



**PABLO RAFAEL SPERANZA
GASTALDI**

Dr.

pasp@fagro.edu.uy

Av. E. Garzón 780 Montevideo
12900 Uruguay
23553503

SNI

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas
Categorización actual: Nivel II (Activo)

Fecha de publicación: 19/09/2018
Última actualización SNI: 19/09/2018

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

Dirección: Departamento de Biología Vegetal / Av. E. Garzón 780 / 12900 / Montevideo, Montevideo, Uruguay

Teléfono: (598) 23553503

Correo electrónico/Sitio Web: pasp@fagro.edu.uy www.fagro.edu.uy

Formación

Formación académica

CONCLUIDA

DOCTORADO

PhD in Botany (2000 - 2005)

University of Florida, Estados Unidos

Título de la disertación/tesis: Evolutionary patterns in the Dilatata group (Paspalum, Poaceae): a polyploid/agamic complex

Tutor/es: Pamela Soltis

Obtención del título: 2005

Institución financiadora: Fulbright Commission, Estados Unidos

Palabras Clave: Poliploidía Paspalum Apomixis Evolución

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Evolución

MAESTRÍA

Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) (1996 - 1999)

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

Título de la disertación/tesis: Análisis genómico por hibridación ADN:ADN en especies del grupo Dilatata (Paspalum, Gramineae) usando ADN genómico como sonda.

Tutor/es: María Cristina Mazzella

Obtención del título: 1999

Palabras Clave: Poliploidía Paspalum Citogenética molecular

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

GRADO

Ingeniería Agronómica (1986 - 1995)

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

Título de la disertación/tesis: Caracterización morfológica y citogenética del híbrido interespecífico Cundidor (Paspalum dilatatum tipo Chirú sexual x P. proliferum Arech).

Tutor/es: Juan Carlos Millot

Obtención del título: 1995

Sitio web de la disertación/tesis: <http://164.73.52.13/iah/resumen/0/2390spe.pdf>

Institución financiadora: Ministerio de Educación y Cultura / Consejo Nacional de Innovación, Ciencia y Tecnología (CONICYT), Uruguay

Palabras Clave: Citogenética Poliploidía Paspalum

Áreas de conocimiento:

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

Idiomas

Inglés

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

Francés

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

Español

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

Portugués

Entiende muy bien / Habla regular / Lee muy bien /

Áreas de actuación

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Evolución

CIENCIAS AGRÍCOLAS

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

Actuación profesional

SECTOR GOBIERNO/PÚBLICO - AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2009 - a la fecha)

Investigador Nivel I, 40 horas semanales / Dedicación total

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

Facultad de Agronomía - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (07/2010 - a la fecha)

Docente del Programa de Doctorado, 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (09/2017 - a la fecha)

Profesor Titular de Fitotecnia, 40 horas semanales / Dedicación total

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Otro (07/2006 - a la fecha)

Miembro del Colegio de Posgrado ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 3
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/2011 - 09/2017)

Profesor Agregado de Fitotecnia ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 4
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (03/2008 - 01/2011)

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

Funcionario/Empleado (07/1997 - 02/2008)

Asistente de Fitotecnia G°2 ,40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 2
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1995 - 07/1997)

Ayudante de Fitotecnia ,40 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1992 - 01/1997)

Ayudante de Fitotecnia ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (01/1991 - 01/1995)

Ayudante de Unidad Asociada a Facultad de Cie ,20 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Becario (02/1991 - 02/1992)

,20 horas semanales
Beca de Iniciación en Investigación. CONICYT. Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Interino

Colaborador (01/1989 - 01/1991)

Ayudante Honorario de Fitotecnia ,10 horas semanales
Escalafón: Docente
Grado: Grado 1
Cargo: Efectivo

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Integración de la forestación en predios ganaderos y lecheros familiares: desafíos, potencialidades y herramientas para tomar decisiones (03/2017 - a la fecha)

El proyecto tiene 3 componentes. El primer componente profundizará la evaluación de los impactos de la integración de montes en sistemas ganaderos y lecheros familiares, extendiendo el plazo de monitoreo en las parcelas instaladas en tres predios de un proyecto precedente. El segundo componente apunta a incluir nuevos casos de productores (y sus técnicos asesores y especialistas) que han incorporado forestaciones con diversos fines, en una secuencia de actividades de análisis y sistematización de las experiencias y sus resultados. El tercer componente consiste en relevar las especies presentes y explorar el comportamiento de especies forrajeras bajo dosel en parcelas demostrativas instaladas en el Centro Regional de Capacitación de UTU en Aiguá

2 horas semanales
Facultad de Agronomía, Departamento de Ciencias Sociales

Extensión

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Dirección General de Desarrollo Rural, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: GONZÁLEZ, A, ÁLVAREZ, J, BUSSONI, A (Responsable), RACHETTI, M (Responsable), CABRERA, G, MUNKA, C, BOSCANI, M

Palabras clave: Silvopastoreo Sistemas Agroforestales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura /

Utilización de análisis genómicos de última generación para facilitar el desarrollo de germoplasma avanzado de papa, resistente a Marchitez Bacteriana (03/2014 - a la fecha)

La papa (*Solanum tuberosum*) es el tercer cultivo alimenticio más importante a nivel global. Sus niveles de diversidad se han reducido por la domesticación y la selección, aunque existen recursos genéticos diversos en su pool génico terciario. Uruguay es centro de diversidad de *S. commersonii* y *S. chacoense*. Estas especies poseen resistencia a varias enfermedades de la papa, tolerancia a frío, calor y sequía, pudiendo aportar además diversidad genética y adaptabilidad general. *S. commersonii* está siendo utilizada por INIA en un programa de mejoramiento por introgresión para incorporar resistencia a Marchitez Bacteriana, causada por *R. solanacearum*, segunda enfermedad en importancia a nivel global. En este programa se está obteniendo germoplasma resistente avanzado, con características agronómicas favorables, constituido por híbridos interespecíficos y retrocruzas derivadas. Sin embargo se ignora el grado de colinearidad existente entre los genomas de estas especies y el de la papa, lo que facilitaría la predicción del éxito de la introgresión. Este proyecto estudiará la correlación entre los mapas genéticos y citogenéticos de *S. tuberosum*, *S. chacoense* y *S. commersonii* y se evaluará la sintenia entre ellos usando hibridación in situ fluorescente con BACs (BAC-FISH). Se obtendrá un borrador del genoma completo de *S. chacoense*, que sumado al que se obtendrá para *S. commersonii* permitirán realizar mapeo comparativo con el genoma de referencia de *S. tuberosum* por análisis bioinformáticos para evaluar sintenia y detectar genes ortólogos y especie-específicos. Además permitirá generar un alto número de marcadores altamente variables, que podrán ser utilizados para generar un mapa genético que permita asociar marcadores SNPs a QTLs de interés. Se realizará el genotipado y el fenotipado de una población de *S. commersonii* con el fin de buscar asociaciones que faciliten la introgresión de la resistencia en el germoplasma de papa.

5 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Biología Vegetal

Desarrollo

Otros

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Financiación:

INIA, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MAZZELLA, C, VILARÓ, F (Responsable), DALLA RIZZA, M, GAIERO, P, CAMADRO, E, NARANCIO, R, ANDINO, M, DE JONG, H, CASTILLO, A, GARAYCOCHEA, S

Palabras clave: *Solanum commersonii* Papa Recursos genéticos

Áreas de conocimiento:

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

Identificación de grupos genéticos y distribución de la variabilidad de papas silvestres para su conservación en colecciones núcleo y uso en mejoramiento genético (04/2017 - a la fecha)

En Uruguay y el sur de Brasil se distribuyen parientes silvestres de la papa como *Solanum commersonii*, *S. malmeanum* y *S. chacoense*. Son recursos genéticos para el mejoramiento ya que presentan resistencia a varios estreses bióticos y abióticos, gran adaptabilidad a nuestros

ambientes y amplia diversidad genética, pero no se han explotado correctamente porque no se ha delimitado claramente las entidades específicas ni los grupos genéticos presentes, no se conoce cuál es la variabilidad genética disponible ni cómo varían en características de interés para el mejoramiento. Si bien estos parientes silvestres son parte del pedigree de algunos cultivares, la identificación de las accesiones utilizadas ha sido vaga y sólo se han usado unas pocas accesiones, aprovechando parcialmente su variabilidad. La definición taxonómica por morfología de estas entidades no es confiable porque presentan gran plasticidad fenotípica en distintos ambientes, y tampoco genéticamente porque presentan reticulación e introgresión. Se han detectado por caracteres morfológicos híbridos naturales entre estas especies y también en poblaciones naturales genotipos triploides cuyo origen aún no ha sido dilucidado. Una posibilidad es que sean híbridos interespecíficos entre *S. commersonii* (dador de gametos no reducidos) y *S. chacoense*. La variabilidad genética y de ambientes donde se distribuyen estos parientes silvestres de la papa no se ha tenido en cuenta al planificar las colectas y por tanto no está bien representada en las colecciones de bancos de germoplasma. Este proyecto busca, en paralelo con un proyecto a desarrollar por Embrapa Clima Temperado en Brasil, delimitar genética y morfológicamente los parientes silvestres de la papa de Uruguay y sur de Brasil con énfasis en *Solanum commersonii* y *S. malmeanum*, y proveer la información necesaria para construir colecciones núcleo. Se realizará una colecta de material vegetal y se caracterizarán todos los materiales por variables morfofenológicas y nivel de ploidía. Se realizará un análisis de diversidad y estructura genética utilizando marcadores microsatélites con el fin de definir grupos genéticos. Además se buscará relacionar estos grupos genéticos con la variabilidad morfológica caracterizada. También se analizará a los genotipos triploides colectados con marcadores plastidiales para identificar la especie materna y probar la hipótesis de su condición híbrida. Por otro lado se modelarán los nichos ecológicos de estos parientes silvestres de la papa teniendo en cuenta variables bioclimáticas y topográficas. Luego se realizará un análisis de vacíos (Gap analysis) para orientar de forma optimizada nuevos esfuerzos de colecta. Con los grupos genéticos previamente definidos se construirá una colección núcleo representativa que luego se evaluará para características de interés en el mejoramiento. El producto final serán dos colecciones núcleo de *Solanum* silvestres, una con materiales de Brasil y otra de Uruguay, representativas de la variabilidad genética, morfológica y de ambientes y bien caracterizada

2 horas semanales

Departamento de Biología Vegetal, Laboratorio de Evolución y Domesticación de las Plantas Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado: 1

Financiación:

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

Equipo: VAIO, M, GALVÁN, G, VILARÓ, F, GAIERO, P (Responsable), CAMADRO, E, SANDRO, P, CASTILLO, A, VAN DEN BERG, R, HEIDEN, G, CASTRO, C, PEREIRA, AS, AZEVEDO, FQ, TORANZA, C

Palabras clave: Papa Recursos genéticos Parientes silvestres de los cultivos

Áreas de conocimiento:

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

Mismo origen, ¿distinto resultado? Efectos de la diploidización en alotetraploides del grupo Dilatata del género Paspalum (03/2017 - a la fecha)

A pesar de que existe un gran progreso y renacimiento en los estudios de la poliploidía, existen muchas preguntas aún sin responder. La mayoría de los estudios están reducidos a especies poliploides cultivadas como trigo, algodón, tabaco, además de pocos otros modelos como *Tragopogon* y *Spartina*. Estos estudios mostraron que los alopoliploides pueden evolucionar de distintas maneras, lo que ha hecho difícil establecer un patrón de respuesta a la diploidización en general. Las nuevas técnicas de secuenciación de próxima generación abren las puertas a estudios en especies alopoliploides nativas y a nuevos modelos de estudio. El grupo Dilatata del género *Paspalum* (Poaceae) incluye especies y biotipos nativos de las zonas templadas de América del Sur, todas con origen alotetraploide. El grupo está formado por 5 tetraploides ($x=10$) sexuales, *P. dilatatum* subsp. *flavescens*, *P. dilatatum* Vacarí, *P. dilatatum* Virasoro, *P. dasyleurum* y *P. urvillei*, así como varios miembros apomicticos 5x, 6x y 7x. Los alotetraploides, presentan fórmulas genómicas equivalentes, IIJJ, son grupo monofilético y surgieron de los mismos progenitores diploides o cercanos. Las dos especies diploides propuestas como progenitoras son *P. juergensii* (JJ) y *P. intermedium* (II) y si bien son putativas existe información tanto citogenética como molecular que sugiere que son por lo menos las más cercanas a las mismas. Si bien son pocos los estudios sobre el grado de divergencia de los genomas de estas especies, estos han detectado una homogeneización del ADN ribosomal, reestructuras a nivel cromosómico de los sitios para el ADN ribosomal 45S y 5S y una disminución en el tamaño del genoma de 10 a 15%. El objetivo de este proyecto es analizar los 5 alotetraploides del grupo Dilatata y los dos diploides más cercanos, a nivel

de 1) diferencias en las secuencias repetidas de ADN, 2) reestructuras cromosómicas, 3) divergencia a nivel de expresión génica y genes y 4) los patrones metilación genómica global. Estos estudios permitirán determinar las consecuencias de los efectos de la diploidización en el grado de divergencia genómica en este grupo de taxa. Además servirán como nuevo modelo de estudio, generando conocimientos sobre las consecuencias de la diploidización en especies con un origen común o muy cercano.

2 horas semanales

Departamento de Biología Vegetal , Laboratorio de Evolución y Domesticación de las Plantas Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

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

Equipo: VAIO, M (Responsable) , RODRÍGUEZ, S , GAIERO, P , SANDRO, P , DA SILVA, ASM , PEDROSA-HARAND, A , SMIRCICH, S

Palabras clave: Poliploidía Paspalum Evolución

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genómica

Desarrollo de herramientas genómicas para la domesticación de *Paspalum dilatatum* (08/2015 - a la fecha)

Paspalum dilatatum es una gramínea C4 con excelentes cualidades forrajeras pero tras varias décadas de esfuerzos en varios países, no se ha encontrado variabilidad para sus mayores limitantes como la baja producción de semilla y susceptibilidad a la infección por *Claviceps*. Además, no ha sido posible realizar mejoramiento convencional para esta especie debido a su nivel de ploidía impar y su reproducción asexual por apomixis. Dentro del complejo de especies emparentadas del género *Paspalum*, denominado grupo Dilatata, se encuentran 5 biotipos sexuales que comparten una misma fórmula genómica y en conjunto comprenden un amplio rango geográfico que incluye el Uruguay, Brasil, Chile, Paraguay y parte de Argentina. Constituyen, por lo tanto, un vasto acervo genético que puede ser utilizado por los mejoradores para sintetizar diferentes combinaciones híbridas adaptadas a una gran variedad de situaciones productivas. Para aprovechar este potencial, el grupo de investigación está caracterizando grandes colecciones de estos biotipos de modo de identificar el germoplasma más adecuado para la domesticación. Estas tareas se llevan a cabo en colaboración con otras instituciones y universidades de la región que llevan adelante programas de investigación complementarios en estas mismas especies. Durante mucho tiempo, el trabajo con especies silvestres no modelo, sufrió un rezago tecnológico muy importante frente a las metodologías aplicadas al mejoramiento de los cultivos mayores. Este proyecto se plantea desarrollar las herramientas de análisis genómico para las especies tetraploides del grupo Dilatata que permitan aplicar al mejoramiento de estas especies las metodologías que se utilizan en los cultivos mayores. De esta manera, se puede acelerar en gran medida los procesos de largo plazo y aprovechar un conjunto de germoplasma de dimensiones inusuales.

15 horas semanales

Departamento de Biología Vegetal , Laboratorio de Evolución y Domesticación de las Plantas Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: VAIO, M , MAZZELLA, C , ARAKAKI, M , SCHRAUF, G , MONTEVERDE, E , GUTIÉRREZ, L , GLISON, N , RUA, GH , GAIERO, P , SANDRO, P , PEDROSA, A , RUSH, P , GARAYCOCHEA, S , BONNECARRÈRE, V

Palabras clave: Paspalum Forrajeras Mejoramiento genético Genómica

Áreas de conocimiento:

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

Evaluación de diferentes gramíneas perennes como cultivos bioenergéticos en el Uruguay (09/2014 - 09/2016)

Estudios de fuentes renovables como la bioenergía están aumentando rápidamente en el mundo, debido al incremento del uso de la energía por la población y del agotamiento de las fuentes no renovables. Uruguay es importador neto de combustibles, por lo que la incorporación de fuentes de energía renovable podría disminuir dicha dependencia, y es de interés prioritario para ANCAP. La producción de etanol a partir de fuentes lignocelulósicos es una alternativa promisoriosa para el país.

