



Andrea Alejandra Arrúa Widmer

Sra.

Nombre en citaciones bibliográficas: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra o Arrúa-Widmer, Andrea Alejandra

Sexo: Femenino

Nacido el 25-07-1976 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Naturales - Activo**

Categorización Actual: **Nivel II - Res.: 148/2020**

Ingreso al PRONII: **Nivel I - Res.: 333/14**

Información de Contacto

Mail: **aaarrua@gmail.com**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Toxicología
- 2 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Bioaerosoles fúngicos
- 4 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología
- 5 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Control biológico de hongos patógenos de cultivos y alimentos en post cosecha
- 6 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Inocuidad alimentaria
- 7 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Hongos potencialmente productores de micotoxinas
- 8 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Micotoxicología

Formación Académica/Titulación

2009-2012

Doctorado - Doctorado en Ciencias en Parasitología Agrícola

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, México

Título: Efecto de factores abióticos en la expresión de genes de la biosíntesis de aflatoxinas y ocratoxinas en hongos aislados de café, Año de Obtención: 2012

Tutor: Alberto Flores Olivas

Sitio web de la tesis/disertación: <http://prezi.com/qazau0l-5jws/copy-of-final-doct/>

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología México, México

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

2007-2009

Maestría - Maestría en Ciencias en Parasitología Agrícola

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, México

Título: Caracterización morfológica y toxigénica de cepas de *A. flavus* y *A.*, aisladas de grano de maíz proveniente de 14 estados de la Rca. Mexicana, Año de Obtención: 2009

Tutor: Alberto Flores Olivas

Becario de: Secretaría de Relaciones Exteriores de México, México

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Fitopatología; Ciencias Agrícolas, , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Toxicología;

2006-2007

Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Superior Universitaria Semi Presencial

Universidad Nacional de Asunción - Rectorado, Paraguay, Año de Obtención: 2015

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica superior universitaria;

1999-2004

Grado - Carrera de Ingeniería Agronomía

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Efecto de la solarización sobre esclerocios de *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) de Bary y la fluctuación de la población de nematodos presentes en el suelo, Año de Obtención: 2004

Tutor: Alicia Aquino

Sitio web de la tesis/disertación: <http://www.agr.una.py/revista/index.php/ria/article/view/129>

Becario de: Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay

- 1992-1994** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, , Control Biológico; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Micología;
 Técnico - Bachiller Técnico Industrial en Electromecánica
 Asociación de ex alumnos del Colegio Técnico Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1994
- 1985-1991** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;
 Pregrado - Bachillerato en Ciencias y Letras
 Colegio Santa Clara, Paraguay
- 1981-1984** Áreas de Conocimiento: Humanidades, , ;
 Pregrado - Colegio de la Asunción
 Colegio de la Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, , ;

Formación Complementaria

- 2020** Congresos 2do Congreso de disciplinas microbiológicas
 Universidad Nacional Autónoma de México, México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2017** Congresos IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
 Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Inocuidad alimentaria;
- 2014** Congresos III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias
 Facultad de Ciencias Agrarias UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2013** Congresos VII Congreso Latinoamericano de Micotoxicología
 Sociedad Latinoamericana de Micotoxicología, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, micotoxicología;
- 2008** Congresos 1er Congreso en Tecnología de Semillas
 Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Tecnología de Semillas;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 IGBM- Instituto de Genética Barbara McClintock, Perú
 Título: NGS y transcriptómica
 Horas totales: 10
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Asociación Argentina de Microbiología, Argentina
 Título: Fundamentos de qPCR y RT-qPCR y sus aplicaciones en ecología microbiana
 Horas totales: 45
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Organismo Nacional de Acreditación, Paraguay
 Título: Formación de Evaluadores sobre Interpretación e Implementación de la Norma ISO/IEC 17025:2018
 Horas totales: 20
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ; Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 CropLife Latinoamerica, Paraguay
 Título: Introducción a la biotecnología
 Horas totales: 4
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Costa Rica
 Título: Curso 2. Enfoque PMI/Project Management Institute
 Horas totales: 120
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
 Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Costa Rica
 Título: Curso bayer para la formación de facilitadores locales
 Horas totales: 20

- 2020-2020**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Cursos de corta duración
 Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Costa Rica
 Título: Curso 1. Enfoque PCM/Project Cycle Management
 Horas totales: 40
- 2019-2019**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
 Cursos de corta duración
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
 Título: 4TA CÁTEDRACTS
 Horas totales: 400
- 2018-2018**
 Cursos de corta duración
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 Título: Armando Genomas
 Horas totales: 15
- 2018-2018**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Bionfórmica;
 Cursos de corta duración
 Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay
 Título: Preventive Controls for Human Food
 Horas totales: 24
- 2018-2018**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
 Cursos de corta duración
 Agro Food Integrity, Paraguay
 Título: Curso HACCP I
 Horas totales: 16
- 2017-2017**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;
 Cursos de corta duración
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Peer instruction; una nueva metodología para la enseñanza de ciencias
 Horas totales: 20
- 2017-2017**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información, ;
 Cursos de corta duración
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: Genética toxicológica, una alternativa de estudios de postgrado
 Horas totales: 40
- 2016-2016**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
 Cursos de corta duración
 SINERGICA, Paraguay
 Título: Curso Taller de Planificación estratégica
 Horas totales: 40
- 2015-2015**
 Cursos de corta duración
 Red Mercosur para la accesibilidad y generación de colaborativa de recursos educativos abiertos, Uruguay, Uruguay
 Título: Recursos Educativos Abiertos
 Horas totales: 15
- 2014-2014**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;
 Cursos de corta duración
 CropLife Latinoamérica, Paraguay
 Título: Código Internacional de Conducta para Manejo de Plaguicidas FAO
 Horas totales: 5
- 2014-2014**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
 Cursos de corta duración
 Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Título: II Curso de Avances en Genómica Funcional
 Horas totales: 40
- 2014-2014**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Cursos de corta duración
 Universidad de Córdoba, España, España
 Título: Técnicas avanzadas de selección de fuentes de resistencia durable a hongos fitopatógenos

