



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: 17/12/2025
Última actualización: 03/09/2025

Datos Generales

INSTITUCIÓN PRINCIPAL

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

DIRECCIÓN INSTITUCIONAL

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

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

País: Uruguay / Montevideo / Montevideo

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/defensa: Evolutionary patterns in the Dilatata group (Paspalum, Poaceae): a polyploid/agamic complex

Tutor/es: Pamela Soltis

Obtención del título: 2005

Financiación:

Fulbright Commision , Estados Unidos

Palabras Clave: Poliploidía Paspalum Apomixis Evolución

Areas 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 , Uruguay

Título de la disertación/tesis/defensa: 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

Areas de conocimiento:

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

GRADO

Ingeniería Agronómica (1986 - 1995)

Universidad de la República - Facultad de Agronomía , Uruguay

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

Financiación:

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 / Forrajes

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 EDUCACIÓN SUPERIOR/PÚBLICO - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA - URUGUAY

Facultad de Agronomía

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Funcionario/Empleado (12/2022 - a la fecha)

Profesor Titular de Fitotecnia 24 horas semanales

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Funcionario/Empleado (12/2022 - a la fecha) Trabajo relevante

Decano

Escalafón: Docente

Grado: Grado 5

Cargo: Efectivo

Otro (07/2010 - a la fecha)

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

Escalafón: Docente

Grado: Grado 3

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 (09/2017 - 12/2022) Trabajo relevante

Profesor Titular de Fitotecnia 40 horas semanales / Dedicación total
Escalafón: Docente
Grado: Grado 5
Cargo: Efectivo

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

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

Filogeografía de la yerba mate (*Ilex paraguariensis*) en Uruguay: un enfoque multidisciplinario (03/2022 - a la fecha)

La yerba mate (*Ilex paraguariensis*) es una planta de muy alto valor cultural y económico en la región del Río de la Plata. El área de cultivo y ocurrencia natural de la especie se concentra en Brasil y algunas regiones de Paraguay y Argentina. Hacia el sur, en Uruguay y regiones vecinas del estado de Río Grande do Sul, se encuentran poblaciones pequeñas y dispersas, en ambientes particulares. Estas poblaciones son muy valoradas y son frecuentemente objeto de esfuerzos de conservación por parte de actores locales y organizaciones. Poco se ha estudiado sobre estas poblaciones. En un trabajo anterior georreferenciamos y analizamos genéticamente 14 poblaciones, y avanzamos significativamente en la sistematización de la información. A su vez, en trabajos anteriores de nuestro grupo y otros grupos de la región hipotetizamos que la estructura geográfica de la variabilidad genética ha sido fuertemente determinada por las oscilaciones climáticas del Pleistoceno en base a patrones de variabilidad genética congruentes entre varias especies, incluyendo un análisis preliminar de la yerba mate. De acuerdo con esta interpretación, estas especies han persistido debido a la presencia de microrrefugios climáticos durante las fases de clima más frío y árido en un contexto de relativa estabilidad. Se espera que las poblaciones localizadas en estas áreas de refugio periféricas se encuentren altamente diferenciadas genéticamente y constituyan un reservorio de genes prioritario para su conservación. En este proyecto se propone analizar filogeográficamente las poblaciones de yerba mate en Uruguay y regiones vecinas y modelar su distribución geográfica pasada y su posible respuesta al cambio climático. Se propone además proveer evidencia de que las características físicas y geomorfológicas de los sitios donde se encuentra, su ecología y la biología reproductiva de esta especie son congruentes con la interpretación de que constituyen poblaciones relictuales y de alto valor de conservación.

10 horas semanales

Coordinador o Responsable

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:2

Doctorado:1

Equipo: SPERANZA, P

Plataforma de genotipado masivo en yerba mate para estudios de diversidad y aplicaciones al mejoramiento genético (10/2023 - a la fecha)

La yerba mate es una especie nativa de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay, con especial interés debido a su alto valor productivo, sociocultural y económico. En esta región el consumo de la yerba mate es popular desde hace siglos y en las últimas décadas se ha desarrollado la apertura de nuevos mercados internacionales tanto para el consumo del mate, como para su uso en la producción de diferentes bebidas y fitofármacos. Se estima para el año de 2021 que las exportaciones de yerba mate a nivel mundial alcanzaron cerca de US\$ 160 millones. Uruguay es el país con el mayor consumo de yerba mate per cápita del mundo y su más grande importador. En 2020 se importaron más de 32 millones de kilos desde Brasil por aproximadamente US\$ 63 millones. La yerba mate además es una especie semi domesticada, distribuida en extensos territorios donde se encuentran poblaciones cuyo potencial productivo se desconoce. Las poblaciones de yerba mate de Uruguay están altamente diferenciadas respecto a las poblaciones de los demás países y con un alto valor de conservación. La adecuada determinación de la diversidad genética y del origen de los materiales, mediante un único producto tecnológico es una poderosa herramienta para atender a fines comerciales, de investigación, conservación, y mejoramiento. De esta manera, este proyecto propone el desarrollo de un microarreglo para la especie, permitiendo: la rápida verificación de los orígenes utilizados en la producción comercial; la caracterización genética de plantas buscando asociación con compuestos químicos específicos y de interés al consumo humano; la asociación entre orígenes y/o genotipos a características agronómicas para un eficiente mejoramiento y producción vegetal; la identificación de poblaciones con alta variabilidad y prioritarias para la conservación. Este producto tendrá demanda comercial y científica durante un período de tiempo significativo

8 horas semanales

Desarrollo

Coordinador o Responsable

En Marcha

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: SPERANZA, P (Responsable), Schinato, F. (Responsable), Fossati, R., Pereira, A., VAIO M, P

Nuestro maní nativo: diversidad genética y estado de conservación de *Arachis hypogaea* y *Arachis villosa* en Uruguay (05/2020 - 07/2023)

Las variedades criollas son el resultado de la selección de los agricultores, de sus formas de producción y del ambiente en que son cultivadas. Son poblaciones dinámicas, genéticamente diversas, localmente adaptadas, asociadas a sistemas de producción tradicionales y reconocidas por quienes las conservan. El maní cultivado *A. hypogaea* es un alotetraploide (AABB), morfológicamente se reconocen dos subespecies, variedades botánicas y tipos comerciales. El Uruguay es centro de diversidad de *Arachis hypogaea* subsp. *fastigiata* y sus variedades criollas son cultivadas por productores familiares de forma manual. Hasta los 70s su tipo comercial Español era uno de los más plantados por productores. La última colecta de variedades criollas es de 1984, cuando fueron colectadas más de 250 accesiones de las cuales 50 fueron analizadas fenotípicamente y algunas seleccionadas. Sin embargo, en la actualidad no hay información del origen de las variedades criollas, su diversidad y estado de conservación in situ-on farm. En Uruguay existe otra especie nativa, diploide, *Arachis villosa* (AA) muy relacionada con el maní. Es la especie con la distribución más al sur del género. El objetivo es realizar nuevas colectas de las variedades criollas de *A. hypogaea* en distintas regiones del Uruguay y caracterizar las mismas desde el punto de vista etnobotánico, genético y fenotípico y de sus poblaciones de rizobios asociadas. También se determinará el estado de conservación de *A. villosa* mediante colectas en toda su distribución y se estudiará la fracción repetida de su genoma para analizar el grado de divergencia con *A. hypogaea*

3 horas semanales

Investigación

Integrante del Equipo

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:2

Equipo: SPERANZA, P , VAIO M (Responsable) , VIDAL, R. (Responsable) , FEDERICO CONDÓN , G. AZZIZ , Vilaró, F , P GAIERO , Rivas, M , Vilaró, M , Sganga, F , Seijo, G , Samuluk, S , de Almeida, N , Burgueño, J

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 - 06/2020)

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

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, 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

Areas de conocimiento:

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

Desarrollo de herramientas genómicas para la domesticación de *Paspalum dilatatum* (08/2015 - 02/2020)

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

Concluido

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

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

Palabras clave: *Paspalum* Forrajeras Mejoramiento genético Genómica

Areas de conocimiento:

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

Integración de la forestación en predios ganaderos y lecheros familiares: desafíos, potencialidades y herramientas para tomar decisiones (03/2017 - 11/2018)

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

RRHH formados 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, BOSCAN, M

Palabras clave: Silvopastoreo Sistemas Agroforestales

Areas 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 (05/2015 - 12/2017)