Sin embargo, antes de embarcarse en una inversión nacional de largo plazo en esta materia, es necesario evaluar diferentes cultivos herbáceos perennes, e identificar regiones, suelos, manejos y condiciones en los que se pueden producir. En el Uruguay hay productores en regiones con suelos muy degradados por una larga historia agrícola y la producción de biomasa para etanol puede ser una alternativa socioeconómica y ambientalmente beneficiosa. Uruguay presenta condiciones agroecológicas óptimas para la producción de energía a través de la biomasa, lo cual genera nuevas preguntas sobre los impactos ambientales, sociales, y económicos para los productores y para el país. El objetivo de esta propuesta es realizar una evaluación productiva de diferentes especies herbáceas perennes, contemplando también sus beneficios (incremento de carbono del suelo, etc.) y riesgos de la producción de bioenergía (balance de nutrientes, riesgo de introducción de malezas, entre otros) desde una perspectiva de sustentabilidad de los sistemas de producción. Con este propósito, se realizarán experimentos en tres regiones del país, evaluando la adaptabilidad de varias especies lignocelulósicas: Pasto Elefante (*Penisetum purpureum*), Arundo (*Arundo Donax*) y Switchgrass (*Panicum virgatum*), *Paspalum urvillei* (Steud.) como las más importantes. Estas especies serán evaluadas por su implantación, persistencia, potencial productivo. A su vez, además de la evaluación en persistencia y productividad, al cultivo herbáceo Switchgrass, se evaluará su respuesta a diferentes manejos y sus respectivas interacciones por ser la especie que presentaría las mejores condiciones para un buen desarrollo en nuestras condiciones ambientales. Se cuantificará el grado de sostenibilidad ambiental y se medirá su eficiencia energética, realizando un análisis de ciclo de vida de estos cultivos. Además se evaluarán los impactos a nivel socioeconómico, tanto en los productores como en la sociedad en su conjunto para aportar a la sustentabilidad de los sistemas de producción de bioenergía en tres regiones contrastantes del país.

3 horas semanales

Facultad de Agronomía, Departamento de Biología Vegetal

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VAIO, M, PICASSO, V (Responsable), CHIAPPE, M, SIRI, G (Responsable), ARBELETICHE, P, GUTIÉRREZ, J, JACQUES, R, BRESCIANO, D

Palabras clave: *Paspalum* Gramíneas perennes Biocombustibles *Panicum virgatum*

Áreas de conocimiento:

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

Centro interdisciplinario Respuesta al Cambio y Variabilidad Climática (03/2010 - 03/2015)

El Plan de Trabajo apunta a la conformación de un nuevo equipo de investigación que desarrolle capacidades para el estudio de la variabilidad y cambio climático asociado a diferentes sistemas (productivos, sanitarios, sociales), la identificación y diseño de sistemas resilientes, y proponga alternativas para responder a dichos cambios a la sociedad. Se trabajará en todas estas dimensiones por programas aglutinantes por sistemas, como por ejemplo sistemas naturales-suelos, producción lechera, salud humana, producción de energía, y otros sistemas que puedan surgir como relevantes en la reflexión del centro. La metodología propuesta se basa en talleres bianuales de todo el centro, con talleres mensuales por programa, la realización de tesis de maestría, una conferencia anual, y la publicación de resultados anualmente por una publicación del centro.

1 hora semanal

Universidad de la República, Espacio Interdisciplinario

Otra

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: ASTIGARRAGA, L (Responsable), PICASSO, V (Responsable), CRUZ, G (Responsable), GÓMEZ, M (Responsable), IRISARRI, P, DEL PINO, A, CAFFERA, M, GAZZANO, I, HILL, M, PÉREZ, M, GARCÍA, F, DOGLIOTTI, S, GARCÍA, M, VAN LIER, E, EGUREN, G, SPERANZA, P, BIDEGAIN, M, DE TORRES, MF, BORSANI, O, ACHKAR, M, ÁLVAREZ, J

Palabras clave: Cambio Climático Variabilidad Climática

Áreas de conocimiento:

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

Facilitación de la adopción y desarrollo de variedades de gramíneas perennes estivales para el mercado uruguayo (03/2013 - 03/2015)

Existe un gran nivel de acuerdo en la necesidad de disponer de gramíneas estivales perennes, aunque las modificaciones que ha sufrido el uso de la tierra en Uruguay y la intensificación de la producción han abierto un abanico mayor de estrategias de producción de forraje. Las gramíneas estivales comercializadas en regiones tropicales no se adaptan a nuestras condiciones

agrolimáticas por su baja persistencia frente a las condiciones invernales, por lo que se considera necesario desarrollar materiales a partir de especies nativas. Para cada especie deben continuarse los procesos de domesticación mientras que es necesario ajustar manejos que permitan la adopción inicial y justifique el proceso de ajuste tecnológico continuo posterior. Entre los impedimentos citados para la adopción comercial de nuevas especies frecuentemente se menciona la propia falta de información. Finalmente la legislación uruguaya no permite la comercialización de semillas sin identificación varietal requiriéndose estudios de variabilidad para generar descriptores. En un contexto favorable desde los sectores público y privado de la región, este proyecto propone generar información para cuatro especies adaptadas de hábitos contrastantes del género *Paspalum* en los puntos más críticos para desencadenar el proceso de utilización y comercialización formal a mientras que le da continuidad a los procesos de domesticación en curso. Objetivos específicos: Determinación de la fecha y condiciones de siembra para cada especie Confección de lista de descriptores morfológicos para *P. urvillei* Determinación de la estructura poblacional de *P. urvillei* Obtención de información fisiológica para determinar el manejo de cada especie Determinación de sistema reproductivo de material promisorio de *P. notatum* Difusión de las especies de gramíneas estivales a los productores

15 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Biología Vegetal

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:1

Equipo: SCHRAUF, G , VIEGA, L , BOGGIANO, P , ZANONIANI, R, ASTIGARRAGA, L , PICASSO, V , GUTIÉRREZ, L , ESCUDERO, J , CRUZ, G , REYNO, R , SALDANHA, S , CONDÓN, F , SOCA, P , ROSSI, C , RUSH, P , CORNAGLIA, P , JAURENA, M

Palabras clave: *Paspalum* Forrajeras Domesticación

Areas de conocimiento:

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

Fortalecimiento del uso de germoplasma nativo en el mejoramiento de la papa cultivada en Uruguay: enfoques genómicos. (03/2013 - 03/2015)

La papa (*Solanum tuberosum*) es el tercer cultivo alimenticio más importante. La domesticación y la selección han reducido su base genética, aunque existen recursos genéticos diversos en su pool génico terciario. Uruguay forma parte del centro de diversidad de *S. commersonii*, que posee resistencia a *Ralstonia solanacearum* (agente de marchitez bacteriana, segunda enfermedad en importancia en la papa luego de *Phytophthora infestans*) y tolerancia a frío y sequía, gran diversidad genética y adaptabilidad. Debido a estas características deseables, ha sido usada por INIA en un avanzado programa de mejoramiento por introgresión para incorporar resistencia a marchitez bacteriana, produciendo híbridos interespecíficos y retrocruzas derivadas junto con germoplasma avanzado con otras características agronómicas de interés. Para asistir a este programa de mejoramiento y acelerar sus productos, este proyecto aplicará herramientas genómicas que darán un valor agregado al germoplasma resultante. Se evaluarán las modificaciones epigenéticas (metilación global del genoma y patrones diferenciales de metilación) en híbridos y retrocruzas avanzadas mediante HPLC y MSAP. También se estudiará la correlación entre los mapas citogenéticos de *S. tuberosum* y *S. commersonii*, y se evaluará la sintenia entre ellos usando hibridación in situ fluorescente con BACs (BAC-FISH). Finalmente se realizará mapeo comparativo entre una secuencia borrador del genoma completo de *S. commersonii* (obtenida en el marco de este proyecto) y el genoma de referencia de *S. tuberosum*, por análisis bioinformáticos con el fin de evaluar sintenia y detectar genes ortólogos y especie-específicos. La información generada aquí asistirá la toma de decisiones en el proceso de producción de germoplasma avanzado y será de utilidad para otros programas que usen a *S. commersonii* como recurso genético en el mejoramiento de la papa, valorizando así nuestro único recurso genético de un cultivo mayor.

3 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Biología Vegetal

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

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

Equipo: VILARÓ, F , GAIERO, P (Responsable) , ANDINO, M , DE JONG, H , CASTILLO, A

Palabras clave: Papa Recursos genéticos Mejoramiento

Areas de conocimiento:

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

plantas / Mejoramiento genético

Estudios sistemáticos y filogenéticos en Poaceae y Asteraceae del continente Americano (10/2012 - 10/2014)

Proyecto interdisciplinario que integra metodologías clásicas y moleculares a la resolución de problemas sistemáticos en los grupos de plantas incluidos en el título.

4 horas semanales

Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires , Cátedra de Botánica Agrícola

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: RUA, GH (Responsable) , BÁRTOLI, C , TORTOSA, R, VEGA, A, HONFI, A , BONASORA, M , RATO, F

Palabras clave: Citogenética Filogenia Biogeografía Asteraceae Poaceae

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución y Sistemática

Recursos genéticos para el mejoramiento de papa en Uruguay: variabilidad natural en Solanum commersonii y su relación con especies emparentadas (03/2011 - 03/2014)

10 horas semanales

Departamento de Biología Vegetal , Grupo Disciplinario Botánica y Recursos Fitogenéticos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: VAIO, M, MAZZELLA, C (Responsable) , GALVÁN, G, GONZÁLEZ, M , VILARÓ, F , GAIERO, P

Palabras clave: Poliploidía Hibridación interespecífica Recursos fitogenéticos Papa Mejoramiento genético

Areas de conocimiento:

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

Estudios sistemáticos y filogenéticos en Paspalum y Digitaria (Poaceae, Panicoideae, Paniceae) y algunos aspectos relacionados con su uso y conservación (03/2010 - 06/2013)

5 horas semanales

Departamento de Biología Vegetal , Fitotecnia

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Doctorado:1

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: RUA, GH (Responsable) , VEGA, A, HONFI, A

Palabras clave: Paspalum Evolución Gramíneas forrajeras Digitaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Filogenética, Taxonomía y genética

Introducción y domesticación de gramíneas forrajeras estivales perennes nativas (07/2009 - 07/2012)

Proyecto multidisciplinario e interinstitucional de investigación y desarrollo. Incorpora docentes de los Departamentos de Biología Vegetal, Producción Animal y Pasturas y Protección Vegetal de la Facultad de Agronomía y Técnicos de INASE y seis empresas semilleristas. Tiene como objetivo avanzar en el proceso de domesticación de las especies objetivo, transferir el conocimiento generado, desarrollar tecnologías de manejo involucrando directamente a los actores relevantes del sector público y privado.

15 horas semanales

Facultad de Agronomía , Departamento de Biología Vegetal

Desarrollo
Coordinador o Responsable
En Marcha

Equipo: MAZZELLA, C, RIVAS, M, PEZZANI, F, VIEGA, L, TRUJILLO, AI, BOGGIANO, P, ZANONIANI, R, VIDAL, R, RIBEIRO, A, SILVEIRA, D, ASTIGARRAGA, L, PICASSO, V, GUTIÉRREZ, L, CAMPS, G, BERETTA, A, ANDREGNETTE, D, PEGURI, A, SILBERMANN, A, ESCUDERO, J, LABANDERA, M

Palabras clave: Recursos fitogenéticos Forrajeras Mejoramiento genético Producción de semillas
Pasturas Gramíneas estivales

Áreas de conocimiento:

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

Análisis genético de un programa de introgresión de germoplasma de *S. commersonii* en papa (04/2009 - 04/2011)

10 horas semanales

Departamento de Biología Vegetal, Grupo Disciplinario Botánica y Recursos Fitogenéticos

Investigación

Coordinador o Responsable

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

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

Equipo: VAIO, M, MAZZELLA, C, GONZÁLEZ, M, VILARÓ, F

Palabras clave: Citogenética molecular Recursos fitogenéticos *Solanum commersonii* Papa

Áreas de conocimiento:

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

Mejoramiento genético por resistencia a enfermedades en cebolla (05/2007 - 05/2010)

Proyecto interdisciplinario de desarrollo y caracterización de germoplasma criollo de cebolla por resistencia a enfermedades

10 horas semanales

Departamento de Biología Vegetal, Grupo Disciplinario Botánica y Recursos Fitogenéticos

Desarrollo

Integrante del Equipo

En Marcha

Alumnos encargados en el proyecto:

Pregrado:3

Maestría/Magister:1

Equipo: GALVÁN, G (Responsable), GONZÁLEZ, H, GONZÁLEZ, P, FRANCO FRAGUAS, L

Áreas de conocimiento:

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

Determinación taxonómica y variabilidad genética en especies de carquejas (*Baccharis*; *Asteraceae*) y marcelas (*Achyrocline*; *Asteraceae*) usadas como plantas medicinales en Uruguay (03/2007 - 03/2009)

10 horas semanales

Departamento de Biología Vegetal, Grupo Disciplinario Botánica y Recursos Fitogenéticos

Investigación

Integrante del Equipo

En Marcha

Financiación:

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

Equipo: FOLLE, G, BONIFACINO, M, MAZZELLA, C (Responsable)

Áreas de conocimiento:

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

Determinación y variabilidad genética en especies de carquejas (*Baccharis*; *Asteraceae*) usadas en Uruguay (05/2007 - 01/2009)

Estudios genéticos, citogenéticos y morfológicos tendientes a identificar y determinar el número de especies y variabilidad en las carquejas en Uruguay.

10 horas semanales
Departamento de Biología Vegetal , Grupo Disciplinario Botánica y Recursos Fitogenéticos
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:3
Equipo: VAIO, M (Responsable) , PEREIRA, J , BONIFACINO, M , MAZZELLA, C

Dominancia de un único genotipo en especies apomíticas: deriva genotípica o genotipos generalistas en *Paspalum dilatatum* (05/2007 - 01/2009)

10 horas semanales
Departamento de Biología Vegetal , Grupo Disciplinario Botánica y Recursos Fitogenéticos
Investigación
Coordinador o Responsable
Concluido
Alumnos encargados en el proyecto:
Pregrado:2
Equipo: MAZZELLA, C , BONNECARRÈRE, V , PEZZANI, F , NAYA, H
Palabras clave: Apomixis Genética de poblaciones Plasticidad fenotípica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Biología evolutiva vegetal

Caracterização e conservação da diversidade do gênero *Paspalum* (Poaceae) no Brasil, Argentina e Uruguai (01/2005 - 12/2007)

Coordinación de actividades entre grupos de investigación en forrajeras nativas estivales de Brasil, Argentina y Uruguay. Financiado por Prosul, CNPq. Coordinador: JFM Valls (EMBRAPA, CENARGEN, Brasil).
2 horas semanales
Departamento de Biología Vegetal , Grupo Disciplinario Botánica y Recursos Fitogenéticos
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Cooperación
Equipo: VAIO, M , PEREIRA, J , MAZZELLA, C , QUARIN, CL , ESPINOZA, F , CAPONIO, M , ORTIZ, JP , RUA, GH , SCHRAUF, G , CORNAGLIA, SP , PAGLIARINI, S , CHIES, TTS , SHEFFER-BASSO, S , DALLAGNOL, M , VALLS, JFM (Responsable)

Estudios filogeográficos en especies seleccionadas de la flora sudamericana subtropical y templada (03/2007 - 12/2007)

Red que incluye investigadores de la Udelar (Uruguay), UNNE (Argentina) y UFRGS(Brasil). Financiado por el Programa de Promoción de la Universidad Argentina.
5 horas semanales
Departamento de Biología Vegetal , Grupo Disciplinario Botánica y Recursos Fitogenéticos
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Institución del exterior, Apoyo financiero
Equipo: VAIO, M , SOLÍS NEFFA, V (Responsable) , SEIJO, JG , MAZZELLA, C , GRELA, I , FREITAS, LB , LORENZ, AP

Estudios genéticos en *Paspalum dilatatum* común (forrajera nativa): arquitectura de los genomios I, J, X e identificación de patrones de restricción genomio específicos (07/2004 - 07/2006)

Participante. Financiado por CSIC (Udelar). Responsable: Cristina Mazzella, Facultad de Agronomía.
10 horas semanales
Departamento de Biología Vegetal , Grupo Disciplinario Botánica y Recursos Fitogenéticos
Investigación
Integrante del Equipo
Concluido
Financiación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: MAZZELLA, C (Responsable)

Estudios evolutivos y filogeográficos en el complejo autoploiploide Turnera sidoides L. (01/2004 - 01/2006)

10 horas semanales

Departamento de Biología Vegetal , Grupo Disciplinario Botánica y Recursos Fitogenéticos
Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

Institución del exterior, Apoyo financiero

Equipo: SOLÍS NEFFA, V (Responsable) , SEIJO, JG , GRELA, I

Estudios genéticos para la resíntesis de Paspalum dilatatum (07/1997 - 07/1999)

Participante. Financiado por CSIC (UDELAR). Responsable: Cristina Mazzella, Facultad de
Agronomía

20 horas semanales

Área Ciencias Biológicas , Cátedra de Fitotecnia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Financiación:

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

Equipo: MAZZELLA, C (Responsable)

Desarrollo y domesticación de gramíneas forrajeras nativas (01/1995 - 01/1997)

Participante. Financiado por el Programa de proyectos de investigación científica del BID
CONICYT. Coordinadores: J.C. Millot y A. Díaz, Facultad de Agronomía.

20 horas semanales

Área Ciencias Biológicas , Cátedra de Fitotecnia

Desarrollo

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: DÍAZ, A (Responsable) , MILLOT, JC

Recursos genéticos de Leguminosas y Gramíneas; Caracterización y utilización. (01/1991 - 01/1995)

Participante. Financiado por INIA (Uruguay. Coordinadores: P. Izaguirre y J.C. Millot, Facultad de
Agronomía.