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejoramiento genético; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
- 2013-2013**
Cursos de corta duración
Universidade Federal de Lavras, Brasil
Título: Tropical Fusarium Workshop
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
- 2013-2013**
Cursos de corta duración
Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Paraguay
Título: Curso Taller de Bioseguridad del Organismos Genéticamente Modificados
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Ética relacionada con Biotecnología Agrícola, ;
- 2011-2011**
Cursos de corta duración
Universidad Autónoma de Nuevo León, México
Título: 4to Curso Internacional Teórico Práctico de Microarreglos en Biotecnología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Biotecnología;
- 2009-2009**
Cursos de corta duración
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Título: Curso - Taller de calidad fitosanitaria de semillas de hortalizas
Horas totales: 24
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
- 2008-2008**
Cursos de corta duración
Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, México
Título: XIV Curso internacional y 1er congreso internacional de tecnología de semillas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , ;
- 2008-2008**
Cursos de corta duración
Sociedad Mexicana de Fitopatología, México
Título: Técnicas Moleculares utilizadas para la identificación de de bacterias fitopatógenas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
- 2008-2008**
Cursos de corta duración
Universidad Autónoma de Coahuila, México
Título: VII Curso Taller Biología Molecular
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ;
- 2007-2007**
Cursos de corta duración
Colegio de Postgraduados, México
Título: Identificación y manejo de insectos vectores de virus y fitoplasmas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., ;
- 2006-2006**
Cursos de corta duración
Asociación de Químicos Farmacéuticos del Paraguay , Paraguay
Título: Cromatografía Líquida de alta resolución HPLC analítica
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Cromatografía;
- 2006-2006**
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias-UNA, Paraguay
Título: Curso Taller de producción de mudas cítricas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción agrícola;
- 2006-2006**
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias, Paraguay
Título: Producción de mudas de hortalizas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción agrícola;
- 2003-2003**
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
Título: El cultivo de plantas medicinales y aromáticas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción agrícola;
- 2003-2003**
Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay
Título: Curso teórico práctico de manejo y control de hormigas cortadoras

- 1999-1999** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Entomología;
Cursos de corta duración
Cooperativa Mariano Roque Alonso, Paraguay
Título: Jardinería
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción agrícola;
Encuentros Técnicas de ensino en micología, VII encuentro académico Mycotalk
Instituto Federal de Paraná, Brasil
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Encuentros Taxonomía, II Encuentro Academico Mycotalk
Instituto Federal de Paraná, Brasil
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Encuentros Fungos comestiveis V Encuentro Academico Mycotalk
Instituto Federal de Paraná, Brasil
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Encuentros Biotecnología, III Encuentro Academico Mycotalk
Instituto Federal de Paraná, Brasil
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Encuentros Micologia Geral I Encontro Acadêmico Myco Talk
Instituto Federal de Paraná, Brasil
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Encuentros Micología Médica IV Encuentro Académico Mycotalk
Instituto Federal de Paraná, Brasil
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Encuentros II Encuentro de la RedBio Paraguay 2012
INBIO, Paraguay
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biotecnología;
Encuentros VII Encuentro Latinoamericano y del Caribe sobre Biotecnología Agropecuaria REDBIO, México, 2010
Gobierno Federal SAGARPA SNITT REDBIO INIFAP FAO, México
- 2009** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Biotecnología;
Encuentros XXVI Semana del Parasitólogo
UAAAN, México
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Parasitología;
Otros Microbiología de alimentos, innovaciones y tendencias
Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Otros Jornada de Microbiología Industrial y sus Aplicaciones
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Otros Cuarto webinar sobre resistencia antimicrobiana
Asociación Latinoamericana de Microbiología, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Otros Análisis de riesgos y herramientas para el monitoreo y validación de alérgenos
3M, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Otros Semana mundial de la concientización sobre el uso de antimicrobianos
Ministerio de Salud y Protección Social y OPS, Colombia
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Otros Ciclo de Charlas, Capacitación en el Área Agroalimentaria UNA - UNI
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Otros Conferencias: Industria alimentaria en tiempos del covid 19 y etiquetado e inocuidad, donde estamos?
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Otros Ciclo de charlas de concientización sobre antibióticos
Asociación de Estudiantes de Farmacia de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 2019** Otros I Jornada Paraguaya de Micotoxicología y sus efectos inherentes
 Biotecnología, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos micotoxigénicos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
- 2018** Otros Primeras Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología;
- 2018** Otros III Jornadas Paraguayas de Botánica
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Botánica;
- 2015** Otros VI Jornadas de Innovación Docente de la UNA
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Innovación docente;
- 2015** Otros II Jornada Paraguaya de Botánica
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. , Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
- 2013** Otros Segundo Foro del Lago Ypacarai
 Fundapueblos, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Ética relacionada con Biotecnología Agrícola, Medio ambiente;
- 2013** Otros VII Reuniao da Comissao Brasileira de Pesquisa de trigo y triticales
 Comissao Brasileira de Pesquisa de Trigo y Triticales, Brasil
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejora genética vegetal;
- 2012** Otros I Jornada Paraguaya de Botánica
 FACEN, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Botánica;
- 2011** Otros Manejo de plagas de algodón con eventos Bt
 INBIO, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Entomología;
- 2011** Otros EMBL EBI Roadshow Proteómicos
 Universidad Autónoma de Nuevo León EMBL, México
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Biotecnología;
- 2005** Otros 5ta semana industrial
 FCQ / UNA, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, agroquímicos;
- 2003** Otros VII Jornada Paraguaya de Fitopatología
 Sociedad Paraguaya de Fitopatología, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;
- 2003** Otros Jornada de actualización técnica sobre rubros frutihortícolas
 IAN, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción agrícola;
- 2014-2014** Postdoctorado
 Universidad de Cordoba, España
 Título: Estancia Post Doctoral de corta duración
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejora genética vegetal;
- 2020** Seminarios Seminario Taller trazabilidad y Retiro
 Agro Food Integrity, Chile
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020** Seminarios Seminario Internacional de Biotecnología
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020** Seminarios Seminario Taller Formación de Auditores Internos para Plantas de Alimentos
 Agro Food Integrity, Chile

- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Seminarios Seminario Taller Defensa y Fraude Alimentario
 Agro Food Integrity, Chile
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Seminarios Seminario Taller Buenas Prácticas de Manufactura para la Industria Alimentaria
 Agro Food Integrity, Chile
- 2017** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Seminarios Seminario Internacional Educación, ciencia y valores: el aula como comunidad de Investigación solidaria
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
- 2013** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;
 Seminarios IV Seminario Internacional Universidad Sociedad Estado
 UNA AUGM, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Bioseguridad - Etica;
 Seminarios Seminario de PCR en tiempo real y secuenciadores: aplicaciones
 INFOTEC, Paraguay
- 2012** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biotecnología;
 Seminarios Primer seminario nacional de biotecnología
 Instituto Nacional de Biotecnología Agrícola, Paraguay
- 2008** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biotecnología;
 Seminarios VI Seminario Científico de Sanidad Vegetal
 Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, Cuba
- 2006** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
 Seminarios Seminario sobre aflatoxinas
 FCA/UNA Departamento de Protección Vegetal Sociedad Paraguaya de Fitopatología, Paraguay
- 2006** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;
 Seminarios El mundo de las normas
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
- 2006** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Calidad;
 Seminarios Método analítico: fundamentos, aplicaciones, métodos de cálculo
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2003** Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, cálculo;
 Seminarios ISO 9000:2000- Certificación de calidad
 Universidad Nacional de Asuncion-Facultad de Economía, Paraguay
- 2000** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Calidad;
 Seminarios Producción de Leche
 Instituto Agronómico Nacional / MAG, Paraguay
- 1999** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Producción de leche;
 Seminarios Seminario sobre Macadamia
 Instituto Agronómico Nacional / MAG, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Producción agrícola;
 Simposios VII Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria
 "INOFOOD - IAFP Latinoamericana 2020
 International Association of Food Protection, Latinoamérica, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Simposios 1er Internantional Symposium: Fungi, from the environmental to the host
 Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
- 2019** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Simposios IAFP's European Symposium on Food Protection
 European Association of Food Protection, Francia
- 2018** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;
 Simposios Biotecnología - Mejoramiento Genético Vegetal
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

- 2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejora genética;
 Simposios I Simposio Internacional de Medicina
 Universidad del Norte, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Toxinas;
- 2010** Simposios III Simposio Nacional y II Simposio Internacional de Bacterias Fitopatógenas
 Universidad de Guadalajara SAGARPA Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco AC, México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
- 2009** Simposios Manejo de maleza en México
 Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Parasitología;
- 2016** Talleres Taller de capacitación de buenas prácticas docentes
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Innovación docente;
- 2008** Talleres Taller internacional sobre Huanlongbing y el Psilido asiático de los cítricos
 Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural y Alimentación, México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
- 2007** Talleres Detección de insectos vectores y enfermedades en papa
 Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien

Actuación Profesional

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT

Vínculos con la Institución

- 2021 - Actual Encargada de la coleccion de cultivos micológicos** C. Horaria: **5**
 Otras Informaciones: Encargada de la Colección de Cultivos de Microorganismos de la Universidad Nacional de Asunción (CCM-UNA) (SI-70), se encuentra afiliada a la Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivos -FELACC-, con el número de Socia: SO-87; desde el día 18 de Marzo del 2021.
- 2020 - Actual Coordinador Principal de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología RIIMICO** C. Horaria: **5**
 Otras Informaciones: Red adjudicada por la AUIP año 2020
<https://auiip.org/es/redes-de-investigacion/relacion-redes>
- 2020 - Actual Investigador Principal** C. Horaria: **15**
 Otras Informaciones: PINV 18-513 Evaluación de bioaerosoles fúngicos en ambientes hospitalarios mediante el análisis del microbioma por secuenciación del metagenoma
- 2012 - Actual Otro - Docente Investigador Dedicación Completa** C. Horaria: **40**
 Otras Informaciones: Docente Investigador en el Laboratorio de Biotecnología del CEMIT DGICT UNA

Actividades

- 8/2019 - Actual Líneas de Investigación, Biotecnología**
Identificación y caracterización de hongos productores de micotoxinas
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra(Responsable)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 1/2016 - Actual Líneas de Investigación, Biotecnología**
Biocontrol de patógenos de ambiente, cultivos y post cosecha
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Caballero Gabriela; Ferreira Francisco;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 7/2012 - Actual Líneas de Investigación, Biotecnología**
Actividad antimicrobiana de productos naturales

- Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; Aquino, Pamela;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 7/2012 - Actual Líneas de Investigación, Biotecnología
Inocuidad alimentaria en productos alimenticios de consumo masivo - patógenos fúngicos, bacterianos y micotoxinas
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Caballero Gabriela;
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;
 7/2012 - Actual Líneas de Investigación, Biotecnología
Identificación y caracterización de hongos productores de micotoxinas
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; Aquino, Pamela;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 7/2012 - Actual Líneas de Investigación, Biotecnología
Identificación y caracterización de hongos productores de micotoxinas
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; Aquino, Pamela;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 8/2019 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología
Identificación molecular de Aspergillus Sección Flavi aislados de maíz de consumo humano
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra (Responsable)
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos: Doctorado (1).
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
 12/2018 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología
Identificación molecular de Aspergillus Sección Flavi aislados de maíz de consumo humano
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra (Responsable)
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos: Doctorado (1).
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
 2/2018 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología
Identificación molecular de Aspergillus Sección Flavi aislados de maíz de consumo humano
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra (Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
 Alumnos: Doctorado (1).
 Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biofísica, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 9/2015 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
Caracterización polifásica de cepas de Fusarium graminearum aisladas de trigo de la Región Oriental del Paraguay
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra (Responsable)
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 9/2015 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología
Identificación de cepas potencialmente toxigénicas de Aspergillus en variedades de maíces criollos
 Participación: Integrante del Equipo

- Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra(Responsable)
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
- 9/2015 - 12/2018 Proyecto de Investigación y Desarrollo
Perfil fitoquímico y efecto antifúngico del extracto etanólico bruto y fracciones de Cenchrus echinatus sobre cepas toxigénicas de Fusarium sp. y Aspergillus sp.
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra(Responsable)
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 2/2017 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología
Riesgo de exposición de trabajadores de los laboratorios del CEMIT-DGICT-UNA a bioarsosoles fúngicos, bacterias y levaduras presentes en su ambiente laboral
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;MOURA-MENDEZ, JULIANA; Benitez, Gilberto;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
- 9/2015 - 12/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, CEMIT-DGICT-UNA
Evaluación del efecto de la Fusariosis de la Espiga en el rendimiento y la calidad de semillas de genotipos de trigo
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
- 9/2015 - 11/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología
Estudio de hábitos alimenticios y riesgo de contaminación microbiológica por hongos productores de micotoxinas en familias indígenas del Dpto. de Boquerón
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: .
 Alumnos: Maestría Académica (2);
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
- 9/2015 - 7/2017 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología
Caracterización de la yerba mate elaborada y envasada en el territorio nacional en relacion a las especies micotoxigénicas y aflatoxigénicas
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
- 9/2013 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología
Especies de Fusarium y micotoxinas asociadas al cultivo de trigo en la Región Oriental del Paraguay
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Maestría Académica (4);
- 4/2013 - 12/2013 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología
Estimulación de crecimiento de Thypha dominguensis con microorganismos promotores de crecimiento
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra(Responsable)
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
- 5/2015 - 12/2015 Docencia/Enseñanza, Maestría en Biotecnología
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:

3/2015 - 12/2015	-Seminario Docencia/Enseñanza, Maestría en Biotecnología Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Mecanismos de Interacción Planta Patógeno
8/2013 - 2/2014	Docencia/Enseñanza, Maestría en Biotecnología Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Seminario I
9/2017 - 9/2017	Extensión, Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag, Biotecnología Actividad de extensión realizada: Conferencista invitado
11/2014 - 11/2014	Extensión, Universidad Iberoamericana Actividad de extensión realizada: Ponente en el III Encuentro de Investigadores de las áreas de -educación y salud
8/2014 - 8/2014	Extensión, UNINORTE Actividad de extensión realizada: Conferencista - I Simposio Internacional de Medicina
12/2012 - 12/2012	Extensión, Facultad de Ciencias Químicas Actividad de extensión realizada: Conferencia, biotecnología aplicada al mejoramiento vegetal
9/2012 - 9/2012	Extensión, Biotecnología Actividad de extensión realizada: Charla sobre Biotecnología a alumnos de secundaria
8/2012 - 8/2012	Extensión, CEMIT DGICT UNA e INBIO Actividad de extensión realizada: Biotecnología moderna aplicada al sector agropecuario
12/2020 - Actual	Gestión Académica, Laboratorio de Biotecnología, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA Cargo o función: Coordinadora Principal de la RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGADORES EN MICOLOGIA
10/2020 - Actual	Gestión Académica, Laboratorio de Biotecnología, Maestría en Biotecnología Agrícola, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA Cargo o función: Coordinador Principal de la RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGADORES EN MICOLOGIA
9/2015 - 12/2016	Gestión Académica, Biotecnología Cargo o función: Coordinadora de Tesis
2/2018 - Actual	Dirección y Administración, Biotecnología Cargo o función: Responsable de Capacitación
3/2019 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción Actividad realizada: Miembro de la Comisión de Innovación Docente
4/2019 - 7/2019	Otra actividad técnico-científico relevante, Instituto Nacional de Tecnología y Normalización Actividad realizada: Miembro del Comité Técnico de Normalización CTN 23 "Granos comerciales" para la revisión de la NP 23 009 85
4/2014 - 4/2014	Otra actividad técnico-científico relevante, Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas Actividad realizada: Audity PCR en tiempo rea - ISO 17025os de la técnica de Diagnóstico por método PCR convencional

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT

Vínculos con la Institución

2014 - 2012 **Becario de Doctorado 333691/228970**

C. Horaria: **60**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Becario de Doctorado en Ciencias en Parasitología Agrícola en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Actividades

7/2009 - 7/2012	Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Parasitología Agrícola, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro Capacitación/Entrenamientos dictados: -Becario de Doctorado
-----------------	--

Facultad de Ciencias Agrarias - FCA

Vínculos con la Institución

- Actual **Actividades**

Actividades

4/2013 - 7/2013	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Práctica de Biología Molecular
2/2007 - 7/2007	Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado

2/2006 - 7/2006	Disciplinas dictadas: -Microbiología Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado
8/2005 - 12/2005	Disciplinas dictadas: -Microbiología Docencia/Enseñanza, Carrera de Ingeniería Agronómica Nivel: Grado
9/2006 - 9/2006	Disciplinas dictadas: -Fitopatología Otra actividad técnico-científico relevante, Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA Actividad realizada: Coordinador de Seminario de Aflatoxinas

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción - FaCEN

Vínculos con la Institución

- Actual	Actividades
12/2017 - Actual	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Pof. Asist. Area de Biotec. Agr.
8/2019 - 8/2019	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Nivel: Pregrado Disciplinas dictadas: -Enc. Cát.Res.0130-2017 Ap.Biot.Par.Ag.
1/2016 - 2/2017	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Enc.Cát. Res.0134-16 Ap.Biot. par.ag.
1/2015 - 2/2016	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Ap. Biot. Par. Ag. Enc. Cát. Res. 0200-2015
10/2015 - 10/2015	Docencia/Enseñanza, química orgánica con énfasis en fitoquímica medicinal y compuestos bioactivos Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Biotecnología de Plantas medicinales
9/2015 - 9/2015	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Nivel: Especialización Disciplinas dictadas: -Biotecnología Molecular
1/2014 - 2/2015	Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Aplic.Biot.Par.Ag. Enc.Cát. Res.0095-2014
7/2013 - 2/2014	Docencia/Enseñanza, Carrera de Biotecnología Nivel: Grado Disciplinas dictadas: -Aplic. Biotec. Par. Ag. Res. Nro. 0404-2013
8/2015 - 12/2015	Gestión Académica, FACEN Cargo o función: Coordinadora de Investigación y Postgrado en Biotecnología Resolución Nro. 475-00-2015
12/2018 - Actual	Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción Actividad realizada: Tutor ad honorem del Programa de Iniciación Científica resolución 0661-2018

Fundación Carolina - FC

Vínculos con la Institución

2014 - 2014 **Becario de estancia post doctoral Fundación Carolina - España** C. Horaria: **40**

Actividades

6/2014 - 7/2014 Pasantía, Universidad de Cordoba, España
Pasantía realizada: Estancia post doctoral

Fundación Parque Tecnológico de Itaipu -Py - FPTI

Vínculos con la Institución

2013 - 2015 **Becario de Becas de Itaipu de Apoyo a la producción científica y tecnología Convocatoria 2012** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Becas de apoyo a la producción científica y tecnológica

Actividades

1/2013 - 1/2015 Otra actividad técnico-científico relevante, Biotecnología
Actividad realizada: Becario - Promocion de la Investigacion Cientifica

ministerio de relaciones exteriores de mexico - mrem

Vínculos con la Institución

2007 - 2009 **Becario de maestria resolucion Nro. 00078/811.6/"07"** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Becario de Maestria en Ciencias en Parasitología Agrícola Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Actividades

2/2007 - 6/2009 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Parasitología Agrícola, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Actividad realizada: Becario de Maestria en ciencias en Parasitologia Agricola

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro - UAAAN

Vínculos con la Institución

2008 - 2008 **Colaborador** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Colaborador en la XXXV Jornada de Evaluación de Proyectos de Investigación de Maestría y Doctorado en Parasitología Agrícola

Universidad Autónoma de Nayarit - UAN

Vínculos con la Institución

2011 - 2011 **Ponente** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Ponente eb curso micotoxinas en café

Actividades

2/2011 - 2/2011 Capacitación/Entrenamiento dictado, Universidad de Nayarit
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Conferencista invitado

Universidad de Cordoba - UC*

Vínculos con la Institución

2014 - 2014 **Becario** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Becario de estancia Post Doctoral

Actividades

6/2014 - 7/2014 Pasantía, Universidad de Cordoba
Pasantía realizada: Estancia post doctoral

Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNI

Vínculos con la Institución

2016 - 2016 **Docente de Maestría en Protección de Cultivos** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Postgrado

Actividades

8/2019 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Maestria en Proteccion de Cultivos
Nivel: Maestría

Disciplinas dictadas:
 -Docente

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

Las micotoxinas son un problema cada vez mayor que incumbe al ámbito de la seguridad alimentaria, la comprensión de los fenómenos concernientes a su formación, desarrollo de los patógenos micotoxigénicos, genes implicados en la síntesis de las toxinas, expresión de esos genes, etc., es sumamente relevante, desde el punto de vista científico, técnico y de la salud, sobre todo en poblaciones vulnerables.