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

Concluido

RRHH formados 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

Areas de conocimiento:

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

Mismo origen, ¿distinto resultado? Efectos de la diploidización en alotetraploides del grupo *Dilatata* del género *Paspalum* (12/2016 - 09/2017)

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 apomícticos $5x$, $6x$ 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

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VAIO, M (Responsable), RODRÍGUEZ-DECUADRO, 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

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 promisorio 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

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:1

Financiación:

Facultad de Agronomía, Uruguay, Apoyo financiero

Equipo: VAIO, M, PICASSO, V (Responsable), CHIAPPE, M, SIRI, G (Responsable), ARBELETCHÉ, 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 semanales

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 agroclimáticas 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

RRHH formados 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

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Doctorado:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, 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

RRHH formados 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 , RATTO, 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, 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

RRHH formados 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 semilleras. 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 ,

ESCUADERO, 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

RRHH formados en el proyecto:

Maestría/Magister:1

Financiación:

Comisión Sectorial de Investigación Científica, 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

RRHH formados 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, 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

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:3

Equipo: VAIO, M (Responsable), PEREIRA, J, BONIFACINO, M, MAZZELLA, C

Dominancia de un único genotipo en especies apomícticas: 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

RRHH formados en el proyecto:

Pregrado:2

Equipo: MAZZELLA, C, BONNECARRÈRE, V, PEZZANI, F, NAYA, H

Palabras clave: Apomixis Genética de poblaciones Plasticidad fenotípica

Áreas 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 genomas I, J, X e identificación de patrones de restricción genómico 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, 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, 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

Encargado de la Dirección de la Unidad de Posgrados y Educación Permanente (12/2021 - 12/2022)

5 horas semanales

Responsable del Grupo Disciplinario Botánica y Recursos Fitogenéticos (03/2015 - 12/2022)

Departamento de Biología Vegetal 2 horas semanales

DOCENCIA

Ingeniero Agrónomo (07/2017 - a la fecha)

Grado

Responsable

Asignaturas:

Fitotecnia, 50 horas, Teórico-Práctico

Areas de conocimiento:

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

Maestría en Ciencias Agrarias (04/2022 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Comunicación Científica, 67 horas, Teórico-Práctico

Maestría en Ciencias Agrarias (03/2011 - a la fecha)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Bianual-Origen y Evolución de las Plantas Cultivadas, 74 horas, Teórico-Práctico
Áreas 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 (04/2013 - 12/2022)

Maestría
Responsable
Asignaturas:
Bianual-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 internaci, 200 horas, Práctico
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Escritura académica

Curso CABBIO -Centro argentino brasilero de biotecnología (04/2022 - 10/2022)

Doctorado
Invitado
Asignaturas:
Tecnologías moleculares aplicadas ao desenvolvimento biotecnológico: aplicações em saúde, ambiente e Agricultura, 12 horas, Teórico-Práctico

Ingeniería Agronómica (08/2005 - 07/2018)

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 (02/2016 - 02/2016)

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

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

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

Charlas en Liceos sobre aplicaciones de la Biotecnología a las plantas. (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

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, Area de Concentración Académica en Ciencias del Paisaje

3 horas semanales

Areas de conocimiento:

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

GESTIÓN ACADÉMICA

Asamblea General del Claustro. Orden Docente. Suplente (03/2022 - 12/2022)

Participación en cogobierno 2 horas semanales

Asamblea del Claustro de Facultad de Agronomía. Orden Docente. Titular (03/2022 - 12/2022)

Participación en cogobierno

Integrante de la comisión de posgrados (07/2020 - 12/2022)

Participación en consejos y comisiones 1 horas semanales

Integrante de la Comisión de Carrera (03/2019 - 12/2021)

Gestión de la Enseñanza 2 horas semanales

Asamblea General del Claustro. Orden Docente. Titular (03/2018 - 03/2021)

Participación en cogobierno 2 horas semanales

Asamblea del Claustro de Facultad de Agronomía . Orden Docente. Titular (03/2018 - 03/2020)

Participación en cogobierno

Consejo de la Facultad de Agronomía. Orden Docente. Suplente (07/2014 - 09/2018)

Consejo de la Facultad de Agronomía

Participación en cogobierno

Areas de conocimiento:

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

Consejo de la Facultad de Agronomía. Orden Docente. Suplente (05/2010 - 05/2014)

Consejo de Facultad de Agronomía

Participación en cogobierno

Asamblea del Claustro de Facultad de Agronomía. Orden Docente. Suplente (05/2010 - 03/2012)

Claustro del Facultad de Agronomía

Participación en cogobierno

Asamblea del Claustro de Facultad de Agronomía. Orden Docente. Titular (03/2008 - 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

Areas de conocimiento:

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

Asamblea del Claustro de Facultad de Agronomía. Orden Docente. Suplente (01/2006 - 12/2007)

Claustro de Facultad de Agronomía

Participación en cogobierno

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (03/2009 - a la fecha)

Investigador Nivel I 40 horas semanales / Dedicación total

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

Área Biología (PEDECIBA)

VÍNCULOS CON LA INSTITUCIÓN

Otro (11/2007 - a la fecha)

Investigador G°3

ACTIVIDADES

DOCENCIA

Maestría en Biología (04/2009 - a la fecha)

Maestría

Responsable

Asignaturas:

Evolución de las plantas cultivadas-Bianual, 80 horas, Teórico-Práctico

(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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Áreas 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

Áreas 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

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: 5 horas

Carga horaria de investigación: 20 horas

Carga horaria de formación RRHH: 10 horas

Carga horaria de extensión: 2 horas

Carga horaria de gestión: 10 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 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

Polyploids and geographic divergence blur species delimitation in the *Paspalum stellatum* complex (Poaceae: Paspaleae) (Completo, 2024)

Bonasora, MG , López Méndez, A, Speranza, P, Honfi, A, Rua, GH

Botanical Journal of the Linnean Society, 2024

Lugar de publicación: United kingdom

ISSN: 00244074

E-ISSN: 10958339

DOI: [10.1093/botlinnean/boae082](https://doi.org/10.1093/botlinnean/boae082)

<https://doi.org/10.1093/botlinnean/boae082>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Breeding for reduced seed dormancy to domesticate new grass species (Completo, 2024)

GLISON, N , P GAIERO , MONTEVERDE, E. , SPERANZA, P

Genetics and Molecular Biology, v.: 47 suppl 1 , 2024

Palabras clave: Forrajeras; Domesticación; Dormición; Semillas

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Brazil

Escrito por invitación

E-ISSN: 16784685

DOI: [10.1590/1678-4685-GMB-2023-0262](https://www.scielo.br/j/gmb/a/bXXGBhDLJx3t6j7qC8vSLGn/?lang=en)

<https://www.scielo.br/j/gmb/a/bXXGBhDLJx3t6j7qC8vSLGn/?lang=en>

WEB OF SCIENCE™ Scopus® 

Validation and expression analysis of candidate genes for adventitious rooting, in micro-cuttings of *Acca sellowiana* (Myrtaceae) (Completo, 2024)

ROSS, S. , RODRÍGUEZ-DECUADRO, S. , PÉREZ, G. , Scaltritti, J.P. , BORSANI, O , SPERANZA, P

Acta Physiologiae Plantarum, v.: 46 5 , p.:53 2024

Palabras clave: *Acca sellowiana*; enraizamiento; expresión génica; propagación vegetativa

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 01375881

E-ISSN: 18611664

DOI: [10.1007/s11738-024-03682-4](https://link.springer.com/article/10.1007/s11738-024-03682-4)

<https://link.springer.com/article/10.1007/s11738-024-03682-4>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Development of nuclear microsatellite markers in Yerba mate (*Ilex paraguariensis* A. St. Hil.) from whole-genome sequence data (Completo, 2023)

No corresponde , R. Olano , P GAIERO , SPERANZA, P

Plant Genetic Resources, v.: 21 4 , p.:384 - 387, 2023

Palabras clave: Yerba mate marcadores moleculares.

