



Curriculum Vitae

Clara Beatriz PRITSCH ALBISU

Actualizado: 26/08/2015

Publicado: 14/09/2015



Evaluador perteneciente a comité,
participó en: 2011

Datos personales

Identidad

Nombre en citas bibliográficas: PRITSCH C

Documento: CEDULA - 4148777-4

Sexo: Femenino

Datos de nacimiento: 28/08/1964 , Montevideo

Nacionalidad: uruguaya

Dirección residencial

Dirección: Mario Cassinoni 1247 / 11200 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 24034505

E-mail/Web: clarapritsch@gmail.com

Datos generales

Información de contacto

E-mail: clara@fagro.edu.uy

Teléfono: 598 23553942

Dirección: Garzon 780 Montevideo 12900 Uruguay

URL: www.fagro.edu.uy

Institución principal

Depto Biología Vegetal / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Universidad de la República / Uruguay

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Garzón 780 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay

Teléfono: (+598) 23553942

E-mail/Web: clara@fagro.edu.uy / www.fagro.edu.uy

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Posgrado

1995 - 1999

Doctorado

Doctor of Philosophy

University of Minnesota , Estados Unidos

Título: Early molecular response of wheat spikes to Fusarium graminearum infection and histology of the infection process

Tutor/es: Dr Gary Muehlbauer, Dr Dave Sommers, Dr Carroll Vance

Obtención del título: 1999

Becario de: Consejo Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (CONICYT) , Uruguay

Palabras clave: genética; interacción planta patógeno; mejoramiento molecular

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética vegetal

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fitopatología

1989 - 1990

Maestría

Université de Paris XI , Francia

Título: Caractérisation phénotypique de Pseudomonas fluorescentes isolées de la rhizosphere de Calystegia sepium: catabolisme de calystegines, production de sidérophores et réponse a un stress.

Tutor/es: Dr Eric Schoonejans

Obtención del título: 1990

Becario de: Council for International Exchange of Scholars , Francia

Palabras clave: genética; microbiología; sideróforos

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / genética microbiológica

Grado

1983 - 1989

Grado

Ingeniero Agrónomo

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

Título: Técnica in vitro para la selección de trigo por resistencia a Fusarium graminearum

Tutor/es: Dra Mirta Barate Ing Agr Martha Díaz Dr Tabaré Abadie

Obtención del título: 1989

Palabras clave: resistencia a enfermedades; biotecnología; agronomía

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología

Idiomas

Francés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Bien)

Inglés

Entiende (Muy Bien) / Habla (Muy Bien) / Lee (Muy Bien) / Escribe (Muy Bien)

Portugués

Entiende (Bien) / Habla (Regular) / Lee (Bien) / Escribe (Regular)

Áreas de actuación

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética vegetal

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Genética vegetal

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fitopatología

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / bioseguridad

Actuación Profesional

Proyectos

1990 - 1990

Título: Caracterización fenotípica de *Pseudomonas fluorescens* aisladas de la rizosfera de *Calystegia sepium*: catabolismo de calysteginas, producción de sideróforos y respuesta a estrés. , *Descripción:* Este es el título del proyecto de DEA realizado, el cual se enmarca en una línea de investigación en ecología microbiana, en particular adaptaciones genéticas y fisiológicas de las comunidades bacterianas que habitan la rizosfera de las plantas

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Eric Schoonejans(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / genética molecular microbiología

1991 - 1994

Título: Asimilación de hierro en *Rhizobium* y *Pseudomonas*, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Me integro al proyecto liderado por Arias y Fabiano del IIBCE como colaboradora. Se caracterizaron la producción de sideróforos en rizobios nativos y se incluyeron cepas de *Pseudomonas fluorescens* (trabajo que había desarrollado en mi maestría en Francia)

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Elena Fabiano(Responsable); Alicia Arias(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Asociación Española de Cooperación Internacional / Apoyo financiero

Palabras clave: sideróforos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / microbiología biología molecular

1992 - 1995

Título: Variabilidad patogénica en *Fusarium graminearum*, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Este proyecto realizó la primera evaluación de diversidad genética entre aislamientos de *F. graminearum* colectados de trigo usando marcadores RAPDs en el país, también se evaluó la capacidad micotoxigénica (LATU). Fuente de financiación: Convocatoria INIA-FPTA

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Marta Díaz de Ackerman(Responsable)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto de Investigación Agropecuaria / Apoyo financiero

Palabras clave: interacción trigo-fusarium

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fitopatología genética molecular

1995 - 1999

Título: Biología de la interacción entre trigo y *Fusarium graminearum* y descripción de patrones de respuesta de defensa durante la infección, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El proyecto inicia la línea de análisis genómico funcional de la interacción trigo/*Fusarium graminearum* en la Universidad de Minnesota y se integra a los esfuerzos de mejora de la resistencia mediante diversas técnicas biotecnológicas. Incluye trabajos de investigación que formaron parte de mi tesis de doctorado así como otros que culminaron luego del mismo

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Gary J Muehlbauer(Responsable)

Financiadores: Institución del exterior / Apoyo financiero

2001 - 2003

Título: Diagnóstico e integración de la enseñanza de la genética en la UDELAR, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se realizó un relevamiento de la oferta de contenidos de Genética en cursos ofrecidos por UdelaR, se realizó un análisis comparativo de los cursos ofrecidos en cuanto a contenidos, horas, y metodología de enseñanza

Tipo: Otra

Alumnos: 5(Pregrado),

Equipo: Cristina Mazzella(Integrante); Gabriela Bedo(Responsable); Rubén Pérez(Integrante); Alicia Postiglioni(Integrante); María Mirta Rodríguez(Integrante); Mónica Sans(Integrante); José Tort(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Comisión Sectorial de Enseñanza, Universidad de la República / Apoyo financiero

Palabras clave: genética; enseñanza; docencia universitaria

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / docencia universitaria

2001 - 2004

Título: Estudios biológicos y genéticos de la resistencia de la cebada a *Cochliobolus sativus* agente causal de la mancha borrosa, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1 (Pregrado),

Equipo: Javier Albin (Integrante); Susana Rodríguez (Integrante); Ariel Castro (Integrante); Fernanda Gamba (Integrante)

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

Palabras clave: interacción cebada-*Cochliobolus sativus*

2001 - 2004

Título: Estudios genéticos en *Paspalum dilatatum* común: arquitectura de los genomas I, J y X e identificación de patrones de restricción genómico específicos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* En el marco de este proyecto realice la tutoría de dos trabajos de final de carrera (s. Rodríguez, Facultad de Ciencias)

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1 (Pregrado),

Equipo: Susana Rodríguez (Integrante); Cristina Mazzella (Responsable)

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

Palabras clave: *Paspalum*; genómica estructural

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética evolución docencia

2004 - 2004

Título: Molecular characterization of barley transgenic lines expressing antifungal genes, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Financiadores: Institución del exterior / Scab Initiative / Apoyo financiero

Palabras clave: ingeniería genética

2004 - 2004

Título: Monitoring infection of GFP-marked *Fusarium graminearum* in transgenic barley, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Seguimiento del proceso de infección de espigas de cebada inoculadas con *Fusarium graminearum* expresando GFP para determinar si existen diferencias entre genotipos resistentes, susceptibles y transgénicos expresando proteínas antifúngicas

Tipo: Investigación

Alumnos:

Equipo: Lynn S Dahleen (Responsable); Dennis J Tobias (Integrante)

Financiadores: Institución del exterior / US Wheat and Barley Scab Initiative / Apoyo financiero

Palabras clave: interacción cebada-*Fusarium graminearum*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología genética molecular

2005 - 2007

Título: Mapeo mediante análisis de QTL, caracterización y utilización mediante selección asistida por marcadores de la resistencia cuantitativa a mancha borrosa (causada por *Cochliobolus sativus*), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Se colaboró en la aplicación de marcadores moleculares asociados a QTL de resistencia a mancha borrosa para la selección de recombinantes resistentes en un sistema de retrocruzamiento en cebada

Tipo: Investigación

Alumnos: 1 (Maestría/Magister),

Equipo: Susana Rodríguez (Integrante); Ariel Castro (Responsable); Fernanda Gamba (Integrante)

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

Palabras clave: interacción cebada-*Cochliobolus sativus*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética

2005 - 2008

Título: Caracterización genómica y biológica de fuentes de resistencia a mancha borrosa en cebada, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Pregrado),

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: interacción cebada-Cochliobolus sativus

2007 - 2008

Título: Desarrollo y validación de un kit de diagnóstico rápido para la detección de todos los viroides presentes en cítricos, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Desarrollo

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Gabriela Pagliano(Responsable); Rodolfo Umana(Integrante)

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: viroides; diagnóstico

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética

2005 - 2008

Título: Primer estudio sistemático de las poblaciones de *Acca sellowiana* Berg. como recurso genético, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable,

Tipo: Investigación

Alumnos: 3(Pregrado),

Financiadores: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Palabras clave: *Acca sellowiana*; recursos genéticos

2007 - 2010

Título: Caracterización genómica del germoplasma de cebada por variables de calidad maltera, agronómicas y sanitarias, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* Co-responsable

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 3(Maestría/Magister),

Equipo: Susana Rodríguez(Integrante); Silvia Pereyra(Integrante); Ariel Castro(Responsable); Lucía Gutiérrez(Integrante); Silvia German(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto de Investigación Agropecuaria, FPTA / Apoyo financiero

Palabras clave: interacción cebada-Cochliobolus sativus

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética

2007 - 2010

Título: Determinación de la variabilidad patogénica de los hongos causales de las manchas foliares (*Pyrenophora teres* y *Cochliobolus sativus*) y caracterización de la resistencia genética en cebada, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo,

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Susana Rodríguez(Integrante); Silvia Pereyra(Integrante); Fernanda Gamba(Responsable); Paula Silva(Integrante)

Financiadores: Otra institución nacional / Instituto de Investigación Agropecuaria, FPTA / Apoyo financiero

Palabras clave: interacción cebada-Cochliobolus sativus

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética

2009 - 2011

Título: Hacia la caracterización de la estructura del genoma de la especie frutal nativa *Acca sellowiana* (Berg.) Burret: abordajes genéticos, citológicos y moleculares, *Tipo de participación:* Coordinador o Responsable, *Descripción:* *A. sellowiana* es una especie frutal nativa con importante potencial para producción de fruta y otros compuestos fitoquímicos de valor industrial y/o biomédico. Desde el año 2000 se desarrollan en el país actividades de mejoramiento en esta especie. El conocimiento del genoma de las especies agrícolas ha permitido el desarrollo de herramientas biotecnológicas que aumentan la efectividad y amplían la oportunidad de acción de los programas convencionales de mejoramiento. Utilizando el germoplasma base del programa de mejoramiento este proyecto tiene como objetivo describir la estructura del genoma de *A. sellowiana* mediante la construcción del cariotipo, la cuantificación de ADN genómico y la construcción de un mapa genético utilizando marcadores moleculares RAPDs, ISSR, SSR y SCAR. Los resultados aportarán datos del tamaño y organización del genoma, y podrán compararse con los obtenidos con otras especies Mirtáceas.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Beatriz Vignale(Integrante); Marianella Quezada(Integrante); Jorge Franco(Integrante); Danilo Cabrera

(Integrante); MAgdalena Vaio(Integrante); Crsitina Mazzella(Integrante); Irende Da Cruz(Integrante); Pamela Lombardo(Integrante)

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

Palabras clave: Acca sellowiana; genoma; mapa genético

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biotecnología agrícola, bioseguridad
Ciencias Naturales y Exactas / Otras Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Genética Vegetal

2010 - 2011

Título: Transferibilidad de microsatelites a Acca sellowiana, *Tipo de participación:* Otros, *Descripción:* Proyecto de Iniciación ANII de Paula Silva que luego continuo con otros estudiantes del Lab de Biotecnología; que busca transferir a A. sellowiana marcadores microsatelites genómicos y de secuencias expresadas originalmente desarrollados en otras especies mirtáceas emparentadas. La búsqueda exitosa de nuevos marcadores SSR en A. sellowiana contribuye a una mejor construcción del primer mapa genético de A. sellowiana

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Marianella Quezada(Integrante); Paula Silva(Responsable); Miguel Raffo(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Palabras clave: Acca sellowiana; Psidium

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética biotecnología

2011 - 2013

Título: Introduciendo nuevas herramientas para el mejoramiento genético por resistencia durable a roya de la hoja de trigo, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* Con la asistencia de marcadores moleculares asociados a genes de resistencia durable a roya de hoja en trigo se analizó que combinaciones (pirámides) de genes eran más efectivas en condiciones locales de cultivo. Además, utilizando mapeo por asociación se localizaron regiones genómicas asociadas a resistencias a roya de hoja.