20 horas semanales

Área Ciencias Biológicas , Cátedra de Fitotecnia

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: SPERANZA, P

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN

(08/2015 - a la fecha)

Departamento de Biología Vegetal, Grupo Disciplinario Botánica y Recursos Fitogenéticos

2 horas semanales

DOCENCIA

Ingeniería Agronómica (08/2005 - a la fecha)

Grado

Asistente

Asignaturas:

Fitotecnia. Encargado de clases prácticas, teóricas y seminarios., horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Mejoramiento genético vegetal

Maestría en Ciencias Agrarias (03/2009 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Origen y Evolución de las Plantas Cultivadas, 6 horas, Teórico-Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento genético
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución

Maestría en Ciencias Agrarias (02/2016 - 02/2016)

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

Maestría en Ciencias Agrarias (04/2014 - 11/2014)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Comunicación Científica en Inglés. Curso-taller anual. Jornadas presenciales y trabajo guiado individual en una plataforma de educación a distancia. ., 5 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Escritura académica

Maestría en Ciencias Agrarias (05/2013 - 11/2013)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Comunicación Científica en Inglés. Curso-taller anual. Jornadas presenciales y trabajo guiado individual en una plataforma de educación a distancia., 5 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Escritura académica

Ciencias Agrarias (10/2011 - 10/2013)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Curso bianual. Mejoramiento Genético Vegetal., 2 horas, Teórico

Licenciatura en Ciencias Biológicas (11/2011 - 11/2012)

Grado
Invitado
Asignaturas:
Paleontología. Clase sobre estudio de evolución vegetal a partir de fósiles, 2 horas, Teórico

Maestría en Ciencias Agrarias (04/2012 - 11/2012)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Comunicación Científica en Inglés. Curso-taller anual. Jornadas presenciales y trabajo guiado individual en una plataforma de educación a distancia. Elaboración de un manuscrito original evaluado y editado emulando una revista científica internacional., 5 horas, Práctico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Escritura académica

Ingeniero Agrónomo (05/2010 - 05/2012)

Grado
Invitado

Asignaturas:
Fruticultura. Clase sobre Mejoramiento de especies Frutales, 2 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Agrarias, opción Ciencias Vegetales (09/2011 - 09/2011)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Mejoramiento Genético Vegetal. Clase sobre mejoramiento de especies clonales y evaluación correspondiente, 4 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

Maestría en Ciencias Agrarias, opción Ciencias Vegetales (03/2011 - 03/2011)

Maestría
Invitado
Asignaturas:
Genética Cuantitativa. Clase introductoria., 3 horas, Teórico

Ingeniero Agrónomo (08/2005 - 12/2010)

Grado
Responsable
Asignaturas:
Taller III Rubro Citrus. Encargado de contenidos de Mejoramiento Genético., 2 horas, Teórico-Práctico

(01/1991 - 01/2000)

Grado
Asignaturas:
Fitotecnia. Encargado de clases teóricas, grupos prácticos y seminarios, horas
Taller III Rubro Citrus. Encargado de actividades prácticas, teóricas y apoyo en seminarios., horas

EXTENSIÓN

(04/2016 - 04/2016)

Departamento de Biología Vegetal, Laboratorio de Evolución y Domesticación de las Plantas
2 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biotecnología

(06/2015 - 06/2015)

Departamento de Biología Vegetal, Laboratorio de Evolución y Domesticación de las Plantas
2 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biotecnología

(03/2012 - 03/2012)

Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur
4 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Pasturas

(05/2011 - 05/2011)

Facultad de Agronomía, Centro Regional Sur
4 horas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de

plantas / Pasturas

OTRA ACTIVIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA RELEVANTE

(05/2015 - 11/2015)

Facultad de Agronomía

3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

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

Comisión Inter-Facultades. Elaboración de un plan de estudios para la carrera de Licenciado en Diseño de Paisaje. (UdelaR, CURE) (02/2007 - 03/2009)

Facultad de Agronomía/Facultad de Arquitectura, Área de Concentración Académica en Ciencias del Paisaje

3 horas semanales

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Paisajismo

GESTIÓN ACADÉMICA

Consejero suplente. Actuante (07/2014 - a la fecha)

Consejo de la Facultad de Agronomía

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

Miembro suplente del Consejo de la Facultad de Agronomía (05/2010 - 03/2013)

Consejo de Facultad de Agronomía

Participación en cogobierno

Miembro suplente del Claustro de la Facultad de Agronomía (05/2010 - 03/2012)

Claustro de la Facultad de Agronomía

Participación en cogobierno

Miembro del Claustro. Orden Docente (01/2008 - 12/2009)

Claustro de Facultad de Agronomía

Participación en cogobierno

Integrante de la Comisión de Enseñanza (03/2006 - 03/2009)

Facultad de Agronomía, Comisiones asesoras del consejo

Participación en cogobierno

Áreas de conocimiento:

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

Miembro Suplente del Claustro de Facultad de Agronomía (01/2006 - 12/2007)

Claustro de Facultad de Agronomía

Participación en cogobierno

SECTOR EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS - URUGUAY

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2007 - a la fecha)

Investigador G°3

ACTIVIDADES

DOCENCIA

(07/2011 - 07/2011)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Genética de Poblaciones. Clase sobre genética de poblaciones vegetales, 2 horas, Teórico-Práctico

(03/2006 - 07/2008)

Maestría

Invitado

Asignaturas:

Citogenética y Evolución, 6 horas, Teórico-Práctico

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética y Evolución

EXTENSIÓN

(02/2016 - 03/2016)

Facultad de Agronomía, Laboratorio de Evolución y Domesticación de las Plantas

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución Vegetal

(02/2014 - 02/2014)

Facultad de Agronomía, Laboratorio de Evolución y Domesticación de las Plantas

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución Vegetal

(02/2013 - 02/2013)

Facultad de Agronomía, Laboratorio de Evolución y Domesticación de las Plantas

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución Vegetal

(02/2012 - 03/2012)

Facultad de Agronomía, Laboratorio de Evolución y Domesticación de las Plantas

10 horas

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución Vegetal

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidad Federal de Pernambuco, Recife

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (02/2012 - 02/2012)

,15 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal (02/2012 - 02/2012)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Evolución y Filogenia en plantas poliploides, 12 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución Vegetal

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - BRASIL

Universidade Federal de Pernambuco

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (02/2012 - 02/2012)

,15 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Biologia Vegetal (02/2012 - 02/2012)

Doctorado
Responsable
Asignaturas:
Interpretación filogenética en complejos poliploides, 15 horas, Teórico
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ARGENTINA

Instituto de Botánica del Nordeste

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Profesor visitante (04/2006 - 05/2006)

Investigación / Dedicación total

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - ESTADOS UNIDOS

University of Florida

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2001 - 07/2005)

Teaching Assistant ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Bachelor of Science (08/2001 - 07/2005)

Grado

Asignaturas:
Core Biology Lab BSC2010L, horas
Biology BSC2010, horas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/ENSEÑANZA SUPERIOR - ESTADOS UNIDOS

Washington State University

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (08/2000 - 04/2001)

Teaching Assistant ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Bachelor of Science (08/2000 - 04/2001)

Grado

Asignaturas:

Biología General, horas

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

Facultad de Ciencias - UDeLaR

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (01/1991 - 01/1995)

Ayudante de Unidad Asociada ,20 horas semanales

ACTIVIDADES

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Estudio de los Recursos Genéticos de Bromus y Paspalum (01/1991 - 01/1995)

Participante. Aprobado por la Facultad de Ciencias como Unidad Asociada. Coordinadores:

Primavera Izaguirre y Álvaro Díaz, Facultad de Agronomía.

20 horas semanales

Biología , Unidad Asociada Recursos Fitogenéticos de Bromus y Paspalum

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

Equipo: IZAGUIRRE, P (Responsable)

DOCENCIA

Licenciatura en Ciencias Biológicas (01/1992 - 01/1995)

Grado

Asignaturas:

Genética. Colaborador o encargado de clases prácticas y seminarios., horas

Curso de Profundización: Apomixis, poliploidía e hibridación interespecífica, principales mecanismo de especiación en vegetales. Colaborador, horas

SECTOR EXTRANJERO/INTERNACIONAL/OTROS - INGLATERRA

John Innes Centre

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Colaborador (04/1994 - 07/1994)

Pasante / Dedicación total

ACTIVIDADES

PASANTÍAS

(04/1994 - 07/1994)

Department of Cell Biology, Karyobiology Group

CARGA HORARIA

Carga horaria de docencia: 4 horas

Carga horaria de investigación: 25 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 5 horas

Producción científica/tecnológica

Mi actividad de investigación se centra en los aspectos teóricos y aplicados de la domesticación de nuevos cultivos y la utilización eficiente del germoplasma silvestre. Con respecto a los aspectos teóricos, hemos trabajado en problemas relacionados con el origen y evolución de los poliploides y particularmente los poliploides apomícticos. Sin embargo, considero que la contribución de mi carrera se refleja mejor en las áreas asociadas que he impulsado y describo a continuación y que a su vez se relacionan con mis actividades como conferencista invitado.

-Análisis filogenético. A partir de mi entrenamiento en las técnicas del momento en reconstrucción filogenética durante mi doctorado, colaboré fuertemente con laboratorios de la región. Hoy en esos laboratorios estas tecnologías están fuertemente afianzadas y la colaboración se refleja en publicaciones conjuntas.

-Filogeografía. El estudio de la filogeografía histórica vegetal en la región de los Campos y Pampas no estaba afianzado a mediados de la década de 2000. En colaboración con investigadores de Argentina y luego de Brasil, impulsamos el estudio de la filogeografía histórica para la región. Hoy comienza a existir un cuerpo coherente de publicaciones en este tema para modelos vegetales en la región de los Campos y comienzan a verse convergencias con la información generada con otras metodologías. En la práctica estamos aplicando estas conclusiones a la exploración de recursos genéticos.

-Especies apomícticas. Uno de los principales desafíos en el mejoramiento de especies apomícticas consiste en la exploración eficiente de la variabilidad genética. Mi principal contribución a este tema deriva de mi tesis doctoral a partir de cuyos resultados he interactuado con toda la comunidad de investigadores que trabajan especialmente en *Paspalum dilatatum*.

-Gramíneas estivales. A pesar de una larga tradición, la investigación en gramíneas forrajeras estivales en Uruguay, particularmente en domesticación era muy escasa y en nuestro caso, restringida a trabajos teóricos. Apoyándome en un renovado interés por las gramíneas forrajeras estivales en otras instituciones entre 2009 y 2015 lideré dos proyectos interinstitucionales que pusieron en comunicación a la mayoría de los investigadores nacionales en el tema y dieron un nuevo impulso a la posibilidad de desarrollar especies forrajeras de este tipo funcional en Uruguay. Esto me llevó a trabajar en áreas aplicadas que no habían constituido el énfasis de mi formación, pero incidió fuertemente en mi inserción en la investigación en pasturas.

-Actualización tecnológica. Hoy concentro mi esfuerzo en la generación de infraestructuras, financiación y formación de los jóvenes investigadores con que trabajo en la incorporación de enfoques genómicos y bioinformáticos. En esto ha incidido fuertemente la asociación de nuestro equipo de trabajo con el grupo de Estadística Genética de la Facultad de Agronomía y con el programa de mejoramiento de papa de INIA. Esta línea es una excelente oportunidad de complementación y ha permitido acceder a tecnologías de punta nuevamente que se están aplicando a todos nuestros modelos de trabajo y probablemente sustente el posicionamiento regional del laboratorio en los próximos años.

Producción bibliográfica

ARTÍCULOS PUBLICADOS

ARBITRADOS

Perennial C4 grasses increase root biomass and carbon in sown temperate pastures (Completo, 2018)

Bresciano, D., AMABELIA DEL PINO, BORGES, A., Tejera, M., SPERANZA, P., Astigarraga, L., PICASSO, V.

New Zealand Journal of Agricultural Research, 2018

Palabras clave: Carbono Gramíneas C4 Pasturas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Nueva Zelanda
ISSN: 0028-8233
DOI: [10.1080/00288233.2018.1504089](https://doi.org/10.1080/00288233.2018.1504089)
<https://doi.org/10.1080/00288233.2018.1504089>

Origins of polyploidy in *Paspalum stellatum* and related species (Poaceae, Panicoideae, Paspaleae) inferred from phylogenetic and cytogenetic analyses (Completo, 2018)

Bonasora, M , López, A, VAIO M , SPERANZA, P, Honfi, AI , Rua, GH
Botanical Journal of the Linnean Society, 2018
Palabras clave: Poliploidía *Paspalum* Hibridación interespecífica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00244074
<https://doi.org/10.1093/botlinnean/boy046>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Introgressive Hybridization in Potato Revealed by Novel Cytogenetic and Genomic Technologies (Completo, 2018)

P GAIERO , SPERANZA, P, de Jong, H
American journal of potato research, 2018
Palabras clave: Parientes silvestres Papa Recursos genéticos Pre mejoramiento Genómica comparativa
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 1099209X
DOI: [10.1007/s12230-018-9669-6](https://link.springer.com/article/10.1007/s12230-018-9669-6)
<https://link.springer.com/article/10.1007/s12230-018-9669-6>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Pairing analysis and in situ Hybridisation reveal autopolyploid-like behaviour in *Solanum commersonii* X *S. tuberosum* (potato) interspecific hybrids (Completo, 2017)

SPERANZA, P, GAIERO, P, VILARÓ, F, MAZZELLA, C, DE JONG, H
Euphytica, v.: 223 2017
Palabras clave: *Solanum commersonii* Parientes silvestres de los cultivos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Holanda
ISSN: 00142336
DOI: [10.1007/s10681-017-1922-4](https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10681-017-1922-4)
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s10681-017-1922-4.pdf>
Scopus® WEB OF SCIENCE™

Collinearity between potato (*Solanum tuberosum* L.) and wild relatives assessed by comparative cytogenetic mapping (Completo, 2017)

GAIERO, P, VAN DE BELT, J, VILARÓ, F, SCHRANZ, E, SPERANZA, P, DE JONG, H
Genome / National Research Council Canada = Genome / Conseil national de recherches Canada (E), v.: 60 3, p.:228 - 240, 2017
Palabras clave: Citogenética molecular *Solanum commersonii* *Solanum*
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Canadá
ISSN: 14803321
DOI: [10.1139/gen-2016-0150](https://doi.org/10.1139/gen-2016-0150)

Differential incidence of the lemma on seed germination among different *Paspalum dilatatum* genotypes (Completo, 2017)

GLISON, N , VIEGA, L , SPERANZA, P
Revista Brasileira de Sementes, v.: 39 2 , p.:133 - 141, 2017

Palabras clave: Semillas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brasil

ISSN: 01013122

Artículo producto de la tesis de maestría del primer autor que dirigió.

Accelerating Silphium domestication: an opportunity to develop new crop ideotypes and breeding strategies informed by multiple disciplines (Completo, 2017)

VAN TASSEL, D, ALBRECHT KA, BEVER JD, BOE AA, BRANDVAIN Y, CREWS TE, GANSBERGER, M, GERSTBERGER, P, GONZÁLEZ-PALEO, L, HULKE, BS, KANE, NC, JOHNSON, PJ, PESTSOVA, EG, PICASSO, V, PRASIFKA, JR, RAVETTA, DA, SCHLAUTMAN, B, SHEAFFER, CC, SMITH, KP, SPERANZA, P, TURNER, K, VILELA, AE, VON GEHREN, P, WEVER, C

Crop Science, v.: 57 3, p.:1274 - 1284, 2017

Palabras clave: Domesticación Silphium Cultivos perennes

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Escrito por invitación

ISSN: 0011183X

DOI: [10.2135/cropsci2016.10.0834](https://doi.org/10.2135/cropsci2016.10.0834)

<https://dl.sciencesocieties.org/publications/cs/first-look/pdf/cropsci2016.10.0834.pdf>

Autores en orden alfabético

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phylogenetic relations in tribe Leucocoryneae (Amaryllidaceae, Alliioideae) and the validation of Zoellnerallium based on DNA sequences and cytomolecular data (Completo, 2016)

SOUZA, G, CROSA, O, SPERANZA, P, GUERRA, M

Botanical Journal of the Linnean Society, v.: 182 4, p.:811 - 824, 2016

Palabras clave: Citogenética Evolución Filogenia Amarillidaceae

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 00244074

DOI: [10.1111/boj.12484](https://doi.org/10.1111/boj.12484)

Entrené al primer autor en obtención y análisis de secuencias y otros análisis relacionados, participé en todas las etapas de la redacción del manuscrito y en la concepción de las hipótesis.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Analysis of flowering dynamics heritability in the perennial warm-season grass Paspalum dilatatum (Completo, 2016)

GONZÁLEZ BARRIOS, P, SPERANZA, P, GLISON, N, PICCARDI, M, BALZARINI, M., GUTIÉRREZ, L

Grass and forage science (Print), v.: 71 1, p.:123 - 131, 2016

Palabras clave: Forrajeras Gramíneas perennes Fisiología Vegetal Heredabilidad

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 01425242

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

Coordinación la obtención de datos de campo, discusión y escritura del manuscrito junto con el primer autor.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Phylogenetic and cytogenetic relationships among species of Oxalis section Articulatae (Oxalidaceae) (Completo, 2016)

VAIO, M, GARDNER, A, SPERANZA, P, EMSHWILLER, E, GUERRA, M

Plant Systematics and Evolution, v.: 302 9, p.:1253 - 1265, 2016

Palabras clave: Poliploidía Filogenia Oxalis Citogeografía

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución Vegetal

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Online First

ISSN: 03782697

DOI: [10.1007/s00606-016-1330-6](https://doi.org/10.1007/s00606-016-1330-6)