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 1479263X

DOI: [10.1017/S1479262123000758](https://www.cambridge.org/core/journals/plant-genetic-resources/article/abs/development-of-nuclear-m)

<https://www.cambridge.org/core/journals/plant-genetic-resources/article/abs/development-of-nuclear-m>

Effect of irrigation on biomass production and components of dallis grass (*Paspalum dilatatum*) and Bahía grass (*P. notatum*) in Uruguay (Completo, 2023)

Casalás, F. , SPERANZA, P , CADENAZZI, M. , RAMIRO ZANONIANI , LUIS GIMÉNEZ , PABLO BOGGIANO

Tropical Grasslands - Forrajes Tropicales, v.: 11 1 , p.:22 - 30, 2023

Palabras clave: Paspalum Riego

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 23463775

DOI: [10.17138/tgft\(11\)22-30](https://doi.org/10.17138/tgft(11)22-30)

<https://www.tropicalgrasslands.info/index.php/tgft/article/view/1012>

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Understanding the geographic patterns of closely-related species of *Paspalum* (Poaceae) using distribution modelling and seed germination traits (Completo, 2023)

GLISON, N , Romero, D. , Rosso, V , GUERRERO, J.C. , SPERANZA, P

Plants, v.: 12 6 , p.:1342 2023

Medio de divulgación: Internet

E-ISSN: 22237747

DOI: [10.3390/plants12061342](https://doi.org/10.3390/plants12061342)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Agronomic assessment of two populations of intermediate wheatgrass-Kernza® (*Thinopyrum intermedium*) in temperate South America (Completo, 2023)

LOCATELLI, A , GUTIERREZ, L. , Duchene, O , SPERANZA, P , PICASSO, V.

Grassland Research, 2023

Palabras clave: Thinopyrum intermedium Domesticación Gramíneas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 2097051X

E-ISSN: 27701743

DOI: [10.1002/glr2.12032](https://doi.org/10.1002/glr2.12032)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

The effective pollination period of the olive cultivar 'Arbequina' (*Olea europaea* L.) in a non-traditional region (Completo, 2022)

Venancio Riella , BORGES, Arias-Sibillotte, M. , SPERONI, G. , SPERANZA, P

South African Journal of Botany, v.: 151 A , p.:246 - 254, 2022

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 02546299

DOI: [10.1016/j.sajb.2022.10.004](https://doi.org/10.1016/j.sajb.2022.10.004)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

New Entities of *Paspalum* and a Synopsis of the Dilatata Group (Completo, 2022) Trabajo relevante

Rosso, V , Valls, JFM , Quarín, C , SPERANZA, P , Rua, G

Systematic Botany, v.: 47 1 , p.:125 - 139, 2022

Palabras clave: Paspalum Sistemática Paspalum dilatatum

E-ISSN: 15482324

DOI: [10.1600/036364422X16442668423437](https://doi.org/10.1600/036364422X16442668423437)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Could the Dilatata group of *Paspalum* be bred as sexual species? A preliminary assessment (Completo, 2022)

Monteverde, E , Olveyra, M , SPERANZA, P

Grass and Forage Science, v.: 77 1 , p.:100 - 106, 2022

Palabras clave: Paspalum Mejoramiento

ISSN: 01425242

E-ISSN: 13652494

DOI: [10.1111/gfs.12558](https://doi.org/10.1111/gfs.12558)

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Modeling seedling emergence in Paspalum species using environmental data from field experiments (Completo, 2021)

GLISON, N , Batlla, D , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , Viega, L , Saldanha, S , Musacchio, ME , Rush, P , SPERANZA, P
Grass and Forage Science, v.: 76 p.:363 - 377, 2021
Palabras clave: Paspalum Germinación Forrajeras
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 01425242
E-ISSN: 13652494
DOI: [10.1111/gfs.12515](https://doi.org/10.1111/gfs.12515)
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Potato introgressive hybridisation breeding for bacterial wilt resistance using Solanum commersonii Dun. as donor: genetic and agronomic characterization of a backcross 3 progeny (Completo, 2021)

MARIANA ANDINO , P GAIERO , Pablo Martin Gonzalez Barrios , G. A. GALVAN , FRANCISCO VILARÓ , SPERANZA, P
Potato Research, 2021
Palabras clave: Solanum Parientes silvestres Papa Mejoramiento genético
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura / Mejoramiento Genético
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00143065
E-ISSN: 18714528
DOI: [10.1007/s11540-021-09512-1](https://doi.org/10.1007/s11540-021-09512-1)
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11540-021-09512-1>
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Stem-cutting anatomy and biochemical responses associated with competence for adventitious root differentiation in Acca sellowiana (Myrtaceae) (Completo, 2021)

ROSS, S. , SPERONI, G. , SOUZA-PÉREZ, M , Ávila, N , Pietro, F , GONZÁLEZ, AM , SPERANZA, P
Trees, v.: 35 p.:1221 - 1232, 2021
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09311890
E-ISSN: 14322285
DOI: [10.1007/s00468-021-02110-1](https://doi.org/10.1007/s00468-021-02110-1)
WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Examination of reticulate evolution involving Haageocereus and Espostoa (Completo, 2020)

Arakaki, M , SPERANZA, P , Soltis, PS , Soltis, DE
Hasseltonia, v.: 27 p.:102 - 112, 2020
Palabras clave: Cactaceae Hibridación interespecífica
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Biología y Biología de la Evolución /
Medio de divulgación: Papel
Escrito por invitación
ISSN: 10700048
E-ISSN: 19382898

WEB OF SCIENCE™ Scopus'

Distribution of genetic and phenotypic diversity in the autogamous perennial Paspalum dilatatum subsp. flavescens Roseng., Arrill. & Izag. (Poaceae) (Completo, 2019)

Sandro , GUTIERREZ, L. , SPERANZA, P
Genetic Resources and Crop Evolution, v.: 6 p.:1205 - 1216, 2019
Palabras clave: Cambio Climático Paspalum Recursos fitogenéticos
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Recursos Fitogenéticos
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 09259864
E-ISSN: 15735109
DOI: [10.1007/s10722-019-00791-9](https://doi.org/10.1007/s10722-019-00791-9)
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10722-019-00791-9>

Effects of the diploidisation process upon the 5S and 35S rDNA sequences in the allopolyploid species of the Dilatata group of Paspalum (Poaceae, Paniceae) (Completo, 2019)

VAIO M, Mazzella, C, Guerra, M, SPERANZA, P
Australian Journal of Botany, v.: 67 p.:521 - 530, 2019
Palabras clave: Paspalum Poliploidía Evolución
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Evolución
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00671924
E-ISSN: 14449862
DOI: [10.1071/BT18236](https://doi.org/10.1071/BT18236)
<https://www.publish.csiro.au/BT/justaccepted/BT18236>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Allopolyploidy and extensive rDNA site variation underlie rapid karyotype evolution in Nothoscordum section Nothoscordum (Amaryllidaceae) (Completo, 2019)

Souza, G, Marques, A, Ribeiro, T, Dantas, L, SPERANZA, P, Guerra, M, Crosa, O
Botanical Journal of the Linnean Society, v.: 190 2, p.:215 - 228, 2019
Palabras clave: Evolución Poliploidía Nothoscordum
Medio de divulgación: Internet
ISSN: 00244074
E-ISSN: 10958339
DOI: [10.1093/botlinnean/boz008](https://doi.org/10.1093/botlinnean/boz008)
<https://academic.oup.com/botlinnean/article-abstract/190/2/215/5497492>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Pasturas
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Nueva Zelanda
ISSN: 00288233
E-ISSN: 11758775
DOI: [10.1080/00288233.2018.1504089](https://doi.org/10.1080/00288233.2018.1504089)
<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00288233.2018.1504089?journalCode=tzna20>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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, v.: 188 1, p.:21 - 33, 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
E-ISSN: 10958339
DOI: [10.1093/botlinnean/boy046](https://doi.org/10.1093/botlinnean/boy046)
<https://academic.oup.com/botlinnean/article/188/1/21/5068121>
WEB OF SCIENCE™ Scopus®

Impact of Pleistocene geoclimatic events on the genetic structure in mid-latitude South American plants: insights from the phylogeography of Turnera sidoides complex (Passifloraceae, Turneroideae) (Completo, 2018)

Moreno, EMS, de Freitas, LB, SPERANZA, P, Solís Neffa, V
Botanical Journal of the Linnean Society, v.: 188 4, p.:377 - 390, 2018
Palabras clave: Filogeografía Turnera Pampas

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Inglaterra

ISSN: 00244074

E-ISSN: 10958339

DOI: [10.1093/botlinnean/boy062](https://doi.org/10.1093/botlinnean/boy062)

[https://academic.oup.com/botlinnean/advance-article-](https://academic.oup.com/botlinnean/advance-article-abstract/doi/10.1093/botlinnean/boy062/5127103?r)