Tipo: Investigación

Alumnos: 1(Maestría/Magister),

Equipo: Ariel Castro(Integrante); Paula Silva(Integrante); Lucía Gutiérrez(Integrante); Silvia German(Responsable); Jari von Zitzewitz(Integrante)

Financiadores: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Palabras clave: resistencia a enfermedades

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética biotecnología

2011 - 2014

Título: Análisis de los componentes genéticos, fisiológicos y de manejo que determinan el comportamiento de cebada en el ambiente de producción nacional, *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* En particular: subproyecto Análisis comparativo de expresión de genes de respuesta en la interacción de cebada-Cochliobolus sativus en un juego de genotipos de cebada resistentes y susceptibles diversos. Finaliza mayo 2015

Tipo: Desarrollo

Alumnos:

Equipo: Susana Rodríguez(Integrante); Ariel Castro(Responsable); Luis Viega(Integrante); Esteban Hoffman(Integrante); Lucía Gutiérrez(Integrante); Andrés Locatelli(Integrante); Victoria de Brum(Integrante)

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

Palabras clave: cebada; Cochliobolus sativus

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética

2011 - 2014

Título: ESTUDIOS BIOLÓGICOS Y TAXONÓMICOS EN LA ESPECIE FRUTAL NATIVA Psidium cattleianum (MYRTACEAE), *Tipo de participación:* Integrante del Equipo, *Descripción:* El proyecto apunta a caracterizar la biología reproductiva de Psidium cattleianum y dilucidar su sistema reproductivo mediante generación de progenies por cruzamientos dirigidos y análisis de las mismas con marcadores moleculares, además se aboca a la descripción citotaxonomía de la especie

Tipo: Investigación

Alumnos: 2(Pregrado), 1(Maestría/Magister),

Equipo: Clara Pritsch(Integrante); Beatriz Vignale(Integrante); Marianella Quezada(Integrante); Danilo Cabrera(Integrante); Paola Gaiero(Integrante); Gabriela Speroni(Responsable); Crisrina Mazzella(Integrante); Ana Tardaguila(Integrante); Mauricio Bonifacio(Integrante); Gabriela Jolochin(Integrante)

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

Palabras clave: araza; frutos nativos

El diseño de estrategias de evaluación e incorporación de resistencia a enfermedades se ven facilitados con estudios de aspectos genéticos y fisiológicos de la interacción huésped-patógeno utilizando herramientas de la genética molecular aportando información del patógeno, de la planta hospedera y de la interacción entre ellos. En la interacción trigo-Fusarium graminearum asociada al golpe blanco del trigo evalué un método in vitro para evaluar la diversidad en presencia de sustancias estimulantes del crecimiento del hongo entre genotipos de trigo (tesis de Ing Agr) producidas por la planta, realice la primera evaluación de diversidad genética de la población local de F. graminearum utilizando marcadores moleculares y evaluación su capacidad de producción de micotoxinas en el país (FPTA), realice una pormenorizada descripción del proceso de infección en espigas de trigo y la descripción de la expresión en la planta de genes de defensa (primer estudio de respuesta de defensa realizado para esta enfermedad), demostré que en la espiga ocurría una respuesta sistémica a la infección con al inducción de varios genes de defensa, aun en zonas no colonizadas por el hongo; colabore en la descripción de la expresión génica global de la interacción trigo Fusarium elaborando una biblioteca de ADNc de espigas de trigo infestadas con F. graminearum a partir de la cual se describieron mas de de 4000 secuencias ESTs. En la interacción cebada-F. graminearum colabore en la evaluación de líneas de cebada transgénicas con expresión constitutiva de proteínas antifúngicas (quitinasa y proteína-tipo taumantina) Además, utilizando un F graminearum con expresión constitutiva de la proteína fluorescente GFP realice una descripción de las estrategias de colonización del grano de cebada. En la interacción Cebada-Cochliobolus sativus realizamos una descripción de la diversidad genética de la población local utilizando marcadores moleculares, una descripción del proceso de infección en hoja y la caracterización genética: análisis genealógicos, diversidad moleculares y análisis de haplotipos cromosómicos, esto último en ejecución con la participación de tesis de grado y Maestría. También he colaborado en sistemas de selección asistida por marcadores en el programa de mejoramiento de cebada de la FAgronomía-UdelaR. La descripción de la expresión génica de cebada durante la infección con C sativus esta en curso. En la reciente línea interdisciplinaria de desarrollo de germoplasma de Acca sellowiana frutal nativo hemos iniciado los primeros estudios de diversidad genética a nivel molecular de la especie en el país, poniendo en evidencia la magnitud de la diversidad genética disponible tanto en material elite (razas locales) como silvestre y la relación genética de nuestros materiales con materiales silvestres y domesticados de Brasil y Nueva Zelanda. Construimos el primer mapa genético de la especie, desarrollamos nuevos marcadores (algunos mediante transferencia desde otras especies) que facilitaran la comprensión de la base genética de caracteres de importancia productiva y la eventual intervección/manipulación sobre ellos por mejoramiento. Con araza, otro frutal nativo pariente cercano de A.sellowiana estudiamos el sistema reproductivo mediante análisis genético moleculares de progenies de cruzamientos dirigidos. Su sistema reproductivo aun no ha sido claramente definido

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Arbitrados

Completo

SILVA P; CALVO V; CONDON F; QUINCKE M; PRITSCH C; GUTIERREZ L; CASTRO A; HERRERA_FOESSEL S; VON ZITZEWITZ J; GERMAN S

Effects and interactions of genes Lr34, Lr68 and Sr2 on wheat leaf rust adult plant resistance in Uruguay. Euphytica, 2015

Palabras clave: fitopatología; genética; resistencia

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética fitopatología

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 00142336 ; DOI: 10.1007/s10681-014-1343-60014-2336

Silva P., Calvo V., Condon F., Quincke M., Pritsch C., Gutierrez L., Castro A., Herrera-Foessel S., von Zitzewitz J. & German S. (2015). Effects and interactions of genes Lr34, Lr68 and Sr2 on wheat leaf rust adult plant resistance in Uruguay. En: Euphytica. 10.1007/s10681-014-1343-60014-2336, 0 - 0 (Publicado)



Completo

RODRIGUEZ DE CAUDRO S; SILVA P; BENTANCUR O; GAMBA F; PRITSCH C

Histochemical characterization of early response to Cochliobolus sativus infection in selected barley genotypes. *Phytopathology*, 2014

Palabras clave: cebada; Cochliobolus sativus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética fitopatología

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 0031949X

Financiación FPTA-INIA, FCE. Maestría Ciencias Agrarias (Susana Rodríguez)



SCOPUS

Completo

QUEZADA M; PASTINA MM; RAVEST G; SILVA P; VIGNALE B; CABRERA D; HINRICHSEN P; GARCIA AAF; PRITSCH C

A first genetic map of *Acca sellowiana* based on ISSR, AFLP and SSR markers. *Scientia Horticulturae*, v.: 169, p.: 138 - 146, 2014

Palabras clave: *Acca sellowiana*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 03044238



SCOPUS

Completo

UMANA R; PRITSCH C; ARBIZA J; RIVAS F; PAGLIANO G

Evaluación de cuatro métodos de extracción de ARN vírico para el diagnóstico molecular de CEVd en *Citrus limon* mediante RT-PCR, Dot blot y Northern blot. *Biotecnología Aplicada (E)*, v.: 30 2, p.: 125 - 130, 2013

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

Medio de divulgación: Internet ; ISSN: 10272852

SCOPUS



Completo

NARANCIO R; ZORRILA P; ROBELLO C; GONZÁLEZ M; VILARÓ F; PRITSCH C; DALLA RIZZA M

Insights on gene expression response of a characterized resistant genotype of *Solanum commersonii* Dun. against *Ralstonia solanacearum*. *European Journal of Plant Pathology*, v.: 1136 4, p.: 823 - 835, 2013

Palabras clave: disease resistance

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética fitopatología

Medio de divulgación: Otros ; ISSN: 09291873



SCOPUS

Completo

PAGLIANO G; UMANA R; PRITSCH C; RIVAS F; DURÁN-VILA N

Occurrence, prevalence and distribution of citrus viroids in Uruguay. *Journal of Plant Pathology*, v.: 95 3, p.: 631 - 635, 2013

Palabras clave: citrus viroid diagnostic

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; Lugar de publicación: Italia ; ISSN: 11254653



SCOPUS

Completo

TOBIAS DJ; MANOHARAM M; PRITSCH C; DAHLEEN LS

Co-bombardment, integration and expression patterns of rice chitinase and thaumatin-like protein genes in barley (*Hordeum vulgare*). *Plant Cell Reports*, v.: 26 5, p.: 631 - 639, 2007

Palabras clave: ingeniería genética

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética molecular

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* Berlin/Heidelberg ; *ISSN:* 07217714

Este trabajo reporta parte del trabajo realizado en el marco del contrato como Profesor visitante de la North Dakota State University , en el Barley Genetics Lab, Crop Research Unit, USDA/ARS Fargo, North Dakota, USA



Completo

VILARO M; REBUFFO M; MIRANDA C; PRITSCH C; ABADIE T

Characterization and analysis of a collection of *Avena sativa* L. from Uruguay. *Plant Genetic Resources Newsletter*, v.: 140, p.: 23 - 31, 2004

Palabras clave: recursos genéticos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / recursos genéticos

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 10203362

Completo

KRUEGER WM; PRITSCH C; CHAO S; MUEHLBAUER GJ

Functional and comparative bioinformatic analysis of expressed genes from wheat spikes infected with Fusarium graminearum. Molecular Plant-Microbe Interactions, v.: 15, p.: 445 - 455, 2002

Palabras clave: genómica funcional; interacción trigo-fusarium graminearum

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética molecular

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 08940282



Completo

PRITSCH C; VANCE C; BUSHNELL WR; SOMERS DA; HOHN TM; MUEHLBAUER GJ

Systemic expression of defense response genes in wheat spikes as a response to Fusarium graminearum infection. Physiological and Molecular Plant Pathology, v.: 58, p.: 1 - 12, 2001

Palabras clave: respuesta de defensa; interacción trigo-fusarium graminearum

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética molecular

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 08855765



Completo

PRITSCH C; MUEHLBAUER GJ; BUSHNELL WR; SOMERS DA; VANCE C

Fungal development and induction of defense response genes during early infection of wheat spikes by Fusarium graminearum. Molecular Plant-Microbe Interactions, v.: 13, p.: 159 - 169, 2000

Palabras clave: respuesta de defensa; proceso de infección; interacción trigo-fusarium graminearum

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética molecular

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fitopatología

Medio de divulgación: Papel ; *ISSN:* 08940282



Completo

FABIANO E; GUALTIERI G; PRITSCH C; POLLA G; ARIAS A

Extent of high-affinity iron transport systems in field isolates of rhizobia. *Plant and Soil*, v.: 164, p.: 177 - 185, 1994

Palabras clave: sideroforos; rhizobia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / microbiología

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0032079X



Resumen

RODRIGUEZ S; TORRES PUYO C; SILVA P; CASTRO A; PRITSCH C

Genetic diversity of barley spot blotch resistance sources by chromosome haplotyping. *Phytopathology*, v.: 100, 2010

Palabras clave: cebada; Cochliobolus sativus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética

Medio de divulgación: Papel ; ISSN: 0031949X



Resumen

SILVA P; RODRIGUEZ S; TORRES PUYO C; GAMBA F; PRITSCH C

Histochemical detection of H₂O₂ and O₂⁻ in barley leaves infected with Cochliobolus sativus. *Phytopathology*. *Phytopathology*, v.: 100, 2010

Palabras clave: cebada; Cochliobolus sativus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología

ISSN: 0031949X



Resumen

TORRES PUYO C; ALBIN J; RODRIGUEZ S; PEREYRA S; PRITSCH C

Assessment of haplotype diversity at two spot blotch resistance genomic regions among a set of barley resistance sources. *Phytopathology*, v.: 98 6, 2008

Phytopathology, v.: 98 6, 2008

Palabras clave: mejoramiento molecular; haplotipo; interacción cebada-Cochliobolus sativus; resistencia a enfermedades

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fitopatología genética molecular

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* St Paul Minnesota, USA ; ISSN: 0031949X



Resumen

PRITSCH C; BUSHNELL WR; SOMERS DA; MUEHLBAUER GJ; VANCE C

Fusarium graminearum infection in wheat spikes: early events. *Phytopathology*, v.: 88 9S, 1998

Palabras clave: interacción trigo-fusarium graminearum

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología genética molecular

Medio de divulgación: Papel ; *Lugar de publicación:* St Paul Minnesota, USA ; ISSN: 0031949X



Artículos aceptados

Libros

Libro compilado , Libro

GARCIA PRECHAC F; ERNST O; ARBETETCHE P; PEREZ BIDEGAIN M; PRITSCH C; FERENCZI A; RIVAS M
Intensificación de la Agricultura: Amenazas y Desafíos para un Uruguay natural y productivo.. 2010.

