



Lourdes María Magalí Cardozo Téllez

MSc.Lic. B

Nombre en citaciones bibliográficas: Cardozo Tellez, L. o Cardozo, L.

Sexo: Femenino

Nacido el 22-06-1983 en Asuncion, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel I - Res.: 217/2023**
 Ingreso al PRONII: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 540/15**

Información de Contacto

Mail: **lucardoza@gmail.com**
 Telefono: **595992287744**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biología molecular de plantas
- 2 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, cultivo in vitro de tejidos vegetales
- 3 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico de patógenos por técnicas moleculares
- 4 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad
- 5 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., aplicación de marcadores bioquímicos y moleculares al mejoramiento genético

Formación Académica/Titulación

- 2023-2023** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria
Especialización en Didáctica Universitaria , Paraguay, Año de Obtención: 2024
- 2021-En Marcha** Doctorado - Doctorado en Ciencias Agrarias
Universidad San Carlos, Paraguay
Becario de: Centro de Investigación Hernado bertoní, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2014-2015** Especialización/Perfeccionamiento - Curso de postítulo en metodología de la investigación
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2016
- 2010-2011** Especialización/Perfeccionamiento - Bioseguridad en Biotecnología de Plantas
Rijksuniversiteit te Gent, Bélgica
Título: Evaluación de riesgo de una soja con perfil de aceites modificado, obtenida por transgénesis., Año de Obtención: 2011
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, biotecnología de plantas; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, bioseguridad;
- 2006-2008** Maestría - Fitorrecursos
Universidad Claude Bernard University, Francia
Título: Puesta a punto de un protocolo de detección de SNPs que confieren resistencia a fungicidas QoI en Alternaria alternata y A. solani, Año de Obtención: 2008
Becario de: Banco Interamericano de Desarrollo., Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biología molecular de plantas y cultivo in vitro de tejidos;
- 2004-2004** Especialización/Perfeccionamiento - Curso virtual sobre control de vectores, reservorios y agentes en la vivienda y peridomicilio
Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología, Cuba
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2000-2004** Grado - Licenciatura en Biología
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
Título: -, Año de Obtención: 2005
Sitio web de la tesis/disertación: -

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, biotecnología de plantas;

Formación Complementaria

- 2019** Congresos X Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria - REDBIO Red Latinoamericana y del Caribe de Biotecnología, Argentina
- 2015** Congresos 1er Congreso Agrario del IPTA Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Tecnología agraria;
- 2014** Congresos III Congreso nacional de ciencias agrarias Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2013** Congresos VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Red Latinoamericana y del Caribe de Biotecnología, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2011** Congresos 8° Congreso internacional de biotecnología de plantas Centro de Bioplantas, Cuba
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2019-2019** Cursos de corta duración Instituto Interamericano de Cooperación a la Agricultura, Paraguay
Título: Preparación de perfiles competitivos para proyectos agropecuarios
Horas totales: 20
- 2018-2018** Cursos de corta duración Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Argentina
Título: I Curso Regional de Edición Génica en Plantas y Animales
Horas totales: 26
- 2017-2017** Cursos de corta duración Fundação Biominas, Brasil
Título: Promoción de las Capacidades de Matchmaking Público-Privado en Biotecnología en el Mercosur
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, matchmaking público-privado;
- 2013-2013** Cursos de corta duración Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasil
Título: Introducao a bioinformatica
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
- 2013-2013** Cursos de corta duración International Life Science Institute, Paraguay
Título: Inocuidad alimentaria de OGMs
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;
- 2013-2013** Cursos de corta duración International Life Science Institute, Paraguay
Título: La formulación del problema en la evaluación de riesgo ambiental de plantas GM
Horas totales: 16
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;
- 2011-2011** Cursos de corta duración Michigan State University, Estados Unidos
Título: Curso corto de biotecnología agrícola
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, bioseguridad;
- 2011-2011** Cursos de corta duración Instituto de Biotecnología Agrícola, Paraguay
Título: Curso de biotecnología aplicada al mejoramiento genético de la soja
Horas totales: 64

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
- 2010-2010**
 Cursos de corta duración
 Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Paraguay
 Título: Entrenamiento en manejos de ensayos regulados bajo condiciones de bioseguridad
 Horas totales: 5
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2010-2010**
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay
 Título: Curso internacional sobre metodologías de muestreo y detección aplicadas a cultivos transgénicos
 Horas totales: 24
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2009-2009**
 Cursos de corta duración
 Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Paraguay
 Título: Curso-taller de formulación de proyectos de investigación y desarrollo
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
- 2009-2009**
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay
 Título: Biotecnología
 Horas totales: 15
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2009-2009**
 Cursos de corta duración
 Biofábrica - Misiones, Argentina
 Título: Avances en la biotecnología aplicada a especies forestales
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2009-2009**
 Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Quilmes, Argentina
 Título: Emprendedores biotecnológicos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
- 2008-2008**
 Cursos de corta duración
 Bayer Crop Science, Francia
 Título: Systemes d'analyses genetiques GenomeLab GeXP (Analyse de fragments)
 Horas totales: 10
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
- 2005-2005**
 Cursos de corta duración
 Agencia de Cooperación Española, Colombia
 Título: Jornadas Iberoamericanas sobre tecnologías convergentes: nano-bio-info-cogno: paradigmas y retos de la convergencia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2005-2005**
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Reforma educativa, media y escolar básica
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2005-2005**
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Didáctica especial
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2005-2005**
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Didáctica general
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2005-2005**
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
 Título: Psicología educativa
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 2004-2004**
 Cursos de corta duración
 Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: Introducción a la biología y epidemiología molecular de Triatomos y Trypanosoma cruzi