[abstract/doi/10.1093/botlinnean/boy062/5127103?r](https://academic.oup.com/botlinnean/advance-article-abstract/doi/10.1093/botlinnean/boy062/5127103?r)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Comparative analysis of repetitive sequences among species from the potato and the tomato clades (Completo, 2018)

P GAIERO , VAIO M , Peters SA , de Jong H , SPERANZA, P

Annals of Botany, 2018

Palabras clave: Solanum Secuencias Repetitivas Parientes silvestres de los cultivos

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 03057364

E-ISSN: 10958290

DOI: [10.1093/aob/mcy186](https://doi.org/10.1093/aob/mcy186)

[https://academic.oup.com/aob/advance-article-abstract/doi/10.1093/aob/mcy186/5140121?](https://academic.oup.com/aob/advance-article-abstract/doi/10.1093/aob/mcy186/5140121?redirectedFrom=)

[redirectedFrom=](https://academic.oup.com/aob/advance-article-abstract/doi/10.1093/aob/mcy186/5140121?redirectedFrom=)

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

ISSN: 1099209X

E-ISSN: 18749380

DOI: [10.1007/s12230-018-9669-6](https://doi.org/10.1007/s12230-018-9669-6)

<https://link.springer.com/article/10.1007/s12230-018-9669-6>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel


Lugar de publicación: Holanda

ISSN: 00142336

E-ISSN: 15735060

DOI: [10.1007/s10681-017-1922-4](https://doi.org/10.1007/s10681-017-1922-4)

<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007%2Fs10681-017-1922-4.pdf>

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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, v.: 60 3, p.:228 - 240, 2017

Palabras clave: Citogenética molecular Solanum commersonii Solanum

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel
Lugar de publicación: Canadá
ISSN: 08312796
E-ISSN: 14803321
DOI: [10.1139/gen-2016-0150](https://doi.org/10.1139/gen-2016-0150)
<https://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85015179462&partnerID=40&md5=d91be0af6f98905f2ff>
WEB OF SCIENCE™ Scopus

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
E-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
E-ISSN: 14350653
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

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

Forage biomass, soil cover, stability and competition in perennial grass-legume pastures with different *Paspalum* species (Completo, 2016)

TEJERA, M , SPERANZA, P , ASTIGARRAGA, L , PICASSO, V
Grass and Forage Science, v.: 71 4 , p.:575 - 583, 2016
Palabras clave: *Paspalum* Mezclas forrajeras Gramíneas perennes estivales
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Producción Forrajera
Medio de divulgación: Internet
Lugar de publicación: Inglaterra
ISSN: 01425242
E-ISSN: 13652494
DOI: [10.1111/gfs.12208](https://doi.org/10.1111/gfs.12208)
WEB OF SCIENCE™ Scopus

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

E-ISSN: 10958339

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.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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, 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

E-ISSN: 13652494

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.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

Areas 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

E-ISSN: 16156110

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.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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*

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 03782697

E-ISSN: 16156110

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.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

Applications in Plant Sciences, v.: 3 10 , 2015

Palabras clave: Arroz Bioinformática Genoma de organelos

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Internet

Lugar de publicación: Estados Unidos

E-ISSN: 21680450

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

Areas de conocimiento:

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

ISSN: 11793155

E-ISSN: 11793163

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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, v.: 70 1 , p.:144 - 153, 2015

Palabras clave: Paspalum dilatatum Recursos fitogenéticos Gramíneas forrajeras Semillas

Areas de conocimiento:

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

plantas / Pasturas y Forrajes

Medio de divulgación: Papel

E-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.

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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

E-ISSN: 1365294X

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.

WEB OF SCIENCE™ Scopus 

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
E-ISSN: 1479263X

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.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 15735109

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.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 10958290

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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*

Areas 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

E-ISSN: 14718505

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.

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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
Areas 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
E-ISSN: 23011548
<http://www.fagro.edu.uy/agrociencia/VOL15/1/AGROCIENCIA%20VOL15%20Num1%202011.pdf>

WEB OF SCIENCE™  Scopus  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
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Evolución y filogenia
Medio de divulgación: Papel
ISSN: 03782697
E-ISSN: 16156110
DOI: [10.1007/s00606-010-0327-9](https://doi.org/10.1007/s00606-010-0327-9)
<http://www.springerlink.com/content/xr6174u814834u83/fulltext.pdf>

WEB OF SCIENCE™  Scopus

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
Areas 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
E-ISSN: 15372197
DOI: [10.3732/ajb.1000026](https://doi.org/10.3732/ajb.1000026)
<http://www.amjbot.org/cgi/reprint/97/3/e17>

WEB OF SCIENCE™  Scopus


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

SPERANZA, P
Plant Systematics and Evolution, v.: 282 1-2 , p.:43 - 56, 2009
Palabras clave: Poliploidía *Paspalum* Apomixis Complejos agámicos
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética y Evolución
Medio de divulgación: Otros
Lugar de publicación: Viena
ISSN: 03782697
E-ISSN: 16156110
DOI: [10.1007/s00606-009-0205-5](https://doi.org/10.1007/s00606-009-0205-5)
<http://www.springerlink.com/content/j08284xg44170673/>


WEB OF SCIENCE™  Scopus

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


MAVRODIEV, E, ALBACH, DC, SPERANZA, P
Novon A Journal for Botanical Nomenclature, 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
E-ISSN: 19456174
<http://www.bioone.org/doi/pdf/10.3417/2006145>



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
E-ISSN: 14321939
<http://dx.doi.org/10.1007/s00442-008-1023-0>



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
E-ISSN: 1938436X
[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)


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
E-ISSN: 13652699
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>


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
E-ISSN: 1479263X
DOI: [10.1017/S1479262107192145](https://doi.org/10.1017/S1479262107192145)


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

E-ISSN: 16156110

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 10958290

DOI: [10.1093/aob/mci168](https://doi.org/10.1093/aob/mci168)

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

E-ISSN: 15375315

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus®

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

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

E-ISSN: 16784685

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

WEB OF SCIENCE™ Scopus® Scielo® Latindex®

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
E-ISSN: 23011548

latindex

LIBROS

Utilización y domesticación de gramíneas forrajeras del género *Paspalum* en Uruguay (Compilación , 2017) Publicado Trabajo relevante

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 , 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) Publicado

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

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

Editorial: Universidad de la República , Montevideo

Palabras clave: Agricultura Biotecnología Organismos Genéticamente Modificados Transgénicos

Areas 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 / Apoyo financiero, Uruguay

Autores en orden alfabético

Capítulos:

Cultivares transgénicos y su rol en la intensificación de la agricultura

Página inicial 29, Página final 66

PUBLICACIÓN DE TRABAJOS PRESENTADOS EN EVENTOS

Conocimiento botánico tradicional relacionado a la yerba mate (*Ilex paraguariensis*) nativa de Uruguay en comunidades rurales próximas a las áreas de ocurrencia de la especie (2024)

CASTIÑEIRA LATORRE, E , VIDAL, R. , No corresponde , SPERANZA, P

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: IV Jornadas Argentinas sobre Etnobotánica y Sociedad

Ciudad: Eldorado

Año del evento: 2024

Anales/Proceedings:Revista Forestal País de Árboles Suplemento

Página inicial: 58

ISSN/ISBN: 0328-8854

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

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

Current status of phylogenetic studies in the genus Paspalum (2024)

Rua, G , VAIO M , Bonasora, M , SPERANZA, P , Silva, C

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 7th International Conference on Comparative Biology of Monocotyledons

Ciudad: San José, Costa Rica

Año del evento: 2024

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Análisis del genoma del cloroplasto de muestras de yerba mate de Uruguay (2023)

Schinato, F. , VAIO M , SPERANZA, P

Publicado

Resumen

Descripción: Congreso Sudamericano de Yerba Mate

Ciudad: Hohenau, Itapúa, Paraguay

Año del evento: 2023

Página inicial: 293

ISSN/ISBN: 978-99967-884-9-9

Editorial: Universidad Nacional de Itapúa

Ciudad: Encarnación, Paraguay

Medio de divulgación: Internet

<https://uphohenau-extension.edu.py/2023/11/14/actas-del-vii-congreso-sudamericano-de-yerba-mate/>

Adding value to our genetic resources: characterization of potato wild relatives from Uruguay for bacterial wilt resistance and other relevant traits for prebreeding (2023)