Editorial: UDELAR

Palabras clave: agricultura; sustentabilidad; biotecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / agricultura

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

La lista de autores corresponde a los editores del libro

Capitulos de Libro

Capítulo de libro publicado

ALCONADA T; ORTEGA; ASTORECA A; PRITSCH C

Proteomic Approaches to Analyze Wheat- Fusarium graminearum Interaction , 2013

Libro: Fusarium Head Blight in Latin America. *p.:* 123 - 140,

Editorial: Springer

Palabras clave: fusarium

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genetica fitopatologia

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789400770904;

Capítulo de libro publicado

PRITSCH C

La biotecnología en la obtencion de resistencia genetica a enfermedades en cereales de invierno: ejemplos , 2011

Libro: Manejo de enfermedades en trigo y cebada. *v.:* 189, *p.:* 191 - 198,

Organizadores: INIA

Editorial: INIA , Montevideo

Palabras clave: biotecnologia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genetica, fitopatologia

Medio de divulgación: Papel; *ISSN/ISBN:* 9789974383180;

Capítulo de libro publicado

BORSANI O; CASTIGLIONI E; CHIAPPE M; FERENCZI A; GARCIA F; PRITSCH C; SPERANZA P

Biotecnología moderna, cultivos transgenicos y proceso de adopción , 2010

Libro: Intensificación de la Agricultura: Amenazas y Desafíos para un Uruguay natural y productivo..

Editorial: UDELAR

Palabras clave: biotecnologia; agricultura

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biotecnologia agricola

Medio de divulgación: Papel; *En prensa:* Si

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

Autores ordenados alfabeticamente

Capítulo de libro publicado

GAMBA F; PRITSCH C; ZIMINOV M; ALONSO O

Fenotipos de infección al estadio de plántula frente a diferentes aislamientos de Pyrenophora teres f.sp. teres y de Cochliobolus sativus. , 2010

Libro: Resultados experimentales de la Evaluación nacional de cultivares de cebada cervecera. INASE INIA. Período 2009. *p.:* 32 - 34,

Editorial: INIA INASE

Palabras clave: cebada; Cochliobolus sativus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología

Capítulo de libro publicado

QUEZADA M; VIGNALE B; FRANCO J; PRITSCH C

Estudio de la diversidad genética de una colección de *Acca sellowiana* (Berg.) Burret con alto potencial agronómico mediante el uso de marcadores moleculares RAPD , 2008

Libro: Serie de Actividades de Difusión INIA. v.: 530, p.: 14 - 15,

Editorial: INIA , Montevideo

Palabras clave: *Acca sellowiana*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: DINACYT/DICYT/CONICYT / Apoyo financiero

Capítulo de libro publicado

RIVAS M; VIGNALE B; CAMUSSI G; PUPPO M; PRITSCH C

Los recursos genéticos de *Acca sellowiana* (Berg) Burret en Uruguay , 2007

Libro: Avances de investigación en recursos genéticos en el Cono sur II. p.: 103 - 112,

Organizadores: Berreta A, Clausen A, Condon F

Editorial: PROCISUR/IICA , Montevideo

Palabras clave: *Acca sellowiana*; recursos genéticos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789290398264;

Capítulo de libro publicado

BUSHNELL WR; HAZEL B; PRITSCH C

Histology and Physiology of Fusarium Head Blight , 2003

Libro: *Fusarium Head Blight of Wheat and Barley.* p.: 44 - 83,

Organizadores: Leonard KJ, Bushnell WR

Editorial: APS Press , St Paul Minnesota, USA

Palabras clave: *interacción trigo-fusarium graminearum; interacción cebada-Fusarium*

Áreas del conocimiento: *Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología*

Medio de divulgación: *Papel; ISSN/ISBN: 089054302x;*

Capítulo de libro publicado

PRITSCH C

El pre-mejoramiento y la utilización de los recursos fitogenéticos , 2001

Libro: Estrategia en recursos fitogenéticos para los países del Cono Sur. p.: 111 - 121,

Organizadores: Berretta A, Rivas M

Editorial: PROCISUR/IICA , Montevideo

Palabras clave: biotecnología; pre-mejoramiento

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / recursos genéticos

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / mejoramiento molecular

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9290395125;

Trabajos en eventos

Completo

PRITSCH C; VIGNALE B

CARACTERIZACION GENETICA DEL GUAYABO DEL PAIS , 2015

Evento: Nacional , VII Encuentro de Frutos Nativos , INIA La Estanzuela , 2015

Anales/Proceedings: VII Encuentro de Frutos Nativos

Medio de divulgación: CD-Rom;

CARACTERIZACION GENETICA DEL GUAYABO DEL PAIS Pritsch C1., Quezada M1., Garcia AAF2., Alvarez M1., Machado G1., Bernal J1., Cazzulo Y1., Malosetti M3., Zaccari F4., Rivas, M1., Cabrera D5., Vignale B6.

Resumen

SCALTRITTI JP; RAFFO M; BERNAL J; SPERONI G; PRITSCH C

Diversidad genética en *Psidium cattleianum*: desarrollo de marcadores ISSR , 2014

Evento: Regional , VI Encontro sobre Pequenas Frutas e Frutas Nativas do Mercosul, de 08 a 10 de abril de 2014. EMBRAPA Clima Temperado, Pelotas, Brasil. , Pelotas , 2014

Anales/Proceedings: VI Encontro sobre Pequenas Frutas e Frutas Nativas do Mercosul de 08 a 10 de abril de 2014. EMBRAPA Clima Temperado, Pelotas, Brasil. Arbitrado: SI

Editorial: EMBRAPA Clima Temperado , Pelotas

Palabras clave: araza; diversidad

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genetica

Medio de divulgación: Papel;

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

Resumen

SCALTRITTI JP; RAFFO M; BERNAL J; CAZZULO Y; QUEZADA M; SPERONI G; PRITSCH C

Diversidad genética en *Psidium cattleianum*: desarrollo de marcadores ISSR , 2014

Evento: Nacional , III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica , Montevideo , 2014

Anales/Proceedings: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica, 7-8 de mayo 2014, Montevideo Arbitrado: SI

Palabras clave: araza; diversidad

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genetica

Medio de divulgación: Otros;

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

Resumen

SILVA P; CALVO_SALAZAR V; CONDON F; QUINCKE M; PRITSCH C; GUTIERREZ L; CASTRO A; HERRERA_FOESSEL S; ZITZEWITZ J; GERMAN S

Effects and interactions of wheat leaf rust adult plant resistance genes in Uruguay , 2013

Evento: Internacional , Borlaug Global Rust Initiative Technical Workshop, New Delhi, India , New Delhi, India

Anales/Proceedings: Borlaug Global Rust Initiative Technical Workshop 2013 , 6 , 6 Arbitrado: SI

Palabras clave: resistencia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genetica fitopatología

Medio de divulgación: Papel;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Apoyo financiero

Borlaug Global Rust Initiative Technical Workshop,

INNOVAGRO 2011-2013

Resumen

QUEZADA M; PRITSCH C

POr que hacer estudios genomicos en mirtaceas nativas en uruguay? Dos ejemplos , 2012

Evento: Nacional , Jornada tecnica: Biotecnologia Forestal , Tacuarembó , 2012

Anales/Proceedings: Jornada tecnica en Biotecnologia FOrestal Serie de Actividades de Difusion , 684 , 7 , 8

Editorial: INIA

Palabras clave: Acca sellowiana

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genetica biotecnologia

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

RODRIGUEZ S; SILVA P; BENTANCOR O; GAMBA F; PRITSCH C

Diversidad en los mecanismos de defensa a *Cochliobolus sativus* en cuatro genotipos de cebada , 2012

Evento: Nacional , Segundas Jornadas de la Sociedad de Fitopatología , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Segundas Jornadas de la Sociedad de FitopatologíaArbitrado: SI

Palabras clave: *Cochliobolus sativus*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SILVA P; TORRES PUYO C; RODRIGUEZ S; PEREYRA S; GAMBA F; PRITSCH C

Variabilidad patogénica, diversidad genética y estructura poblacional de *Cochliobolus sativus* (anamorfo *Bipolaris sorokiniana*) en Uruguay , 2012

Evento: Nacional , Segundas Jornadas de la Sociedad de Fitopatología , Montevideo , 2012

Anales/Proceedings: Segundas Jornadas de la Sociedad de FitopatologíaArbitrado: SI

Palabras clave: *Cochliobolus sativus*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Resumen

RODRIGUEZ S; PEREYRA S; CASTRO A; PRITSCH C

Diversidad de haplotipos asociados a QTLs de resistencia a mancha borrosa en cebada , 2012

Evento: Internacional , XV Congreso Latinoamericano de Genetica , Rosario, Argentina , 2012

Anales/Proceedings: Libro de ResúmenesArbitrado: SI

Palabras clave: cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.alag2012.com.ar/>

Resumen

SILVA P; QUEZADA M; VIGNALE B; PRITSCH C

Identificación de nuevos marcadores SSR para la especie frutal nativa *Acca sellowiana* (Berg.) Burret , 2012

Evento: Internacional , XV Congreso Latinoamericano de Genetica , Rosario, Argentina , 2012

Anales/Proceedings: Libro de ResúmenesArbitrado: SI

Palabras clave: *Acca sellowiana*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Medio de divulgación: Internet;

<http://www.alag2012.com.ar/>

Resumen

QUEZADA M; SILVA P; VIGNALE B; CABRERA D; RAVEST G; HINRICHSEN P; PASTINA MM; GARCIA AAF; PRITSCH C

Primer mapa genético integrado de *Acca sellowiana* empleando marcadores AFLP, ISSR y SSR. , 2012

Evento: Internacional , XV Congreso Latinoamericano de Genetica , Rosario, Argentina , 2012

Anales/Proceedings: Libro de ResúmenesArbitrado: SI

Palabras clave: *Acca sellowiana*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Medio de divulgación: Internet;

Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca; Comisión Sectorial de Investigación Científica -

UDeLaR / Apoyo financiero

<http://www.alag2012.com.ar/>

Resumen expandido

PRITSCH C; MAZZELLA C; QUEZADA M; DA CRUZ I; VAZQUEZ S; GAIERO P; VAIO M; SILVA P; BACCINO E; LOMBARDO P; HINRICHSEN P; GARCIA AAF; CABRERA D; VIGNALE B

Avances en los estudios genómicos del guayabo del país (*Acca sellowiana*) , 2012

Evento: Nacional , 6to Encuentro Nacional de Frutos Nativos , Las Brujas, Canelones , 2012

Anales/Proceedings: 6to Encuentro Nacional de Frutos Nativos Actividades de Difusion , 679 , 16 , 22

Editorial: INIA

Palabras clave: *Acca sellowiana*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética biotecnología

Medio de divulgación: Papel;

Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero; Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca; Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Beca
Pasantía Regional financiada por AMSUD PAsteur