- 2003-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
 Cursos de corta duración
 Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: Leptospirosis
 Horas totales: 10
- 2003-2004** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
 Cursos de corta duración
 Universidad de Salamanca, España
 Título: Biotecnología y organismos transgénicos. Una introducción.
- 2003-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, biotecnología;
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Flora vascular paraguaya: avances en su conocimiento
- 2003-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
 Cursos de corta duración
 Instituto de Investigación de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
 Título: Aplicaciones de la biología molecular al diagnóstico de enfermedades infecciosas
- 2003-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Título: Curso de biometeorología
- 2002-2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Curso de virología
- 2002-2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Virología, ;
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Sistemática de angiospermas
- 2002-2002** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
 Cursos de corta duración
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: El comportamiento meiótico de los cromosomas y metodología de confección de cariotipos
- 2023** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, citogenética;
 Otros Pyricularia del trigo: 10 años combinando la fitopatología con la biología molecular
 Centro de Investigación Hernando Bertoni, Paraguay
- 2023** Otros Evento Springer Nature - Contribuyendo al Movimiento de Ciencia Abierta
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
 Otros Pasantía - Identificación de marcadores proteicos relacionados a calidad del trigo y marcadores de ADN asociados a resistencia genética a enfermedades
 INTA-Marcos Juárez, Argentina
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
 Seminarios VI Seminario Nacional de Trigo
 Cámara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Seminarios Seminario internacional de mandioca y almidón
 Cámara Paraguaya de Mandioca y Almidones, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
 Seminarios Seminario de PCR en tiempo real y secuenciadores: aplicaciones
 Infotec S.A., Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
 Simposios 11th International symposium on the biosafety of genetically modified organisms
 ISBGMO, Argentina
- 2015** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
 Talleres Taller sobre técnicas para la prevención y el control del HLB de los cítricos
 International Cooperation and Development Fund - Taiwán, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

2015 Talleres X Taller de seguimiento técnico de proyectos FONTAGRO
Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria, Estados Unidos
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Idiomas

| | | | | |
|------------------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Inglés | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: bien |
| Español | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Francés | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Guaraní | Comprende: regular | Habla: regular | Lee: regular | Escribe: no |
| Portugués | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: regular |

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) - IPTA

Actuación Profesional

Bayer Crop Science - BCS

Vínculos con la Institución

2008 - 2008

Tesista

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Elaboración de tesis de maestría

Actividades

2/2008 - 7/2008 Pasantía, Bayer Crop Science, Centre de Recherche La Dargoire, Laboratoire de Biochimie
Pasantía realizada: tesis de maestría - detección de SNPs e Alternaria alternata y A. solani

Centro Internacional de Agricultura Tropical - CIAT

Vínculos con la Institución

2012 - 2012

Investigador visitante

C. Horaria: **50**

Otras Informaciones: pasantía de investigación: técnicas moleculares de detección del fitoplasma asociado al cuero de sapo de la yuca

Actividades

4/2012 - 4/2012 Pasantía, Centro Internacional de Agricultura Tropical, Laboratorio de Patología de la Yuca
Pasantía realizada: Pasantía de investigación: detección de microorganismos asociados al cuero de sapo de la yuca

Colegio Experimental Paraguay Brasil - CEPB

Vínculos con la Institución

2009 - 2015

Docente de Biología

C. Horaria: **11**

Otras Informaciones: Docente de Biología - 2° y 3° de la media

Actividades

3/2009 - 2/2015 Docencia/Enseñanza, Ciências Biológicas
Nivel: Secundario
Disciplinas dictadas:
-Docente de biología de 2° y 3° de la media

Facultad de Agronomía Universidad Nacional de Asunción - UNA

Vínculos con la Institución

2018 - Actual

Profesor contratado

C. Horaria: **3**

Actividades

3/2018 - 7/2018 Docencia/Enseñanza, Maestría en Producción Vegetal
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Biotecnología en la producción agrícola

Facultad de Ciencias Extas y Naturales - Universidad Nacional de Asuncion - FaCEN

Vínculos con la Institución

2014 - 2016

Profesor de Agrobiotecnología

C. Horaria: **6**

Food and Agriculture Organization of the United Nations -

Vínculos con la Institución

2007 - 2007 **Voluntario**

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Voluntario en la creación del Foro de Seguridad Alimentaria y Nutrición (FSN)

Actividades

7/2007 - 8/2007 Pasantía, Food and Agriculture Organisation of United Nations, Economics and Development Department
Pasantía realizada: voluntario en el programa de creación del "Food security and nutrition forum"

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS) - Universidad Nacional de Asunción -

Vínculos con la Institución

2004 - 2005 **Pasante**

C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Pasantía en el laboratorio de Medicina Tropical

Actividades

1/2003 - 9/2005 Pasantía, Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Departamento de Medicina Tropical
Pasantía realizada: pasantía de investigación en morfometría de Triatominos

Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA) - IPTA

Vínculos con la Institución

2009 - Actual **Investigador**

C. Horaria: **40**

Actividades

- 2/2016 - Actual Líneas de Investigación, Dto. de Biología Molecular - Centro de Investigación Hernando Bertoni - Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Estudio de la resistencia genética a Pyricularia en trigo
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Estudio de fuentes conocidas de resistencia genética. Búsqueda de otras fuentes de resistencia genética
Integrantes: Cardozo Tellez, L.;Chavez, A.; KOHLI, M.;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
- 1/2016 - Actual Líneas de Investigación, Dto. de Biología Molecular - Centro de Investigación Hernando Bertoni - Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Estudio de las translocaciones 1BL.1RS y 7DL.7Ag en trigo
Participación: Coordinador o Responsable
Integrantes: Cardozo Tellez, L.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 3/2012 - Actual Líneas de Investigación, Dto. de Biología Molecular - Centro de Investigación Hernando Bertoni - Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Centro de Investigación Hernando Bertoni
Selección asistida en trigo
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Análisis de proteínas: gluteninas, secalinas
Análisis de presencia de la translocación 2NS mediante marcadores moleculares
Integrantes: Cardozo Tellez, L.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
- 10/2017 - 11/2016 Líneas de Investigación, Dto. de Biología Molecular - Centro de Investigación Hernando Bertoni - Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Aplicación de técnicas moleculares a la detección de patógenos
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: detección del fitoplasma asociado al cuero de sapo de la mandioca
Integrantes: Cardozo Tellez, L.(Responsable)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., detección de patógenos por técnicas de biología molecular;
- 1/2009 - 12/2011 Líneas de Investigación, Centro de Investigación Hernando Bertoni
Cultivo in vitro de especies vegetales
Participación: Integrante del Equipo
Integrantes: Cardozo Tellez, L.(Responsable)
- 6/2022 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dto. de Biología Molecular - Centro de Investigación Hernando Bertoni - Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Centro de Investigación Hernando Bertoni
Detección de Pyricularia en muestras de malezas y rastrojos
Participación: Integrante del Equipo