P GAIERO , Abad-Njers, Germán , TORANZA, C. , Stancov, V , FERREIRA, V. , Denis N. , Alcoba, F. , Hernández Lista, N , Amarillo, A , Silva, S , Ramos, S , Núñez, JN , IBÁÑEZ, F. , Sandro, P , Andino, M , VIDAL, R. , Galvan, GA , Rodríguez, G , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , SIRI M.I. , GONZÁLEZ-ARCOS M , FRANCISCO VILARÓ , SPERANZA, P

Publicado

Resumen

Descripción: 7th International Bacterial Wilt Symposium

Ciudad: Montevideo, Uruguay

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Caracterización de parientes silvestres de la papa nativos de Uruguay por su resistencia a marchitez bacteriana (2023)

Núñez, N , Rodríguez, G , MONTEVERDE, E. , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , FERREIRA, V. , SIRI M.I. , G. A. GALVAN , SPERANZA, P , FRANCISCO VILARÓ , P GAIERO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XIV Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe

Ciudad: Valdivia, Chile

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Valor nutricional de tubérculos de una colección núcleo de parientes silvestres de la papa de Uruguay. (2023)

P GAIERO , Rodríguez, G , Bonjour, F. , Núñez, N , GONZÁLEZ-ARCOS M , FRANCISCO VILARÓ , PABLO GONZÁLEZ BARRIOS , SPERANZA, P , IBÁÑEZ, F.

Publicado

Resumen

Descripción: XIV Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe

Ciudad: Valdivia, Chile

Año del evento: 2023

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Análisis de QTL para la dormición de semillas en una población de líneas recombinantes de Paspalum grupo Dilatata (2021)

Glison, N , MONTEVERDE, E. , SPERANZA, P

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Valdivia, Chile

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.35407/bag.2021.32.01.suppl](https://doi.org/10.35407/bag.2021.32.01.suppl).

Ensamblado del genoma de Paspalum umbrosum como referencia para estudios comparativos y mejoramiento en gramíneas forrajeras del grupo Dilatata (2021)

P GAIERO , MONTEVERDE, E. , VAIO M , SPERANZA, P

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Valdivia, Chile

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.35407/bag.2021.32.01.suppl](https://doi.org/10.35407/bag.2021.32.01.suppl).

Evaluación de una estrategia para el mejoramiento de Paspalum grupo Dilatata como especie sexual (2021)

MONTEVERDE, E. , Olveyra, M , SPERANZA, P

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética

Año del evento: 2021

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

DOI: [10.35407/bag.2021.32.01.suppl](https://doi.org/10.35407/bag.2021.32.01.suppl).

Genetic resources and pre-breeding of wild potatoes from Brazil: unlocking the treasure chest (2020)

Heiden, G , Pereira, A.S. , Emygdio, B.M. , Castro, C.M. , Azevedo, F.Q. , Reisser, C. , Haerter, J.A. , Coradin, J.H. , Dutra, L.F. , Pinheiro, N.L. , Brito, G.G , Bashir, I. , Nicolao, R. , Novak, G.L. , Klasen, G.L. , Rohr, L.F. , Vasconcellos, M.L. , Miranda, T. , Barros, W. , Taniguchi, M. , Paglia, I. , Reis, A.C. , Sousa, S.M , SPERANZA, P , P GAIERO

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: SOL International Online Meeting 2020

Año del evento: 2020

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

[ftp://ftp.solgenomics.net/sgn_homepage/sol2020/InternationalSOL_Meeting2020_AbstractsBook2020:](ftp://ftp.solgenomics.net/sgn_homepage/sol2020/InternationalSOL_Meeting2020_AbstractsBook2020)

Geographic structuring of the genetic variability of Ilex paraguariensis St. Hil. in Uruguay (2019)

HERNANDEZ, P. , VAIO M , Gottlieb, A , CAMARGO, A. , SPERANZA, P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXV IUFRO World Congress

Ciudad: Curitiba, PR

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Pesq.flor. bras., Colombo, v. 39, e201902043, Special issue, 768 p., 2019

Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
https://iufro2019.com/wp-content/uploads/2019/10/Anais_iufro_Final_reduzido-1.pdf

Formalización de nuevas entidades taxonómicas en Paspalum, grupo "Dilatata" (Poaceae, Panicoideae, Paspaleae) (2019)

Rosso, V , Valls, JFM , Quarín, C , SPERANZA, P , Rua, G
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: XXXVII Jornadas Argentinas de Botánica
Ciudad: Tucumán
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica
Volumen: 54
ISSN/ISBN: 0373-580X
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<https://botanicaargentina.org.ar/wp-content/uploads/2019/09/Jornadas-Argentinas-de-Bot%C3%A1nica-201>

Extensive clonality in a bahiagrass germplasm collection from Uruguay (2019)

SPERANZA, P , Catanzaro MP , Rua G
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: International Forage & Turfgrass Breeding Conference
Ciudad: Orlando, FL, EEUU
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
CONICET / Apoyo financiero, Argentina
<https://conference.ifas.ufl.edu/iftbc2019/poster-presentations.html>

Modeling seedling emergence of dallisgrass and bahiagrass forage cultivars with an empirical environmental variable (2019)

SPERANZA, P , Glison N , Viega L , Batlla D
Publicado
Resumen
Descripción: International Forage & Turfgrass Breeding Conference
Ciudad: Orlando, FL, EEUU
Año del evento: 2019
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
Financiación/Cooperación:
Comisión Sectorial de Investigación Científica / Apoyo financiero, Uruguay
<https://conference.ifas.ufl.edu/iftbc2019/poster-presentations.html>

Evaluación de la dinámica poblacional de macollos de Paspalum dilatatum y Paspalum umbrosum en sistemas silvopastoriles (2019)

Claudio Hernandez , Motta, S , Del Giorgio Figuerola, F. , Amarillo, G , Cabrera, ME , Frigerio, J , GONZALEZ-TALICE, J. , SPERANZA, P
Publicado
Completo
Evento: Internacional
Descripción: X Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles
Ciudad: Mariano Roque Alonso, Paraguay
Año del evento: 2019
Anales/Proceedings: X Congreso Internacional de Sistemas Silvopastoriles
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Comparative genomics of potato (Solanum tuberosum L.) and the diploid wild relatives Solanum

commersonii and S. chacoense (2019)

P GAIERO, Sandro, GUTIERREZ, L., Zheng, C., Zhang, X., Tang, H., van de Geest, H., Sánchez Pérez, G., Peters, SA, Vilaró, F, Schranz, ME, SPERANZA, P, de Jong, H

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Suplemento del Journal of Basic and Applied Genetics

Volumen: 20

Página inicial: 227

Palabras clave: Genómica Solanum Biotecnología

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agropecuaria / Genómica

Medio de divulgación: Internet

<http://alag2019.org/>

Parientes silvestres de la papa: herramientas citogenéticas y genómicas para evaluar homología cromosómica y colinealidad (2019)

P GAIERO, Vilaró, F, Shranz, ME, de Jong, H, SPERANZA, P

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XVII Congreso Latinoamericano de Genética

Ciudad: Mendoza, Argentina

Año del evento: 2019

Anales/Proceedings: Suplemento del Journal of Basic and Applied Genetics

Volumen: 20

Página inicial: 69

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<http://alag2019.org/>

Presentación oral en simposio Paola Gaiero

Origen materno único del grupo alopoliploide Dilatata (Paspalum, Poaceae) (2018)

VAIO M., Rebollo I, S. GARAYCOCHEA, SPERANZA, P

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XII Congreso Latinoamericano de Botánica

Ciudad: Quito, Ecuador

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

Assessing transferrability of microsatellite markers for genetic diversity studies in wild potato species in Uruguay (2018)

P GAIERO, Dinges A, SPERANZA, P

Publicado

Resumen

Descripción: American Society of Agronomy Annual Meeting

Ciudad: Baltimore, MD, USA

Año del evento: 2018

Publicación arbitrada

Medio de divulgación: Internet

<https://www.acsmeetings.org/home>

Rizogénesis adventicia en microestacas de *Acca sellowiana* (Berg.) Burret (2018)

Ross, S., Avila, N., Pietro, F., SOUZA-PÉREZ, M., Speroni, G., SPERANZA, P

Publicado

Resumen

Evento: Regional

Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal
Ciudad: Córdoba, Argentina
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<http://www.rafv-clafv2018.org/libro-de-resumenes/>