Resumen expandido

SPERONI G; MAZZELLA C; VIGNALE B; PRITSCH C; CABRERA D; BONIFACINO M; QUEZADA M; SILVA P; JOLOCHIN G; TARDAGUILA A; GAIERO P; MILLAN C

Estudios biológicos y taxonómicos en la especie frutal nativa *Psidium cattleianum* (MYRTACEAE) , 2012

Evento: Nacional , 6to Encuentro Nacional de Frutos Nativos , Las Brujas, Canelones , 2012

Anales/Proceedings: 6to Encuentro Nacional de Frutos Nativos Serie de Difusion , 679 , 23 , 35

Editorial: INIA

Palabras clave: araza frutos nativos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética biotecnología

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

Medio de divulgación: Papel;

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

Resumen

QUEZADA M; SILVA P; VIGNALE B; HINRICHSEN P; PRITSCH C

Avances en la construcción del primer mapa de ligamiento genético de la especie *Acca sellowiana* (Berg.) Burret empleando marcadores moleculares , 2011

Evento: Nacional , II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: 32 , 32Arbitrado: SI

Palabras clave: *Acca sellowiana*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética

Medio de divulgación: CD-Rom;

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

Resumen

SILVA P; QUEZADA M; VIGNALE B; PRITSCH C

Transferencia de iniciadores asociados a marcadores SSR desde cuatro especies mirtáceas a *Acca sellowiana* y su aplicabilidad en análisis genéticos , 2011

Evento: Nacional , II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: 27 , 27Arbitrado: SI

Palabras clave: *Acca sellowiana*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca

Resumen

VAZQUEZ S; GAIERO P; DA CRUZ I; SPERONI G; VIGNALE B; QUEZADA M; PRITSCH C; MAZZELLA C

Estudios genomicos de guayabo del pais y araza (Myrtaceae) especies frutales de interes para su domesticacion , 2011

Evento: Nacional , II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica , 2011

Anales/Proceedings: 22 , 22Arbitrado: SI

Palabras clave: Acca sellowiana; Psidium cattleianum

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genetica

Medio de divulgación: CD-Rom;

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

Resumen

SILVA P; RODRIGUEZ S; TORRES PUYO C; GAMBA F; PRITSCH C

Diversidad genética y estructura poblacional de una colección local de Cochliobolus sativus. , 2011

Evento: Nacional , II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: 22 , 22

Palabras clave: Cochliobolus sativus

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genetica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / INIA / Apoyo financiero

Resumen

RODRIGUEZ S; TORRES PUYO C; SILVA P; ALBIN J; CASTRO A; PEREYRA S; PRITSCH C

Diversidad genética presente en genotipos de cebada resistentes a mancha borrosa en Uruguay , 2011

Evento: Nacional , II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: 21 , 21Arbitrado: SI

Palabras clave: cebada

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genetica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Financiación/Cooperación: Otra institución nacional / INIA / Apoyo financiero

Resumen expandido

PRITSCH C

Functional diversity in resistance to Cochliobolus sativus early infection in barley , 2011

Evento: Internacional , 4th International Workshop on Barley leaf blight , Dundee, Escocia , 2011

Anales/Proceedings: 4th International Workshop on Barley leaf blightArbitrado: SI

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genetica fitopatologia

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

PRITSCH C

La biotecnología en la obtención de resistencia genética a enfermedades en cereales de invierno:ejemplos , 2010

Evento: Nacional , Seminario de Actualizacion: Manejo de enfermedades en trigo y cebada , INIA La Estanzuela, Colonia , 2010

Anales/Proceedings: Seminario de Actualizacion: Manejo de enfermedades en trigo y cebada , 618 , 165 , 170

Editorial: INIA

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biotecnologia

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PRITSCH C

Actualización del diagnóstico molecular de viroides cítricos y ocurrencia en Uruguay. , 2010

Evento: Nacional , Jornada Anual de Fitopatología. Sociedad Uruguaya de Fitopatología (SUFIT) , Montevideo , 2010

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes Arbitrado: SI

Palabras clave: biotecnología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biotecnología agrícola

Resumen

PRITSCH C; MAZZELLA C; VAIO M; QUEZADA M; DA CRUZ I; LOMBARDO P; CABRERA D; VIGNALE B

Hacia la caracterización de la estructura del genoma de la especie frutal nativa *Acca sellowiana* (Berg.) Burret : abordajes genéticos, citológicos y moleculares , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas Soc Uruguaya Biociencias , Piriapolis , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: SUB

Palabras clave: *Acca sellowiana*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biotecnología agrícola

Resumen

SILVA P; RODRIGUEZ S; TORRES PUYO C; GAMBA F; PRITSCH C

Detección de diferencias en el patrón espacio-temporal de acumulación de H₂O₂ y O₂ en hojas de cebada infectadas con *Cochliobolus sativus*. , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas Soc Uruguaya Biociencias , Piriapolis , 2010

Anales/Proceedings: Arbitrado: SI

Editorial: SUB

Palabras clave: cebada; *Cochliobolus sativus*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología

Resumen

RODRIGUEZ S; TORRES PUYO C; SILVA P; CASTRO A; GAMBA F; PRITSCH C

Utilización de haplotipos cromosómicos de cinco QTLs de resistencia a mancha borrosa, en la evaluación de la diversidad genética entre fuentes de resistencia de cebada , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas Soc Uruguaya Biociencias , Piriapolis , 2010

Editorial: SUB

Palabras clave: cebada; *Cochliobolus sativus*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética

Resumen

UMANA R; PRITSCH C; ARBIZA J; PAGLIANO G

Eficiencia de metodologías de extracción de ARN viroide en cultivares cítricos comerciales mediante herramientas moleculares de diagnóstico. , 2010

Evento: Nacional , XIII Jornadas Soc Uruguaya Biociencias , 2010

Editorial: SUB

Palabras clave: biotecnología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología

Resumen

BACCINO E; QUEZADA M; RIVAS M; PUPPO M; PRITSCH C

Diversidad genética dentro de grupos numéricos de *Acca sellowiana* (Ber.) Burret utilizando marcadores RAPDs , 2010

Evento: Internacional , X Congreso Latinoamericano de Botánica , 2010

Anales/Proceedings: X Congreso Latinoamericano de Botánica Arbitrado: SI

Editorial: Red Latinoamericana de Botánica

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biotecnología

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

UMANA R; RIVAS F; PRITSCH C; PAGLIANO G

Implementación de herramientas biotecnológicas para el diagnóstico molecular de viroides cítricos a partir de material vegetal de campo , 2010

Evento: Nacional , III Simposio de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus , 2010

Anales/Proceedings: III Simposio de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Citrus Arbitrado: SI

Editorial: UDELAR

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biotecnología

Resumen aprobado EL Simposio se desarrollara entre 15 al 17 de noviembre del 2010

Resumen

PAGLIANO G; UMANA R; RIVAS F; PRITSCH C

Evaluation of diagnostic parameters of Northern blot hybridization for detection of citrus viroids in Uruguay , 2010

Evento: Internacional , XVIII Conference of International Organization of Citrus Virologists , Campinas, SP, Brasil , 2010

Anales/Proceedings: XVIII Conference of International Organization of Citrus Virologists Arbitrado: SI

Editorial: IOCV

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biotecnología

Medio de divulgación: Papel;

Resumen aprobado. Conferencia a realizarse entre 7 al 12 de noviembre del 2010

Resumen expandido

PAGLIANO G; UMANA R; RIVAS F; PRITSCH C

Diagnosis update and occurrence of citrus viroids in Uruguay , 2010

Evento: Internacional , XVIII Conference of International Organization of Citrus Virologists , Campinas, SP, Brasil , 2010

Anales/Proceedings: XVIII Conference of International Organization of Citrus Virologists Arbitrado: SI

Editorial: IOCV

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biotecnología

Medio de divulgación: Papel;

resumen aprobado. La conferencia se desarrollara entre el 7 al 12 de noviembre del 2010

Resumen

BACCINO E; QUEZADA M; BACCINO M; RIVAS M; PUPPO M; PRITSCH C

Estructura genética de cuatro poblaciones silvestres de *Acca sellowiana* (Berg.) Burret (guayabo del país) , 2009

Evento: Regional , I Workshop Sul Americano sobre *Acca sellowiana* , Sao Joaquim, SC , 2009

Anales/Proceedings: Anales del I Workshop Sul Americano sobre *Acca sellowiana*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

SILVA P; RODRIGUEZ S; TORRES PUYO C; GAMBA F; PRITSCH C

Deteccion histoquimica de ROS en hojas de cebada infectadas con Cochliobolus sativus , 2009

Evento: Nacional , VI Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular , Montevideo , 2009

Anales/Proceedings: Acta de las VI Jornadas de la Sociedad de Bioquímica y Biología Molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genetica Biología celular

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen expandido

QUEZADA M; PRITSCH C; VIGNALE B; FRANCO J

Estrategia para identificar marcadores RAPD eficientes en la caracterizacion de germoplasma de guayabo del pais Acca sellowiana (Berg.) Burret , 2009

Evento: Internacional , VII Simposio de Recursos Geneticos para America Latina y el Caribe , Pucon, Chile , 2009

Anales/Proceedings: VII Simposio de Recursos Geneticos para America Latina y el Caribe , 1 , 353 , 354 Arbitrado: SI

Editorial: SIRGEALC

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genetica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

BACCINO E; QUEZADA M; RIVAS M; PUPPO M; PRITSCH C

Avances en estudios sobre la estructura genetica de cuatro poblaciones de Acca sellowiana (Berg.) Burret , 2009

Evento: Internacional , VII Simposio de Recursos Geneticos para America Latina y el Caribe , Pucon, Chile , 2009

Anales/Proceedings: VII Simposio de Recursos Geneticos para America Latina y el Caribe , 1 , 391 , 392

Editorial: SIRGEALC

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genetica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

RODRIGUEZ S; TORRES PUYO C; SILVA P; CASTRO A; PRITSCH C

Analsis de haplotipos a nivel cromosomico: una estrategia para evaluar la diversidad genetica entre fuentnes de resistencia a mancha borrosa en cebada , 2009

Evento: Internacional , VII Simposio de Recursos Geneticos para America Latina y el Caribe , Pucon, Chile , 2009

Anales/Proceedings: VII Simposio de Recursos Geneticos para America Latina y el Caribe , 1 , 319 , 320

Editorial: SIRGEALC

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genetica

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

QUEZADA M; VIGNALE B; FRANCO J; PRITSCH C

Diversidad genetica de una coleccion de alto valor agronomico de Acca sellowiana (Berg.) Burret , 2009

Evento: Regional , I Workshop Sul Americano sobre Acca sellowiana , Sao Joaquim, SC , 2009

Anales/Proceedings: Anales del I Workshop Sul Americano sobre Acca sellowiana

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genetica

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

PRITSCH C; QUEZADA M; VIGNALE B; FRANCO J

Estudio de la diversidad genética de una colección de *Acca sellowiana* (Berg.) Burret con alto potencial agronómico mediante el uso de marcadores moleculares RAPDs , 2008

Evento: Regional , IV Simposio Nacional de Morango III Encuentro sobre pequeños frutos y frutos nativos del MERCOSUL , Pelotas, Brasil , 2008

Anales/Proceedings: Palestras e resumos , 135 , 135

Editorial: EMBRAPA Clima Temperado , Pelotas

Palabras clave: *Acca sellowiana*; diversidad genética

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética molecular

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9788585941291;

Resumen

TORRES PUYO C; ALBIN J; RODRIGUEZ S; PEREYRA S; PRITSCH C

Evaluación de la diversidad genética existente entre fuentes de resistencia de cebada a mancha borrosa en dos regiones genómicas asociadas con resistencia a la enfermedad mediante análisis de haplotipos , 2008

Evento: Nacional , Primeras Jornadas de la Sociedad de Genética del Uruguay , Montevideo , 2008

Anales/Proceedings: Resúmenes

Palabras clave: interacción cebada-*Cochliobolus sativus*; mejoramiento molecular

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / mejoramiento molecular

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

QUEZADA M; PRITSCH C; VIGNALE B; FRANCO J

Estudio de la diversidad genética de una colección de *Acca sellowiana* (Berg.) Burret con alto potencial agronómico mediante el uso de marcadores moleculares RAPDs , 2008