- Integrantes: Chavez, A.; Cardozo Tellez, L.; KOHLI, M.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
- 12/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dto. de Biología Molecular - Centro de Investigación Hernando Bertoni - Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Centro de Investigación Hernando Bertoni
Edición génica para mejoramiento en especies vegetales y animales
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Proyecto financiado por FONTAGRO
 Integrantes: Feingold, S.; Bonnecarrere, V.; Molinari, H.; Prieto, H.; Cardozo Tellez, L.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
- 2/2018 - Actual Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dto. de Biología Molecular - Centro de Investigación Hernando Bertoni - Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Centro de Investigación Hernando Bertoni
Búsqueda de fuentes alternativas de resistencia genética a la Pyricularia del trigo utilizando marcadores moleculares
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Cardozo Tellez, L.; Chavez, A.; KOHLI, M.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
- 1/2017 - 5/2021 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dto. de Biología Molecular - Centro de Investigación Hernando Bertoni - Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Centro de Investigación Hernando Bertoni
Efecto de las translocaciones 1BL.1RS y 7DL.7Ag en la calidad industrial de líneas dobles haploides de trigos paraguayos
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Cardozo Tellez, L.; KOHLI, M.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (1);
 Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero) Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas - CAPECO (Cooperacion)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
- 2/2013 - 12/2015 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro de Investigación Hernando Bertoni
Innovaciones tecnológicas para el manejo integrado del cuero de sapo de la yuca en Colombia, Costa Rica y Paraguay
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Álvarez, E.; ZACHER, M.; Cardozo Tellez, L.; Pardo, J.M.;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
- Financiadores: Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria - FONTAGRO (Apoyo financiero) Centro Internacional Agricultura Tropical - CIAT (Cooperacion)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
- 7/2017 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Dto. de Biología Molecular - Centro de Investigación Hernando Bertoni - Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria, Centro de Investigación Hernando Bertoni
 Actividad realizada: Representante del IPTA ante PROCISUR en el grupo técnico de "Nuevas tecnologías aplicadas al mejoramiento genético"
- 11/2012 - 6/2013 Otra actividad técnico-científico relevante, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
 Actividad realizada: Representante titular del IPTA ante la Comisión Nacional de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal (CONBIO)
- 10/2009 - 7/2012 Otra actividad técnico-científico relevante, Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
 Actividad realizada: Asesor del Grupo Ad-Hoc de Evaluación de riesgos de plantas genéticamente modificadas (GAHER - Comisión de Bioseguridad)

Universidad de la República - UDELAR

Vínculos con la Institución

2004 - 2015 **Pasante**

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Pasantía en citogenética de triatomínicos - laboratorio de Genética Evolutiva

Actividades

- 9/2005 - 11/2005 Pasantía, Universidad de la República, Facultad de Ciencias, Instituto de Biología
Pasantía realizada: Pasantía de investigación en citogenética de triatomínicos
- 8/2004 - 10/2004 Pasantía, Instituto de Biología - Facultad de Ciencias - Universidad de la República
Pasantía realizada: Pasantía de investigación en citogenética de Triatomínicos

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

La biotecnología aplicada a la agricultura es un área científica de suma importancia para el país, dado que tenemos una economía basada principalmente en la agricultura y ganadería. Las técnicas biotecnológicas constituyen herramientas que complementan los métodos tradicionales y pueden ayudar a mejorar tanto la cantidad como calidad de producción de diversos cultivos.

La aplicación de técnicas de selección asistida por marcadores moleculares permite a los programas de mejoramiento genético reducir a la mitad el tiempo necesario para el desarrollo de una nueva variedad de interés para la agricultura. En el país, la utilización de estas técnicas es muy promisorias.

La detección temprana y certera de enfermedades utilizando técnicas moleculares, posibilita un mejor manejo. Esto evita que las mismas se diseminen a nuevas zonas afectando la producción. .

Producción Técnica

Otra producción técnica

1 Cardozo Tellez, L. Miembro del Comité de Ética en la Investigación Provisional del CONACYT, 2025.

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Finalidad: Miembro del Comité de Ética en la Investigación Provisional del CONACYT. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Res. CONACYT 216/2025

Cursos de corta duración dictados

1 Cardozo Tellez, L. Taller "Efecto de las translocaciones 1BL.1RS y 7DL.7Ag en la calidad industrial de la harina en isolíneas de trigo, 2020. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Participación: Docente. Ciudad: Asunción.

2 Cardozo Tellez, L. Uso de marcadores moleculares y bioquímicos en programas de mejoramiento genético vegetal, 2015. (Otro)

Palabras Clave: marcadores moleculares; marcadores bioquímicos; mejoramiento genético;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., selección asistida por marcadores bioquímicos y moleculares;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

Participación: Otros. Ciudad: Encarnación.

3 FERNANDEZ RIOS, D.; RODAS, C.; SANTANDER, V.; Cardozo Tellez, L.; Curso de evaluación de riesgos de productos de la biotecnología, 2013. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, bioseguridad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

Participación: Docente.

Productos tecnológicos

1 KOHLI, M.; Cabrera, G.; Ramírez, J.C.; Chavez, P.; Amarilla, F.; Altamirano, E.; Paniagua, S.; López, L.; Silva, G.; Arce, O.; Villalba, A.; Vazquez, R.; Cardozo Tellez, L.; Bobadilla G.; N.; Colaboración científica para el desarrollo de la Variedad de trigo Itapúa 90, 2018.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 Álvarez, E.; Pardo, J.M.; Mejía, JM; Oliveira, S.; Cardozo Tellez, L.; Zacher, M.; Gómez, Y.; Manejo del "cuero de sapo", enfermedad limitante de la yuca, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

Referencias adicionales: Colombia/Español; Medio: Papel.

Observaciones: ISBN 978-958-694-149-5 (versión impresa)
ISBN 978-958-694-150-1 (versión digital)

- 2 **Álvarez, E.; Pardo, J.M.; Zacher, M.; Cardozo Tellez, L.; Torres, A.; "Cuero de sapo": enfermedad de la mandioca en Paraguay, 2014.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Tríptico para difusión de los síntomas de la enfermedad Cuero de sapo de la mandioca.