Los hongos productores de micotoxinas y micotoxinas contaminan diferentes sustratos alimentarios y afectan la salud de maneras diversas. Es fundamental comprender en nuestro país, cuáles son los hongos que las producen? que toxinas están presentes en diferentes alimentos? en que etapa de la producción contaminan los alimentos? que se puede hacer para prevenir las contaminaciones?

He publicado cuatro artículos científicos en revistas arbitradas e

indexadas de impacto internacional en áreas relacionadas a mis líneas de investigación (solicitado por Comisión Técnica de Área del PRONII 2017).

Para comprender estos factores he estudiado micotoxinas en alimentos y he realizado publicaciones relacionadas al tema en revistas nacionales e internacionales indexadas como primer autor y correspondiente. Durante el 2019:

Autor principal y correspondiente: Occurrence of Deoxynivalenol and Ochratoxin A in beers and wines commercialized in Paraguay, Toxins (JCRs cuartil Q1, Scimago cuartil Q2 e indexada en Pubmed, Web of Science y Scopus),

Autor principal y correspondiente: First Report of Fusarium poae Associated with Fusarium Head Blight in Wheat in Paraguay, Plant Disease (Scimago cuartil Q2, indexada en Scopus, Agricultural & Environmental Science Database y Environment Index),

Autor principal y correspondiente: Deoxynivalenol screening in wheat-derived products in Gran Asunción, Paraguay, Journal of Food Safety (Scimago cuartil Q2, indexada en Scopus, Science Citation Index Expanded y ABI INFORM).

Autor principal y correspondiente: Presencia de micotoxinas en preparados y colados comerciales para lactantes en el área metropolitana de Asunción, Paraguay (SciELO Paraguay, Latindex, Licas, DOAJ, REDIB, BVS, Hinari, Dialnet).

He arbitrado revistas científicas y eventos y formado parte de comités científicos evaluadores.

He presentado trabajos en eventos nacionales e internacionales (ponente invitada, ponente de trabajos, presentación de posters). Soy tutora de iniciación científica en CEMIT y FACEN y en ese contexto mis alumnos han publicado.

He tutorado tesis de maestría(7) 6 concluidas y con artículos en arbitraje y doctorado(1) en etapa final.

He participado en convocatorias de fondos concursables (investigación y fortalecimiento tecnológico); todos directamente relacionados a mis áreas de actuación. Me desempeño como investigador principal (PINV15-76 y 14-INV-453) en proyectos CONACYT.

He organizado eventos y capacitado personas (Semana de la Inocuidad y Jornada Paraguaya de Micotoxicología).

He ganado 2 concursos y ascendido en mi puesto de trabajo - Docente a Tiempo Completo (DIDCOM-UNA) y Profesor Asistente en FACEN..

Producción Técnica

Organización de eventos

1 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Webinar por el Día Nacional del Tereré, 2021. (Otro)

Palabras Clave: inocuidad; yerba; tereré;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: CEMIT-DGICT-UNA

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Ciudad: San Lorenzo.

2 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Herramientas de investigación en el proceso de enseñanza aprendizaje, 2021. (Otro)

Palabras Clave: educación; aprendizaje; universidad;

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: CEMIT-DGICT-UNA

Duración: 1 semana. Ciudad: San Lorenzo.

3 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Manejo de reactivos y productos químicos en laboratorio, 2020. (Otro)

Palabras Clave: seguridad; bioseguridad; laboratorio;

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: San Lorenzo, Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

4 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Análisis de productos naturales por cromatografía de capa fina TLC, 2020. (Otro)

Palabras Clave: cromatografía; tlc; productos naturales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

Lugar: San Lorenzo, Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

5 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Mes de la Inocuidad Alimentaria de CEMIT, 2020. (Otro)

Palabras Clave: inocuidad; alimentos; salud;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas. Ciudad: San Lorenzo.

6 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; CAZAL CINTHIA; I Semana de la Inocuidad Alimentaria de CEMIT, 2019. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos productores de micotoxinas; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: Cemit - DGICT-UNA. Ciudad: San Lorenzo.

7 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; I Jornada Paraguaya de Micotoxicología y sus efectos inherentes, 2019. (Otro)

Palabras Clave: alimentos; inocuidad; salud; hongos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos micotoxigenicos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 1 semana. Lugar: CEMIT - DGICT - UNA. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Evento de cierre del PINV 15-76

8 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2012. (Otro)

Palabras Clave: Investigación; Jóvenes;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica-CEMIT UNA

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Duración: 3 semanas. Lugar: Auditorio de Postgrado - UNA. Ciudad: San Lorenzo.

9 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Seminario sobre Aflatoxinas, 2006. (Otro)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Agrarias

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Lugar: Campus Universitario. Ciudad: San Lorenzo.

Trabajos técnicos

1 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Evaluación de bioaerosoles fúngicos en ambientes hospitalarios mediante el análisis del microbioma por secuenciación del metagenoma, 2020.