Evento: Nacional , Primeras Jornadas de la Sociedad de Genética del Uruguay , Montevideo , 2008

Editorial: Montevideo

Palabras clave: *Acca sellowiana*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / mejoramiento molecular

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

BACCINO E; BACCINO M; QUEZADA M; RIVAS M; PUPPO M; PRITSCH C

Diversidad genética de las poblaciones 'Valle Eden' y 'Sierra de Ríos' de *Acca sellowiana* (guayabo del país) utilizando marcadores moleculares RAPDs , 2008

Evento: Nacional , Primeras Jornadas de la Sociedad de Genética del Uruguay , Montevideo , 2008

Editorial: Montevideo

Palabras clave: *Acca sellowiana*; diversidad genética

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / recursos genéticos

Medio de divulgación: CD-Rom;

Resumen

QUEZADA M; PRITSCH C; VIGNALE B; FRANCO J

Estudio de la diversidad genética de una colección de *Acca sellowiana* (Berg.) Burret mediante el uso de marcadores moleculares RAPD , 2008

Evento: Internacional , Simposio Ciencias Vegetales para el desarrollo de América Latina y el Caribe , Ciudad de Guatemala , 2008

Anales/Proceedings: Ciencias Vegetales para el desarrollo de América Latina y el Caribe , 12 , 12

Editorial: Red Latinoamericana de Botánica

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PRITSCH C; VIGNALE B; RIVAS M; PUPPO M; GANDARA J; QUEZADA M; CAMUSSI G; ROSS S; KRAUSE M

Primer estudio sistematico de las poblaciones de *Acca sellowiana* (Berg.) Burret como recurso genetico , 2007

Evento: Nacional , 11 Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura , Montevideo , 2007

Palabras clave: *Acca sellowiana*; recursos geneticos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / recursos geneticos

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / cultivo in vitro genetica molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

TORRES PUYO C; RODRIGUEZ S; PRITSCH C

Diseno de una estrategia de caracterizacion de diversidad genetica entre fuentes de resistencia de cebada a mancha borrosa mediante analisis de haplotipos , 2007

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

Anales/Proceedings: Actas de Fisiologia , 11 , 99 , 99

Editorial: Velluti RA , Montevideo

Palabras clave: interaccion cebada-*Cochliobolus sativus*; genetica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genetica molecular

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974421462;

Resumen

QUEZADA M; VIGNALE B; PRITSCH C

Diversidad genetica de una coleccion de *Acca sellowiana* con alto potencial agronomico , 2007

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

Anales/Proceedings: Actas de Fisiologia , 11 , 100 , 100

Editorial: Velluti RA , Montevideo

Palabras clave: *Acca sellowiana*; diversidad genetica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genetica molecular

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

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974421462;

Resumen

CASTRO A; RODRIGUEZ S; PRITSCH C

Incorporacion de resistencia cuantitativa a mancha borrosa mediante seleccion asistida por marcadores moleculares en cebada , 2007

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

Anales/Proceedings: Actas de Fisiologia , 11 , 101 , 101

Editorial: Velluti RA , Montevideo

Palabras clave: interaccion cebada-*Cochliobolus sativus*; mejoramiento molecular

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / mejoramiento molecular

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9789974421462;

Resumen expandido

PRITSCH C; CASTRO A; TORRES PUYO C; GAMBA F; RODRIGUEZ S; ALBIN J; PRAVIA V; RIGAMONTI N; PORTO B

Caracterizacion genetica, genomica y biologica de fuentes de resistencia a mancha borrosa en cebada , 2007

Evento: Nacional , Reunion de investigacion en cebada cervecera , Paysandu , 2007

Editorial: Facultad de Agronomia

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genetica molecular fitopatologia

Medio de divulgación: CD-Rom;

Completo

VIGNALE B; PRITSCH C; CAMUSSI G; CABRERA D; NEBEL JP; CUNDA N

Avances en la selección del guayabo en el país , 2006

Evento: Regional , III Simposio nacional de Morango II Encuentro de Pequeñas Frutas Nativas y frutas nativas del MERCOSUR , Pelotas, Brasil , 2006

Anales/Proceedings: Ed. Correa Antunes LE, Bassols Raseira MC , 155 , 166

Editorial: EMBRAPA Clima Temperado , Pelotas

Palabras clave: Acca sellowiana

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / mejoramiento

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PRITSCH C; VIGNALE B; RIVAS M; PUPPO M; GANDARA J; QUEZADA M; CAMUSSI G; ROSS S; KRAUSE M

Primer estudio sistemático de las poblaciones de Acca sellowiana (Berg.) Burret como recurso genético , 2006

Evento: Nacional , III Jornadas de Comunicación Científica de Proyectos de Área de Oportunidad , Montevideo , 2006

Anales/Proceedings: Comunicaciones científicas. Área de oportunidad. Subprograma de Ciencia y tecnología del PDT. Resúmenes , 3 , 61 , 62

Editorial: DICYT , Montevideo

Palabras clave: Acca sellowiana; recursos genéticos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética molecular cultivo in vitro

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PRITSCH C; ALBIN J; RODRIGUEZ S; PRAVIA V; PEREYRA S; GAMBA F

Genetic diversity of a local collection of Cochliobolus sativus revealed by RAPD analysis , 2006

Evento: Internacional , 3rd International Workshop on Barley Leaf Blights , Edmonton, Alberta, Canada , 2006

Anales/Proceedings: Proceedings of the 3rd International Workshop on Barley Leaf Blights , 158 , 158

Editorial: ED. Turkington TK, Orr DD, Xi K , Edmonton

Palabras clave: Cochliobolus sativus; diversidad genética

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PRITSCH C; ALBIN J; RODRIGUEZ S; DAHLEEN LS

Sources of spot blotch resistance in barley: assessment of genetic diversity , 2006

Evento: Internacional , 3rd International Workshop on Barley Leaf Blights , Edmonton, Alberta, Canada , 2006

Anales/Proceedings: Proceedings of the 3rd International Workshop on Barley Leaf Blights , 157 , 157

Editorial: ED. Turkington TK, Orr DD, Xi K , Edmonton

Palabras clave: resistencia a enfermedades; diversidad genética; interacción cebada-Cochliobolus sativus

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen expandido

PRITSCH C; RODRIGUEZ S; TORRES PUYO C; CASTRO A; GAMBA F

Caracterización genómica y biológica de fuentes de resistencia a mancha borrosa en cebada , 2006

Evento: Nacional , I Jornada de Comunicación Científica de Proyectos FCE , 2006

Anales/Proceedings: Comunicaciones científicas. Investigación fundamental. Fondo Clemente Estable. Resúmenes , 1 , 16 , 17

Editorial: MEC DICYT , Montevideo

Palabras clave: interacción cebada-Cochliobolus sativus; resistencia a enfermedades

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

ALBIN J; RODRIGUEZ S; DAHLEEN LS; PRITSCH C

Caracterización genética y genómica de fuentes de resistencia a mancha borrosa en cebada , 2005

Evento: Internacional , V Simposio de Recursos genéticos de América Latina y del Caribe , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes , 79 , 79

Editorial: Condon F, Gonzalez A, Ed , Montevideo

Palabras clave: interacción cebada-Cochliobolus sativus; resistencia a enfermedades; diversidad genética

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética molecular genética

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PRITSCH C; VIGNALE B; KRAUSE M; ROSS S; RIVAS M

Descifrando el valor agronómico de una especie nativa popular de Uruguay: *Acca sellowiana* , 2005

Evento: Internacional , V Simposio de Recursos genéticos de América Latina y del Caribe , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes , 79 , 79

Editorial: Condon F, Gonzalez A Ed. , Montevideo

Palabras clave: *Acca sellowiana*; recursos genéticos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética molecular cultivo in vitro

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

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

SPERANZA P; VAIO M; RODRIGUEZ S; PRITSCH C; GUERRA M; MAZZELLA C

Análisis genómico en el grupo *Dilatata* de *Paspalum* (Poaceae) , 2005

Evento: Internacional , V Simposio de Recursos genéticos de América Latina y del Caribe , Montevideo , 2005

Anales/Proceedings: Libro de resúmenes , 94 , 94

Editorial: Condon F, Gonzalez A, Ed , Montevideo

Palabras clave: *Paspalum*; análisis genómico

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética molecular

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

Medio de divulgación: Papel;

Completo

TOBIAS DJ; PRITSCH C; DAHLEEN LS; JHA A

Expression patterns of chitinase and thaumatin-like proteins in three events of barley (*Hordeum vulgare*) cv. Conlon , 2004

Evento: Internacional , 2nd International Symposium on Fusarium Head Blight , Orlando, Florida, USA , 2004

Anales/Proceedings: Proceedings of the 2nd International Symposium on Fusarium Head Blight , 269 , 272

Editorial: Canty Sm, Boring T, Wardwell J, Ward RW, Michigan State University , East Lansing

Palabras clave: ingeniería genética

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fitopatología genética molecular

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PRITSCH C; TOBIAS DJ; DAHLEEN LS

Monitoring the infection process of GFP-expressing *Fusarium graminearum* in barley (*Hordeum vulgare*) spike tissues , 2004

Evento: Internacional , 2nd International Symposium on Fusarium Head Blight , Orlando, Florida, USA , 2004

Anales/Proceedings: Proceedings of the 2nd International Symposium on Fusarium Head Blight , 493 , 493

Editorial: Michigan State University , East Lansing

Palabras clave: interaccion trigo-fusarium graminearum

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / fitopatología genética molecular

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PRAVIA V; ALBIN J; RODRIGUEZ S; GAMBA F; PRITSCH C

Estudio del proceso de infección de *Cochliobolus sativus* en hojas de cebada , 2003

Evento: Nacional , VI Encuentro Nacional de Microbiólogos , 2003

Anales/Proceedings: 37 , 37

Editorial: Sociedad Uruguaya de Microbiología , Montevideo

Palabras clave: interacción cebada-*Cochliobolus sativus*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 9974002265;

Resumen

KRUEGER WM; PRITSCH C; CHAO S; CLOSE T; WING R; MUEHLBAUER GJ

Functional and comparative bioinformatic analysis of expressed genes from wheat and barley spikes infected with *Fusarium graminearum* , 2002

Evento: Internacional , Plant, Animal and Microbe genomes X Conference , Solis, Maldonado , 2002

Editorial: San Diego

Palabras clave: interacción trigo-fusarium graminearum; genómica funcional

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología genética molecular

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

KRUEGER WM; PRITSCH C; STAGGS R; MUEHLBAUER GJ

Characterization of wheat expressed sequence tags from *Fusarium graminearum* infected Sumai 3 , 2002

Evento: Internacional , Plant, Animal and Microbe genomes X Conference , San Diego, California , 2002

Palabras clave: interacción trigo-fusarium graminearum; genómica funcional

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología genética molecular

Medio de divulgación: Internet;

Resumen

PRITSCH C; KRUEGER WM; CHAO S; SOMERS DA; BUSHNELL WR; VANCE C; MUEHLBAUER GJ

Estudios biológicos y genómica funcional de los eventos tempranos en la interacción trigo-*Fusarium graminearum* , 2002

Evento: Nacional , X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Solis, Maldonado , 2002

Palabras clave: interacción trigo-fusarium graminearum; genómica funcional

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología genética molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PRITSCH C

Histología y fisiología de la fusariosis en la espiga , 2002

Evento: Nacional , Seminario de Discusion tecnica: Fusariosis de la espiga de trigo y cebada , Colonia , 2002

Anales/Proceedings: Discusion tecnica: Fusariosis de la espiga de trigo y cebada , 037 , 5 , 5

Editorial: INIA

Palabras clave: interaccion trigo-fusarium graminearum

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / fisiología fitopatología

Medio de divulgación: Internet;

www.inia.org.uy

Resumen

PRITSCH C

Abordajes geneticos en la incorpoarcion de resistencia a la fusariosis de la espiga del trigo y cebada , 2002

Evento: Nacional , Seminario de Discusion tecnica: Fusariosis de la espiga de trigo y cebada , Colonia , 2002