Trabajos técnicos

- 1 **Cardozo Tellez, L. Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas: ensayo regulado del evento TC1507 x MON810, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta;

Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal

Observaciones: Documento elaborado por miembros de la CONBIO

- 2 **Cardozo Tellez, L. Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas: ensayo regulado del evento Bt11 x MIR162 x GA21, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta;

Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal

Observaciones: Documento elaborado por miembros de la CONBIO

- 3 **Cardozo Tellez, L. Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas: ensayo regulado del evento TC1507 x MON810 x NK603, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta;

Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal

Observaciones: Documento elaborado por miembros de la CONBIO

- 4 **Cardozo Tellez, L. Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas: liberación comercial del evento MON87701 x MON89788, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta;

Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal

Observaciones: Documento elaborado por miembros de la CONBIO

- 5 **Cardozo Tellez, L. Parecer del Grupo Ad-Hoc de Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas: ensayo regulado del evento Mon 810, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta;

Institución promotora/financiadora: Comisión de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal

Observaciones: Participación como asesor en el Grupo Ad-Hoc de Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas (GAHER-vegetal).

- 6 **Cardozo Tellez, L. Parecer del Grupo Ad-Hoc de Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas: ensayo regulado del evento CV127, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta;

Institución promotora/financiadora: Comisión de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal

Observaciones: Participación como asesor en el Grupo Ad-Hoc de Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas (GAHER-vegetal).

- 7 **Cardozo Tellez, L. Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas: ensayo regulado del evento MON531 x MON 1445, 2012.**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta;

Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal

Observaciones: Documento elaborado por miembros de la CONBIO

8 Cardozo Tellez, L. Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas: ensayo regulado del evento MON 1445, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta;

Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal

Observaciones: Documento elaborado por miembros de la CONBIO

9 Cardozo Tellez, L. Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas: ensayo regulado del evento MON89034 x TC1507 x NK603, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta;

Institución promotora/financiadora: Comisión Nacional de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal

Observaciones: Documento elaborado por miembros de la CONBIO

10 Cardozo Tellez, L.; ZACHER, M.; BARTRINA, M.; Evaluación del uso de medio liquido para la multiplicacion in vitro de ka'a he'e - Ensayo con esquejes de un nudo, 2010.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, cultivo in vitro;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora:

11 Cardozo Tellez, L. Parecer del Grupo Ad-Hoc de Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas: ensayo regulado del evento MON89788 x MON 87701, 2010.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta;

Institución promotora/financiadora: Comisión de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal

Observaciones: Participación como asesor en el Grupo Ad-Hoc de Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas (GAHER-vegetal).

12 Cardozo Tellez, L.; ZACHER, M.; BARTRINA, M.; Ensayo para el establecimiento de un medio óptimo de multiplicación in vitro de ka'a he'e, 2009.

Palabras Clave: in vitro, stevia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, cultivo in vitro;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora:

13 Cardozo Tellez, L. Parecer del Grupo Ad-Hoc de Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas: ensayo regulado del evento TC1507, 2009.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta;

Institución promotora/financiadora: Comisión de Bioseguridad

Observaciones: Participación como asesor en el Grupo Ad-Hoc de Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas (GAHER-vegetal).

14 Cardozo Tellez, L. Parecer del Grupo Ad-Hoc de Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas: ensayo regulado del evento MON 89034 x MON 88017, 2009.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta;

Institución promotora/financiadora: Comisión de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal

Observaciones: Participación como asesor en el Grupo Ad-Hoc de Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas (GAHER-vegetal).

15 Cardozo Tellez, L. Parecer del Grupo Ad-Hoc de Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas: ensayo regulado del evento Bt11, 2009.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta;

Institución promotora/financiadora: Comisión de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal

Observaciones: Participación como asesor en el Grupo Ad-Hoc de Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas (GAHER-vegetal).

16 Cardozo Tellez, L. Parecer del Grupo Ad-Hoc de Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas: ensayo regulado del evento NK 603

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta;

Institución promotora/financiadora: Comisión de Bioseguridad Agropecuaria y Forestal

Observaciones: Participación como asesor en el Grupo Ad-Hoc de Evaluación de Riesgos de plantas genéticamente modificadas (GAHER-vegetal).