Colaboración en obtención y análisis de secuencias, análisis de datos, escritura del artículo con la primera autora.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Natural hybridization among subspecies of *Turnera sidoides* L. (Passifloraceae) revealed by morphological and genetic evidences (Completo, 2015)

MORENO, EMS, SPERANZA, P, ROGGERO LUQUE, JM, SOLÍS NEFFA, V

Plant Systematics and Evolution, v.: 301 3, p.:883 - 892, 2015

Palabras clave: Poliploidía Hibridación interespecífica *Turnera sidoides*

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Hibridación interespecífica y poliploidía

ISSN: 03782697

DOI: [10.1007/s00606-014-1122-9](https://doi.org/10.1007/s00606-014-1122-9)

Participación. Colecta del material, análisis moleculares, codirección de la primera autora y participación en la redacción del manuscrito.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

A strategy to recover a high quality complete plastid sequence from low coverage whole-genome sequencing (Completo, 2015)

GARAYCOCHEA, S, SPERANZA, P, ALVAREZ-VALÍN, F

Application in Plant Science, v.: 3 10, 2015

Palabras clave: Arroz Bioinformática Genoma de organelos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos

ISSN: 21680450

DOI: [10.3732/apps.1500022](https://doi.org/10.3732/apps.1500022)

WEB OF SCIENCE™

***Paspalum chilense* (Poaceae, Paspaleae): A new species from southern South America (Completo, 2015)**

CATANZARO, MP, BONASORA, M, SPERANZA, P, MEDINA NICOLAS, M, VALLS, JFM, RUA, GH

Phytotaxa, v.: 197 4, p.:245 - 256, 2015

Palabras clave: *Paspalum* Grupo Notata Sistemática

Áreas de conocimiento:

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

ISSN: 11793155

DOI: [10.11646/phytotaxa.197.4.2](https://doi.org/10.11646/phytotaxa.197.4.2)

Generación de información molecular, discusión y edición del manuscrito

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Variability in germination behaviour of *Paspalum dilatatum* Poir. seeds is genotype dependent. (Completo, 2015)

GLISON, N, VIEGA, L, CORNAGLIA, P, GUTIÉRREZ, L, SPERANZA, P

Grass and Forage Science (E), v.: 70 1, p.:144 - 153, 2015

Palabras clave: *Paspalum dilatatum* Recursos fitogenéticos Gramíneas forrajeras Semillas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 13652494

DOI: [10.1111/gfs.12119](https://doi.org/10.1111/gfs.12119)

Participación en la publicación. La publicación se enmarca en un proyecto dirigido por mí. Fui orientador junto con L. Viega del primer autor. Se trabajó con una colección diseñada por mí y en base a antecedentes no publicados generados por mí. Participé en todas las instancias de redacción del manuscrito.

Diversification in the South American Pampas: the genetic and morphological variation of the widespread *Petunia axillaris* complex (Solanaceae) (Completo, 2014)

TURCHETTO, C , FAGUNDES, NJR , SEGATTO, ALA , KUHLEMEIER, C , SOLÍS NEFFA, V , SPERANZA, P , BONATTO, SL , FREITAS, LB
Molecular Ecology, v.: 23 2 , p.:374 - 389, 2014

Palabras clave: Biogeografía *Petunia axillaris* Pampas

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Filogeografía

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09621083

DOI: [10.1111/mec.12632](https://doi.org/10.1111/mec.12632)

Mi participación consistió en la colecta del material de Uruguay con la primera autora, discusión de las hipótesis del trabajo y revisión del manuscrito.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Genetic diversification of local onion populations under different production systems in Uruguay (Completo, 2014)

MONTEVERDE, E , GALVÁN, G , SPERANZA, P
Plant Genetic Resources, v.: 13 3 , p.:238 - 246, 2014

Palabras clave: Variabilidad genética cebolla Recursos genéticos Variedades locales

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 14792621

DOI: [10.1017/S1479262114000963](https://doi.org/10.1017/S1479262114000963)

Participación en el artículo: Entrenamiento y supervisión del trabajo de laboratorio. Análisis de los datos y escritura del artículo junto con la primera autora.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Molecular and cytogenetic characterization of a collection of bahiagrass (*Paspalum notatum* Flüggé) native to Uruguay (Completo, 2012)

REYNO, R , NARANCIO, R , SPERANZA, P , DO CANTO, J , LÓPEZ-CARRO, B , HERNÁNDEZ, P , BURGUEÑO, J , REAL, D , DALLA RIZZA, M

Genetic Resources and Crop Evolution, v.: 59 8 , p.:1823 - 1832, 2012

Palabras clave: Apomixis Recursos fitogenéticos Gramíneas forrajeras Variabilidad genética

Paspalum notatum

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 09259864

DOI: [10.1007/s10722-012-9806-x](https://doi.org/10.1007/s10722-012-9806-x)

<http://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10722-012-9806-x>

Análisis de los datos. Escritura del artículo y confección de figuras en colaboración con el primer autor.

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Cytogenetic and molecular evidence suggest multiple origins and geographical parthenogenesis in *Nothoscordum gracile* (Alliaceae) (Completo, 2012)

SOUZA, LGR , CROSA, O , SPERANZA, P , GUERRA, M

Annals of Botany, v.: 109 5 , p.:987 - 999, 2012

Palabras clave: Poliploidía Apomixis Evolución Filogenética *Nothoscordum*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03057364

DOI: [10.1093/aob/mcs020](https://doi.org/10.1093/aob/mcs020)

<http://aob.oxfordjournals.org/content/109/5/987>

Entrenamiento del primer autor en secuenciación y análisis e interpretación de los datos.

Colaboración en la redacción del manuscrito

Scopus' WEB OF SCIENCE™

Genetic Variability of an Unusual Apomictic Triploid Cactus *Haageocereus tenuis* Ritter from the Coast of Central Peru (Completo, 2012)

ARAKAKI, M., SPERANZA, P., SOLTIS, P., SOLTIS, D

Journal of Heredity, v.: 104 1, p.:127 - 133, 2012

Palabras clave: Poliploidía Apomixis Hibridación interespecífica Haageocereus

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: 0022-1503

ISSN: 00221503

DOI: [10.1093/jhered/ess072](https://doi.org/10.1093/jhered/ess072)

Participación en la publicación: Obtención de datos citogenéticos, colaboración en puesta a punto de marcadores y redacción conjunta del manuscrito con el primer autor.

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Estudio de la distribución de la diversidad genética y sistema reproductivo de *Stipa neesiana* Trin. et Rupr. en Uruguay (Completo, 2011)

VIDAL, R., GONZÁLEZ, A., GUTIÉRREZ, L., UMAÑA, R., SPERANZA, P

Agrociencia (Uruguay), v.: 15 1, p.:1 - 12, 2011

Palabras clave: Marcadores moleculares Variabilidad *Stipa* Sistema reproductivo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Montevideo, Uruguay

ISSN: 15100839

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/VOL15/1/AGROCIENCIA%20VOL15%20Num1%202011.pdf>

latindex

A phylogenetic analysis of the genus *Paspalum* (Poaceae) based on cpDNA and morphology (Completo, 2010)

RUA, GH., SPERANZA, P., VAIO, M., ARAKAKI, M

Plant Systematics and Evolution, v.: 288 3-4, p.:227 - 243, 2010

Palabras clave: *Paspalum* Evolución ADN cloroplástico Filogenética

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03782697

DOI: [10.1007/s00606-010-0327-9](https://doi.org/10.1007/s00606-010-0327-9)

<http://www.springerlink.com/content/xr6174u814834u83/fulltext.pdf>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Characterization of Polymorphic Microsatellite Loci in *Haageocereus* (Trichocereae, Cactaceae) (Completo, 2010)

ARAKAKI, M., SOLTIS, D., SOLTIS, P., SPERANZA, P

American Journal of Botany, v.: 97 3, 2010

Palabras clave: Hibridación interespecífica Microsatélites Marcadores moleculares

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: EE. UU.

ISSN: 00029122

DOI: [10.3732/ajb.1000026](https://doi.org/10.3732/ajb.1000026)

<http://www.amjbot.org/cgi/reprint/97/3/e17>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Evolutionary patterns in the *Dilatata* group (*Paspalum*, Poaceae) (Completo, 2009)

SPERANZA, P

Plant Systematics and Evolution, v.: 282 1-2, p.:43 - 56, 2009

Palabras clave: Poliploidía *Paspalum* Apomixis Complejos agámicos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética y Evolución

Medio de divulgación: Otros

Lugar de publicación: Viena

ISSN: 03782697

DOI: [10.1007/s00606-009-0205-5](https://doi.org/10.1007/s00606-009-0205-5)

<http://www.springerlink.com/content/j08284xg44170673/>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

A New Polyploid Species of the Genus *Tragopogon* L. (Asteraceae) from Russia. (Completo, 2008)

MAVRODIEV, E , ALBACH, DC , SPERANZA, P
Novon, v.: 18 2 , p.:229 - 232, 2008
Palabras clave: *Tragopogon* Asteraceae Polyploidy
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Estados Unidos
ISSN: 10553177
<http://www.bioone.org/doi/pdf/10.3417/2006145>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Correlated evolution of fig size and color supports the dispersal syndromes hypothesis (Completo, 2008)

LOMÁSCOLO, S , SPERANZA, P , KIMBALL, R T
Oecologia, v.: 156 4 , p.:783 - 796, 2008
Palabras clave: Evolución *Ficus* Filogenia Dispersión
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Coevolución
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 00298549
<http://dx.doi.org/10.1007/s00442-008-1023-0>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

New chromosome counts and evidence of polyploidy in *Haageocereus* and other taxa of tribe Trichocereae (Cactaceae) (Completo, 2007)

ARAKAKI, M , SOLTIS, D , SPERANZA, P
Brittonia, v.: 59 3 , p.:290 - 297, 2007
Palabras clave: Poliploidía *Haageocereus*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Poliploidía
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Nueva York
ISSN: 0007196X
[http://dx.doi.org/10.1663/0007-196X\(2007\)59\[290:NCCAE0\]2.0.CO;2](http://dx.doi.org/10.1663/0007-196X(2007)59[290:NCCAE0]2.0.CO;2)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Chloroplast DNA variation in the *Turnera sidoides* L. complex (Turneraceae): biogeographical implications (Completo, 2007)

SPERANZA, P , SEIJO, JG , GRELA, I , SOLÍS-NEFFA, V
Journal of Biogeography, v.: 34 3 , p.:427 - 436, 2007
Palabras clave: Sudamérica *Turnera sidoides* Filogeografía
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Poliploidía
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03050270
DOI: [10.1111/j.1365-2699.2006.01622.x](https://doi.org/10.1111/j.1365-2699.2006.01622.x)
<http://www.blackwell-synergy.com/doi/abs/10.1111/j.1365-2699.2006.01622.x>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Nuclear and cytoplasmic microsatellite markers for the species of the Dilatata group of *Paspalum* (Poaceae). (Completo, 2007)

SPERANZA, P , MALOSETTI, M
Plant Genetic Resources, v.: 5 1 2007 , p.:14 - 26, 2007
Palabras clave: Poliploidía *Paspalum* Microsatélites
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Marcadores Moleculares
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 14792621
DOI: [10.1017/S1479262107192145](https://doi.org/10.1017/S1479262107192145)

Scopus®

Nuclear DNA content in allopolyploid species and synthetic hybrids in the grass genus *Paspalum* (Completo, 2007)

VAIO, M, MAZZELLA, C, PORRO, V, SPERANZA, P, LÓPEZ-CARRO, B, ESTRAMIL, E, FOLLE, G
Plant Systematics and Evolution, v.: 265 1-2, p.:109 - 121, 2007

Palabras clave: Poliploidía Paspalum Hibridación interespecífica Valor C

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Poliploidía

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Viena

ISSN: 03782697

<http://dx.doi.org/10.1007/s00606-006-0506-x>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Localization of the 45S and 5S rDNA and cpDNA sequence analysis in species of the Quadrifaria group of Paspalum (Poaceae, Paniceae) (Completo, 2005)

VAIO, M, SPERANZA, P, VALLS, JFM, GUERRA, M, MAZZELLA, C

Annals of Botany, v.: 96 2, p.:191 - 200, 2005

Palabras clave: Paspalum Citogenética molecular Filogenia ADN cloroplástico Grupo Quadrifaria

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Poliploidía

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 03057364

DOI: [10.1093/aob/mcj168](https://doi.org/10.1093/aob/mcj168)

<http://aob.oxfordjournals.org/cgi/reprint/96/2/191>

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Micro-evolutionary processes inferred from AFLP and morphological variation in Heliconia bihai (Heliconiaceae) (Completo, 2005)

MELÉNDEZ-ACKERMANN, E, SPERANZA, P, KRESS, WJ, ROHENA, L, CORTÉS, C, TREECE, D, GITZENDANNER, M, SOLTIS, P, SOLTIS, D

International Journal of Plant Sciences, v.: 166 5, p.:781 - 794, 2005

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Coevolución

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: EE.UU.

ISSN: 10585893

DOI: [10.1086/431231](https://doi.org/10.1086/431231)

Scopus® WEB OF SCIENCE™

Karyotype of two cytotypes of Paspalum quadrifarium Lam. (Poaceae). An alternative technique for small chromosomes in plants (Completo, 2003)

SPERANZA, P, VAIO, M, MAZZELLA, C

Genetics and Molecular Biology, v.: 26 4, p.:499 - 503, 2003

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel

ISSN: 14154757

DOI: [10.1590/S1415-47572003000400013](https://doi.org/10.1590/S1415-47572003000400013)

http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_pdf&pid=S1415-47572003000400013&lng=es&nrm=isso&tlng=en

Scopus® WEB OF SCIENCE™  

Análisis genéticos en gramíneas nativas del género Paspalum a partir de datos isoenzimáticos y RAPD. (Completo, 2000)

PEREIRA, J, SABBÍA, V, FAJARDO, A, SPERANZA, P

Agrociencia (Uruguay), v.: 4 4, p.:4 - 11, 2000

Palabras clave: Paspalum Isoenzimas RAPD

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética de poblaciones

Medio de divulgación: Papel

Lugar de publicación: Uruguay

ISSN: 15100839

latindex

NO ARBITRADOS

Forage biomass, soil cover, stability and competition in perennial grass-legume pastures with different Paspalum species (Completo, 2015)

TEJERA, M , SPERANZA, P , ASTIGARRAGA, L , PICASSO, V

Grass and forage science (Print), 2015

Palabras clave: Paspalum Mezclas forrajeras Gramíneas perennes estivales

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 01425242

DOI: [10.1111/gfs.12208](https://doi.org/10.1111/gfs.12208)

LIBROS

Utilización y domesticación de gramíneas forrajeras del género Paspalum en Uruguay (Libro compilado Compilación , 2017)

SPERANZA, P , Saldanha, S , Viega, L , Tejera, M , Astigarraga, L , PICASSO, V . , Glison, N , Sandro, P . , GUTIERREZ, L . , González-Barrios, P

Número de páginas: 68

Edición: , FPTA

Editorial: INIA, Uruguay

Tipo de publicación: Investigación

Referado

Escrito por invitación

Medio de divulgación: Internet

ISSN/ISBN: ISSN: 1688-924X

Financiación/Cooperación:

INIA / Apoyo financiero, Uruguay

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/Fpta-61-2017.pdf>

Intensificación agrícola: oportunidades y amenazas para un país productivo y natural. Colección Art. 2 (Participación , 2010)

BORSANI, O , CHIAPPE, M , FERENCZI, A , GARCÍA, F , PRITSCH, C , SPERANZA, P

Edición: ,

Editorial: Universidad de la República, Montevideo

En prensa

Palabras clave: Agricultura Biotecnología Organismos Genéticamente Modificados Transgénicos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

ISSN/ISBN: 978997498

Financiación/Cooperación:

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

Autores en orden alfabético

Capítulos:

Cultivares transgénicos y su rol en la intensificación de la agricultura

Organizadores: Facultad Agronomía (García Préchac F., Perez M., Arbeleche P., Ernst O., Pritsch C., Rivas M, Ferenczi A)

Página inicial 29, Página final 66

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Farmers' perceptions on the adoption of switchgrass and other perennial tallgrasses in Uruguay (2018)

Resumen

CHIAPPE, MARTA , IGNACIO NARBONDO , ARBELETICHE, P . , Bustamente, M , PICASSO, V . , SPERANZA, P , G. SIRI PRIETO

Evento: Internacional

Descripción: 24th International Symposium on Society and Resource Management (ISSRM)

Ciudad: Salt Lake City, Utah

Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Palabras clave: Biocombustibles Gramíneas perennes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura /
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland / Apoyo financiero, Uruguay
<https://www.iasnr.org/>

Los desafíos de publicar en inglés (2016)

Resumen
SPERANZA, P

Evento: Regional
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Actas del XVI Congreso Latinoamericano de Genética. Basic and Applied Genetics Suplemento
Volumen: 27
ISSN/ISBN: 1852-6233
Publicación arbitrada
Palabras clave: Escritura académica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Escritura académica
Medio de divulgación: Papel
http://alag2016.org/admin/files/alag2016/upload/files/V.XXVIII_2016_Suppl1_19092016.pdf

Filogeografía Sudamericana (2016)

Resumen
SPERANZA, P

Evento: Regional
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Actas del XVI Congreso Latinoamericano de Genética. Basic and Applied Genetics Suplemento
Volumen: 27
Página inicial: 58
Página final: 58
Publicación arbitrada
Escrita por invitación
Palabras clave: Filogeografía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía
Medio de divulgación: Papel
http://alag2016.org/admin/files/alag2016/upload/files/V.XXVIII_2016_Suppl1_19092016.pdf
Escrito como presentación de simposio.