Anales/Proceedings: Discusion tecnica: Fusariosis de la espiga de trigo y cebada , 037 , 7 , 7

Editorial: INIA

Palabras clave: interaccion trigo-fusarium graminearum; genetica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / genetica fitopatología

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / mejoramiento molecular

Medio de divulgación: Internet;

www.inia.org.uy

Resumen

PRITSCH C; BUSHNELL WR; SOMERS DA; MUEHLBAUER GJ; VANCE C

Etapas tempranas en la interaccion trigo-Fusarium graminearum , 1999

Evento: Internacional , III Congreso Latinoamericano de Cebada , Colonia , 1999

Anales/Proceedings: Resumenes , 38 , 38

Editorial: Mesa Nacional de Entidades de Cebada , Colonia

Palabras clave: interaccion trigo-fusarium graminearum

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología genetica molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

MUEHLBAUER GJ; PRITSCH C; SOMERS DA; BUSHNELL WR; HOHN TM; VANCE C

Wheat spike-Fusarium graminearum molecular interactions , 1999

Evento: Internacional , 1999 National Fusarium Head Blight Forum, Dec 5-7 1999 , Sioux Falls, South Dakota , 1999

Anales/Proceedings: 1999 National Fusarium Head Blight Forum , 28 , 28

Palabras clave: interaccion trigo-fusarium graminearum

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología genetica molecular

Medio de divulgación: Papel;

www.scabusa.org/pdfs/forum_99_proc_toc.pdf

Resumen

PRITSCH C; MAZZOLLA M; ALLIAUME F; DE BONIS E; GAMBETTA G

Evaluación de la diversidad genética en *Fusarium graminearum* usando marcadores moleculares , 1995

Evento: Nacional , VII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 1995

Anales/Proceedings: Resúmenes, Conferencias y Mesas redondas , 71 , 71

Editorial: Sociedad Uruguaya de Biociencias , Montevideo

Palabras clave: *Fusarium graminearum*; diversidad genética

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología genética molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FABIANO E; PRITSCH C; POLLA G; GUALTIERI G; BAGNASCO P; ARIAS A

Iron assimilation systems in Uruguayan native rhizobia , 1993

Evento: Internacional , International Congress in Nitrogen Fixation , Cancun, Mexico , 1992

Anales/Proceedings: New horizons in Nitrogen Fixation. Proceedings. Serial: Current Plant Science and Biotechnology in agriculture , 17 , 611 , 611

Editorial: Kluwer Acad.

Palabras clave: sideróforos; rizobia

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / microbiología

Medio de divulgación: Papel; ISSN/ISBN: 079232207x;

Resumen expandido

FABIANO E; PRITSCH C; GUALTIERI G; BAGNASCO P; ESTEVES R; ARIAS A

Characterization of naturalized population of rhizobia. Iron assimilation system in rhizobacteria , 1992

Evento: Internacional , Efficient use of Biological Nitrogen Fixation. Proyectos financiados por SAREC en Argentina y Uruguay , Piriapolis , 1992

Anales/Proceedings: Efficient use of Biological Nitrogen Fixation. Proyectos financiados por SAREC en Argentina y Uruguay , 35 , 38

Palabras clave: sideróforos; rizobia

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / microbiología biología molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PRITSCH C; SCHOONEJANS E

Producción de sideróforos y catabolismo de calisteginas por *Pseudomonas fluorescens* , 1991

Evento: Nacional , VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , 1991

Anales/Proceedings: 61 , 61

Editorial: Sociedad Uruguaya de Biociencias , Montevideo

Palabras clave: sideróforos; rizosfera

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / microbiología genética molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

PRITSCH C; BAGNASCO P; ESTEVES R; GUALTIERI G; ARIAS A

Sideróforos y proteínas de membrana reguladas por Fe en *Pseudomonas fluorescens* , 1991

Evento: Nacional , VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 1991

Anales/Proceedings: 61 , 61

Editorial: Sociedad Uruguaya de Biociencias , Montevideo

Palabras clave: sideróforos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / microbiología genética molecular

Medio de divulgación: Papel;

Resumen

FABIANO E; PRITSCH C; ARIAS A

Sistemas de asimilacion de hierro en Rhizobium , 1991

Evento: Nacional , VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias , Piriapolis , 1991

Anales/Proceedings: 60 , 60

Editorial: Sociedad Uruguaya de Biociencias , Montevideo

Palabras clave: sideroforos

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / microbiología genética molecular

Medio de divulgación: Papel;

Producción técnica

Trabajos Técnicos

Asesoramiento

PRITSCH C

Informes técnicos de la delegación de UdelaR a la Comisión de Articulación Institucional ante la Comisión de Gestión de Riesgo. Análisis de Bioseguridad de OGM vegetales. Ensayos de evaluación e investigación , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / bioseguridad

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

www.mgap.gub.uy

Responsable de la elaboración del informe institucional de la UDELAR ante el CAI, quien asesora a COMite de Gestion de Riesgo, para estudio de bioseguridad de plantas genéticamente modificadas con el asesoramiento de los siguientes investigadores de la UDELAR: Sabina Vidal Caudio MARTINEZ, Ali SADoum, Cristina CABRERA, Virginia Mosca, Gabriela Speroni, Guillermo Galvan, Grisel Fernandez, Enrique Castiglioni, MARA J Acuna

Asesoramiento

PRITSCH C

Informes técnicos de la delegación de UdelaR a la Comisión de Articulación Institucional ante la Comisión de Gestión de Riesgo. Análisis de Bioseguridad de OGM vegetales. Producción de semillas , 2010

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / bioseguridad

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

www.mgap.gub.uy

Responsable de la elaboración del informe institucional de la UDELAR ante el CAI, quien asesora a COMite de Gestion de Riesgo, para estudio de bioseguridad de plantas genéticamente modificadas con el asesoramiento de los siguientes investigadores de la UDELAR: Sabina Vidal Caudio MARTINEZ, Ali SADoum, Cristina CABRERA, Virginia Mosca, Gabriela Speroni, Guillermo Galvan, Grisel Fernandez, Enrique Castiglioni, MARA J Acuna

Asesoramiento

PRITSCH C

Informes técnicos de la delegación de UdelaR a la Comisión de Articulación Institucional ante la Comisión de Gestión de Riesgo. Análisis de Bioseguridad de OGM vegetales. Producción de semillas , 2009

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / bioseguridad

Medio de divulgación: Internet; *Disponibilidad:* Irrestricada; *Ciudad:* /Uruguay

www.mgap.gub.uy

Responsable de la elaboración del informe institucional de la UDELAR ante el CAI, quien asesora a COMite de Gestion de Riesgo, para estudio de bioseguridad de plantas genéticamente modificadas con el asesoramiento de los siguientes investigadores de la UDELAR: Sabina Vidal Caudio MARTINEZ, Ali SADoum, Cristina CABRERA, Virginia Mosca, Gabriela Speroni, Guillermo Galvan, Grisel Fernandez, Enrique Castiglioni, MARA J Acuna

Asesoramiento

PRITSCH C

Informes técnicos de la delegación de UdelaR a la Comisión de Articulación Institucional ante la Comisión de Gestión de Riesgo. Análisis de Bioseguridad de OGM vegetales. , Asesoramiento de la UDELAR a la CAI, Bioseguridad de Plantas Genéticamente Modificadas , 2008

Palabras clave: biotecnología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biotecnología agrícola bioseguridad

Disponibilidad: Irrestricta; *Ciudad:* /Uruguay

Responsable de la elaboración del informe institucional de la UDELAR ante el CAI, quien asesora a COMite de Gestion de Riesgo, para estudio de bioseguridad de plantas genéticamente modificadas con el asesoramiento de los siguientes investigadores de la UDELAR: Sabina Vidal claudio MARTinez, Ali SAdoum,Cristina CAbrera, Virginia Mosca, Gabriela Speroni, Guillermo Galvan,Grisel Fernandez, Enrique Castiglioni, MAra J Acuna

Informe o Pericia técnica

RODRIGUEZ S; PRITSCH C

Análisis molecular de genotipos de cebada , Identificación de genotipos de cebada , 2011 , 3 , 1

Institución financiadora: MUSA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética

Medio de divulgación: Papel; *Disponibilidad:* Restringida; *Ciudad:* /Uruguay

Informe o Pericia técnica

PRITSCH C; TORRES PUYO C; RODRIGUEZ S; SILVA P; MARMOL S

Análisis de ADN genómico de variedades de cebada , Caracterización de variedades de cebada utilizando marcadores moleculares , 2009

Institución financiadora: AMBEV

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética

Disponibilidad: Restringida; *Ciudad:* Montevideo/Uruguay

Evaluaciones

Evaluación de Proyectos

2013 / 2013

Institución financiadora: CSIC UDELAR

Cantidad: Menos de 5

CSIC UDELAR

un proyecto

Evaluación de Proyectos

2012 / 2012

Institución financiadora: ANII FCE

Cantidad: De 5 a 20

ANII FCE , Uruguay

Evaluación de Proyectos

2011 / 2011

Institución financiadora: UDELAR CSIC PROYECTOS DE INICIACION

Cantidad: Menos de 5

UDELAR CSIC PROYECTOS DE INICIACION , Uruguay

dos propuestas

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: ANII-INNOVAGRO

Cantidad: Menos de 5

ANII-INNOVAGRO , Uruguay

Dos proyectos

Evaluación de Proyectos

2010 / 2010

Institución financiadora: ANII MARIA VINAS

Cantidad: Menos de 5

ANII MARIA VINAS , Uruguay

Evaluacion de tres proyectos

Evaluación de Proyectos

2008 / 2008

Institución financiadora: CSE

Cantidad: Menos de 5

CSE , Uruguay

Evaluacion de un proyecto en el Area de Desarrollo de curricula universitaria flexibles

Evaluación de Proyectos

2007 / 2008

Institución financiadora: CYTED

Cantidad: Menos de 5

CYTED , España

Evaluacion de un proyecto (finalizado) y dos (en curso) en el Area Agroalimentacion

Evaluación de Eventos

2010

Nombre: III Simposio investigacion y desarrollo tecnologico en citricos,

Uruguay

Evaluacion de un resumen

Evaluación de Eventos

2008

Nombre: Primeras Jornadas de Genetica Sociedad Uruguaya de Genetica,

Uruguay

Miembro del comite organizador y del comite cientifico: Evaluacion de resúmenes en el Area genetica vegetal

Evaluación de Eventos

2007

Nombre: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias,

Uruguay

Miembro del comite organizador dela Mesa de genetica y co-responsable de la evaluacion de resúmenes en el Area Genetica

Evaluación de Eventos

2005

Nombre: V Simposio de Recursos Geneticos de America Latina,

Uruguay

Miembro del comite cientifico: evaluacion de resúmenes en el area de premejoramiento

Evaluación de Eventos

2002

Nombre: XI Reunion Latinoamericano de Fisiologia Vegetal,

Uruguay

Miembro del comite cientifico: evaluacion de resúmenes en el area interaccion planta-microorganismos

Evaluación de Publicaciones

2015 / 2015

Nombre: Journal of Phytopathology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: African Journal of Biotechnology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2014 / 2014

Nombre: Agronomia Mesoamericana,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2012 / 2012

Nombre: Journal of Phytopathology,

Cantidad: Menos de 5

Evaluación de Publicaciones

2007 / 2007

Nombre: Plant Cell Reports (Springer),

Cantidad: Menos de 5

un articulo

Evaluación de Publicaciones

2006 / 2010

Nombre: Agrociencia (Uruguay),

Cantidad: Menos de 5

tres articulos

Evaluación de Publicaciones

2005 / 2005

Nombre: Acta Biologica Colombiana (Colombia),

Cantidad: Menos de 5

un articulo

Evaluación de Publicaciones

2004 / 2004

Nombre: Crop Science (EEUU),

Cantidad: Menos de 5

un articulo

Evaluación de Convocatorias Concursables

2014 / 2014

Nombre: "Vinculación con Científicos y Tecnólogos en el Exterior,

Cantidad: Menos de 5

ANII

Evaluación de Convocatorias Concursables

2010 / 2010

Nombre: Becas de posgrado en el exterior,

Cantidad: Menos de 5

ANII , Uruguay

Evaluacion de una postulacion

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2009

Nombre: Colaboracion Internacional I+D 2010 (COL10),

Cantidad: Menos de 5

SENACYT Secretaria Nacional de Ciencia, Tecnologia e Innovacion , Panamá

Un proyecto evaluado

Evaluación de Convocatorias Concursables

2009 / 2009

Nombre: Fomento a I+D 2010 (FID10),

Cantidad: Menos de 5

SENACYT Secretaria Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación , Panamá