Variabilidad en la dormición de semillas entre biotipos sexuales del grupo *Dilatata* (*Paspalum*, Poaceae) (2018)

Acosta, S, Glison, N, Viega, L, SPERANZA, P
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: XV Congreso Latinoamericano de Fisiología Vegetal
Ciudad: Córdoba, Argentina
Año del evento: 2018
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet
<http://www.rafv-clafv2018.org/libro-de-resumenes/>

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

CHIAPPE, MARTA, IGNACIO NARBONDO, ARBELETCHÉ, P., Bustamente, M, PICASSO, V., SPERANZA, P, G. SIRI PRIETO
Publicado
Resumen
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/>

Divergence of the repetitive genome fraction of a group of allopolyploid *Paspalum* taxa (Gramineae) (2017)

VAIO M, Rebollo I, Mendes S, SPERANZA, P
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: Plant Genome Evolution
Ciudad: Sitges, España
Año del evento: 2017
Publicación arbitrada
Medio de divulgación: Internet

Los desafíos de publicar en inglés (2016)

SPERANZA, P
Publicado
Resumen
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)

SPERANZA, P

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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

Áreas 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)

SANDRO, P, CONDÓN, F, SPERANZA, P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: 5th International Symposium of Forage Breeding

Ciudad: Buenos Aires

Año del evento: 2015

Publicación arbitrada

Palabras clave: Paspalum Forrajeras Recursos genéticos

Áreas 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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Completo

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

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

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Completo

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)

SPERANZA, P, GUTIÉRREZ, L, SANDRO, P

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

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

Publicado

Resumen expandido

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)

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

Publicado

Resumen

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, Gilliesiae, Amaryllidaceae) (2013)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: IV Congreso Nacional de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2012

Palabras clave: Forrajeras Pasturas

Areas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: Papel

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

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

Publicado

Resumen

Evento: Regional
Descripción: Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento y Biotecnología de Especies Forrajeras
Ciudad: Pergamino, Argentina
Año del evento: 2012
Anales/Proceedings: Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento y Biotecnología de Especies Forrajeras
Publicación arbitrada
Palabras clave: Paspalum dilatatum Recursos fitogenéticos Variabilidad
Areas 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)

LÓPEZ, A, TEJERA, M, SPERANZA, P, GONZÁLEZ, P, ASTIGARRAGA, L, PICASSO, V
Publicado
Resumen
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
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Ciencia Animal y Lechería / Pasturas
Medio de divulgación: Papel

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

LÓPEZ, A, TEJERA, M, GONZÁLEZ, P, SPERANZA, P, ASTIGARRAGA, L, PICASSO, V
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 10º Congreso de la Asociación de Ingenieros Agrónomos
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2012
Palabras clave: Pasturas Gramíneas perennes estivales
Areas 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)

MONTEVERDE, E, SPERANZA, P
Publicado
Resumen
Evento: Regional
Descripción: Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento y Biotecnología de Especies Forrajeras
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
Areas 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)

SALDANHA, S., SPERANZA, P

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: XXII Reunión Latinoamericana de Producción Animal

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2011

Publicación arbitrada

Palabras clave: Pasturas Gramíneas estivales Mezclas forrajeras

Areas 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)

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

Publicado

Completo

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

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/Documentos%20compartidos/18429140411142937.pdf>

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

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

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

ARRUABARRENA, A., SPERANZA, P., UMAÑA, R., SPERONI, G., IZAGUIRRE, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Areas 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)

MONTEVERDE, E., BONNECARRÈRE, V., SPERANZA, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Palabras clave: Arroz
Areas 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)

SANDRO, P., SPERANZA, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: II Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética
Ciudad: Montevideo
Año del evento: 2011
Areas 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)

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

SPERANZA, P

Publicado
Resumen
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
Areas 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)

ARAKAKI, M , SOLTIS, D , SOLTIS, P , SPERANZA, P
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: VI Southern Connection Congress
Ciudad: Bariloche, Argentina
Año del evento: 2010
Palabras clave: Hibridación interespecífica Microsatélites Marcadores moleculares
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Genética de poblaciones
Medio de divulgación: Internet
http://www.sccongress2010.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)

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

ARRUABARRENA, A , SPERANZA, P , IZAGUIRRE, P , SPERONI, G
Publicado
Resumen
Evento: Internacional
Descripción: V Conferencia Internacional de Leguminosae
Ciudad: Buenos Aires, Argentina
Año del evento: 2010
Publicación arbitrada
Palabras clave: Variabilidad genética *Trifolium*
Areas 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)

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

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

Publicado

Resumen

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)

GONZÁLEZ, A , NAYA, H , SPERANZA, P

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

SPERANZA, P

Publicado

Resumen

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)

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

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

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

GONZÁLEZ, A, NAYA, H, SPERANZA, P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Áreas 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)

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

Publicado

Resumen expandido

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

Áreas 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)

MICHELINI, D, SPERANZA, P

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Áreas 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 deshidratinas en *Paspalum dilatatum*. (2008)

MONTEVERDE, E, BONNECARRÈRE, V, SPERANZA, P

Publicado

Resumen

Evento: Internacional

Descripción: I Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Áreas de conocimiento:

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

Medio de divulgación: CD-Rom

Detección de hibridación en especies de carqueja (2008)

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

Publicado

Resumen

Evento: Nacional

Descripción: I Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2008

Palabras clave: Recursos fitogenéticos Marcadores moleculares Baccharis

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

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

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

SPERANZA, P

Publicado

Completo

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)

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

RODRÍGUEZ, O, SPERANZA, P
Publicado
Resumen
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)

SOLÍS-NEFFA, V, SPERANZA, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: LVII Congreso Nacional de Botânica
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)

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

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

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

Publicado

Completo

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)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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) Trabajo relevante

SPERANZA, P

Publicado

Completo

Evento: Internacional

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

Ciudad: Montevideo

Año del evento: 2005

Anales/Proceedings:Agrociencia

Volumen:9

Página inicial: 73

Página final: 76

ISSN/ISBN: 1510-0839

Editorial: Facultad de Agronomía

Ciudad: Montevideo

Palabras clave: Apomixis Fitomejoramiento Recursos fitogenéticos

Áreas 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)

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

Publicado

Completo

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

Áreas 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)

LOMÁSCOLO, S, SPERANZA, P

Publicado

Resumen

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

Áreas 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)

SPERANZA, P, RUA, GH

Publicado

Resumen

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 autopoliploides *Turnera sidoides* L (2004)

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

Publicado

Resumen

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)

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

Publicado

Resumen

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)

VAIO, M, SPERANZA, P, MAZZELLA, C

Publicado

Resumen

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)

SPERANZA, P

Publicado

Resumen

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*
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Citogenética y Evolución
Medio de divulgación: Papel

Nuevos biotipos de *P. dilatatum* (2000)

SPERANZA, P., KLASTORNICK, K., GALANTE, L., SPERONI, G., MAZZELLA, C
Publicado
Resumen
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*
Áreas 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)

SPERANZA, P., VAIO, M., MAZZELLA, C
Publicado
Resumen
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
Áreas 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)

PEREIRA, J., SABBÍA, V., FAJARDO, A., SPERANZA, P
Publicado
Resumen
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*
Áreas 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)

SPERANZA, P., MAZZELLA, C
Publicado
Resumen

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)

MAZZELLA, C., SPERANZA, P., KLASTORNICK, K
Publicado
Resumen
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)

PEREIRA, J., SPERANZA, P
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 43 Congresso Nacional de Genética
Ciudad: Goiânia
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: Revista Brasileira de Genética
Volumen: 20
Fascículo: 3
Página inicial: 166
Página 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)

SPERANZA, P., HESLOP-HARRISON, JS
Publicado
Resumen
Evento: Nacional
Descripción: 43 Congresso Nacional de Genética
Ciudad: Goiânia
Año del evento: 1997
Anales/Proceedings: Revista Brasileira de Genética
Volumen: 20
Fascículo: 3
Página inicial: 108
Página 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)

MAZZELLA, C , SPERANZA, P
Publicado
Resumen
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 / Beca, Uruguay
Facultad de Veterinaria / Beca, Uruguay
Facultad de Veterinaria / Beca, Uruguay
Agencia Nacional de Investigación e Innovación / Beca, Uruguay

Resíntesis de *Paspalum dilatatum* (1997)

SPERANZA, P , MAZZELLA, C
Publicado
Resumen
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)

PEREIRA, J , SPERANZA, P
Publicado
Resumen
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)