Evaluación genética del diseño de las áreas de conservación en los palmares de yatay de Santo Domingo, Uruguay (2016)

Resumen
CANCELA, P, RODRÍGUEZ, P, GAIERO, P, GIORDANO, H, JOLOCHIN, G, SPERANZA, P

Evento: Regional
Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2016
Anales/Proceedings: Actas del XVI Congreso Latinoamericano de Genética. Basic and Applied Genetics Suplemento
Volumen: 27
Página inicial: 141
Página final: 141

ISSN/ISBN: 1852-6233

Publicación arbitrada

Palabras clave: Butia yatay Palmares Conservación

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de la Conservación

Medio de divulgación: Papel

The repetitive fraction in the genomes of wild potato relatives from Solanum section Petota (2016)

Resumen

VAIO, M, GAIERO, P, VILARÓ, F, SPERANZA, P, DE JONG, H

Evento: Regional

Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Actas del XVI Congreso Latinoamericano de Genética. Basic and Applied Genetics Suplemento

Volumen: 27

Página inicial: 273

Página final: 273

ISSN/ISBN: 1852-6233

Publicación arbitrada

Palabras clave: Evolución Solanum ADN repetitivo

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Citogenética molecular

Medio de divulgación: Papel

http://alag2016.org/admin/files/alag2016/upload/files/V.XXVIII_2016_Suppl1_19092016.pdf

Diseño de microsatélites para Solanum commersonii a partir de información genómica (2016)

Resumen

SANDRO, P, REBOLLO, MI, GAIERO, P, VAIO, M, VILARÓ, F, SPERANZA, P

Evento: Regional

Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Actas del XVI Congreso Latinoamericano de Genética. Basic and Applied Genetics Suplemento

Volumen: 27

Página inicial: 276

Página final: 276

ISSN/ISBN: 1852-6233

Publicación arbitrada

Palabras clave: Marcadores moleculares Solanum commersonii

Áreas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Marcadores Moleculares

Medio de divulgación: Papel

http://alag2016.org/admin/files/alag2016/upload/files/V.XXVIII_2016_Suppl1_19092016.pdf

Caracterización genética preliminar del programa de mejoramiento de frutilla de INIA, Uruguay (2016)

Resumen

ARRUABARRENA, A, SALVO, M, GIAMBIASI, M, VICENTE, E, GIMÉNEZ, G, SPERANZA, P

Evento: Regional

Descripción: XVI Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2016

Anales/Proceedings: Actas del XVI Congreso Latinoamericano de Genética. Basic and Applied Genetics Suplemento

Volumen: 27

Página inicial: 297

Página final: 297

ISSN/ISBN: 1852-6233

Publicación arbitrada

Palabras clave: Marcadores moleculares Mejoramiento genético Frutilla
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Papel

Genetic structure of a Uruguayan collection of *Paspalum urvillei* (2015)

Resumen
SANDRO, P, CONDÓN, F, SPERANZA, P

Evento: Internacional
Descripción: 5th International Symposium of Forage Breeding
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Paspalum* Forrajeras Recursos genéticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen
GLISON, N, GONZÁLEZ BARRIOS, P, CORREA, E, VIEGA, L, SALDANHA, S, REYNO, R, MUSACCHIO, E, RUSH, P, SCHRAUF, G, SPERANZA, P

Evento: Internacional
Descripción: 5th International Symposium of Forage Breeding
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Paspalum* germinación Semillas Instalación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología de semillas
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen
SPERANZA, P, GONZÁLEZ BARRIOS, P, QUINTANS, I, POSADA, P, GUTIÉRREZ, L

Evento: Internacional
Descripción: 5th International Symposium of Forage Breeding
Ciudad: Buenos Aires
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Paspalum* Forrajeras Recursos genéticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

Search for candidate genes associated with adventitious rooting in *Acca sellowiana* (2015)

Resumen
SCALTRITTI, J, RODRÍGUEZ, S, ROSS, S, SPERANZA, P

Evento: Internacional
Descripción: 11th International Congress of Plant Molecular Biology
Ciudad: Foz de Iguazú
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Acca sellowiana* Guayabo Propagación
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Genética molecular
Medio de divulgación: CD-Rom

Marcadores moleculares para la caracterización de variedades y portainjertos (2015)

Completo
GIAMBIASI, M , ARRUABARRENA, A, SPERANZA, P , RIVAS, F

Evento: Nacional
Descripción: Resultados de investigación en Citricultura: Genética, Sanidad, Productividad.
Ciudad: Salto
Año del evento: 2015
Anales/Proceedings: Actividades de Difusión
Volumen: 752
ISSN/ISBN: 1688-9258
Escrita por invitación
Editorial: INIA
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Palabras clave: Marcadores moleculares Mejoramiento genético Citrus
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: Internet
<http://www.inia.uy/Publicaciones/Paginas/SAD-752.aspx>

Gramíneas para biocombustibles en Uruguay: desenredando la madeja del Complejo Cuadrifaria de Paspalum (Poaceae) (2015)

Resumen
GONZÁLEZ, A, BANCHERO, M , ACEVEDO, M , CADENAZZI, M , SPERANZA, P , VAIO, M

Evento: Internacional
Descripción: 10º Simpósio de Recursos Genéticos para a América Latina e o Caribe
Ciudad: Bento Gonçalves, RS, Brasil
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paspalum Biocombustibles Taxonomía
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Recursos genéticos
Medio de divulgación: Internet
<http://www.10sirgealc.com.br/anaissirgealc.pdf>
Presentación oral: Ana González.

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

Resumen
GLISON, N , GONZÁLEZ BARRIOS, P , VIEGA, L , SPERANZA, P

Evento: Internacional
Descripción: ISTA Annual Meeting 2015
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Producción de semillas germinación Semillas
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Producción de semillas
Medio de divulgación: Disquetes

In vitro rooting of *Acca sellowiana* microshoots (2015)

Completo
ROSS, S , PECHI, E , SPERONI, G , VIGNALE, B , SPERANZA, P , CASTILLO, A , CABRERA, D

Evento: Internacional
Descripción: 6th International Symposium on Production and Establishment of Micropropagated Plants
Ciudad: San Remo
Año del evento: 2015
Publicación arbitrada
Palabras clave: Micropropagación Enraizamiento
Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Micropropagación
Medio de divulgación: Internet

Caracterización genotípica y fenotípica de una colección de *Paspalum dilatatum* ssp. *flavescens*. (2014)

Resumen
SPERANZA, P, GUTIÉRREZ, L, SANDRO, P

Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Resúmenes III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Palabras clave: *Paspalum* Forrajeras Mejoramiento genético Diversidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

Diversidad genética en una muestra representativa del germoplasma de cebada de Uruguay (2014)

Resumen
BRANDARIZ, S, LOCATELLI, A, GUTIÉRREZ, L, SPERANZA, P, CASTRO,

Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Resúmenes III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Publicación arbitrada
Palabras clave: Mejoramiento genético Diversidad Cebada
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: CD-Rom

Cytogenetic and genomic insights into a wild relative (*Solanum commersonii*) useful in potato breeding (2014)

Resumen
GAIERO, P, VILARÓ, F, ANDINO, M, SPERANZA, P, DE JONG, H

Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Resúmenes III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Palabras clave: *Solanum commersonii* Papa Mejoramiento genético
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: CD-Rom

Mecanismos de poliploidización sexual en poblaciones naturales de *Solanum commersonii* Dun. (2014)

Resumen
SILVEIRA, MM, GAIERO, P, VAIO, M, SOLÍS NEFFA, V, VILARÓ, F, GALVÁN, G, MAZZELLA, C, SPERANZA, P

Evento: Nacional
Descripción: III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2014
Anales/Proceedings: Resúmenes III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Solanum commersonii* Mejoramiento genético Gametos 2n
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: CD-Rom

Origen y constitución genética de triploides espontáneos en Citrus (2014)

Resumen expandido

GIAMBIASI, M , ARRUABARRENA, A, RIVAS, F , SPERANZA, P

Evento: Regional

Descripción: IV Simposio Nacional y I Congreso Latinoamericano

Ciudad: Salto

Año del evento: 2014

Publicación arbitrada

Palabras clave: Poliploidía Mejoramiento Citrus Gametos 2n

Areas de conocimiento:

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

<http://citrus2014.congresos-rohr.info/>

Análisis de la segregación de 9 loci SSR en híbridos de mandarina (2013)

Resumen

GIAMBIASI, M , SPERANZA, P, ARRUABARRENA, A, RIVAS, F

Evento: Nacional

Descripción: VII Congreso Argentino de Citricultura

Ciudad: Puerto Iguazú

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Marcadores moleculares Mejoramiento genético Biotecnología Citrus

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

<http://www.citricultura2013.com.ar/>

Phylogenetic and cito-molecular evidences of a recent karyotype diversification in section Nothoscordum (Nothoscordum, Gilliesieae, Amaryllidaceae) (2013)

Resumen

SOUZA, LGR , DANTAS, LG , SPERANZA, P , CROSA, O , GUERRA, M

Evento: Regional

Descripción: IV Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución

Ciudad: Guarujá, SP, Brasil

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Evolución Sudamérica Filogenética Nothoscordum

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución y Biogeografía

Medio de divulgación: CD-Rom

Genomic (non-) divergence and homeologous pairing in the male meiosis of interspecific hybrids between potato and a wild relative: perspectives for potato breeding. (2013)

Resumen

SPERANZA, P , GAIERO, P , VILARÓ, F , ANDINO, M , MAZZELLA, C , DE JONG, H

Evento: Regional

Descripción: IV Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución

Año del evento: 2013

Publicación arbitrada

Palabras clave: Citogenética Recursos fitogenéticos Solanum

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Multiplicación in vitro de materiales preseleccionados de Guayabo del país, Acca sellowiana (BERG.) BURRET (2013)

Resumen

ROSS, S , CASTILLO, A , SPERANZA, P , SPERONI, G , VIGNALE, B , CABRERA, D

Evento: Internacional

Descripción: VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2013

Palabras clave: Micropropagación

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización molecular de 8 variedades de mandarina (2012)

Resumen

GIAMBIASI, M , SPERANZA, P , ARRUABARRENA, A , RIVAS, F

Evento: Nacional

Descripción: III Encuentro de Investigadores del Norte UdelaR- Regional Norte

Ciudad: Salto

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Marcadores moleculares Mejoramiento genético Biotecnología Citrus

Areas de conocimiento:

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

<http://www.unorte.edu.uy/encuentroinvestigadores2012>

Determinación del sistema reproductivo en Paspalum urvillei (2012)

Resumen

MONTEVERDE, E , OLSSON, D. , SPERANZA, P

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paspalum Forrajeras Paspalum urvillei Sistema reproductivo Gramíneas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Análisis biogeográfico de la variabilidad genética de Eugenia uniflora (MYRTACEAE | Pitanga) en Uruguay (2012)

Resumen

JOLOCHÍN, G. , MONTEVERDE, E , SPERANZA, P

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Rosario, Argentina

Año del evento: 2012

Publicación arbitrada

Palabras clave: Biogeografía Eugenia uniflora Pitanga

Areas de conocimiento:

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

Biogeografía

Medio de divulgación: Papel

Mezclas forrajeras con gramíneas perennes estivales mejoran producción en verano sin reducir producción invernal (2012)

Resumen

TEJERA, M , LÓPEZ, A , SPERANZA, P , ASTIGARRAGA, L , PICASSO, V

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Nacional de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012
Palabras clave: Forrajas Pasturas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Forrajas
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
SANDRO, P, GUTIÉRREZ, L, GONZÁLEZ, P, SPERANZA, P

Evento: Regional
Descripción: Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento y Biotecnología de Especies Forrajas
Ciudad: Pergamino, Argentina
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento y Biotecnología de Especies Forrajas
Publicación arbitrada
Palabras clave: *Paspalum dilatatum* Recursos fitogenéticos Variabilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: CD-Rom

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

Resumen
LÓPEZ, A, TEJERA, M, SPERANZA, P, GONZÁLEZ, P, ASTIGARRAGA, L, PICASSO, V

Evento: Nacional
Descripción: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis, Uruguay
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: XIV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Publicación arbitrada
Palabras clave: Pasturas Gramíneas perennes estivales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Pasturas
Medio de divulgación: Papel

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

Resumen
LÓPEZ, A, TEJERA, M, GONZÁLEZ, P, SPERANZA, P, ASTIGARRAGA, L, PICASSO, V

Evento: Nacional
Descripción: 10º Congreso de la Asociación de Ingenieros Agrónomos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Palabras clave: Pasturas Gramíneas perennes estivales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Pasturas
Medio de divulgación: Papel
Este panel ganó el primer premio en el Congreso

Análisis de la variabilidad genética entre distintas especies del género *Paspalum* mediante marcadores moleculares de tipo AFLP y SSR (2012)

Resumen
MONTEVERDE, E, SPERANZA, P

Evento: Regional
Descripción: Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento y Biotecnología de Especies Forrajas
Ciudad: Pergamino, BA, Argentina
Año del evento: 2012

Anales/Proceedings: Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento y Biotecnología de Especies Forrajeras

Palabras clave: Paspalum Recursos fitogenéticos Marcadores moleculares

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Productividad de diferentes materiales del género Paspalum en la zona Basáltica (2011)

Resumen

SALDANHA, S., SPERANZA, P

Evento: Nacional

Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paspalum Gramíneas forrajeras Producción de forraje

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Efectos de la incorporación de Paspalum notatum y P. dilatatum sobre el enmalezamiento, la producción estival y la estabilidad en mezclas forrajeras (2011)

Resumen

TEJERA, M., LÓPEZ, A., SPERANZA, P., PICASSO, V

Evento: Internacional

Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasturas Gramíneas estivales Mezclas forrajeras

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Androesterilidad genético-citoplasmática en el germoplasma local de cebolla y su utilización para la producción de híbridos comerciales (2011)

Completo

MUSSO, D., MONTEVERDE, E., GALVÁN, G., SPERANZA, P

Evento: Nacional

Descripción: Presentación de resultados de investigación en cebolla. Jornada de divulgación

Ciudad: Las Brujas, Canelones

Año del evento: 2011

Anales/Proceedings: Presentación de resultados de investigación en cebolla. Jornada de divulgación

Volumen: 640

Página inicial: 26

Página final: 31

ISSN/ISBN: 1688-9258

Editorial: INIA

Palabras clave: cebolla Recursos genéticos Androesterilidad

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/18429140411142937.pdf>

Citogeografía del complejo alopoliploide P. quadrifarium Lam. en Uruguay (2011)

Resumen

SPERANZA, P., VAIO, M., VACO, A., FOLLE, G., PORRO, V., MAZZELLA, C

Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Poliploidía Paspalum quadrifarium Citogeografía Biogeografía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Citogeografía
Medio de divulgación: CD-Rom

Variabilidad genética en poblaciones naturales de *Trifolium polymorphum* Poir. (2011)

Resumen
ARRUABARRENA, A., SPERANZA, P., UMAÑA, R., SPERONI, G., IZAGUIRRE, P.

Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biogeografía
Medio de divulgación: CD-Rom

Análisis de variabilidad alélica de microsatélites funcionales de respuesta a frío entre variedades de arroz uruguayo (2011)

Resumen
MONTEVERDE, E., BONNECARRÈRE, V., SPERANZA, P.

Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Palabras clave: Arroz
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización de la distribución geográfica y diversidad genética de *Paspalum dilatatum* ssp. *flavescens* en el Uruguay. (2011)

Resumen
SANDRO, P., SPERANZA, P.

Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Recursos Fitogenéticos
Medio de divulgación: CD-Rom

Análisis genético de un programa de introgresión de germoplasma de *Solanum commersonii* en papa (2011)

Resumen
SPERANZA, P., GIAMBIASI, M., VACO, A., GAIERO, P., GONZÁLEZ, M., GALVÁN, G., MAZZELLA, C., VILARÓ, F.

