitado , Ingeniería Agronómica

07/2006 - 12/2006

Docencia , Grado

Bioquímica , Ingeniería Agronómica

09/2008 - 09/2009

Docencia , Maestría

Fijación Biológica de Nitrógeno , Invitado

03/2012 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Facultad de Agronomía , CATNAS

Desarrollo y validación de un modelo empírico para cuantificar la FBN de pasturas mezclas basado en medidas de abundancia natural de ¹⁵N , Integrante del Equipo

04/2007 - Actual

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fac. de Agronomía , CATNAS

Estudio de la composición isotópica de ¹³C de mieles de Uruguay , Integrante del Equipo

03/2006 - 12/2006

Proyectos de Investigación y Desarrollo , Fac. de Agronomía , Bioquímica

Breeding genomics and agrosystem management: resources for adaptation and sustentable production of forage Lotus species in environmentally constrained South-America soils , Integrante del Equipo

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

Vínculos con la institución

08/2000 - 02/2004, *Vínculo:* Ayudante de investigación, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

Actividades

08/2000 - 12/2003

Líneas de Investigación , Fac. de Ciencias , CIN- Fisiología Vegetal

Bases fisiológicas del crecimiento de granos de cebada cervecera , Integrante del Equipo

08/2000 - 12/2001

Líneas de Investigación , Fac. de Ciencias , CIN- Fisiología Vegetal

Estudio de los cambios de Fijación, Translocación y Partición del carbono en condiciones de estrés hídrico en dos variedades de boniato, Ipomoea batatas , Integrante del Equipo

08/2000 - 12/2003

Docencia , Grado

Fisiología vegetal , Licenciatura en Bioquímica

08/2000 - 12/2003

Docencia , Grado

Química analítica , Licenciatura en Bioquímica

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

Vínculos con la institución

01/2004 - 07/2005, *Vínculo:* Ayudante de Investigación, Docente Grado 1 Interino, (20 horas semanales)

Actividades

02/2004 - 07/2005

Líneas de Investigación , Microbiología , Facultad de Química

Mejora en la eficiencia del uso de la fertilización nitrogenada en arroz , Otros

Lineas de investigación

Título: Bases fisiológicas del crecimiento de granos de cebada cervecera

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Victor Martin(Integrante)

Palabras clave: cebada; carbohidratos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Título: Breeding genomics and agrosystem management: resources for adaptation and sustainable production of forage Lotus species in environmentally constrained South-America soils

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Objetivo: Evaluación fisiológica de diferentes especies de Lotus

Equipos: Omar Borsani(Integrante); María Sainz(Integrante); Pedro Díaz(Integrante); Jorge Monz(Integrante)

Palabras clave: Lotus

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Título: Características de los vinos producidos en Uruguay.

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: González-Neves, G.(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Título: Caracterización de los vinos de Uruguay

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Gustavo González(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Título: Delimitación de terroirs vitícolas en la zona de Nueva Hespérides-Corralito. Dpto de Salto. y El Carmen. Dpto. Durazno.

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: González-Neves, G.(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Título: Efecto de técnicas de elaboración alternativas sobre las características de los vinos.

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: González-Neves, G.(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Título: Estudio de la composición isotópica de ¹³C de mieles de Uruguay

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Carlos Perdomo(Integrante); Lucas Goyenola(Integrante)

Palabras clave: miel; δ¹³C

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas

Título: Estudio de los cambios de Fijación, Translocación y Partición del carbono en condiciones de estrés hídrico en dos variedades de boniato, Ipomoea batatas

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Victor Martin(Integrante)

Palabras clave: boniato; estres hidrico

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Título: Evaluacion de la fijacion biologica de N de leguminosas por diferentes tecnicas isotopicas

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: Carlos Perdomo(Integrante); Cristina Mori(Integrante)

Palabras clave: FBN; 15N

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Isótopos estables

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

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: González-Neves, G.(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Título: Mejora en la eficiencia del uso de la fertilización nitrogenada en arroz

Tipo de participación: Otros

Equipos: Pilar (Integrante); Susana (Integrante); Ana (Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Isótopos Estables

Título: Valorización y diferenciación de los productos vitivinícolas en la zona de influencia de Colonia de Sacramento mediante

Tipo de participación: Integrante del Equipo

Equipos: González-Neves, G.(Integrante)