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **Bastida, L.; Gutierrez, S.; Bich, G.; Castrillo, M.L.; Carmona, M.; Cardozo Tellez, L.; Chavez, A.; (RELEVANTE) First Report of Blast Disease on *Hymenachne amplexicaulis* Caused by *Pyricularia oryzae* in Argentina, *Journal of Phytopathology*, 2025.**
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 1439-0434
- 2 **Cardozo Tellez, L.; Kim, S.; Roa, F.; Insaurralde, A.; Chung, B.N.; (RELEVANTE) Viral Disease Occurring in Sweet Potato in Paraguay, *JOURNAL OF THE KOREAN SOCIETY OF INTERNATIONAL AGRICULTURE*, v. 37 f: 2, p. 126-132, 2025.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1225-8504
- 3 **Cardozo Tellez, L.; Chavez, A.; Villalba, A.; Chavez, P.; Noguera, L.; Galeano, M.E.; Bobadilla G.; N.; Reyes, M.; Mongelós, Y.; KOHLI, M.; (RELEVANTE) First report of strobilurin resistance in field samples of *Blumeria graminis* f. sp. *tritici*, causal agent of powdery mildew in wheat, in Paraguay, *Journal of Plant Diseases and Protection*, 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1861-3837
- 4 **Bastida, L.; Gutierrez, S.; Bich, G.; Castrillo, M.L.; Quiroga, J.; Carmona, M.; Cardozo Tellez, L.; Chavez, A.; (RELEVANTE) First report of blast disease on *Oplismenopsis najada* caused by *Pyricularia oryzae* in Argentina, *Journal of Phytopathology*, 2024.**
Medio: Otros. ISSN/ISBN: 1439-0434
- 5 **Fernandez, M.; Chavez, P.; Cardozo Tellez, L.; Scholz, R.; Bobadilla G.; N.; Vargas, M.J.; Talavera, L.; Enciso, G.; Thach, T.; Hovmoller, MS; KOHLI, M.; (RELEVANTE) First report of yellow rust (*Puccinia striiformis* f. sp. *tritici*) in wheat (*Triticum aestivum*) in Paraguay, *Plant Disease*, 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917
- 6 **Chavez, A.; Cardozo Tellez, L.; Casal, C.; KOHLI, M.; Carmona, M.; (RELEVANTE) Further progress on wheat blast epidemiology: Identification of novel alternate hosts of *Magnaporthe oryzae* *Triticum* pathotype in Paraguay, *European Journal of Plant Pathology*, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0929-1873
Palabras Clave: trigo; pyricularia; brusone;
- 7 **Cardozo Tellez, L.; Chavez, A.; Perez, P.; Reyes, M.; Casal, C.; Heesacker, A.; KOHLI, M.; (RELEVANTE) Caninde2/Milan: promising wheat line to discover novel genes for resistance to wheat blast, *Crop Breeding and Applied Biotechnology*, v. 22 f: 2, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1984-7033
- 8 **Cardozo Tellez, L.; Chavez, A.; Bobadilla G.; N.; Perez, P.; KOHLI, M.; (RELEVANTE) Variable resistance of bread wheat (*Triticum aestivum* L.) lines carrying 2NS/2AS translocation to wheat blast, *Plant Breeding*, v. 138 f: Issue1, p. 62-68, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
ISSN/ISBN: 0179-9541
- 9 **Feingold, S.; Bonnacarrere, V.; Nepomuceno, A.; Cardozo Tellez, L.; Molinari, H.; Barba, P.; Eyherabide, G.; Ceretta, S.; Dujak, C.; (RELEVANTE) Edición génica: una oportunidad para la región, RIA. *Revista de investigaciones agropecuarias*, 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
ISSN/ISBN: 1669-2314
- 10 **Cardozo Tellez, L.; Pardo, J.M.; ZACHER, M.; Torres, A.; Álvarez, E.; (RELEVANTE) First Report of a 16SrIII Phytoplasma Associated with Frogskin Disease in Cassava (*Manihot esculenta*) in Paraguay, *Plant Disease*, v. 100 f: 7, p. 1492, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Diagnóstico de patógenos mediante técnicas moleculares;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0191-2917

- 11 Panzera, F.; Pita, S.; Nattero, J.; Panzera, Y.; Galvao, C.; Chavez, T.; Rojas de Arias, A.; Cardozo Tellez, L.; Noireau, F.; **Cryptic speciation in the *Triatoma sordida* subcomplex (Hemiptera, Reduviidae) revealed by chromosomal markers, Parasites & Vectors, 2015.**

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 1756-3305

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 Alvarenga, L.; Cardozo Tellez, L.; Chavez, A.; (RELEVANTE) **Detection of *Pyricularia oryzae* pathotype *Triticum* in wheat stubble using molecular markers**, *Phytopathology*, v. 112 f: S1.1, 2022.

ISSN/ISBN: 0031-949X

Observaciones: <https://doi.org/10.1094/PHYTO-112-3-S1.1>

- 2 Cardozo Tellez, L. (RELEVANTE) **Intifricación de las translocaciones 1BL.1RS Y 7DL.7AG en líneas segregantes de germoplasma de trigo (*Triticum aestivum* L.) paraguayo mediante marcadores moleculares**, *Serie Técnica INIA*, v. 253, p. 64, 2019.

ISSN/ISBN: 1688-9266

- 3 Cardozo Tellez, L. (RELEVANTE) **DIA-MAG/IPTA: más de 30 años aplicando biotecnología a la agricultura**, *Reportes Científicos de la FACEN*, v. 9 f: 2, p. 68, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

ISSN/ISBN: 2078-399X

- 4 Pardo, J.M.; Cardozo Tellez, L.; Álvarez, E.; (RELEVANTE) **A real-time PCR assay to detect and quantify 16SrIII-L and 16Srl phytoplasmas associated with cassava frogskin disease in Costa Rica and Paraguay**, *Phytopathology*, v. 105 S1 f: 3, p. S.3, 2015.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

ISSN/ISBN: 0031-949X

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Cardozo Tellez, L.; ZACHER, M.; López, R.; KOHLI, M.; **Obtención de plantas haploides de trigo utilizando germoplasma paraguayo, mediante cruce intergenérico con maíz. In: III Encuentro de investigadores: construyendo el conocimiento científico en el Paraguay, 2018 Asunción III Encuentro de investigadores: construyendo el conocimiento científico en el Paraguay. 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

- 2 Cardozo Tellez, L.; KOHLI, M.; **Detección molecular del cluster de genes Lr37-Yr17-Sr38 en líneas avanzadas paraguayas de trigo pan (*Triticum aestivum* L.). In: Sexto Seminario Nacional de Trigo, 2017 Asunción Sexto Seminario Nacional de Trigo: del grano al pan. 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

ISSN/ISBN: 978--9995

- 3 Cardozo Tellez, L.; Cabrera, G.; Benítez, G.; GIMENEZ KAPPELER, B.; Zaracho, N.; KOHLI, M.; **Caracterización de los trigos paraguayos por proteínas de reserva, translocación 1BL/1RS y su relación con la calidad. In: Quinto Seminario Nacional de Trigo, 2013 Asunción 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

- 4 ZACHER, M.; López, R.; Fatecha, H.; Cardozo Tellez, L.; **Potencial de multiplicación in vitro de caña de azúcar (*Saccharum officinarum* L.) de la variedad IAC955000. In: 1er Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnación 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, cultivo de tejidos vegetales;

Medio: Otros.

Palabras Clave: in vitro; caña de azúcar;

- 5 Cardozo Tellez, L.; Bartrina, M.; Sugastti, F.; López, R.; Zacher, M.; **Evaluación del uso de medio líquido para la multiplicación in vitro de ka'a he'é (*Stevia rebaudiana* Bert.) variedad Eireté. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias: trabajos presentados. 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Medio: Otros.

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Morel, F.; Chavez, A.; Cardozo Tellez, L.; Alvarenga, L.; KOHLI, M.; **Diagnóstico del patotipo *Triticum* de *Pyricularia oryzae* en la colección de cepas del Proyecto *Pyricularia* en trigo. In: IX Encuentro de Investigadores, 2024 Asunción 2024.**

Medio: Otros.