Evento: Regional
Descripción: III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución
Ciudad: Corrientes, Argentina
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Recursos fitogenéticos *Solanum commersonii* Mejoramiento genético
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /
Medio de divulgación: CD-Rom

Complejos regionales, Proyectos regionales: Citogeografía y Biogeografía (2011)

Resumen
SPERANZA, P

Evento: Regional
Descripción: III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución
Ciudad: Corrientes, Argentina
Año del evento: 2011
Publicación arbitrada
Palabras clave: Citogenética Evolución Biogeografía Cooperación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Medio de divulgación: CD-Rom

Population genetics of the Peruvian-Chilean genus *Haageocereus* (Trichocereae, Cactaceae) (2010)

Resumen
ARAKAKI, M , SOLTIS, D , SOLTIS, P , SPERANZA, P

Evento: Internacional
Descripción: VI Southern Connection Congress
Ciudad: Bariloche, Argentina
Año del evento: 2010
Palabras clave: Hibridación interespecífica Microsatélites Marcadores moleculares
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de poblaciones
Medio de divulgación: Internet
http://www.scongress2010.com.ar/php/resumen_list_pdf.php

Diferencias en la germinación de semillas de *Paspalum dilatatum* ssp. *flavescens*, de diferentes edades, ante pre-imbibición en frío (2010)

Resumen
GLISON, N , RODRÍGUEZ, S , LÓPEZ, A , VIEGA, L , SPERANZA, P

Evento: Internacional
Descripción: XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal
Año del evento: 2010
Anales/Proceedings: XXVIII Reunión Argentina de Fisiología Vegetal
Palabras clave: *Paspalum dilatatum* Semillas
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología de semillas

Variabilidad genética interpoblacional e intrapoblacional en *Trifolium polymorphum* Poir. (2010)

Resumen
ARRUABARRENA, A, SPERANZA, P, IZAGUIRRE, P, SPERONI, G

Evento: Internacional
Descripción: V Conferencia Internacional de Leguminosae
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Variabilidad genética *Trifolium*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Recursos Fitogenéticos
Medio de divulgación: CD-Rom
<http://www.leguminosae.com.ar/>

Caracterización de fuentes de androesterilidad genético-citoplasmática en una población local de cebollas de Uruguay (2010)

Resumen
MUSSO, D , MONTEVERDE, E , SPERONI, G , GALVÁN, G , SPERANZA, P

Evento: Nacional

Descripción: XIII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Piriápolis, Uruguay
Año del evento: 2010
Palabras clave: Marcadores moleculares Variabilidad cebolla Androesterilidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Recursos Fitogenéticos
Medio de divulgación: Internet
<http://sub2010.programacientifico.info/programa/programaExtendido.php>

Análisis preliminar de la diversidad genética en una colección de poblaciones locales de cebolla del Uruguay (2010)

Resumen
MONTEVERDE, E , MUSSO, D , SPERANZA, P , GALVÁN, G

Evento: Nacional
Descripción: 12 Congreso Nacional de Horti-Fruticultura
Ciudad: Montevideo, Uruguay
Año del evento: 2010
Palabras clave: cebolla Recursos genéticos Variedades locales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Esta presentación se basa en una matriz de datos mucho más completa que las anteriores.

Population dynamics of long lived perennial super clones in apomictic grasses: figuring out whats left to selection. (2009)

Resumen
GONZÁLEZ, A , NAYA, H , SPERANZA, P

Evento: Internacional
Descripción: 150 years of Darwins Evolutionary Theory: a South American celebration
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: 150 years of Darwins Evolutionary Theory: a South American celebration.
Abstracts
Publicación arbitrada
Palabras clave: Apomixis Evolución Gramíneas perennes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.darwin200.edu.uy/files/Abstracts.pdf>

Genetic differentiation and possible interspecific hybridization between two species of Baccharis (Asteraceae) from Uruguay (2009)

Resumen
VACO, A , VAIO, M , MAZZELLA, C , SPERANZA, P

Evento: Internacional
Descripción: 150 years of Darwins Evolutionary Theory: a South American celebration
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: 150 years of Darwins Evolutionary Theory: a South American celebration.
Abstracts
Publicación arbitrada
Palabras clave: Hibridación interespecífica Baccharis Carqueja
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Internet
<http://www.darwin200.edu.uy/files/Abstracts.pdf>

Filogenias en complejos agámicos y poliploides. Phylogenies in polyploid and agamic complexes (2009)

Resumen
SPERANZA, P

Evento: Nacional

Descripción: XXXII Jornadas de la Sociedad Argentina de Botánica
Ciudad: Huerta Grande, Co., Argentina
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica
Volumen: 44
Página inicial: 3
Página final: 4
ISSN/ISBN: 1851-2372
Publicación arbitrada
Palabras clave: Apomixis Evolución Filogenética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Internet
http://www.botanicargentina.com.ar/boletin/44supl/Sab_corrido.pdf

Estudio del sistema reproductivo y de la distribución de la diversidad de *Stipa neesiana* con RAPDs (2009)

Resumen expandido
VIDAL, R., GONZÁLEZ, A., UMAÑA, R., GUTIÉRREZ, L., SPERANZA, P.

Evento: Regional
Descripción: VII Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe
Ciudad: Pucón, Chile
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Memorias del VII SIRGEALC
Publicación arbitrada
Palabras clave: Variabilidad *Stipa* Sistema reproductivo Recursos genéticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Recursos Fitogenéticos
Medio de divulgación: CD-Rom

Phylogenetic analyses in *Oxalis* (oxalidaceae) section *Articulatae* using two chloroplast non-coding regions (2009)

Resumen
VAIO, M., SPERANZA, P., EMSHWILLER, E., GUERRA, M.

Evento: Nacional
Descripción: 60º Congresso Nacional de Botânica
Ciudad: Feira de Santana, BA Brasil
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: 60 Congresso Nacional de Botânica, 2009, Feira de Santana. Resumos
Publicación arbitrada
Palabras clave: Filogenia *Oxalis* cpDNA
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenética
Medio de divulgación: CD-Rom

Análisis preliminar de la diversidad genética en una colección de variedades criollas de cebolla del Uruguay (2009)

Completo
MONTEVERDE, E., SPERANZA, P., GALVÁN, G.

Evento: Nacional
Descripción: Jornada anual presentación de resultados de investigación en cebolla
Ciudad: Las Brujas, Canelones
Año del evento: 2009
Anales/Proceedings: Serie Actividades de Difusión
Volumen: 564
Página inicial: 21
Página final: 26
ISSN/ISBN: 1688-9258
Editorial: INIA
Ciudad: Las Brujas
Palabras clave: Recursos fitogenéticos cebolla poblaciones locales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Mejoramiento genético

Medio de divulgación: Internet

<http://www.inia.uy/Publicaciones/Documentos%20compartidos/18429010409154339.pdf>

Simulación de la estructuración de la variabilidad genética en especies del género *Paspalum*: deriva genética o dominancia genotípica (2008)

Resumen

GONZÁLEZ, A, NAYA, H, SPERANZA, P

Evento: Nacional

Descripción: I Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Genética de Poblaciones

Medio de divulgación: CD-Rom

Distribución geográfica de la variabilidad morfológica y fisiológica en pasto miel (*Paspalum dilatatum* Poir.) (2008)

Resumen expandido

SPERANZA, P, MICHELINI, D, PEZZANI, F, RODRÍGUEZ, O, ELORGA, G, VIEGA, L, TRUJILLO, AI

Evento: Internacional

Descripción: XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur Grupo Campos

Año del evento: 2008

Anales/Proceedings:XXII Reunión del Grupo Técnico en Forrajeras del Cono Sur Grupo Campos. Memorias

Palabras clave: *Paspalum dilatatum* Recursos fitogenéticos Forrajeras

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Caracterización morfofisiológica de *Paspalum dilatatum* Poir. (Poaceae) (2008)

Resumen

MICHELINI, D, SPERANZA, P

Evento: Nacional

Descripción: I Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Amplificación de genes de dehidrinasa en *Paspalum dilatatum*. (2008)

Resumen

MONTEVERDE, E, BONNECARRÈRE, V, SPERANZA, P

Evento: Internacional

Descripción: I Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia /

Medio de divulgación: CD-Rom

Detección de hibridación en especies de carqueja (2008)

Resumen

VACO, A, VAIO, M, SPERANZA, P, MAZZELLA, C

Evento: Nacional

Descripción: I Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2008
Palabras clave: Recursos fitogenéticos Marcadores moleculares Baccharis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Recursos Fitogenéticos
Medio de divulgación: CD-Rom

Análisis filogenético del género Paspalum (Poaceae) basado en morfología y secuencias de ADNcp (2007)

Resumen
SPERANZA, P , RUA, GH , ARAKAKI, M , VAIO, M

Evento: Nacional
Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Minas, Lavalleja
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Actas de Fisiología
Volumen: 11
Página inicial: 46
Editorial: Universidad de la República
Palabras clave: Paspalum Filogenia ADN cloroplástico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitogeografía
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Evolución y Sistemática
Medio de divulgación: Otros
<http://www.iibce.edu.uy/SUB/libro.pdf>

Filogenia del género Paspalum (Poaceae, Panicoideae): Análisis preliminares de secuencias de 4 fragmentos del cpDNA (2007)

Resumen
RUA, GH , SPERANZA, P , ARAKAKI, M , VAIO, M

Evento: Nacional
Descripción: VII Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía
Ciudad: San Isidro, Argentina
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: Darwiniana
Volumen: 45
Página inicial: 120
Página final: 121
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paspalum Filogenética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución y filogenia
Medio de divulgación: Papel

Análisis filogenético en alopoliploides (2007)

Completo
SPERANZA, P

Evento: Internacional
Descripción: II Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución
Ciudad: Palmira
Año del evento: 2007
Anales/Proceedings: II Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución. Memorias
Página inicial: 71
Página final: 74
Editorial: Universidad Nacional de Colombia. Sede Palmira
Ciudad: Palmira, Valle del Cauca
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Evolución y Sistemática
Medio de divulgación: CD-Rom

Estudios citogenéticos y de contenido de ADN en especies de plantas medicinales: carquejas y marcelas. (2007)

Resumen

VAIO, M , MAZZELLA, C , RODRÍGUEZ, M , LÓPEZ-CARRO, B , PORRO, V , BONIFACINO, M , SPERANZA, P , FOLLE, G

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad de Uruguay de Biociencias

Ciudad: Minas, Lavalleja

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 11

Página inicial: 47

Editorial: Universidad de la República

Ciudad: Montevideo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.iibce.edu.uy/SUB/libro.pdf>

Caracterización morfológica de clones recombinantes naturales de *Paspalum dilatatum* (Poaceae) (2007)

Resumen

RODRÍGUEZ, O , SPERANZA, P

Evento: Nacional

Descripción: XII Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas, Lavalleja

Año del evento: 2007

Anales/Proceedings: Actas de Fisiología

Volumen: 11

Página inicial: 109

Editorial: Universidad de la República

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: *Paspalum dilatatum* Variabilidad Descriptores

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.iibce.edu.uy/SUB/libro.pdf>

Patrones de hibridación entre subespecies del complejo *Turnera sidoides* (2006)

Resumen

SOLÍS-NEFFA, V , SPERANZA, P

Evento: Nacional

Descripción: LVII Congreso Nacional de Botánica

Ciudad: Gramado

Año del evento: 2006

Palabras clave: Hibridación interespecífica ADN cloroplástico *Turnera sidoides* RAPD

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Variación en el contenido de ADN en la especie *Paspalum quadrifarium* Lam. (Gramineae) (2006)

Resumen

VAIO, M , MAZZELLA, C , LÓPEZ-CARRO, B , PORRO, V , SPERANZA, P , FOLLE, G

Evento: Regional

Descripción: IX Jornadas del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2006

Anales/Proceedings: Resúmenes de las IX Jornadas del Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo

Editorial: Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: Poliploidía *Paspalum* Valor C Citometría de flujo

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Citogenética molecular en el género Paspalum con énfasis en el grupo Dilatata (2005)

Completo

VAIO, M, GUERRA, M, SPERANZA, P, VALLS, JFM, MAZZELLA, C

Evento: Nacional

Descripción: 3º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas

Ciudad: Gramado

Año del evento: 2005

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paspalum Citogenética molecular FISH

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Determinación del contenido de ADN mediante citometría de flujo en gramíneas del género Paspalum (2005)

Resumen

VAIO, M, MAZZELLA, C, PORRO, V, LÓPEZ-CARRO, B, SPERANZA, P, ESTRAMIL, E, FOLLE, G

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Minas

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: XI Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Resúmenes

Editorial: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Poliploidía Paspalum Valor C Citometría de flujo

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

Análisis Genómico en el Grupo Dilatata de Paspalum (Poaceae). (2005)

Resumen

SPERANZA, P, VAIO, M, RODRÍGUEZ, S, PRITSCH, C, GUERRA, M, MAZZELLA, C

Evento: Internacional

Descripción: V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Palabras clave: Poliploidía Paspalum Evolución

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Otros

Los desafíos de la exploración de germoplasma en apomícticas: lecciones del caso de Paspalum dilatatum (2005)

Completo

SPERANZA, P

Evento: Internacional

Descripción: V Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: Agrocencia

Volumen: 9

Página inicial: 73

Página final: 76

ISSN/ISBN: 1510-0839

Editorial: Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Apomixis Fitomejoramiento Recursos fitogenéticos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/online.html>

Citogenética molecular en el género Paspalum con énfasis en el grupo Dilatata (2005)

Completo

Vaio, M., Guerra, M., Speranza, P., Valls, JFM., Mazzella, C.

Evento: Nacional

Descripción: Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP 2005)

Ciudad: Gramado, RS, Brasil

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings: 3º Congresso Brasileiro de Melhoramento de Plantas (CBMP 2005),

Gramado, RS, Brasil. Anais

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Presentado oralmente por M. Vaio

Fruit evolution in Ficus (Moraceae): do dispersal syndromes exist? (2004)

Resumen

LOMÁSCOLO, S., SPERANZA, P.

Evento: Internacional

Descripción: Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation

Ciudad: Miami

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Annual Meeting of the Association for Tropical Biology and Conservation.

Abstracts

Palabras clave: Coevolution Dispersal syndromes Ficus

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /

Coevolución

Medio de divulgación: Otros

<http://darwin.fiu.edu/CETroB/ATBC2004/Abstracts.html>

Hacia una filogenia del género Paspalum (Poaceae, Panicoideae): análisis preliminares basados en cp-DNA (2004)

Resumen

SPERANZA, P., RUA, GH

Evento: Nacional

Descripción: V Reunión Argentina de Cladística y Biogeografía

Ciudad: Salta

Año del evento: 2004

Palabras clave: Paspalum Filogenia ADN cloroplástico

Areas de conocimiento:

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

Sistemática

Medio de divulgación: Otros

Resultados preliminares de los estudios filogeográficos en el complejo autopolioides Turnera sidoides L (2004)

Resumen

SPERANZA, P., SEIJO, JG., SOLÍS-NEFFA, V.

Evento: Nacional

Descripción: XXXIII Congreso Argentino de Genética

Ciudad: Malargüe

Año del evento: 2004

Anales/Proceedings: Actas del XXXIII Congreso Argentino de Genética

Editorial: Sociedad Argentina de Genética

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: ADN cloroplástico Biogeografía Sudamérica Turnera sidoides PCR-RFLP

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fitogeografía
Medio de divulgación: Otros

Determinación del contenido de ADN en especies, biotipos y citotipos del género *Paspalum* (Gramineae). (2004)

Resumen

VAIO, M, LÓPEZ, B, PORRO, V, FOLLE, G, SPERANZA, P, MAZZELLA, C

Evento: Internacional

Descripción: VII Jornadas Científicas - Grupo Rioplatense de Citometría de Flujo

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2004

Palabras clave: Poliploidía *Paspalum* Valor C

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética y Evolución

Medio de divulgación: Otros

Nuevos citotipos de *Paspalum quadrifarium* (2001)

Resumen

VAIO, M, SPERANZA, P, MAZZELLA, C

Evento: Nacional

Descripción: XXX Congreso Argentino de Genética

Ciudad: Mar del Plata

Año del evento: 2001

Anales/Proceedings: Journal of basic and applied genetics

Volumen: 14

Página inicial: 82

ISSN/ISBN: 0325-223X

Editorial: Sociedad Argentina de Genética

Ciudad: Buenos Aires

Palabras clave: Poliploidía *Paspalum quadrifarium*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética y Evolución

Medio de divulgación: Papel

Gametos 2n y partenogénesis haploide en *Paspalum dilatatum* (2000)

Resumen

SPERANZA, P

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Balneario Solís

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Resúmenes

Editorial: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Poliploidía *Paspalum dilatatum*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética y Evolución

Medio de divulgación: Papel

Nuevos biotipos de *P. dilatatum* (2000)

Resumen

SPERANZA, P, KLASTORNICK, K, GALANTE, L, SPERONI, G, MAZZELLA, C

Evento: Nacional

Descripción: XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Balneario Solís

Año del evento: 2000

Anales/Proceedings: XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Resúmenes

Editorial: Sociedad Uruguaya de Biociencias

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Poliploidía Apomixis *Paspalum dilatatum*

Areas de conocimiento:

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

y Evolución
Medio de divulgación: Otros

Nuevos citotipos de *Paspalum quadrifarium* (2000)

Resumen
SPERANZA, P , VAIO, M , MAZZELLA, C

Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Balneario Solís
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Resúmenes
Editorial: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Citogenética y Evolución
Medio de divulgación: Otros

Diversidad genética y relaciones filogenéticas detectadas por isoenzimas y RAPD en gramíneas nativas del género *Paspalum*. (2000)

Resumen
PEREIRA, J , SABBÍA, V , FAJARDO, A , SPERANZA, P

Evento: Nacional
Descripción: XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Balneario Solís
Año del evento: 2000
Anales/Proceedings: XI Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Resúmenes
Editorial: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Poliploidía *Paspalum* Isoenzimas *Paspalum dilatatum*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Recursos fitogenéticos
Medio de divulgación: Papel

The origin of the I and J genomes in the Dilatata Group (*Paspalum*, Gramineae) assessed by Southern blot and in situ genomic hybridization (1999)

Resumen
SPERANZA, P , MAZZELLA, C

Evento: Internacional
Descripción: I Simpósio Latino-Americano de Citogenética e Evolução Vegetal
Ciudad: Recife
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Anales del I Simpósio Latino-Americano de Citogenética e Evolução Vegetal
Palabras clave: Poliploidía *Paspalum* Citogenética molecular
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética molecular
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Consejo de Formación en Educación / Apoyo financiero, Uruguay