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Proyectos

2012 - Actual

Título: Desarrollo y validación de un modelo empírico para cuantificar la FBN de pasturas mezclas basado en medidas de abundancia natural de 15N , *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Carlos Perdomo(Responsable); Cristina Mori(Integrante)

Financiadores: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Palabras clave: PASTURA MEZCLA; FBN; 15N

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Isotopos Estables

2007 - Actual

Título: Estudio de la composición isotópica de 13C de mieles de Uruguay, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Carlos Perdomo(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Apoyo financiero

Palabras clave: miel

Areas del conocimiento: Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Alimentos y Bebidas / Isotopos estables

2006 - 2006

Título: Breeding genomics and agrosystem management: resources for adaptation and sustentable production of forage Lotus species in environmentally constrained South-America soils, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Omar Borsani(Responsable); Maria Sainz(Integrante); Pedro Diaz(Integrante); Jorge Monza(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

2007 - 2007

Título: Delimitación de terroirs vitícolas en la zona de Nueva Hespérides-Corralito. Dpto de Salto. y El, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: González-Neves, G.(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

2005 - 2007

Título: Valorización y diferenciación de los productos vitivinícolas en la zona de influencia de Colonia de, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: González-Neves, G.(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Producción científica/tecnológica

Desde el año 1999 estoy dedicada al estudio de los isótopos estables. Gran parte de mi trabajo se ha centrado en el estudio de diferentes procesos fisiológicos y bioquímicos que inciden en la composición isotópica del nitrógeno, carbono, oxígeno e hidrógeno en plantas. Con el trazador ^{15}N hemos estimado la fijación biológica de nitrógeno en lotus, trébol blanco y rojo tanto en cámara de crecimiento, invernáculo y campo. Para esto he trabajado con muestras tanto enriquecidas y con abundancia natural y a su vez en esta última categoría actualmente estamos tratando de mejorar la técnica para nuestras condiciones de campo. Por otro lado, el uso de ^{13}C se ha centrado en estudios de uso de agua de agua a nivel de campo tanto en pasturas puras como en mezclas. También gran parte de mi actividad profesional y académica ha sido dedicada al estudio y la aplicación de los isótopos estables en matrices alimentarias. Básicamente con el propósito de autenticar origen o genuinidad.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

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

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

Palabras clave: DISCRIMINACIÓN ISOTÓPICA DE CARBONO; PASTURA MEZCLA; TRÉBOL BLANCO

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Isótopos Estables

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 15100839

En pasturas mezcla las gramíneas y leguminosas compiten por agua, pero las habilidades competitivas no dependen sólo de sus diferentes capacidades de absorción, sino también de sus capacidades para la regulación de las pérdidas de agua por disminución de la conductancia estomática. Esto se refleja en una menor discriminación isotópica de C ($\delta^{13}\text{C}$). En este trabajo se estudiaron los cambios en el contenido hídrico (CH) y de $\delta^{13}\text{C}$ de plantas de trébol blanco en una pastura pura y de trébol blanco, lotus y festuca en una pastura mezcla durante un ciclo invierno-primaveral en un experimento localizado en el sur de Uruguay. De invierno a primavera ocurrió un descenso de CH para festuca y trébol blanco en ambas praderas, pero el declive de $\delta^{13}\text{C}$ ocurrió en todas las especies. En primavera existió una relación lineal entre $\delta^{13}\text{C}$ y CH para trébol blanco y festuca, demostrando que $\delta^{13}\text{C}$ fue un buen indicador del estatus hídrico. También se encontraron relaciones entre $\delta^{13}\text{C}$ y varias variables climáticas, dado que las mismas se relacionaron con cambios en la disponibilidad o en la demanda hídrica. Debido a la competencia que ejerció la gramínea por agua, el valor de $\delta^{13}\text{C}$ de trébol blanco fue menor en la pastura mezcla y el rendimiento también disminuyó. Por tanto, el uso de $\delta^{13}\text{C}$ puede resultar útil para evaluar el impacto del déficit hídrico en la productividad y en los cambios de composición florística de praderas mezcla, ya que este indicador es capaz de integrar el estatus hídrico de las especies vegetales.



Completo

GONZÁLEZ, G.; GIL, G; BARREIRO, L.; BERRIEL, V.; CHARAMELO, D; FAVRE, G.

Evolución de los pigmentos en el primer año de vinos tintos Tannat elaborados por técnicas alternativas. Revista Enología, 2010

Palabras clave: antocianos; Tannat

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 16683889

<http://www.revistaenologia.com>



Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Completo

BERRIEL, V.