Se evaluaron dos proyectos

Evaluación de Convocatorias Concursables

2005 / 2005

Nombre: Investigación Fundamental en áreas básicas Subprograma II Componente B (Convocatoria 54 PDT),

Cantidad: Menos de 5

DINACYT , Uruguay

Un proyecto evaluado

Formación de RRHH

Tutorías concluidas

Posgrado

Tesis de maestría

Construcción del primer mapa de ligamiento de la especie *Acca sellowiana* (Berg.) Burret empleando marcadores moleculares , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Marianella Quezada

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: *Acca sellowiana*; biotecnología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética biotecnología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Análisis de la expresión de la resistencia de *Solanum commersonii* frente al patógeno *Ralstonia solanacearum* , 2011

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Rafael Narancio

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias

Palabras clave: biotecnología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biotecnología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

Diversidad genética y funcional en la resistencia de la cebada a la mancha borrosa , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Susana Rodríguez

Universidad de la República , Uruguay , Maestría en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales

Palabras clave: genética; interacción planta patógeno

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética fitopatología

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis de maestría

UTILIZACION DE TECNICAS MOLECULARES PARA CLASIFICACION Y RECONOCIMIENTO DE /PRODUCTOS INDUSTRIALES DERIVADOS DE DIFERENTES RAZAS BOVINAS , 2010

Tipo de orientación: Cotutor o Asesor

Nombre del orientado: Ana Lopez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Maestría en Biotecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genetica

Pais/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Supervision de informe de avance

Grado

Tesis/Monografía de grado

Estructura genetica de cuatro poblaciones de *Acca sellowiana* (berg.) Burret situadas en el noreste de Uruguay , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Estela Baccino

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: *Acca sellowiana*; biotecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genetica

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Variabilidad patogénica, diversidad genética y estructura poblacional de *Cochliobolus sativus*, agente causal de la mancha borrosa de la cebada , 2011

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Silva

Universidad de la República , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biologicas

Palabras clave: *Cochliobolus sativus*; cebada; biotecnología

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genetica fitopatología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterizacion genetica y sanitaria de fuentes de resistencia a mancha borrosa en cebada , 2008

Nombre del orientado: Javier Albin

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Ingeniero Agrónomo

Palabras clave: interaccion cebada-*Cochliobolus sativus*; genetica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genetica molecular fitopatología

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Estudio de la diversidad genetica de una colección de alto potencial agronomico de *Acca sellowiana* (Berg) Burret utilizando marcadores moleculares RAPDs , 2008

Nombre del orientado: Marianella Quezada

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: *Acca sellowiana*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Papel, *Pais/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Caracterización genética de funetes de resistencia de cebada a Mancha Borrosa mediante análisis de haplotipos , 2008

Nombre del orientado: Cynthia TORres

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Ciencias Biológicas

Palabras clave: cebada

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial II: Caracterización molecular de genomas de especies del grupo Paspalum , 2004

Nombre del orientado: Susana Rodriguez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / genómica estructural

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Tesis/Monografía de grado

Trabajo especial I: Organización del genoma vegetal: sistema único de las gramíneas , 2003

Nombre del orientado: Susana Rodriguez

Facultad de Ciencias - UDeLaR , Uruguay , Licenciatura en Bioquímica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / genómica estructural evolución

Medio de divulgación: Papel, *País/Idioma:* Uruguay/Español

Otras

Iniciación a la investigación

Transferencia de marcadores SSR desarrollados en cinco especies Mirtáceas a *Acca sellowiana* y su aplicabilidad en análisis genéticos , 2010

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Paula Silva

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay

Palabras clave: *Acca sellowiana*

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biotecnología

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: La Bach Paula Silva es recipiente de una Beca de iniciación a la investigación de ANII (2010-2011) bajo mi supervisión

Iniciación a la investigación

Estudio del proceso de infección de *Cochliobolus sativus* en hojas de cebada , 2003

Nombre del orientado: Virginia Pravia

Facultad de Agronomía - UDeLaR , Uruguay , Iniciación a la investigación en estudiante de pregrado

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / biología vegetal fitopatología

País/Idioma: Uruguay/Español

Información adicional: Beca de Iniciación a la Investigación Científica (5 meses) para estudiantes de pregrado otorgada por el Depto de Biología Vegetal

Otros datos relevantes

Premios y títulos

1995 Nominación a membresía Sociedad de honor de Agricultura Gamma Sigma Delta

1996 Fellowship University of Minnesota

1998 Fellowship University of Minnesota

2000 Investigador nivel 1 (sin financiación) Fondo Nacional de Investigadores

1992 V Centenario del Descubrimiento de América Gobierno de España

1992 Beca para pasantía de entrenamiento (1 mes) de Inglaterra Agencia Overseas Development Agency Reino Unido

- 1993 Beca para asistencia a Curso Biología Molecular de Plantas Comité Argentino Brasileiro de Biotecnología
- 2002 Beca para asistencia al Simposio Ecological Evolutionary and Functional genomics Facultad de Ciencias, Universidad de Chile, Banco Mundial
- 2006 Beca de apoyo para asistencia a Congreso en Canada CSIC UdelaR
- 2008 Beca de apoyo para asistencia a Congreso en Estados Unidos CSIC UdelaR
- 2005 Integrada al Banco de Evaluadores en Biotecnología MEC PDT
- 2003 Integrada a la base de datos como Experto Agrícola IICA
- 2008 Integrada al banco de evaluadores en proyectos de enseñanza de la UdelaR CSE UdelaR
- 2006 Docente Nivel I del Colegio de Posgrado, Maestría en Ciencias Agrarias, Facultad de Agronomía
- 2006 Premio a la mejor trabajo presentado en II Encuentro sobre pequeña frutas e frutas nativas del Mercosul EMBRAPA Clima Templado
- 2009 Nivel I Sistema Nacional de Investigadores Agencia Nacional de Investigación e Innovación
- 2009 Beca de Apoyo Asistencia Congreso en Brasil (Nacional) CSIC UDELAR
Presentación oral y tres trabajos en formato poster en el I Workshop Sulamericano de Acca sellowiana, Sao joaquim, SC, BRasil
- 2004 Beca de apoyo a asistencia a Taller "Translational Genomics in Barley: Coordinated Agricultural Program", St Paul, Minnesota (Internacional) Northern Crop Science Unit. USDA-ARS Fargo, North Dakota, EEUU
- 1995 Beca de Apoyo Posgrado en el Exterior BID-CONICYT Programa de Formación de Recursos Humanos
Apoyo económico entre 1995-1999 para la realización de PhD en University of Minnesota
- 1989 Beca de Apoyo Posgrado en el Exterior (Internacional) Cooperación Científica Franco-Uruguaya
Financiación del programa de Maestría en Genética y Fisiología de Microorganismos (D.E.A) Université Paris XI, Orsay, Francia. 1989-1990
- 2003 Integrante Colegio de Posgrado (Nacional) Facultad de Agronomía
- 2011 Beca Apoyo Asistencia a Congreso (Escocia) (Internacional) CSIC UDELAR
- 2012 Beca Apoyo a Pasantía (Estados Unidos) (Internacional) CSIC Apoyo Grupos UDELAR

Jurado/Integrante de comisiones evaluadoras de trabajos académicos

Tesis

Candidato: Paula Silva

CASTRO A; PRITSCH C; PEREYRA S; BONNECARRERE V

BASE GENÉTICA DE LA RESISTENCIA A ROYA DE LA HOJA DE TRIGO EN GERMOPLASMA REGIONAL , 2014

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Palabras clave: trigo; roya; genética

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética

Tesis

Candidato: María Jose Cuitino

PRITSCH C; BORSANI O; ROSSI C

"RELACIÓN ENTRE PRODUCCIÓN DE SEMILLA Y COMPONENTES DE RENDIMIENTO EN VARIEDADES CRIOLLAS DE LOTUS CORNICULATUS L. EN URUGUAY", , 2012

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales) - Universidad de la República - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Mariela Ibarra

Sabina Vidal; PRITSCH C; ROSSI C

"INTEGRACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES FUNCIONALES EN UN SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA PARA VARIEDADES DE ARROZ Y SOJA EN URUGUAY". , 2011

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias opción Ciencias Vegetales) - Universidad de la República - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética

Tesis

Candidato: Juan Rosas

BORSANI O; PRITSCH C; GAGGERO C

Estudio de la Resistencia a Imidazolinonas en Arroz Maleza utilizando Marcadores Moleculares , 2011

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Universidad de la República - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética

Tesis

Candidato: MAtias Gonzalez

PRITSCH C

La resistencia a la marchitez bacteriana de *Solanum commersonii* Dun y su utilización en el mejoramiento genético de papa , 2010

Tesis (Maestría en Ciencias Agrarias) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

fitopatología

Tesis

Candidato: Silvia Ross

PRITSCH C

Evaluación de sistemas avanzados de cultivo in vitro para propagación clonal de especies lenosas y semilenosas de interés productivo , 2006

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Mariana Sotelo

PRITSCH C

Clonación de *Eucalyptus globulus* Labill ssp. *maidenii* (F. Muell.)Kirkp. por micropropagación , 2003

Tesis (Maestría en Biotecnología) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Tesis

Candidato: Maree Horne

PRITSCH C

Inter-relationships between *Bipolaris sorokiniana* isolates involved in spot blotch, common root rot and black point in winter cereals , 2014

Tesis (Doctor of Philosophy) - University of Southern Queensland - Australia

Referencias adicionales: Australia , Inglés

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética

Candidato: Natalia Rigamonti

PRITSCH C

Validación de marcadores microsatélites asociados a resistencia a *Fusarium graminearum* en germoplasma nacional de trigo , 2010

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Javier Albin

PRITSCH C

Caracterización genética y sanitaria de fuentes de resistencia a mancha borrosa en cebada , 2008

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Monica Ziminov

PRITSCH C

Determinacion de la variabilidad patogenica de *Pyrenophora teres f. teres*, organismo causal de la mancha en red de cebada , 2007

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Eugenia Errico

PRITSCH C

Empleo de marcadores ISSR en la evaluacion de la diversidad genetica en especies de *Trifolium spp.* , 2006

(Licenciatura en Ciencias Biológicas) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Juan Pablo Oliver

PRITSCH C

Transduccion de senales en las respuestas de defensa de plantas mediadas por genes de resistencia , 2006

(Licenciatura en Bioquímica) - Facultad de Ciencias - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Carolina Mirnada, Mariana Vilaro

PRITSCH C

Caracterizacion morfologica de una coleccion de Avena sativa de Uruguay , 2002

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Candidato: Lucia Gutierrez

PRITSCH C

Sistemas de clasificacion de maiz , 2001

(Ingeniero Agrónomo) - Facultad de Agronomía - UDeLaR - Uruguay

Referencias adicionales: Uruguay , Español

Presentaciones en eventos

Congreso

Conferencia: una mirada evolutiva mientras desayunamos , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Congreso Nacional - X Congreso Internacional de Profesores de Biología: Prof. María Isabel Iriart (Chabela) - "GENÉTICA y EVOLUCIÓN, PARADIGMAS Y DESAFÍOS EN LA ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA" ; *Nombre de la institución promotora:* Asociacion de Profesores de Biología

Palabras clave: genetica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genetica evolucion docencia

Congreso

Una fotografia de las ofertas de posgrado en Genetica en Uruguay , 2014

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genetica; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Genetica

Palabras clave: genetica

Congreso

Avances en estudios genómicos en guayabo del país (*Acca sellowiana*) , 2012

Tipo de participación: Expositor oral, *Carga horaria:* 1

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 6ta Jornada Nacional de Frutos NAtivos; *Nombre de la institución promotora:* FA-UDELAR, INIA

Pritsch C, Mazzella M, Quezada M, Da Cruz I, Vazquez S, Gaiero P, Silva P, Baccino M, Lombardo P, Hinrichsen P, Garcia A, Cabrera D, Vignale B. 2012.).Avances en estudios genómicos en guayabo del país (*Acca sellowiana*) En 6to Jornada Nacional de Frutos Nativos, INIA Las Brujas. Serie de Actividades de Difusión, INIA 679:16-22.