A new hexaploid biotype of *Paspalum dilatatum* (Gramineae) (1999)

Resumen
MAZZELLA, C , SPERANZA, P , KLASTORNICK, K

Evento: Internacional
Descripción: I Simpósio Latino-Americano de Citogenética e Evolução Vegetal
Ciudad: Recife
Año del evento: 1999
Anales/Proceedings: Anales del I Simpósio Latino-Americano de Citogenética e Evolução Vegetal
Palabras clave: Poliploidía *Paspalum*
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Citogenética

Medio de divulgación: Papel

Inheritance of Peroxidase alleles in intraspecific hybrids of Paspalum (Gramineae) (1997)

Resumen
PEREIRA, J , SPERANZA, P

Evento: Nacional
Descripción: 43 Congresso Nacional de Genética
Ciudad: Goiânia
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings:Revista Brasileira de Genética
Volumen:20
Fascículo: 3
Pagina inicial: 166
Pagina final: 166
ISSN/ISBN: 0100-8455
Editorial: Sociedade Brasileira de Genética
Ciudad: Ribeirão Preto
Palabras clave: Paspalum Hibridación interespecífica Isoenzimas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica /
Medio de divulgación: Papel

Identification of parental chromosomes in an interspecific Paspalum hybrid by GISH (1997)

Resumen
SPERANZA, P , HESLOP-HARRISON, JS

Evento: Nacional
Descripción: 43 Congresso Nacional de Genética
Ciudad: Goiânia
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings:Revista Brasileira de Genética
Volumen:20
Fascículo: 3
Pagina inicial: 108
Pagina final: 108
ISSN/ISBN: 0100-8455
Editorial: Sociedade Brasileira de Genética
Ciudad: Ribeirão Preto
Palabras clave: Poliploidía Paspalum Citogenética molecular Hibridación interespecífica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética molecular
Medio de divulgación: Papel

Meiotic behavior of univalents in Paspalum dilatatum (1997)

Resumen
MAZZELLA, C , SPERANZA, P

Evento: Nacional
Descripción: 43 Congresso Nacional de Genética
Ciudad: Goiânia
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings:Revista Brasileira de Genética
Volumen:20
Fascículo: 3
Pagina inicial: 79
Pagina final: 79
ISSN/ISBN: 0100-8455
Editorial: Sociedade Brasileira de Genética
Ciudad: Ribeirão Preto
Palabras clave: Poliploidía Apomixis Paspalum dilatatum Meiosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Beca, Uruguay

Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Beca, Uruguay
Facultad de Veterinaria - UDeLaR / Beca, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Resíntesis de *Paspalum dilatatum* (1997)

Resumen
SPERANZA, P , MAZZELLA, C

Evento: Nacional
Descripción: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Resúmenes
Editorial: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Hibridación interespecífica *Paspalum dilatatum* Fitomejoramiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: Papel

Identificación mediante isoenzimas de pentaploides sintéticos en *Paspalum dilatatum* Poir. (1997)

Resumen
PEREIRA, J , SPERANZA, P

Evento: Nacional
Descripción: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Resúmenes
Editorial: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Isoenzimas *Paspalum dilatatum* Fitomejoramiento
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: Papel

Segregación preferencial de cromosomas del genomio X de *Paspalum dilatatum* Poir (1997)

Resumen
SPERANZA, P , MAZZELLA, C

Evento: Nacional
Descripción: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Punta del Este
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: VIII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Resúmenes
Editorial: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Poliploidía *Paspalum dilatatum* Meiosis
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Hibridación interespecífica en el género *Paspalum* (1996)

Resumen
SPERANZA, P , MAZZELLA, C

Evento: Nacional
Descripción: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 1996
Anales/Proceedings: VII Jornadas Científicas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Resúmenes

Editorial: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Citogenética Paspalum Hibridación interespecífica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

Identificación de los cromosomas de *P. proliferum* en el híbrido interespecífico de *Paspalum Cundidor* mediante la técnica de hibridación in situ con ADN genómico (1994)

Resumen
SPERANZA, P , HESLOP-HARRISON, JS

Evento: Nacional
Descripción: Encuentro de Jóvenes Biólogos. PEDECIBA
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1994
Anales/Proceedings: Encuentro de Jóvenes Biólogos. PEDECIBA. Resúmenes
Editorial: PEDECIBA
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Poliploidía Paspalum Citogenética molecular Hibridación interespecífica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética molecular
Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Ministerio de Educación / Otra, Argentina
Universidad de Buenos Aires / Otra, Argentina
Universidad de Buenos Aires / Otra, Argentina
Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad nacional de La Plata / Otra, Argentina
INIA La Estanzuela / Otra, Uruguay
INIA La Estanzuela / Beca, Uruguay
INIA La Estanzuela / Otra, Uruguay

Estudio citogenético y evaluación agronómica primaria de un híbrido interespecífico de *Paspalum* (1992)

Resumen
RIVAS, M , MAZZELLA, C , SPERANZA, P

Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Latinoamericano de Genética
Ciudad: Río de Janeiro
Año del evento: 1992
Anales/Proceedings: Revista Brasileira de Genética
Volumen: 15
ISSN/ISBN: 0100-8455
Editorial: Sociedade Brasileira de Genética
Ciudad: Ribeirão Preto
Palabras clave: Citogenética Paspalum Hibridación interespecífica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Medio de divulgación: Papel

Citogenética y caracterización de un híbrido interespecífico de *Paspalum* (1991)

Resumen
RIVAS, M , MAZZELLA, C , GRÜN, S , SPERANZA, P

Evento: Nacional
Descripción: IV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Piriápolis
Año del evento: 1991
Anales/Proceedings: IV Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Biociencias. Resúmenes
Página inicial: 50
Editorial: Sociedad Uruguaya de Biociencias
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Citogenética Paspalum Hibridación interespecífica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Medio de divulgación: Papel
Financiación/Cooperación:
Facultad de Psicología - UDeLaR / Apoyo financiero, Uruguay

Datos preliminares sobre el estudio citogenético del híbrido interespecífico del género *Paspalum* (1990)

Resumen
SPERANZA, P , MAZZELLA, C

Evento: Nacional
Descripción: 3ra. Jornadas Técnicas de Investigación. Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 1990
Anales/Proceedings:Memorias de las 3as. Jornadas Técnicas de Investigación
Editorial: Facultad de Agronomía
Ciudad: Montevideo
Palabras clave: Citogenética *Paspalum* Hibridación interespecífica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética
Medio de divulgación: Papel

TEXTOS EN PERIÓDICOS O REVISTAS

Estudio preliminar del efecto del tiempo poscosecha y del tratamiento de pre-imbibición en frío en la germinación de semillas de *Paspalum dilatatum* ssp. *flavescens* y otros biotipos (2011)

Análisis de semillas 71, 72
Revista
GLISON, N , VIEGA, L , SPERANZA, P

Palabras clave: *Paspalum dilatatum* germinación dormición
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología de semillas
Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Argentina
<http://www.analisisdesemillas.com.ar/index.php>

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

Proyectos CSIC Iniciación (2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas (2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

German Research Foundation (2014 / 2014)

Alemania
German Research Foundation
Cantidad: Menos de 5

CONACYT (2014 / 2014)

Paraguay
CONACYT
Cantidad: Menos de 5

Becas de posgrado ANII (2013 / 2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

ANPCyT (2011 / 2014)

Argentina
ANPCyT
Cantidad: Menos de 5
2011

ANII (2010)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas (2009)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

FONCYT (2008 / 2008)

Argentina
FONCYT
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE PUBLICACIONES

COMITÉ EDITORIAL

Acta Agronómica (2015 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: Universidad Nacional de Colombia
Cantidad: Menos de 5
Miembro del Comité Científico
http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/acta_agronomica/about/displayMembership/5

Grass and Forage Science (2011 / 2017)

Tipo de publicación: Revista
Editorial: John Wiley & Sons Ltd
Cantidad: Mas de 20
Editor Asociado de la revista. <http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/%28ISSN%291365-2494/homepage/EditorialBoard.html>

REVISIONES

Botanical Journal of the Linnean Society (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Genetics and Molecular Biology (2017)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (Uruguay) (2016)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Plant Systematics and evolution (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

BMC Plant Biology (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Genetica (2014)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (Uruguay) (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Australian Journal of Botany (2013)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Journal of Heredity (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Genetics and Molecular Biology (2012)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Annals of Botany (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Plant Systematics and Evolution (2011)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Theoretical and Applied Genetics (2010)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Sexual Plant Reproduction (2008)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Annals of Botany (2007)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Annals of the Missouri Botanical Gardens (2002)

Tipo de publicación: Anales
Cantidad: Menos de 5

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

Fondo de Innovación Tecnológica Regiona (2015)

Comité evaluador
Argentina
Cantidad: De 5 a 20
Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

Fondo Clemente Estable (2013 / 2014)

Uruguay

Cantidad: Mas de 20

ANII

Integrante de la Comisión de Evaluación y Seguimiento. CTA Agrarias

Formación de RRHH

TUTORÍAS CONCLUIDAS

POSGRADO

Introgresión de germoplasma de *Solanum commersonii* en papa (2017)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mariana Andino

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: *Solanum commersonii* Papa Mejoramiento genético

Areas de conocimiento:

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

Cotutores: Guillermo Galván (Facultad de Agronomía) y Francisco Vilaró (INIA)

Análisis biogeográfico de la variabilidad genética de *Eugenia uniflora* L. en Uruguay (2016)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Gabriela Jolochin

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Filogeografía *Eugenia uniflora* Pitanga

Areas de conocimiento:

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

Obtención y caracterización de poliploides en *Citrus* (2014)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Mario Giambiasi

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Mejoramiento genético Biotecnología Citrus Fusión de protoplastos

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria

Co-tutor: Fernando Rivas, INIA Salto Grande Tribunal evaluador: Ing. Agr. (Dr.) Marco Dalla Rizza (Presidente) Ing. Agr. (Dra.) Alicia Castillo (vocal) Ing. Agr. (Dra.) Mariana Sotelo (vocal)

Inclusión del género *Paspalum* en mezclas forrajeras: efectos sobre la oferta de forraje, la resistencia a la invasión, y la estabilidad (2014)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Nombre del orientado: Mauricio Tejera

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Paspalum Pasturas Gramíneas estivales Producción de forraje

Áreas de conocimiento:

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

Director: Valentín Picasso Codirector: Pablo Speranza Tribunal evaluador: Pablo Boggiano (Presidente), Rafael Reyno (INIA, Vocal), Mónica Cadenazzi (FAGRO, Vocal), Daniella Bresciano (FAGRO, Vocal), Gervasio Piñeiro (UBA, Vocal).

Variabilidad en el comportamiento germinativo y en la dormición por cubiertas entre diferentes genotipos de Paspalum dilatatum Poir. (2013)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nicolás Glison

Medio de divulgación: Internet

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Paspalum dilatatum Recursos fitogenéticos Semillas

Áreas de conocimiento:

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

Co-orientador: Luis Viega Tribunal evaluador: Ing. Agr. PhD. Valentín Picasso (Presidente), Ing. Agr. PhD. Roberto Benech-Arnold, (UBA, Argentina, vocal), Ing. Agr. MSc. Patricia Cornaglia, (UBA, Argentina, vocal) Ing. Agr. MSc. Cecilia Jones (INASE, vocal).

Utilización de marcadores génicos para el estudio de la tolerancia a frío en arroz (2011)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Eliana Monteverde

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Microsatélites Arroz Estrés abiótico

Áreas de conocimiento:

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

El trabajo experimental fue llevado a cabo en el laboratorio de la Unidad de Biotecnología en INIA Las Brujas bajo la supervisión y orientación de la Ing. Agr. (MSc) Victoria Bonnacarrère.

Distribución de la variabilidad de Stipa neesiana Trin. et Rupr (2009)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Nombre del orientado: Rafael Vidal

Medio de divulgación: Papel

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Genética de poblaciones Stipa neesiana Marcadores moleculares Variabilidad

Áreas de conocimiento:

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

La tesis comenzó con la tutoría del Prof. Enrique Estramil y mi coorientación. Asumí la tutoría del trabajo al fallecer el Prof. Estramil.

GRADO

Diseño y transferencia de microsatélites en los tetraploides sexuales del grupo Dilatata de Paspalum (Poaceae) (2017)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniero Agrónomo

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: María Inés Rebollo

País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Paspalum dilatatum marcadores moleculares microsátélites
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

Búsqueda de genes candidatos asociados con la diferenciación de raíces adventicias en *Acca sellowiana* (Berg.) Burret (2016)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: José Pedro Scaltritti
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Acca sellowiana* Guayabo Propagación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Orientadora: Silvia Ross, coorientadores Susana Rodríguez y Pablo Speranza

Evaluación genética de la efectividad del diseño y manejo de las reservas de palmares de palma yatay para la conservación de la especie (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pablo Rodríguez y Santiago Cancela
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Butia yatay* Conservación Genética de la conservación
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Genética de la conservación
Tutor: Speranza, Pablo; Co-tutora: Gaiero, Paola

Evaluación de la producción y calidad de leche con inclusión de praderas estivales perennes (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Andrea Hagopíán y Arnaldo Moreni
Medio de divulgación: Internet
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Forrajeras Mezclas forrajeras Lechería
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Forrajera

Caracterización fenotípica y genotípica de *Paspalum dilatatum* ssp. *flavescens* (2014)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pablo Sandro
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: *Paspalum* Forrajeras Gramíneas perennes Recursos genéticos Diversidad
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético, Recursos Fitogenéticos
Co-tutor: Lucía Gutiérrez

Determinación de la producción, estacionalidad y calidad de forraje en una colección de pasto miel (*Paspalum*

dilatatum poir.) (2013)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Ignacio Quintans
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Paspalum dilatatum Recursos fitogenéticos Forrajeras
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Co tutor: Laura Astigarraga.

Androesterilidad Genético-Citoplasmática en poblaciones locales de cebolla del Uruguay (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Daniela Musso
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: cebolla Androesterilidad Mejoramiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Co-orientadores: Guillermo Galván, Gabriela Speroni

Caracterización de la microflora fijadora de nitrógeno en dos biotipos de pasto miel (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: José Aguerre
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Paspalum dilatatum Fijación de nitrógeno
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fijación de nitrógeno
Estudiante becado por ANII

Incorporación de gramíneas perennes estivales del género Paspalum: una alternativa para solucionar la crisis forrajera estival, invasión prematura de especies espontáneas y baja persistencia de Mezclas Forrajeras Convencionales en sistemas lecheros intens (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Alfredo López
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Mezclas forrajeras Composición botánica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Forrajeras
Tutor: Valentín Picasso Tesis enmarcada en el proyecto FPTA 177

Producción y caída de semilla en dos biotipos de Paspalum dilatatum (2012)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Mauro Cuña, Fernando Rocha y Matías Muguruza
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Paspalum dilatatum Forrajeras Producción de semillas
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Forrajeras
Tesis enmarcada en el proyecto FPTA 177

Variabilidad molecular y flujo génico entre dos especies de carquejas del Uruguay (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Alejandro Vaco
Medio de divulgación: Otros
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Genética de poblaciones Baccharis Carqueja Variabilidad genética Flujo génico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Recursos Fitogenéticos
Trabajo finalizado en revisión por el tribunal

Análisis genético de la introgresión de germoplasma de Solanum commersonii en papa (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Bioquímica
Nombre del orientado: Mario Giambiasi
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Marcadores moleculares Solanum commersonii introgresión Premejoramiento
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Tesis enmarcada en el proyecto CSIC Análisis genético de un programa de introgresión de germoplasma de S. commersonii en papa

Aplicaciones del debate diversidad - funcionamiento ecosistémico: incorporación del grupo funcional gramínea perenne estival en praderas sembradas de Uruguay (2011)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Mauricio Tejera
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Paspalum Mezclas forrajeras Gramíneas perennes estivales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Producción de Forraje
Tutor Valentín Picasso Co-tutor Pablo Speranza Tribunal Fabiana Pezzani Gervasio Piñeiro

Caracterización morfofenética de Paspalum dilatatum Poir (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Diego Michelini
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Paspalum dilatatum Forrajeras Morfofisiología Filocrón
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Recursos Fitogenéticos
Codirigida con el Prof. Agr. Luis Viega

Caracterización morfológica de una colección de Paspalum dilatatum (2010)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía -

UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Oscar Rodríguez
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Paspalum dilatatum Recursos fitogenéticos Descriptores
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Recursos Fitogenéticos
Tesis de Ingeniero Agrónomo.