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

Evento: Internacional , XV CONGRESSO LATINO-AMERICANO DE VITICULTURA E ENOLOGIA/XIII CONGRESSO BRASILEIRO DE VITICULTURA E ENOLOGIA , Bento Gonçalves , 2015

Medio de divulgación: Internet;

Completo

GONZÁLEZ, G.; BERRIEL, V.; ET AL.

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

Evento: Internacional , Macrowine , Burdeos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

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

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

Evento: Regional , Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología , Montevideo , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Enología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Internacional , XXXII Congreso Mundial de la Viña y el Vino , Zagreb, Croacia , 2009

Palabras clave: polifenoles

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Analítica / isótopos estables

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

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

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

Evento: Nacional , 6ª Jornadas de la SBBM , Montevideo , 2009

Palabras clave: ^{13}C ; leguminosas

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Vegetal

Medio de divulgación: Papel;

[Resumen](#)

[N. HIKICHI; BERRIEL, V.](#)

[Aplicaciones forenses de la espectrometría de masas de relaciones isotópicas , 2008](#)

Evento: [Regional , Tiaft , Buenos Aires, Argentina , 2008](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Químicas / Química Inorgánica y Nuclear / isótopos estables](#)

Medio de divulgación: [Papel;](#)

Resumen

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

En *Lotus* el parámetro Fv/Fm del fotosistema II varía por la acción conjunta déficit hídrico – temperatura , 2007

Evento: Nacional , Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas , 2007

Palabras clave: Fv/Fm; *Lotus*

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Apoyo financiero

Resumen

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

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

Evento: Regional , XI Congreso Brasileiro de Fisiología Vegetal , Gramado, Río Grande do Sul , 2007

Palabras clave: *Arabidopsis*; ABA; mutante

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

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

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

Evento: Nacional , Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Minas , 2007

Palabras clave: miel; ^{13}C ; Uruguay

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Isótopos estables

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Apoyo financiero

[Resumen](#)

[BERRIEL, V.](#)

[Estimación de la eficiencia del uso del agua en vegetales por técnicas isotópicas , 2006](#)

Evento: [Nacional , V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2006](#)

Palabras clave: [eficiencia del uso del agua; Isótopos](#)

Areas del conocimiento: [Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Isótopos estables](#)

Medio de divulgación: [CD-Rom;](#)

Financiación/Cooperación: [Institución del exterior / Apoyo financiero](#)

Resumen

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

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

Evento: Nacional , V Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2006

Palabras clave: 13C; eficiencia del uso del agua

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Isótopos estables

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Institución del exterior / Apoyo financiero

Resumen

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

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

Evento: Nacional , XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , Chascomus , 2006

Palabras clave: Arabidopsis; ABA; mutante

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Apoyo financiero

Resumen

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

Expresión de los genes de la vía de antocianos en uvas tannat , 2006

Evento: Internacional , XXVI Reunión Argentina de Fisiología Vegetal , Chascomus , 2006

Palabras clave: Tannat; genes; antocianos

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / Apoyo financiero

Resumen expandido

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

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

Evento: Regional , Primeras Jornadas Argentinas sobre el Empleo de Isótopos Estables en Agroecosistemas , Bahía Blanca , 2006

Palabras clave: arroz; cianobacterias; 15N

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

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

Nutrición nitrogenada de arroz: fertilización e inoculación con cianobacterias , 2006

Evento: Regional , Primeras Jornadas Argentinas sobre el Empleo de Isótopos Estables en Agroecosistemas. , Bahía Blanca , 2006

Palabras clave: arroz; cianobacterias; 15N

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Isótopos estables

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen expandido

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

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

Evento: Regional , Primeras Jornadas Argentinas sobre el Empleo de Isótopos Estables en Agroecosistemas. , Bahía Blanca , 2006

Palabras clave: arroz; inhibidor; nitrificación

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Isótopos estables

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero

Resumen

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

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

Evento: Nacional , 3ra Jornadas de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2004

Palabras clave: ABA; Arabidopsis; mutantes

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Bioquímica Vegetal

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

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

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

Evento: Regional , VIII Congreso Brasileño de Fisiología Vegetal , Bahia , 2001

Palabras clave: boniatos; estrés hídrico

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fisiología Vegetal

Medio de divulgación: Papel;