

Curriculum Vitae

Pablo SANDRO GARCIA

Actualizado: 08/04/2016

Publicado: 08/04/2016



Datos personales

Identidad

Nombre en citaciones bibliográficas: Sandro
Documento: CEDULA - 4767824-2
Sexo: Masculino
Datos de nacimiento: 17/04/1986 , Los Cerrillos
Nacionalidad: Oriental

Datos generales

Información de contacto

E-mail: psandro54@gmail.com
Teléfono: 23553503

Institución principal

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

Dirección institucional

Dirección: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Garzón 809 / 12900 / Montevideo / Montevideo / Uruguay
Teléfono: (+22) 23553503
E-mail/Web: psandro54@gmail.com

Formación

Formación concluida

Formación académica/Titulación

Grado	
2006 - 2014	<p>Grado Ingeniero Agrónomo Facultad de Agronomía - UDeLaR, Universidad de la República , Uruguay <i>Título:</i> Caracterización molecular y morfológica de una colección de <i>Paspalum dilatatum ssp flavescens</i>.</p> <p><i>Tutor/es:</i> Pablo Rafael Speranza Gastaldi; Lucía Gutiérrez Chacón <i>Obtención del título:</i> 2015 <i>Becario de:</i> Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay <i>Areas del conocimiento:</i> Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Fitotecnia. Recursos Fitogeneticos</p>

Formación en marcha

Formación académica/Titulación

Posgrado

2015

Maestría

Maestría en Ciencias Agrarias

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

Título: Desarrollo de una población de mapeo y análisis del desarrollo morfofisiológico inicial en biotipos sexuales de *Paspalum dilatatum*

Tutor/es: Pablo Rafael Speranza Gastaldi; Lucía Gutiérrez Chacón

Becario de: Agencia Nacional de Investigación e Innovación , Uruguay

Palabras clave: QTLs; Forrajeras nativas; Morfofisiología

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Fitotecnia. Recursos Fitogenéticos

Idiomas

Inglés

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

Áreas de actuación

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

Actuación Profesional

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

Producción científica/tecnológica

Mi trabajo se centra en el estudio de la variabilidad genética y morfológica de especies gramíneas silvestres. He trabajado en el marco de proyectos multidisciplinarios que incluyen investigadores de varias áreas centrado en la domesticación e introducción al cultivo de gramíneas forrajeras nativas. En el mediano plazo pienso continuar mejorando mi formación como investigador ligado al grupo interdisciplinario del que formo parte, trabajando en el área del uso de los recursos fitogenéticos, domesticación y mejoramiento gramíneas nativas con diversos fines. En este momento mi trabajo tiene como objetivo lograr la domesticación e incorporación en cultivo de las gramíneas estivales en los sistemas de producción. Con este fin he participado en las etapas de caracterización y análisis genético de varias colecciones. Estos estudios serán una base con la que hasta el momento los programas de mejoramiento y conservación de los recursos genéticos de estas especies no han contado. En el futuro mi formación se centrará en la producción de conocimientos básicos que conduzcan al desarrollo de tecnologías aplicadas al agro en el contexto de la búsqueda de formas de producción más económica y productivamente sustentables.

Producción bibliográfica

Artículos publicados

Artículos aceptados

Trabajos en eventos

Resumen

Sandro; SPERANZA; CONDON F

GENETIC STRUCTURE OF A URUGUAYAN COLLECTION OF *Paspalum urvillei*. , 2015

Evento: Internacional , 5 th International Symposium of Forage Breeding , Buenos Aires , 2015

Anales/Proceedings: Resúmenes 5 th International Symposium of Forage Breeding

Palabras clave: Recursos Fitogenéticos; Diversidad Genética

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Fitotecnia. Recursos Fitogenéticos

Medio de divulgación: Otros;

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

Resumen

Sandro; L GUTIÉRREZ; SPERANZA

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

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

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de las III Jornadas de la Sociedad Uruguaya de Genética

Palabras clave: Diversidad Genética.

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Fitotecnia. Recursos Fitogenéticos

Medio de divulgación: Otros;

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

Resumen

Sandro; L GUTIÉRREZ; SPERANZA

Comparación entre QST y FST para una colección de *Paspalum dilatatum* ssp. *flavescens*. , 2014

Evento: Nacional , XV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS , Piripolis , 2014

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de las XV JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE BIOCIENCIAS

Palabras clave: *Paspalum*, Diversidad Genética. FST-QST

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Fitotecnia. Recursos Fitogenéticos

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Otra

<https://drive.google.com/viewerng/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZmNpZW4uZWZWR1LnV5fHN1YnxneDo0YjI2YjYzM2I1YTg1NjBm>

Resumen

Sandro; L GUTIÉRREZ; P GONZÁLEZ; SPERANZA

Variabilidad Morfológica en una Colección de *Paspalum dilatatum* ssp. *flavescens* , 2012

Evento: Regional , Jornadas Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento y Biotecnología de Especies Forrajeras. , Pergamino , 2012

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes Jornadas de las Latinoamericanas de Recursos Genéticos, Mejoramiento y Biotecnología de Especies Forrajeras.

Palabras clave: *Paspalum*, Diversidad Morfológica

Áreas del conocimiento: Ciencias Naturales y Exactas / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Fitotecnia. Recursos Fitogenéticos

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: INIA / Otra

Resumen

Sandro; SPERANZA

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

Evento: Nacional , II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICA , Montevideo , 2011

Anales/Proceedings: Libro de Resúmenes de las II JORNADAS DE LA SOCIEDAD URUGUAYA DE GENÉTICA

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

Medio de divulgación: Otros;

Financiación/Cooperación: Facultad de Agronomía - UDeLaR / Otra