Análisis de una zona de contacto entre subespecies del complejo Turnera sidoides L. (Turneraceae) (2009)

Tesis/Monografía de grado
Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad Nacional del Nordeste, Argentina
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Ercilia María Sara Moreno
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Argentina, Español
Palabras Clave: Hibridación interespecífica Turnera sidoides
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética y Evolución
Co-orientador. Orientadora Dra. Viviana Solís Neffa

Pasantía de profundización en Genética Aplicada. Análisis citogenético de ocho accesiones de Paspalum quadrifarium Lam. (Gramineae) (2000)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Magdalena Vaio
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Citogenética Poliploidía Paspalum quadrifarium
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

Pasantía de Profundización en Genética Aplicada. Número cromosómico y comportamiento meiótico de dos biotipos de tres accesiones de Paspalum dilatatum Poir. (2000)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR, Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: María Klastornick
Medio de divulgación: Papel
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Citogenética Poliploidía Paspalum dilatatum Meiosis
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Estudio de la polinización del cultivar Arbequina (Olea europaea L.) en las condiciones de Uruguay (2018)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Venancio Riella
País/Idioma: Uruguay, Español

: Estudio de la germinación y dormición de semillas a nivel ecológico, fisiológico y genético de biotipos sexuales del grupo Dilatata (Paspalum, Poaceae). (2015)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Nicolás Glison

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Paspalum Semillas

Areas de conocimiento:

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

Evaluación de un ensayo de progenies de *Eucalyptus grandis* a la edad de 22 años. Variables dendrométricas y correlaciones genéticas. (2015)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Juan Cabris

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Mejoramiento *Eucalyptus grandis*

Areas de conocimiento:

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

Recursos fitogenéticos de yerba mate (*Ilex paraguariensis*) en Uruguay (2015)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Joaquín Garrido

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Recursos genéticos *Ilex paraguariensis*

Areas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Genética de la conservación

Construcción de un mapa genético de *Paspalum dilatatum* (2015)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Sandro

País/Idioma: Uruguay, Español

Palabras Clave: Forrajeras Mejoramiento

Areas de conocimiento:

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

Variación intraespecífica y relaciones filogenéticas en *Paspalum notatum* (2013)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Universidad de Buenos Aires, Argentina

Programa: Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: María Paz Catanzaro

País/Idioma: Argentina, Español

Palabras Clave: Forrajeras Filogenética *Paspalum notatum*

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

Orientador: Gabriel Hugo Rua. Botánica Agrícola, Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires.

Exploring the use of wild germplasm in potato breeding through integrated genetic and genomic approaches. (2012)

Tesis de doctorado

Sector Extranjero/Internacional/Otros / Wageningen University & Research Center, Holanda

Programa: Sandwich PhD - Experimental Plant Sciences Graduate School
Nombre del orientado: Paola Gaiero
País/Idioma: Holanda, Inglés
Palabras Clave: Solanum commersonii Papa introgresión BAC-FISH de alta resolución
Secuenciación comparativa
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Genética molecular vegetal
Tutor/es: Johannes Hans de Jong; Eric Schranz, Pablo Speranza

Propagación de guayabo (*Acca sellowiana*) (2011)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Silvia Ross
País/Idioma: Uruguay, Español
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Propagación de plantas

Origen de la triploidía en poblaciones naturales de *Solanum commersonii* (2011)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Manuela Silveira
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Citogenética Poliploidía *Solanum commersonii*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Citogenética y Evolución
Cotutor Crisitina Mazzella, Facultad de Agronomía

GRADO

Caracterización morfológica de las semillas de una colección de *Paspalum urvillei* (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Santiago Acosta
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Forrajeras Gramíneas perennes Recursos genéticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Recursos genéticos

Evaluación genética de poblaciones naturales de yerba mate (*Ilex paraguariensis*) en Uruguay (2015)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gervasio Krismanich
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Recursos genéticos *Ilex paraguariensis*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Recursos genéticos

Respuesta de diferentes especies de gramíneas estivales a la sombra (2015)

Tesis/Monografía de grado

Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR, Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pablo Posada
País/Idioma: Uruguay, Español
Palabras Clave: Bioinformática Sistemas silvopastoriles
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

XVI Congreso Latinoamericano de Genética (2016)

Congreso
Simposio: Filogeografía Sudamericana
Uruguay
Tipo de participación: Moderador
Carga horaria: 1
Palabras Clave: Filogeografía
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogeografía

XVI Congreso Latinoamericano de Genética (2016)

Congreso
Taller de escritura Científica. Los desafíos de publicar en inglés
Uruguay
Tipo de participación: Panelista
Palabras Clave: Escritura académica
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Biotecnología

5th International Symposium of Forage Breeding (2015)

Congreso
Session: Genetic Resources and Novel Species
Argentina
Tipo de participación: Moderador
Palabras Clave: Forrajeras
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Domesticación

V Congreso de la Asociación Uruguaya de Producción Animal (2014)

Congreso
Los recursos genéticos de nuestras pasturas: la riqueza inexplorada
Uruguay
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Asociación Uruguaya de Producción Animal
Palabras Clave: Recursos genéticos Campo Natural
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Recursos genéticos

1º Simpósio Internacional de Arborização de Pastagens em Regiões Subtropicais (2013)

Simposio
Domesticación de gramíneas tropicales perennes
Brasil
Tipo de participación: Panelista
Nombre de la institución promotora: EMBRAPA

Palabras Clave: Recursos fitogenéticos Forrajeras Mejoramiento genético

Areas de conocimiento:

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

<http://www.siap2013.com.br/>

IV Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución (2013)

Simposio

Análisis de complejos agámicos: ¿Secuencias, citogenética o marcadores moleculares?

Brasil

Tipo de participación: Conferencista invitado

Carga horaria: 1

Palabras Clave: Forrajeras Recursos genéticos

Areas de conocimiento:

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

VII Jornada de Agrobiotecnología-INIA (2013)

Otra

Sesión de presentaciones sobre la biotecnología vegetal en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Comentarista

Nombre de la institución promotora: INIA

Palabras Clave: Biotecnología

Areas de conocimiento:

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

III Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución (2011)

Simposio

Complejos regionales, proyectos regionales: citogeografía y biogeografía

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Instituto de Botánica del Nordeste. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes Argentina

Palabras Clave: Biogeografía Citogeografía

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

Botany 2010 (2010)

Congreso

The spread of apomixis in *Paspalum dilatatum*: from apomict to apomict

Estados Unidos

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Botanical Society of America, American Bryological & Lichenological Society, American Fern Society, y American Society of Plant Taxonomists

Palabras Clave: Apomixis

32° Jornadas Argentinas de Botánica (2009)

Congreso

Filogenias en complejos agámicos y poliploides

Argentina

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Argentina de Botánica

Palabras Clave: Poliploidía Apomixis Evolución Filogenias

Areas de conocimiento:

Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Filogenética

I Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética (2008)

Encuentro

Procesos evolutivos y distribución de la variabilidad inter e intra clonal en complejos apomícticos

Uruguay

Tipo de participación: Conferencista invitado

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguaya de Genética
Palabras Clave: Apomixis Evolución Genética de poblaciones

II Simposio Latinoamericano de Citogenética y Evolución (2007)

Simposio
Análisis filogenéticos de alopoliploides
Colombia
Tipo de participación: Conferencista invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Colombia. Sede Palmira
Palabras Clave: Poliploidía Evolución Filogenética
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución

1st. Porto Alegre Biological Evolution Workshop (2007)

Taller
1st PABEW
Brasil
Tipo de participación: Comentarista
Nombre de la institución promotora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Palabras Clave: Evolución

JURADO/INTEGRANTE DE COMISIONES EVALUADORAS DE TRABAJOS ACADÉMICOS

Caracterización fenotípica, citogenética y molecular de poblaciones naturales de *Chrysolea flexuosa* (Sims) H. Rob. en el sudeste bonaerense (2018)

Candidato: María Liz Echeverría
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
POGGIO, L, MARTÍNEZ, E, SPERANZA, P
Doctorado en Ciencias, opción Biología / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Nacional de Mar del Plata / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español
Palabras Clave: *Chrysolea* Buenos Aires Plantas Ornamentales
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas
Miembro del comité de seguimiento del doctorado. Camadro E.(Directora) Echeverría M. (Codirectora)

Plasticidad fenotípica en *Panicum coloratum*: variabilidad genética, heredabilidad y expresión diferencial de la plasticidad. (2018)

Candidato: Mabel Giordano
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SPERANZA, P, Ruiz, O, Echenique, V
Doctorado en Ciencias Agropecuarias / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad de Buenos Aires, Escuela para Graduados "Alberto Soriano" / Argentina
País: Argentina
Idioma: Español

Mapeo asociativo de la resistencia a enfermedades del tallo y la vaina en germoplasma avanzado de arroz (2017)

Candidato: Juan Rosas
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
SPERANZA, P, Guillermo Galván, CASTRO, ARIEL JULIO, José Baldin Pinheiro
Doctor en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Inglés
Directores de Tesis: Ing. Agr. (PhD.) Jean-Luc Jannink (Director de Tesis) Ing. Agr. (PhD.) Lucía Gutiérrez (Co-Directora de Tesis) Ing. Agr. (PhD.) Silvia Germán (Co-Directora de Tesis)

Optimización de la población de entrenamiento para selección genómica en trigo y arroz (2017)

Candidato: Inés Berro
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SPERANZA, P, FRANCISCO PEÑAGARICANO, Martín Quincke

Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

Desarrollo de marcadores SNP en variedades de soja (2015)

Candidato: Mariana Menoni
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SPERANZA, P
Doctorado en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público /
Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Marcadores moleculares Soja
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas
Quero G.(Codirector) Bonecarrere V.(Director) Speranza P.(Evaluador del proyecto) Ceretta S.
(Codirector)

Efecto de la incorporación de dos gramíneas perennes estivales en mezclas forrajeras convencionales (2015)

Candidato: Nicolás Costa
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
ASTIGARRAGA, L , PICASSO, V , SPERANZA, P
Ingeniero Agrónomo / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad
de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Forrajeras Gramíneas perennes
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería

Resistencia biótica a la invasión de exóticas en las comunidades de pastizales en Uruguay (2014)

Candidato: Daniella Bresciano
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PERELMAN, S , BRAZEIRO, A , PARUELO, J , SPERANZA, P
Doctorado en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República
/ Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Campo Natural Ecología
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ecología
Directora de Tesis: Lic. en Cien. Biol. (Dra.) Alice Altesor Co - Directora de Tesis: Lic. en Cien.Biol.
(Dra.) Claudia Rodríguez

Estimación de parámetros genéticos en una población de Eucalyptus dunnii Maiden procedente de Australia (2014)

Candidato: Juan Pedro Posse
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
SPERANZA, P , Robert Purnell , CASTRO, ARIEL JULIO
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Directora: Ing. Agr. (PhD.) Lucía Gutiérrez

Paspalum notatum Flügge (Poaceae): estudio comparativo del comportamiento cromosómico en meiosis y tamaño y viabilidad de granos de polen en dos grupos de diferente contenido de ADN (2014)

Candidato: Vivian Cuns
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MAZZELLA, C , GAIERO, P , SPERANZA, P
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay

Idioma: Español
Palabras Clave: Citogenética Poliploidía Paspalum notatum
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Eficacia relativa de modelos de GWAS para variables no gaussianas (2013)

Candidato: Agustín González
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
FRANCO, J , BALZARINI, M. , SPERANZA, P
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Mejoramiento genético Genome Wide Selection Bioestadística
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Orientadores: Ariel Castro, Lucía Gutiérrez

Filogenia molecular, citotaxonomía e evolução cariotípica da subfamília Gilliesioideae (Alliaceae) (2012)

Candidato: Luiz Gustavo Rodrigues Souza
Tipo Jurado: Tesis de Doctorado
PEDROSA, A, BENKO, A, FELIX, LP, ALVES, M, BARROS-E-SILVA, AE, SPERANZA, P
Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal / Sector Extranjero/Internacional/Otros / Institución Extranjera / Universidad Federal de Pernambuco, Recife / Brasil
País: Brasil
Idioma: Portugués
Palabras Clave: Poliploidía Apomixis Evolución Filogenética Nothoscordum
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Evolución y filogenética
Orientador: Marcelo Guerra

Estudio evolutivo del origen del arroz maleza de Uruguay (2012)

Candidato: Silvia Garaycochea
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
MUSTO, H , ROBELLO, C , SPERANZA, P
Maestría en Bioinformática (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Oryza sativa Arroz rojo
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución / Evolución y Sistemática
Tutor: Fernando Álvarez-Valín Co-tutor: Fabián Capdevielle

Estructura genética de cuatro poblaciones silvestres de Acca sellowiana (Berg) Burret situados en el noreste de Uruguay (2011)

Candidato: Estela Baccino
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PRITSCH, C, GUTIÉRREZ, L, SPERANZA, P
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Recursos genéticos Acca sellowiana Guayabo del país
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

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

Candidato: Marianella Quezada

Tipo Jurado: Tesis de Maestría
CASTRO, , GARCÍA, A , SPERANZA, P
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Marcadores moleculares Acca sellowiana Frutales nativos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia
Orientador: Clara Pritsch

Variabilidad, heredabilidad y correlaciones entre características de interés agronómico en una población local de cebolla (*Allium cepa* L.) y en sus líneas S1 (2010)

Candidato: Bettina Porta
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
RIVAS, M , GALVÁN, G , VICENTE, E , SPERANZA, P
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la
República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: cebolla Mejoramiento genético *Allium cepa*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas

Evaluación de la respuesta a *Peronospora destructor* (Berk.) Casp. en el germoplasma local de cebolla (2010)

Candidato: Paula Colnago
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
GONZÁLEZ, P , VILARÓ, F , MAESO, D , SPERANZA, P
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: cebolla Mejoramiento genético Recursos genéticos
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Recursos Fitogenéticos
Presidente de la Mesa Dirigida por el Dr. Guillermo Galván (Tutor)

Diversidad en palmas nativas: citogenética, contenido de ADN y análisis moleculares poblacionales (2010)

Candidato: Paola Gaiero
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
RIVAS, M , GARCÍA, G , SPERANZA, P
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Citogenética Citogenética molecular Genética de poblaciones
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de
plantas / Recursos Fitogenéticos
Dra. Cristina Mazzella (Facultad de Agronomía) (Directora de tesis) Dr. Marcelo Rossato
(Universidad de Caxias do Sul, Brasil) (Co-Director de tesis)

La resistencia a la marchitez bacteriana de *Solanum commersonii* Dun. y su utilización en el mejoramiento genético (2010)

Candidato: Matías González
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
PRITSCH, C , GALVÁN, G , VILARÓ, F , DALLA RIZZA, M , PIANZZOLA, MJ , CAMADRO, E ,
SPERANZA, P
Maestría en Ciencias Agrarias / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República /
Facultad de Agronomía - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Poliploidía *Solanum commersonii* Papa Mejoramiento genético
Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Dra. Clara Pritsch (Presidente) Dr. Pablo Speranza (Vocal) Dr. Marco Dalla Rizza (Vocal) Dra. María Julia Pianzola (Vocal) Dra. Elsa Lucila Camadro (Vocal) Dr. Francisco Vilaró e Ing. Agr. Ph D. Guillermo Galván (Tutores)

Mecanismos evolutivos del retrotransposón Babar en especies del género *Cynolebias* (2009)

Candidato: Verónica Gutiérrez
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
BEROIS, N , MUSTO, H , SPERANZA, P
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Evolución Elementos trasponibles

Caracterización citogenética y Contenido de ADN de especies nativas de Marcelas (*Achyrocline*; *Asteraceae*) (2009)

Candidato: Magdalena Rodríguez
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
MAZZELLA, C , PANZERA, F , SPERANZA, P
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Citogenética Marcela Plantas medicinales *Achyrocline*
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Estudios genéticos en el género *Mepraia* (Hemiptera - Reduviidae - Triatominae): caracterización citogenética y análisis filogenéticos utilizando marcadores nucleares y mitocondriales (secuencias de ITS y del gen COI) (2008)

Candidato: Lucía Calleros
Tipo Jurado: Tesis de Maestría
FOLLE, G , GARCÍA, G , SPERANZA, P
Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA) / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español

La apomixis en *Paspalum notatum* Flüggé: ¿existe variabilidad en el germoplasma nativo? (2008)

Candidato: Rafael Narancio
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
DALLA RIZZA, M , REAL, D , SPERANZA, P
Licenciatura en Bioquímica / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Marcadores moleculares *Paspalum notatum* Recursos genéticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Caracterización genética de *Paspalum urvillei*, una gramínea con potencial forrajero (2006)

Candidato: Mauricio Calviño
Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado
PEREIRA, J , MAZZELLA, C , SPERANZA, P
Licenciatura en Ciencias Biológicas / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias - UDeLaR / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Forrajeras Marcadores moleculares *Paspalum urvillei*
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas

Información adicional

2006 Seminario Patrones evolutivos en el grupo Dilatatum (Paspalum Poaceae) IBONE, Universidad Nacional del Nordeste, Corrientes, Argentina/ 2006 Seminario Los desafíos de la exploración de germoplasma en apomícticas: lecciones del caso de Paspalum dilatatum CENARGEN/EMBRAPA, Brasilia, Brasil/ 1999 Curso: "Actualización en Genética". Programa de Educación Permanente, Facultad de Ciencias. Participación como docente invitado/ Becas: 2002-2005 Beca-crédito de postgrado en áreas de oportunidad. Programa de Desarrollo Tecnológico, Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay/ 2000-2002 Beca de la Comisión Fulbright para realizar estudios de posgrado en los Estados Unidos/ 1991-1992 Beca de Iniciación en Investigación. CONICYT. Ministerio de Educación y Cultura, Uruguay/ (18/11/2009) (21/10/2010)

Indicadores de producción

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	128
Artículos publicados en revistas científicas	34
Completo	34
Trabajos en eventos	91
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	1
Revistas	1
EVALUACIONES	29
Evaluación de proyectos	9
Evaluación de publicaciones	18
Evaluación de convocatorias concursables	2
FORMACIÓN RRHH	37
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	25
Tesis/Monografía de grado	18
Tesis de maestría	7
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	12
Tesis de doctorado	4
Tesis de maestría	5
Tesis/Monografía de grado	3