- 2 Cardozo Tellez, L.; Noguera, L.; KOHLI, M.; **Avance de generaciones de trigo (*Triticum aestivum* L.) en condiciones controladas. In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asunción 2023.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Medio: Otros.

- 3 **García, L.; Gonzalez, D.; Bartrina, M.; Fatecha, H.; Cardozo Tellez, L.;** Evaluación de reguladores de crecimiento para la multiplicación in vitro de banano (*Musa spp*). In: VIII Encuentro de Investigadores, 2023 Asunción 2023.
Medio: Otros.
 - 4 **Cardozo Tellez, L.** Uso de la biología molecular como herramienta para enfrentar algunos desafíos de la agricultura. In: Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo 2022.
Medio: Otros.
 - 5 **Cardozo Tellez, L.; Chavez, P.; KOHLI, M.;** Identificación del gen Lr19 en líneas del germoplasma nacional de trigo pan (*Triticum aestivum L.*) utilizando técnicas moleculares. In: IV Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2019 Asunción IV Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. 2019.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
Medio: Internet.
 - 6 **Cardozo Tellez, L.** Introducción y detección de la translocación 7DL.7Ag al germoplasma local de trigo. In: XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, carcinogénesis y teratogénesis ambiental, 2019 Asunción 2019.
Medio: Otros.
 - 7 **Cardozo Tellez, L.; KOHLI, M.;** Identificación de las translocaciones 1BL.1RS y 7DL.7Ag en líneas segregantes de germoplasma de trigo (*Triticum aestivum L.*) Paraguay mediante marcadores moleculares. In: X Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología Agropecuaria - REDBIO, 2019 Montevideo 2019.
 - 8 **Chavez, A.; Cardozo Tellez, L.; Casal, C.; KOHLI, M.;** Detección del Brusone del trigo en muestras provenientes de campo mediante marcadores moleculares. In: V Jornada Uruguaya de Fitopatología - III Jornada Uruguaya de Protección Vegetal, 2019 Montevideo 2019.
 - 9 **Cardozo Tellez, L.; Chavez, P.; KOHLI, M.;** Introducción y detección de la translocación 7DL.7Ag al germoplasma local de trigo. In: I Jornada de la Sociedad Paraguaya de Genética, 2019 Asunción 2018.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
 - 10 **Cardozo Tellez, L.; GIMENEZ KAPPELER, B.; NISI, M.; ZARACHO, N.; KOHLI, M.;** Identificación de la translocación 1BL.1RS en cultivares paraguayos y líneas avanzadas de trigo pan (*Triticum aestivum L.*). In: Congreso internacional de REDBIO-FAO, 2013 Mar del Plata 2013.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
Medio: Otros.
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 **Alvarenga, L.; Cardozo Tellez, L.; Chavez, A.;** Uso de marcadores moleculares para detección de *Pyricularia oryzae* patotipo *Triticum* en rastrojos de trigo. In: 5 Congreso Argentino de Fitopatología 2021.
 - 2 **Bobadilla G.; N.; Cardozo Tellez, L.; KOHLI, M.;** Estandarización del protocolo de Feulgen para dos variedades paraguayas de trigo (*Triticum aestivum L.*). In: 1er Congreso Agrario del IPTA, 2015 Encarnación 2015.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, citogenética;
Medio: Otros.
 - 3 **Rodas Cardozo, C.; FERNANDEZ RIOS, D.; Cardozo Tellez, L.;** Aspectos de la evaluación de riesgos de plantas genéticamente modificadas en Paraguay. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias - III Seminario Nacional de Energías Renovables. Trabajos Presentados. 2012.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;
Medio: Otros.
Palabras Clave: bioseguridad;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

| | |
|-------------|--|
| 2024 - 2024 | BECAL - Postgrados nacionales (Paraguay) Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Participación en la etapa de entrevistas como evaluador |
| 2024 - 2024 | Cursos CABBIO (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador de postulantes a cursos CABBIO |
| 2023 - 2023 | Programa de Inserción de Capital Humano Avanzado de la Academia (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. |
| 2023 - 2023 | Becas de investigación (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. |
| 2023 - 2023 | PRONII (Paraguay) Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro del CTA de Ciencias agrarias y naturales |
| 2022 - 2022 | Curso CABBIO (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluador de postulaciones - curso CABBIO |

2022 - 2022 **Becas BECAL (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Miembro de la mesa que entrevista a los postulantes a Maestría CTI

2017 - 2017 **BECAL (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Jurado en la etapa de entrevistas - Convocatoria para becas de Maestría

Evaluación de Eventos

2024 **Auditoría Interna del Sistema de Gestión de Calidad Integrado del SENAVE (Paraguay)**

Observaciones: Experta Técnica

2015 **1er Congreso Agrario del IPTA (Paraguay)**

Observaciones: árbitro de trabajos

Evaluación de Publicaciones

2024 - 2024 **Phytopathology**

Cantidad: Menos de 5.

2023 - 2023 **Plant cell biotechnology and molecular biology**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor de artículos científicos

2022 - 2022 **Philippine Journal of Science**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor de artículos científicos

2021 - 2021 **Plant cell biotechnology and molecular biology**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor de artículos

2021 - 2021 **Steviana**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor

2016 - 2016 **Tecnología Agraria**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: ISSN 2518-8380

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 Lourdes García, - Cotutor o Asesor - Optimización de protocolo para la fase de multiplicación in vitro de variedades de banano Musa spp, 2024

Disertación (Agronomía) , FCAP - Faculdade de Ciências Agrárias do Pará, Paraguay

País: Brasil / Idioma: Español

Tesis/Monografías de grado

1 Liz Alvarenga, - Cotutor o Asesor - Detección de Pyricularia oryzae patotipo Triticum en rastrojos de trigo y malezas Poaceae durante la entre zafra del cultivo de trigo, 2021

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Ingeniería agronómica) , UC - Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción", Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 María Victoria Acosta, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la patogenicidad de cepas de Xanthomonas spp. sobre mandioca, 2020

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica - Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