Congreso

Assessment of haplotype diversity among a set of spot blotch resistance sources in barley , 2008

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Congreso Anual; *Nombre de la institución promotora:* APS American Phytopathology Society

poster

Congreso

Primer estudio sistemático de las poblaciones de *Acca sellowiana* (berg.) Burret como recurso genético. Pritsch C, Vignale B, Rivas M, Puppo M, Gandara J, Quezada M, Camussi G, Ross S, Krause M. , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* 11 Congreso Nacional de la Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura y 3er Congreso Panamericano de Promoción del Consumo de Fruta y Hortalizas; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Hortifruticultura

Poster y presentación oral

Congreso

Mesa Interacción de plantas con otros organismos , 2002

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Reunión Latinoamericana de Fisiología Vegetal; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal

Congreso

Ingeniería genética en plantas , 2001

Tipo de participación: Conferencista invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas Nacionales de Actualización para Profesores de Biología ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Profesores de Biología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / ingeniería genética

Seminario

Difusión del capítulo Biotecnología Agropecuaria, cultivos transgénicos y procesos de adopción. (libro en imprenta) , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Ciclo de Conferencias de la Facultad de Agronomía en la Expo Prado 2010;

Nombre de la institución promotora: Asociación Rural del Uruguay

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biotecnología

Seminario

Reunión académica de la Red de Temática Ambiental de UDELAR. Exposición del Dr Mohamed Habib, Universidad de Campinas sobre Transgénicos , 2010

Tipo de participación: Comentarista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Transgénicos; *Nombre de la institución promotora:* RETEMA UDELAR

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biotecnología

Seminario

La biotecnología en la obtención de resistencia genética a enfermedades en cereales de invierno: ejemplos. , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornadas de Actualización en manejo de enfermedades de cultivos de invierno;

Nombre de la institución promotora: INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética

Seminario

Genética y genómica de *Puccinia graminis fsp tritici* , 2009

Tipo de participación: Comentarista,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Asamblea anual de la Sociedad Uruguaya de Genética; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Genética

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología

Seminario

Aportes de la genética y la genómica en la identificación de fuentes de resistencia a la mancha borrosa de cebada , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada Anual de la Mesa de Cebada; *Nombre de la institución promotora:* Mesa de Cebada

Seminario

Especies de interés agrícola: maíz, cebada, lotus. Contribuciones del Depto de Biología Vegetal 1987-2007 , 2007

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Jornada del Depto de Biología Vegetal en los 100 años de la Facultad de Agronomía; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía UdelaR

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / biología vegetal

Exposición oral

Seminario

Avances en el estudio de la genética y la biología de la resistencia a mancha borrosa en cebada , 2007

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión de investigación en cebada cervicera ; *Nombre de la institución promotora:* Facultad de Agronomía UdelaR

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética molecular fitopatología

Exposición oral

Seminario

Abordajes genéticos en la incorporación de resistencia a la fusariosis de la espiga del trigo y cebada , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Discusión Técnica: Fusariosis de la espiga del trigo y la cebada; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / mejoramiento convencional y molecular

Exposición oral

Seminario

Histología y fisiología de la fusariosis en la espiga , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Seminario de Discusión Técnica: Fusariosis de la espiga del trigo y la cebada; *Nombre de la institución promotora:* INIA

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biología vegetal

Exposición oral

Seminario

Exposición sobre Uso de las plantas transgénicas en el sector agropecuario , 2000

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Mesa sobre Biotecnología en el Agro; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Productores de Dolores (Río Negro)

Palabras clave: ingeniería genética

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / ingeniería genética

Seminario

Exposición sobre: cómo se desarrollan las plantas transgénicas , 2000

Tipo de participación: Conferencista Invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Reunión Técnica ; *Nombre de la institución promotora:* Asociación de Ingenieros Agrónomos, sede Colonia Valdense (Colonia)

Palabras clave: ingeniería genética

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / ingeniería genética

Seminario

Fusarium graminearum infection in wheat spikes: early events , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Plant Molecular Genetics Seminars; *Nombre de la institución promotora:* University of Minnesota

Palabras clave: interacción trigo-fusarium graminearum

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética molecular fitopatología

Exposición oral

Simposio

Presentacion del proyecto Analisis del impacto de la intensificación de la agricultura 2002-2008 CSIC , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Simposio Organismos Modificados Genéticamente Su impacto en la producción y en el ambiente; *Nombre de la institución promotora:* UNU BIOLAC DICYT MEC

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética

Simposio

Mesa Temas especiales , 2005

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Simposio de recursos genéticos de América Latina y del Caribe;

Taller

Functional diversity in resistance to *Cochliobolus sativus* early infection in barley , 2011

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Escocia; *Nombre del evento:* 4th International Workshop on barley leaf blights; *Nombre de la institución promotora:* The James Hutton Institute

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / fitopatología

Taller

Diversidad de diferentes pools de germoplasma de *A. sellowiana* de Uruguay utilizando marcadores moleculares RAPDs , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I Workshop Sul Americano sobre *Acca sellowiana*; *Nombre de la institución promotora:* UFSC EPAGRI

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / genética

Taller

Estudios genómicos en *Acca sellowiana* , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I workshop Sul Americano sobre *Acca sellowiana*; *Nombre de la institución promotora:* UFSC EPAGRI

Taller

Que son las biotecnologías y cuáles pueden ser sus aplicaciones en la cadena agroindustrial de oleaginosos , 2009

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller de Biotecnología y Agricultura; *Nombre de la institución promotora:* Mesa Tecnológica de Oleaginosos

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética

Taller

Mesa Redonda: Caracterización y mejoramiento genético , 2009

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I workshop Sul Americano sobre *Acca sellowiana*; *Nombre de la institución promotora:* UFSC EPAGRI

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética

Taller

Mesa Redonda: Embriogénesis somática, Proteómica y genómica de goiabera serra , 2009

Tipo de participación: Panelista,

Referencias adicionales: Brasil; *Nombre del evento:* I Workshop Sul Americano sobre *Acca sellowiana*; *Nombre de la institución promotora:* UFSC EPAGRI

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética

Taller

Biotecnología Agropecuaria , 2007

Tipo de participación: Expositor, *Carga horaria:* 4

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller: Bases para delinear políticas de investigación en Biotecnología Agropecuaria ; *Nombre de la institución promotora:* DINAMA

Palabras clave: biotecnología

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / ingeniería genética

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / evaluación, validación, identificación

Exposición oral

Taller

Sources of spot blotch resistance in barley: assessment of genetic diversity , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Canadá; *Nombre del evento:* 3rd International Workshop on barley leaf blights; *Nombre de la institución promotora:* University of Alberta

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genetica molecular fitopatologia

poster

Taller

Genetic diversity of a local collection of Cochliobolus sativus revealed by RAPD analysis , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Canadá; *Nombre del evento:* 3rd International Workshop on barley leaf blights; *Nombre de la institución promotora:* University of Alberta

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genetica molecular fitopatologia

Poster

Taller

Taller regional: Impacto de los organismos genéticamente modificados en el sector agropecuario , 1999

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Taller regional: Impacto de los organismos genéticamente modificados en el sector agropecuario; *Nombre de la institución promotora:* UdelaR AUGM

Palabras clave: ingenieria genetica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / ingenieria genetica

Encuentro

Conferencia: Análisis de la estructura genómica de *Acca sellowiana* Difusión de proyecto de investigación CSIC I+D , 2010

Tipo de participación: Expositor oral,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* V Jornadas de Frutos Nativos; *Nombre de la institución promotora:* INIA MGAP FA-UDELAR.

Palabras clave: *Acca sellowiana*

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genetica

Encuentro

Ponencia del Dr Woddford: , 2005

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Uruguay 2020. Tres experiencias de desarrollo nacional; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya para el Progreso de la Ciencia y Tecnologia

Encuentro

Avances del proyecto: Diagnostico e integracion de la ensenanza de la genetica en la UdelaR , 2002

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Primer Encuentro sobre Enseñanza de la Genetica en la UdelaR ; *Nombre de la institución promotora:* UVI Genetica UdelaR

Areas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genetica

Exposicion oral

Otra

Conferencia: Biotecnologia (dictada a estudiantes de Bachillerato , 2008

Tipo de participación: Conferencista Invitado, *Carga horaria:* 2

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Semana de la Cultura; *Nombre de la institución promotora:* Colegio Seminario

Palabras clave: genetica

Areas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / biotecnologia

Otra

Mesa de Genetica , 2007

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Otra

Caracterización genómica y biológica de fuentes de resistencia a mancha borrosa en cebada. Pritsch C, Rodríguez S, Torres C, Castro A, Gamba F , 2006

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* I Jornada de Comunicación Científica de proyectos FCE; *Nombre de la institución promotora:* DICYT

Presentación oral

Otra

Análisis y comparación de la enseñanza de la genética en los cursos de grado de la UdelaR: hacia una mayor coordinación y flexibilización , 2005

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Foro Universitario: La Universidad como proyecto democrático y anticipatorio de formación: experiencias y perspectivas de flexibilización curricular; *Nombre de la institución promotora:* CSE UdelaR

Palabras clave: genética; enseñanza

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / genética

Exposición oral

Otra

Mesa de Biología Vegetal , 2005

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Otra

Que son las plantas transgénicas Oportunidades y desafíos de la agricultura uruguaya con el uso de plantas transgénicas , 2003

Tipo de participación: Conferencista invitado,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* Mesa redonda: Transgénicos en Uruguay; *Nombre de la institución promotora:* DEMAVAL (Defensa del Medio Ambiente Colonia Valdense)

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / ingeniería genética

Oral

Otra

Mesa Biología Vegetal , 2002

Tipo de participación: Moderador,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* X Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Otra

Analysis of *Fusarium graminearum* populations utilizing molecular markers , 1995

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Estados Unidos; *Nombre del evento:* Presentación de avances de investigación; *Nombre de la institución promotora:* Minnesota Crop Improvement Association

Áreas del conocimiento: Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / genética molecular fitopatología

Presentación oral

Otra

Producción de sideróforos y catabolismo de calisteginas por *Pseudomonas fluorescens* , 1991

Tipo de participación: Expositor,

Referencias adicionales: Uruguay; *Nombre del evento:* VI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias; *Nombre de la institución promotora:* Sociedad Uruguaya de Biociencias

Palabras clave: rizosfera; sideróforos

Exposición oral

Indicadores de producción

<i>Producción bibliográfica</i>	93
<i>Artículos publicados en revistas científicas</i>	16
Completo (Arbitrada)	12
Resumen (Arbitrada)	4
<i>Artículos aceptados para publicación en revistas científicas</i>	0
<i>Trabajos en eventos</i>	68
Completo (No Arbitrada)	4
Resumen (Arbitrada)	18

Resumen (No Arbitrada)	35
Resumen expandido (Arbitrada)	3
Resumen expandido (No Arbitrada)	8
<i>Libros y capítulos de libros publicados</i>	9
Capítulo de libro publicado	8
Libro compilado	1
<i>Textos en periódicos</i>	0
<i>Documentos de trabajo</i>	0
<i>Producción técnica</i>	31
<i>Productos tecnológicos</i>	1
Sin registro o patente	1
<i>Procesos o técnicas</i>	0
<i>Trabajos técnicos</i>	6
<i>Otros tipos</i>	24
<i>Evaluaciones</i>	25
Evaluación de Proyectos	7
Evaluación de Eventos	5
Evaluación de Publicaciones	8
Evaluación de Convocatorias Concursables	5
<i>Formación de RRHH</i>	14
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas</i>	13
Tesis de maestría	4
Tesis/Monografía de grado	7
Iniciación a la investigación	2
<i>Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha</i>	1
Tesis de maestría	1