SPERANZA, P , MAZZELLA, C

Publicado

Resumen

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 / Apoyo financiero, Uruguay

Hibridación interespecífica en el género *Paspalum* (1996)

SPERANZA, P , MAZZELLA, C

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

SPERANZA, P , HESLOP-HARRISON, JS

Publicado

Resumen

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

Areas 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)

RIVAS, M , MAZZELLA, C , SPERANZA, P

Publicado

Resumen

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)

RIVAS, M , MAZZELLA, C , GRÜN, S , SPERANZA, P
Publicado
Resumen
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 / Apoyo financiero, Uruguay

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

SPERANZA, P , MAZZELLA, C
Publicado
Resumen
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
Áreas 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
Áreas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Fisiología de semillas
Medio de divulgación: Papel

Evaluaciones

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

EVALUACIÓN INDEPENDIENTE DE PROYECTOS

ANII posgrados nacionales (2024)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

ANII posgrados exterior (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo Vaz Ferreira (2021)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Becas de Posdoctorado (2021)

Uruguay
ANII
Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas (2020)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos CSIC Iniciación (2019)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

ANII posgrados nacionales (2018)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

ANII posgrados exterior (2018)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Proyectos CSIC Iniciación (2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo María Viñas (2017)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

ANII posgrados nacionales (2016)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

Fondo Clemente Estable (2016)

Uruguay
Cantidad: Menos de 5

ANII posgrados nacionales (2015)

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

Genetic Resources and Crop Evolution (2024)

Tipo de publicación: Revista
Cantidad: Menos de 5

Botany Letters (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Australian Journal of Botany (2022)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Journal of Plant Research (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

American Journal of Botany (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agrociencia (Uruguay) (2021)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Annals of Botany (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Taxon (2020)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Agronomy for Sustainable Development (2019)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

Plant Breeding (2018)

Tipo de publicación: Revista

Cantidad: Menos de 5

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 EVENTOS Y CONGRESOS

Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe (2019 / 2019)

Revisiones

Uruguay

EVALUACIÓN DE CONVOCATORIAS CONCURSABLES

ANII Posgrados Nacionales 2022 (2022)

Comité evaluador

Uruguay

Cantidad: De 5 a 20

ANII Posgrados Nacionales 2021 (2021)

Comité evaluador

Cantidad: De 5 a 20

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

Estructura geográfica de la variabilidad genética de la yerba mate nativa en Uruguay (2021 - 2025)

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Carolina Tassano
País: Uruguay

Bases anatómicas y fisiológicas de la diferenciación de raíces adventicias en *Acca sellowiana* (Myrtaceae) (2011 - 2024)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Doctorado en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Silvia Ross
País: Uruguay
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Propagación de plantas

Caracterización genética y fenotípica de *Tinopyrum intermedium* como cultivo perenne doble propósito en el cono sur (2017 - 2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (PICASSO, V. , GUTIERREZ, L. , SPERANZA, P)
Nombre del orientado: Andrés Locatelli
País: Uruguay

Estudio de la germinación y dormición de semillas a nivel ecológico, fisiológico y genético de biotipos sexuales del grupo *Dilatata* (*Paspalum*, Poaceae). (2015 - 2023)

Tesis de doctorado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Doctor en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nicolás Glison
País: Uruguay
Palabras Clave: Paspalum Semillas
Areas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Fisiología de

semillas

Estudio de la biología reproductiva del cultivar de olivos ?Arbequina? (Olea europaea L.) en las condiciones de Uruguay

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Venancio Riella

País: Uruguay

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Horticultura, Viticultura / Olivicultura

Co-tutora: Dra. Gabriela Speroni.

Desarrollo de poblaciones de mapeo para uso y domesticación de recursos fitogenéticos nativos

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Pablo Sandro

País: Uruguay

Palabras Clave: Forrajeras Mejoramiento Solanum commersonii

Áreas de conocimiento:

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

Co-Tutora. Dr. Lucía Gutiérrez.

Estructuración geográfica de la variabilidad genética de Ilex Paraguariensis St. Hil. en el Uruguay

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Pablo Hernández

País: Uruguay

Palabras Clave: Ilex Paraguariensis Yerba mate Recursos Genéticos

Áreas de conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Silvicultura / Recursos Fitogenéticos

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

Tesis de doctorado

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

Nombre del orientado: Paola Gaiero

País: Holanda

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

Mecanismos de formación de polen no reducido y distribución de la diversidad genética en poblaciones naturales de Solanum commersonii (Solanaceae) de Uruguay

Tesis de maestría

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

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Manuela Silveira

País: Uruguay

Palabras Clave: Citogenética Poliploidía Solanum commersonii Plantas clonales Estructura genética

Áreas de conocimiento:

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

Introgresión de germoplasma de *Solanum commersonii* en papa

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mariana Andino
País: Uruguay
Palabras Clave: *Solanum commersonii* Papa Mejoramiento genético
Áreas 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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Gabriela Jolochin
País: Uruguay
Palabras Clave: Filogeografía *Eugenia uniflora* Pitanga
Áreas de conocimiento:
Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Biogeografía

Obtención y caracterización de poliploides en *Citrus*

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Mario Giambiasi
País: Uruguay
Palabras Clave: Mejoramiento genético Biotecnología *Citrus* Fusión de protoplastos
Áreas 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

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Nombre del orientado: Mauricio Tejera
País: Uruguay
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.

Tesis de maestría
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Maestría en Ciencias Agrarias
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Nicolás Glison

País: Uruguay

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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Biológicas (UDELAR-PEDECIBA)

Nombre del orientado: Eliana Monteverde

País: Uruguay

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

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Nombre del orientado: Rafael Vidal

País: Uruguay

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

Análisis del comportamiento meiótico de híbridos interespecíficos del género Paspalum (2022 - 2023)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Facundo Bassini

País: Uruguay

Potencial de la hibridación interespecífica para el mejoramiento de Paspalum grupo Dilatata (2021 - 2022)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SPERANZA, P , MONTEVERDE, E.)

Nombre del orientado: Lucas Moura

País: Uruguay

Caracterización del modo de herencia y ligamiento en un juego de marcadores microsatélites en Paspalum dilatatum

Tesis/Monografía de grado

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

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad

Nombre del orientado: Gina Dogliotti
País: Uruguay
Co-Tutor Paola Gaiero

Evaluación primaria de gramíneas estivales del género *Paspalum* bajo sombra con potencial uso silvopastoril

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pablo Posada
País: Uruguay
Palabras Clave: Sistemas silvopastoriles *Paspalum*
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas / Mejoramiento genético
Co-orientador Dr. Jaime González Talice.

Variabilidad de la calidad del forraje en una colección de *Paspalum dilatatum* Poir.: composición química y digestibilidad

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: Gonzalo Elorga Pianzola
País: Uruguay
Palabras Clave: Forrajeras *Paspalum dilatatum* Calidad de forraje
Areas de conocimiento:
Ciencias Agrícolas / Producción Animal y Lechería / Producción Animal y Lechería / Pasturas

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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Ingeniero Agrónomo
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: María Inés Rebollo
País: Uruguay
Palabras Clave: *Paspalum dilatatum* marcadores moleculares microsatélites
Areas 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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía ,
Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad
Nombre del orientado: José Pedro Scaltritti
País: Uruguay
Palabras Clave: *Acca sellowiana* Guayabo Propagación
Areas 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

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

Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pablo Rodríguez y Santiago Cancela
País: Uruguay
Palabras Clave: Butia yatay Conservación Genética de la conservación
Areas 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

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

Caracterización fenotípica y genotípica de *Paspalum dilatatum ssp. flavescens*

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Tipo de orientación: Tutor único o principal
Nombre del orientado: Pablo Sandro
País: Uruguay
Palabras Clave: Paspalum Forrajeras Gramíneas perennes Recursos genéticos Diversidad
Areas 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.)