3 Marcelo Giménez, - Tutor Único o Principal - Métodos alternativos para descontaminación de semillas de trigo para germinación in vitro, 2019

Tesis/Monografía de grado (Ingeniería Agronómica) , UCA - Universidad Católica - Caacupé, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

4 Berna Giménez Kappeler, - Cotutor o Asesor - Identificación de la translocación 1BL.1RS en cultivares paraguayos y líneas avanzadas de trigo pan (Triticum aestivum L.), utilizando proteínas de almacenamiento como marcadores genéticos, 2013

Tesis/Monografía de grado (Pasantía de Investigación) , IPTA - Centro de Investigación Hernando Bertoni, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: 1BL.1RS;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;

Observaciones: Tesis de Grado para la Licenciatura en Genética

Universidad Nacional de Misiones. FCEQyN, Argentina

Iniciación a la investigación

1 Nathalia Bobadilla, - Cotutor o Asesor - Proyecto de creación de líneas doble haploides, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (Pasantía de Investigación) , IPTA - Centro de Investigación Hernando Bertoni, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

2 Nathalia Zaracho, - Tutor Único o Principal - Utilización de técnicas moleculares para detección de patógenos, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (Pasantía de Investigación) , IPTA - Centro de Investigación Hernando Bertoni, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

3 Nathalia Zaracho, - Tutor Único o Principal - Uso de marcadores bioquímicos y moleculares en trigo, 2013

Trabajo de Iniciación a la investigación (Pasantía de Investigación) , IPTA - Centro de Investigación Hernando Bertoni, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

Otras tutoras/orientaciones

1 Jorge Jara, - Tutor Único o Principal - Técnicas moleculares utilizadas en mejoramiento genético, 2017

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Observaciones: Pasantía - Extensión universitaria

2 Rubén Emategui, - Tutor Único o Principal - Técnicas moleculares utilizadas en mejoramiento genético, 2017

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

3 Belén Fernandez, - Tutor Único o Principal - Técnicas moleculares usadas en mejoramiento de plantas, 2016

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

4 Roxanne Lippens, - Tutor Único o Principal - Técnicas moleculares aplicadas al mejoramiento genético, 2016

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

5 Luna Lamas, - Tutor Único o Principal - Pasantía corta para adiestramiento en PCR, 2015

Otras tutorías/orientaciones (Pasantía de Investigación) , IPTA - Centro de Investigación Hernando Bertoni, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

En Marcha

Tesis de maestra

1 Helen Fatecha, - Cotutor o Asesor - Métodos de desinfección para el establecimiento in vitro de caña de azúcar, 2023

Disertación (Maestría en Producción Vegetal) , MPV-FCA-UNA - Maestría en Producción Vegetal. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

2 Nathalia Bobadilla, - Cotutor o Asesor - Caracterización de alelos polimórficos relacionados con calidad harinera en líneas avanzadas de trigo, 2023

Disertación (Maestría en Producción Vegetal) , MPV-FCA-UNA - Maestría en Producción Vegetal. Dirección de Postgrado. Facultad de Ciencias Agrarias. Universidad Nacional de Asunción., Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

País: Paraguay / Idioma: Español

Iniciación a la investigación

1 Luciana Noguera, - Tutor Único o Principal - Entrenamiento en técnicas de biología molecular, 2022

Trabajo de Iniciación a la investigación (No aplica) , No aplica - No aplica, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Profesional recientemente incorporada al Dto.

Otras Referencias

Premiaciones

1 2023 Reconocimiento institucional - IPTA (nacional), Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria IPTA (ex MAG/DIA)

2 2023 Reconocimiento por la contribución al Programa de Investigación en Trigo (nacional), Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag

Reconocimiento por la contribución y dedicación al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y Difusión del cultivo de Trigo en el Paraguay.

3 2020 Distinción "Top downloaded paper 2018-2019" (internacional), Wiley Editorial

Distinción por ser autora de una de las publicaciones más leídas en la revista "Plant Breeding"

4 2020 Mención de Honor - Premio Nacional de Ciencias 2020 (nacional), Honorable Cámara de Senadores

Mención de Honor en el Marco del Premio Nacional de Ciencias 2020

- 5 **2018 Reconocimiento institucional a la producción técnico-científica (nacional), Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria**
Reconocimiento por la obtención de las variedades de trigo: Itapúa 90, Itapúa 95 y Canindé 21
- 6 **2015 Beca ICDF de Capacitación en Taiwán (internacional), International Cooperation and Development Fund**
Beca para la realización de un curso de capacitación sobre HLB - Taiwán
- 7 **2011 Beca Cochran para capacitación en USA (internacional), Embajada de Estados Unidos en Paraguay**
Participación en el curso de "Evaluación de riesgos de plantas GM", realizado en la Universidad de Michigan (USA)
- 8 **2006 Beca IADB para Maestría en Francia (internacional), Banco Interamericano de Desarrollo**
Financiación completa - Curso de Maestría en UCBL (Francia)
- 9 **2004 Distinción - Mejor egresado de Biología (FaCEN-UNA) (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción**
Mejor egresada de la carrera de Biología - Promoción 2004