Palabras Clave: bioaerosol; salud; Paraguay;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Duración: 18 meses.; Ciudad: San Lorenzo;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: Evaluación de bioaerosoles fúngicos en ambientes hospitalarios mediante el análisis del microbioma por secuenciación del metagenoma

PINV 18-513

Productos tecnológicos

1 Estigarríbia, G; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Perez, P; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; Coz Vanessa; Caballero Gabriela; Ibarra, M; GenBank: MK552101, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Académica - Deposito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

Observaciones: Aspergillus fumigatus isolate 11_G beta-tubulin gene, partial cds

2 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Perez, P; Coz Vanessa; Caballero Gabriela; Ibarra, M; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; GenBank: MK550604, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Academica - Deposito de secuencia den base de datos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

Observaciones: Aspergillus luchuensis isolate 38_G beta-tubulin gene, partial cds

3 Estigarribia, G; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Perez, P; Ibarra, M; Caballero Gabriela; Coz Vanessa; GenBank: MK550603, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Academica - Deposito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

Observaciones: Aspergillus flavus isolate 10_G beta-tubulin gene, partial cds

4 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; CAZAL CINTHIA; Iehisa Masaru; Reyes, M.; KOHLI MOHAN; GenBank: MG976798, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Deposito de secuencias en base de datos - Academica. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

Observaciones: Fusarium poae isolate FP013 translation elongation factor 1-alpha (TEF1a) gene, partial cds

5 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Reyes, M.; Iehisa Masaru; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; KOHLI MOHAN; GenBank: MG976797, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Deposito de secuencias en base de datos - Academica. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

Observaciones: Fusarium poae isolate FPO7 translation elongation factor 1-alpha (TEF1a) gene, partial cds

6 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Perez, P; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; GenBank: MK533652, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Deposito de secuencias en base de datos - academica. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

Observaciones: Fusarium graminearum isolate 176 translation elongation factor 1-al gene, partial cds

7 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Caballero Gabriela; Coz Vanessa; GenBank: MK533651, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Academica - Deposito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

Observaciones: Fusarium graminearum isolate 157 translation elongation factor 1-al gene, partial cds

8 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Caballero Gabriela; Coz Vanessa; GenBank: MK550609, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Deposito de secuencias en base de datos - . Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

Observaciones: Fusarium proliferatum translation elongation factor 1-alpha gene, partial cds

9 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Caballero Gabriela; Coz Vanessa; GenBank: MK550608, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Academica - Deposito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

Observaciones: Fusarium asiaticum translation elongation factor 1-alpha gene, partial cds

10 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Caballero Gabriela; Coz Vanessa; GenBank: MK550607, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Academica - Deposito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

Observaciones: Fusarium poae translation elongation factor 1-alpha gene, partial cds

11 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; Perez, P; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; GenBank: MK507899, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Academica - Deposito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

Observaciones: Fusarium meridionale translation elongation factor 1-alpha gene, partial cds

12 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; Perez, P; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; GenBank: MK507898, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Academica - Deposito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

Observaciones: Fusarium graminearum translation elongation factor 1-alpha gene, partial cds

13 Estigarríbia, G; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Perez, P; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; Caballero Gabriela; Ibarra, M; Coz Vanessa; GenBank: MK552104, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Academica - Deposito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

Observaciones: Aspergillus oryzae isolate 39_G beta-tubulin gene, partial cds

14 Estigarríbia, G; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Perez, P; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Caballero Gabriela; Ibarra, M; Coz Vanessa; GenBank: MK552103, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Academica - Deposito de secuencias en base de datos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

Observaciones: Aspergillus tubingensis isolate 30_G beta-tubulin gene, partial cds

15 Estigarríbia, G; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Perez, P; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; Caballero Gabriela; Ibarra, M; Coz Vanessa; GenBank: MK552102, 2019.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Academica - Deposito de secuencias en bases de datos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

Observaciones: Aspergillus unguis isolate 13_G beta-tubulin gene, partial cds

16 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Caballero Gabriela; Coz Vanessa; GenBank: MK533650, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos micotoxigenicos; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Bioinformatica;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Deposito de secuencias en base de datos - Academica. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

Observaciones: Fusarium meridionale isolate 428 translation elongation factor 1-al gene, partial cds

Cursos de corta duración dictados

1 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra | Jornada Paraguaya de Micotoxicología, 2019. (Extensión extracurricular)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología

Participación: Docente. Duración: 1 semana. Ciudad: San Lorenzo.

2 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Nakayama, Hector; Taller de redacción científica, 2019. (Extensión extracurricular)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología

Participación: Docente. Ciudad: San Lorenzo.

- 3 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra I Semana de la Inocuidad Alimentaria de CEMIT, 2019. (Extensión extracurricular)**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Inocuidad alimentaria;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: CEMIT-DGICT-UNA
 Participación: Organizador. Duración: 1 semana. Lugar: Cemit - DGICT-UNA. Ciudad: San Lorenzo.
- 4 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra I Jornada Paraguaya de Micotoxicología y sus efectos inherentes, 2019. (Extensión extracurricular)**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micotoxicología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Biotecnología
 Participación: Organizador. Duración: 1 semana. Lugar: CEMIT-DGICT-UNA. Ciudad: San Lorenzo.
- 5 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Determinación de Deoxinivalenol por el sistema vicam, 2014. (Otro)**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Toxicología;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
 Participación: Organizador. Lugar: Campus UNA. Ciudad: San Lorenzo.
- 6 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra VI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2012. (Otro)**
 Palabras Clave: ciencia; iniciación; jóvenes;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica
 Participación: Organizador. Lugar: San Lorenzo. Ciudad: San Lorenzo.
- 7 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra XXXV Jornada de Evaluación de Proyectos de Maestría y Doctorado en Parasitología Agrícola, 2008. (Otro)**
 Palabras Clave: proyectos; postgrado;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Referencias adicionales: México/Español; Medio: Otros.
 Institución promotora/financiadora: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
 Participación: Organizador. Duración: 1 semana. Lugar: UAAAN, Buenavista. Ciudad: Saltillo.

Otra producción técnica

- 1 MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; Identificación molecular de Aspergillus Sección Flavi aislados de maíz de consumo humano, 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica
 Ciudad: San Lorenzo.
 Observaciones: Proyecto de Investigación del Rectorado UNA
- 2 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Benitez, Gilberto; Riesgo de exposición de trabajadores de los laboratorios de CEMIT-DGICT-UNA a bioaerosoles fúngicos, bacterias y levaduras presentes en su ambiente laboral, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Biotecnología
 Ciudad: San Lorenzo.
- 3 Lopez Arias, Tomás Rodrigo; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Parra, Yadira; Mendoza de Arbo, Laura; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Evaluación de la producción de bacteriosinas a partir de lactobacillus aisladas de productos lácteos, 2016.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: FACEN
 Finalidad: Proyecto de investigación.
- 4 Mendoza de Arbo, Laura; Peralta, Inocencia; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Caracterización de la yerba mate elaborada y envasada en el territorio nacional en relación a las especies micotoxigénicas y aflatoxigénicas, 2015.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Fundación Paraguaya

Finalidad: Proyecto de Investigación.