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Agronomía , Uruguay
Programa: Ingeniería Agronómica
Nombre del orientado: Ignacio Quintans
País: Uruguay
Palabras Clave: Paspalum dilatatum Recursos fitogenéticos Forrajeras
Areas 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

Tesis/Monografía de grado
Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias , Uruguay
Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas
Nombre del orientado: Daniela Musso
País: Uruguay
Palabras Clave: cebolla Androesterilidad Mejoramiento
Areas 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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: José Aguerre

País: Uruguay

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 intensos

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Alfredo López

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: Mauro Cuña, Fernando Rocha y Matías Muguza

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Alejandro Vaco

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Bioquímica

Nombre del orientado: Mario Giambiasi

País: Uruguay

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

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Mauricio Tejera

País: Uruguay

Palabras Clave: Paspalum Mezclas forrajeras Gramíneas perennes estivales

Areas 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 morfogenética de *Paspalum dilatatum* Poir

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: Diego Michelini

País: Uruguay

Palabras Clave: Paspalum dilatatum Forrajeras Morfofisiología Filocrón

Areas 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*

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Ingeniería Agronómica

Nombre del orientado: Oscar Rodríguez

País: Uruguay

Palabras Clave: Paspalum dilatatum Recursos fitogenéticos Descriptores

Areas 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)

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

País: Argentina

Palabras Clave: Hibridación interespecífica *Turnera sidoides*

Areas 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)

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: Magdalena Vaio

País: Uruguay

Palabras Clave: Citogenética Poliploidía *Paspalum quadrifarium*

Areas 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.

Tesis/Monografía de grado

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

Programa: Licenciatura en Ciencias Biológicas

Nombre del orientado: María Klastornick

País: Uruguay

Palabras Clave: Citogenética Poliploidía Paspalum dilatatum Meiosis

Áreas de conocimiento:

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

OTRAS

Morfofisiología de Paspalum dilatatum (2018 - 2020)

Orientación de posdoctorado

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

Facultad de Agronomía , Uruguay

Programa: Estudiante de Posdoctorado ANII

Tipo de orientación: Tutor único o principal

Nombre del orientado: Patricia Bertonecelli

País: Uruguay

Palabras Clave: Morfofisiología Producción de semillas Forrajeras

Áreas de conocimiento:

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

TUTORÍAS EN MARCHA

POSGRADO

Caracterización agronómica del grupo Dilatata (2023)

Tesis de maestría

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

Uruguay

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SPERANZA, P , García-Favre, J.)

Nombre del orientado: Kevin Alcántara

País/Idioma: Uruguay,

Estructura geográfica de la diversidad genética en Yerba Mate: ¿deriva o selección? (2023)

Tesis de maestría

Sector Educación Superior/Público / Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas / Área Biología (PEDECIBA) , Uruguay

Programa: Maestría en Bioinformática

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SPERANZA, P , P GAIERO)

Nombre del orientado: Pablo Armand Ugon

País/Idioma: Uruguay,

Evolución y adaptación de las poblaciones en el límite sur de distribución de la yerba mate (2022)

Tesis de doctorado

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

Programa: Doctorado Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (SPERANZA, P , GONZALEZ-TALICE, J.)

Nombre del orientado: Franco Schinato

País/Idioma: Uruguay,

Estado de conservación y riesgo de disminución de las poblaciones de Ilex paraguariensis en la Quebrada de los Cuervos (2021)

Tesis de maestría

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

Programa: Maestría en Ciencias Agrarias

Tipo de orientación: Cotutor en pie de igualdad (BRESCIANO, DANIELLA, SPERANZA, P)
Nombre del orientado: Rodrigo Olano
País/Idioma: Uruguay, Español

Otros datos relevantes

PRESENTACIONES EN EVENTOS

Sociedad Uruguaya de Biociencias (2019)

Congreso

Mesa: Código de Barras de la Vida: desafíos para el Inventario de la Biodiversidad en Uruguay.

Título: Códigos de barras de ADN en plantas, más genomas menos resolución

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Sociedad Uruguayas de Biociencias Palabras Clave: Códigos de barra de ADN Plantas

Simposio Internacional de Recursos Genéticos para las Américas y el Caribe (2019)

Congreso

Charla: Relevamiento y estructura de los recursos genéticos de yerba mate en Uruguay

Uruguay

Tipo de participación: Panelista

REDBIO 2019 (2019)

Congreso

Coodinación y Moderación de simposio Recursos Genéticos Vegetales

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Nombre de la institución promotora: REDBIO Palabras Clave: Recursos Fitogenéticos

Biotecnología

12 al 15 de noviembre de 2019.

XVII Congreso Latinoamericano de Genética (2019)

Congreso

Participación en el Simposio: Evolución de la Flora Sudamericana. Título de la presentación: Huellas de refugios, expansión y contracción en la flora uruguaya

Argentina

Tipo de participación: Panelista

Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Genética Palabras Clave:

Filogeografía

Areas de conocimiento:

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

XVI Congreso Latinoamericano de Genética (2016)

Congreso

Simposio: Filogeografía Sudamericana

Uruguay

Tipo de participación: Moderador

Carga horaria: 1 Palabras Clave: Filogeografía

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Areas 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

Áreas 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

Comportamiento de tres especies C4 bajo condiciones de sotobosque (2021)

Candidato: Gonzalo Amarillo Córdoba, María Eugenia Cabrera Burgues, Javier Frigerio Scala

Tipo Jurado: Tesis/Monografía de grado

SPERANZA, P, GONZALEZ-TALICE, J., FEDRIGO, J. K.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Frecuencia de apomixis y rol de la pseudogamia en *Psidium cattleianum* (Myrtaceae): estudios ontogenéticos y niveles de ploidía en estructuras seminales (2021)

Candidato: Claudia da Luz

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SPERANZA, P, Pritsch, C, González, AM

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Efecto del sombreado de alineaciones de árboles sobre la reducción de la temperatura microambiental y el confort térmico en Montevideo (2021)

Candidato: Emilio Terrani

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SPERANZA, P, Munka, C, SOSA-IBARRA, D.

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

País: Uruguay

Idioma: Español

Análisis de expresión de genes que modifican su expresión en el biotrofo *Claviceps paspali* y su hospedero *Paspalum dilatatum* cv ?Estanzuela Chirú? (2020)

Candidato: Marcos Oberti

Tipo Jurado: Tesis de Maestría

SPERANZA, P, VIDAL, S., GIORELLO FM

PEDECIBA Biología/Posgrado en Biotecnología / Sector Educación Superior/Público / Universidad de la República / Facultad de Ciencias / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

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

Estrategias para la aplicación de selección genómica en un programa de mejoramiento de trigo (2018)

Candidato: Bettina Lado

Tipo Jurado: Tesis de Doctorado

SPERANZA, P, Germán S, FRANCISCO PEÑAGARICANO

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

País: Uruguay

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 / 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 / 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 / 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) Boncarrere 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 / 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 / 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 / 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 / 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 / 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 subfamilia 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 / 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 / Uruguay
País: Uruguay
Idioma: Español
Palabras Clave: Recursos genéticos *Acca sellowiana* Guayabo del país
Áreas 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 / 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 / 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.) Cosp. 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 / 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 / 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 / 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 Pianzzola (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 / 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Citogenética Marcela Plantas medicinales *Achyrocline*

Áreas 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 / Uruguay

País: Uruguay

Idioma: Español

La apomixis en *Paspalum notatum* Flügge: ¿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 / 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 / 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

CONSTRUCCIÓN INSTITUCIONAL

Mi trabajo se ha centrado en consolidar académicamente mi grupo de trabajo y apoyar la consolidación académica de la Facultad de Agronomía a través del cogobierno, actuando como claustrista y consejero en forma ininterrumpida desde 2006. Tuve participación directa en la formulación del plan de estudios de la Licenciatura en Diseño de Paisaje y en la propuesta de Plan de Estudios de la Carrera de Ingeniero Agrónomo en discusión. Actualmente estoy participando en la propuesta de reestructuración del Departamento de Producción Forestal de la Facultad de Agronomía y la propuesta de ordenanza de carrera docente en discusión.

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

ACTIVIDADES	75
Proyectos Investigación Desarrollo	29
Docencia	22
Extensión	8
Gestión Académica	12
Dirección Administración	2
Pasantía	1
Otra Actividad Técnica	1

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	169
Artículos publicados en revistas científicas	53
Completo	53
Trabajos en eventos	113
Libros y Capítulos	2
Libro publicado	1
Capítulos de libro publicado	1
Textos en periódicos	1
Revistas	1
EVALUACIONES	54
Evaluación de proyectos	20
Evaluación de eventos	1
Evaluación de publicaciones	29
Evaluación de convocatorias concursables	4
FORMACIÓN RRHH	44
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones concluidas	40
Tesis/Monografía de grado	23
Tesis de maestría	12
Tesis de doctorado	4
Orientación de posdoctorado	1
Tutorías/Orientaciones/Supervisiones en marcha	4
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	1