Presentaciones en eventos

- 1 **Otra - Pyricularia del trigo: 10 años de investigación combinando la fitopatología con la biología molecular, 2023, Paraguay**
Nombre: 80° Aniversario del Centro de Investigación "Hernando Bertoni". Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro de Investigación Hernando Bertoni
- 2 **Encuentro - Resistencia variable del segmento 2NS para Piricularia del trigo, 2023, Paraguay**
Nombre: Explorando ciencia y formando recursos humanos. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
- 3 **Otra - Investigando la resistencia genética a la Piricularia del trigo, 2023, Paraguay**
Nombre: XL Edición de la Expoferia Internacional de Ganadería, Industria, Agricultura y Servicios. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
- 4 **Encuentro - Avance de generaciones de trigo (Triticum aestivum L.) en condiciones controladas, 2023, Paraguay**
Nombre: VIII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 5 **Encuentro - Evaluación de reguladores de crecimiento para la multiplicación in vitro de banano (Musa spp), 2023, Paraguay**
Nombre: VIII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 6 **Congreso - Uso de la biología molecular como herramienta para enfrentar algunos desafíos de la agricultura., 2022, Paraguay**
Nombre: Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
- 7 **Encuentro - Identificación del patotipo Triticum de Pyricularia oryzae en malezas hospedantes en Paraguay, 2022, Paraguay**
Nombre: VII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 8 **Taller - Disertante en taller, 2020, Paraguay**
Nombre: Taller "Efecto de las translocaciones 1BL.1RS y 7DL.7Ag en la calidad industrial de la harina en isolíneas de trigo". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Taller realizado en el marco del proyecto de investigación PINV15-411
Nombre de la institución promotora: Centro de Investigación Hernando Bertoni
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
- 9 **Encuentro - Obtención de plantas haploides de trigo utilizando germoplasma paraguayo, mediante cruza intergenérica con maíz, 2018, Paraguay**
Nombre: III Encuentro de investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
- 10 **Congreso - Estandarización del protocolo de Feulgen para dos variedades paraguayas de trigo (Triticum aestivum L.), 2015, Paraguay**
Nombre: 1er Congreso Paraguayo de Tecnología Agraria. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Póster presentado en co-autoría con Nathalia Bobadilla y Mohan Kohli
Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, cultivo de tejidos vegetales;
- 11 **Congreso - Potencial de multiplicación in vitro de caña de azúcar (Saccharum officinarum L.) de la variedad IAC955000, 2015, Paraguay**
Nombre: 1er Congreso Agrario del IPTA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Póster presentado en co-autoría con Marta Zacher, Ramona Lopez y Helen Fatecha
Nombre de la institución promotora: Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, cultivo de tejidos vegetales;
- 12 **Seminario - Detección molecular del cluster de genes Lr37-Yr17-Sr38 en líneas avanzadas paraguayas de trigo pan (Triticum aestivum L.), 2015, Paraguay**
Nombre: VI Seminario Nacional de Trigo. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, marcadores moleculares;

13 Congreso - Evaluación del uso de medio líquido para la multiplicación in vitro de ka´a he´e (Stevia rebaudiana Bert.) variedad Eireté, 2014, Paraguay

Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

14 Seminario - Caracterización de los trigos paraguayos por gluteninas de alto peso molecular y translocación 1BL/1RS y su relación con la calidad, 2013, Paraguay

Nombre: Quinto seminario nacional de trigo: Fortalecimiento de la investigación del cultivo de trigo en Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, marcadores proteicos;

15 Congreso - Identificación de la translocación 1BL.1RS en cultivares paraguayos y líneas avanzadas de trigo pan (Triticum aestivum L.), 2013, Argentina

Nombre: Congreso Internacional de REDBIO-FAO. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Red Latinoamericana y del Caribe de Biotecnología

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, marcadores proteicos;

16 Congreso - Aspectos de la evaluación de riesgos de plantas genéticamente modificadas en Paraguay, 2012, Paraguay

Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA

Palabras Clave: bioseguridad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, bioseguridad;

17 Congreso - Geometric morphometry in Triatoma sordida wings of different regions of Pargauay, 2004, España

Nombre: IX European Multicolloquium of Parasitology. Tipo de Participación: Poster

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, bioseguridad;

18 Otra - Estandarización del ciclo celular del Allium porrum, 2002, Paraguay

Nombre: I Jornada de Integración de Biólogos. Tipo de Participación: Poster

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , citogenética;

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 Gonzalez, D.; Santacruz, R.; Cardozo Tellez, L.; Participación en comités de Lourdes García. Tesis de Maestría Evaluación y defensa de anteproyecto de tesis de Maestría en Producción Vegetal (FCA-UNA) , 2023, Paraguay/Español

Disertación (),

Otros tipos

1 Cardozo Tellez, L. Participación en comités de Comité de Ética en la Investigación Provisional del CONACYT. Otras Comité de Ética en la Investigación Provisional del CONACYT, 2025, Paraguay/Español

Otra participación (),

Obs: Miembro del comité

2 Cardozo Tellez, L. Participación en comités de Revisor de artículos científicos. Otras Certificate of excellence in Peer-Reviewing, 2021, India/Inglés

Otra participación (),

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;

Obs: Certificado de revisor de artículos para la revista "Plant cell biotechnology and molecular biology"

Trabajo de conclusión de curso de Grado

1 Cardozo Tellez, L. Participación en comités de Marcelo Giménez. Trabajo de conclusión de curso de Grado Mesa evaluadora de tesis de grado - UCA/Caacupé, 2019, Paraguay/Español

Trabajo de conclusión de curso de Grado (Ingeniería Agronómica), UCA - Universidad Católica - Caacupé

Indicadores

| Producción Técnica | 23 |
|-----------------------------------|----|
| Otra producción técnica | 1 |
| Otra producción técnica | 1 |
| Cursos de corta duración dictados | 3 |

| | |
|--|----|
| Otro | 3 |
| Productos tecnológicos | 1 |
| Obtención de Vegetales, Microorganismos o Animales | 1 |
| Desarrollo de material didáctico o de instrucción | 2 |
| Desarrollo de material didáctico o de instrucción | 2 |
| Trabajos técnicos | 16 |
| Asesoramiento | 14 |
| Otra | 2 |

Producción Bibliográfica 33

| | |
|--|----|
| Artículos publicados en revistas científicas | 15 |
| Completo en revistas arbitradas | 11 |
| Completo en revistas NO arbitradas | 0 |
| Resumen | 4 |
| Trabajos en eventos | 18 |
| Resumen | 10 |
| Resumen expandido | 3 |
| Completo | 5 |

Tutorías 16

| | |
|-------------------------------|----|
| Concluidas | 13 |
| Tesis de maestría | 1 |
| Tesis/Monografía de grado | 4 |
| Iniciación a la investigación | 3 |
| Otras tutorías/orientaciones | 5 |
| En Marcha | 3 |
| Tesis de maestría | 2 |
| Iniciación a la investigación | 1 |

Evaluaciones 16

| | |
|----------------------------|---|
| Convocatorias Concursables | 8 |
| Eventos | 2 |
| Publicaciones/Periódicos | 6 |

Otras Referencias 31

| | |
|---------------------------|----|
| Otros datos Relevantes | 9 |
| Presentaciones en eventos | 18 |
| Jurado/Integrante | 4 |