- 5 MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; Granada Edmundo; Schulze Sofía; Identificación de cepas potencialmente toxigénicas de Aspergillus en variedades de maíces criollos, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas
 Finalidad: Proyecto de Investigación de Iniciación Científica, PROCIENCIA, 2013.. Ciudad: Asunción.
 Observaciones: Proyecto de Iniciación Científica aprobado en la convocatoria Prociencia 2013
- 6 MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; Gomez Rafael; Ferreira Francisco; Franco Griselda; Olivera Igará; Olivera Felipe; Pereira Willy; Perfil fitoquímico y efecto antifungico del extracto etanólico de bruto y fracciones de Cenchrus echinatus sobre cepas toxigénicas de Fusarium sp. y Aspergillus sp., 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: CEMIT-DGICT-UNA
 Finalidad: Proyecto de Investigación Iniciación Científica, PROCIENCIA 2013. Lugar: Asuncion. Ciudad: Asuncion.
 Observaciones: Proyecto de Iniciación Científica aprobado por CONACYT - Prociencia 2013
- 7 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ARRUA PABLO; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Ocurrencia de micotoxinas en alimentos comerciales y leche para bebe en el Área Metropolitana, Paraguay, 2015.**
 Palabras Clave: bebes; toxinas; inocuidad alimentaria;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, inocuidad alimentaria;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
 Finalidad: Proyecto de Investigacion - Procencia 2015. Lugar: paraguay. Ciudad: Asuncion .
 Observaciones: Proyecto CTS aprobado por Conacyt Py Prociencia 2015
- 8 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Monges, Dahiana; Meza, Eliana; Peralta, Inocencia; Diagnóstico de hábitos alimentarios y riesgo de contaminación de alimentos por hongos productores de micotoxinas en familias indígenas en el Dpto. de Boquerón, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica-CEMIT UNA
 Finalidad: Proyecto de investigación PROCIENCIA 2013. Lugar: Universidad Nacional de Asuncion. Ciudad: Asunción.
 Observaciones: Proyecto Ciencia Tecnologia y Sociedad aprobado en convocatoria Prociencia 2013
 Finalizado con acta de cierre aprobada
- 9 CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; DUJAK CHRISTIAN; KOHLI MOHAN; CRISTALDO, ROSA; Evaluacion del efecto de la Fusariosis de la espiga en el rendimiento y la calidad de semillas de genotipos de trigo, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas
 Finalidad: Proyecto de investigacion Iniciación Científica PROCIENCIA 2013.
 Observaciones: Proyecto de iniciación científica aprobado en la convocatoria Prociencia 2013
- 10 DUJAK CHRISTIAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; KOHLI MOHAN; Caracterización polifásica de cepas de fusarium graminearum aisladas de líneas de trigo de la region oriental del paraguay, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas
 Finalidad: Proyecto de investigacion iniciacion científica PROCIENCIA 2013. Ciudad: Asuncion.
 Observaciones: Proyecto de iniciación científica aprobado en la convocatoria Prociencia 2013
- 11 Mendoza de Arbo, Laura; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Peralta, Inocencia; Caracterización de la yerba mate elaborada y envasada en el territorio nacional en relación a especies micotoxigénicas y aflatoxigénicas, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: Fundacion Paraguaya
 Finalidad: Proyecto de Investigacion Asociativo PROCIENCIA 2013. Lugar: Asuncion. Ciudad: Asuncion.
 Observaciones: Proyecto Asociativo aprobado en la convocatoria Prociencia 2013
- 12 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Programa de Estudios de licenciatura, 2014.**
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Institución promotora/financiadora: FACEN
 Finalidad: Herramientas biotecnológicas aplicadas a la parasitología agrícola. Lugar: Campus UNA. Ciudad: San Lorenzo.

- 13 MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; DUJAK CHRISTIAN; MARTÍNEZ LOURDES; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Cardozo, Cesar; Estimulación del crecimiento de *Thypha dominguensis* con microorganismos promotores de crecimiento, 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica
Finalidad: Proyecto de Investigación CEMIT 03/13. Ciudad: San Lorenzo.
- 14 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Programa de Estudio de Maestría, 2013.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: CEMIT-DGICT-UNA
Finalidad: Programa de estudio de Bioinformática. Lugar: Campus UNA. Ciudad: San Lorenzo.
- 15 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Programa de estudio de Maestría, 2013.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Biotecnología
Finalidad: Programa de estudio de Marcadores Moleculares. Lugar: Campus UNA. Ciudad: San Lorenzo.
- 16 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Programa de Estudios de Maestría, 2013.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
Finalidad: Programa de estudios de mecanismos de interacción hospedero patógeno. Lugar: Campus UNA. Ciudad: San Lorenzo.
- 17 ALBERTO FLORES- OLIVAS; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Frías Gustavo; MARIO ERNESTO VÁZQUEZ BADILLO; Efecto de factores abióticos sobre la expresión de genes relacionados a la producción de aflatoxinas y ocratoxinas en café, 2010.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
Referencias adicionales: México/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Finalidad: Proyecto de investigación. Lugar: coahuila. Ciudad: saltillo.
Observaciones: Tesis Doctoral
- 18 ALBERTO FLORES- OLIVAS; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; MORENO ERNESTO; Padrón Emilio; Variabilidad genética de *Aspergillus flavus* y su influencia en la producción de aflatoxinas en maíz, 2008.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
Referencias adicionales: México/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Finalidad: Proyecto de Investigación. Lugar: Coahuila. Ciudad: Saltillo.
Observaciones: Tesis de Maestría

Informes de investigación

- 1 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Diagnóstico de hábitos alimentarios y riesgo de contaminación de alimentos por hongos productores de micotoxinas en Familias Indígenas de Dpto. de Boquerón- Informe 3, 2017.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Biotecnología
- 2 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Diagnóstico de hábitos alimentarios y riesgo de contaminación de alimentos por hongos productores de micotoxinas en Familias Indígenas de Dpto. de Boquerón - Informe 4, 2017.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Biotecnología
- 3 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Diagnóstico de hábitos alimentarios y riesgo de contaminación de alimentos por hongos productores de micotoxinas en Familias Indígenas de Dpto. de Boquerón Primer Informe, 2016.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Biotecnología
Nombre del proyecto: Diagnóstico de hábitos alimentarios y riesgo de contaminación de alimentos por hongos productores de micotoxinas en
- 4 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Diagnóstico de hábitos alimentarios y riesgo de contaminación de alimentos por hongos productores de micotoxinas en Familias Indígenas de Dpto. de Boquerón - Informe 2, 2016.**
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Institución promotora/financiadora: Biotecnología
Nombre del proyecto: Diagnóstico de hábitos alimentarios y riesgo de contaminación de alimentos por hongos productores de micotoxinas en
- 5 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Estudio de hábitos alimentarios y riesgo de contaminación de alimentos por hongos productores de micotoxinas en familias indígenas del Dpto. de Boquerón, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, fitopatología e inocuidad alimentaria;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología

Nombre del proyecto: Estudio de hábitos alimentarios y riesgo de contaminación de alimentos por hongos productores de micotoxinas en familia

6 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Especies de Fusarium y Micotoxinas asociadas al cultivo de trigo en la Región Oriental del Paraguay, 2015.

Palabras Clave: fusarium; trigo; mejora genética;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto de Biotecnología Agrícola

Nombre del proyecto: pecies de Fusarium y Micotoxinas asociadas al cultivo de trigo en la Región Oriental del Paraguay. Nro. de páginas: 10.

7 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Informe de culminación de Beca , 2015.

Palabras Clave: beca; fusarium; trigo; mejora genética;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Entidad Binacional Itaipú

Nombre del proyecto: pecies de Fusarium y Micotoxinas asociadas al cultivo de trigo en la Región Oriental del Paraguay. Nro. de páginas: 15.

Observaciones: Informe final de beca de apoyo a la producción científica y tecnológica

8 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Especies de Fusarium y micotoxinas en la Región Oriental del Paraguay, 2014.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: CEMIT DGICT UNA e INBIO

Nombre del proyecto: Especies de Fusarium y micotoxinas en la Región Oriental del Paraguay. Nro. de páginas: 10. Disponibilidad: restringida.

9 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Especies de Fusarium y micotoxinas asociadas al cultivo de trigo en la Región Oriental de Paraguay, 2013.

Palabras Clave: fusarium; trigo; mejora genética;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Instituto Nacional de Biotecnología Agrícola

Nombre del proyecto: Especies de Fusarium y micotoxinas asociadas al cultivo de trigo en la Región Oriental de Paraguay. Nro. de páginas: 10.

10 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Especies de fusarium y micotoxinas asociadas al cultivo de trigo en la region oriental del paraguay, 2012.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejoramiento genético; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, micotoxinas;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: CEMIT DGICT UNA e INBIO

Nombre del proyecto: Especies de Fusarium y Micotoxinas asociadas al cultivo de trigo en la region oriental del paraguay.

Producción Bibliográfica

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Benitez, Gilberto; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Parra, Yadira; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Gonzalez Donna, Lucila; Joy, Laura; MARTHA YOLANDA QUEZADA; JOSEFINA MORENO-LARA; Monitoring of microbial bioaerosols in a metabolic and dietetic kitchen of a public hospital in Paraguay. In: e Congress of food biotechnology and engineering, 2020 Monterrey, México Memorias del e Congress of food biotechnology and engineering. 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

Medio: Otros.

Palabras Clave: bioaerosol; salud; cancer;

Observaciones: Trabajo presentado en el marco del proyecto 18-513 Evaluación de bioaerosoles

fúngicos en ambientes hospitalarios mediante el análisis del microbioma por

secuenciación del metagenoma

2 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; KOHLI MOHAN; CAZAL CINTHIA; Perez, P; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Deoxynivalenol Screening in Wheat-Derived Products in Paraguay. In: IAFP European Symposium of Food Safety - Nantes - France, 2019 Nantes, Francia IAFP European Symposium of Food Safety Programme Complete. 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Medio: Internet.

3 Thompson, Fátima; Irrazabal, Sofia; Samaniego, Miguel; Santacruz, Pedro; Cabrera, Cinthia; Ucedo, Andrea; MARTÍNEZ LOURDES; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Efecto del medio de cultivo natural y sintético sobre el crecimiento y coloración de colonias de Fusarium graminearum. In: VI Seminario Nacional de Trigo, 2015 Asunción VI Seminario Nacional de Trigo del Grano al Pan. 2018.

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

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

- 4 Reyes, M.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Determinacion de la variabilidad de la germinacion de conidias de Fusarium sp.. In: VI Seminario Nacional de Trigo, 2015 Asuncion VI Seminario Nacional de Trigo del Grano al pan. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
- 5 Rojas, C.; Reyes, M.; Ramirez, Alba; Macgahan, Shaun; Roman, Lizza; CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Promocion de germinacion y crecimiento de semillas de trigo utilizando Bacillus sp.. In: VI Seminario Nacional de Trigo, 2015 Asuncion VI Seminario Nacional de trigo del grano al pan. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
- 6 Chiola, Alejandra; Santacruz, Arturo; Macgahan, Shaun; Acevedo, Diego; MARTÍNEZ LOURDES; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Comparacion de rendimiento y calidad de DNA de trigo con el protocolo Doyle y Doyle con y sin uso de CTAB. In: VI Seminario Nacional de Trigo , 2015 Asuncion VI Seminario Nacional de Trigo del grano al pan. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
 Observaciones: Autor de correspondencia - Andrea Arrua
- 7 Santacruz, Arturo; Chiola, Alejandra; Acevedo, Diego; MARTÍNEZ LOURDES; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Efecto del uso de la proteinasa K y Rnsa A en la cantidad y pureza del DNA extraido de hojas de trigo. In: VI Seminario Nacional de trigo, 2015 Asuncion VI Seminario Nacional de Trigo del Grano Pan. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9995
- 8 Ramirez, Alba; Maciel, Nayade; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Reyes, M.; CAZAL CINTHIA; Rojas, C.; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Efecto de la lisis en la cantidad y calidad de DNA extraido de hoja de trigo. In: VI Seminario Nacional de Trigo, 2015 Asuncion VI Seminario Nacional de Trigo del Grano al pan. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
 Observaciones: Andrea Arrua - Autor de correspondencia
- 9 Mancuello, Claudia; Campi, Michelle; MARTÍNEZ, M.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Actividad inhibitoria del extracto etanolico del hongo Laetiporus gilbertsonii sobre el hogo fitopatogeno Fusarium gramineaum. In: VI Seminario Nacional de Trigo, 2015 Asuncion VI Seminario Nacional de Trigo del grano al pan. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
- 10 Diaz, Leyla; Blanc, Emilia; Bogado, Liz; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTÍNEZ, M.; Actividad Biológica de extractos etanónicos de especies nativas medicinales paraguayas sobre los hongos fitopatogenos Fusarium graminearum y Macrophomina phaseolina. In: VI Seminario Nacional de Trigo, 2015 Asuncion VI Seminario Nacional de Trigo del grano al pan. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
- 11 Cabrera, M.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Vazques, Leticia; Florentin, Marcos; CAZAL CINTHIA; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Presencia de deoxinivalenol en galletitas integrales comercializadas en gran Asuncion. In: VI Seminario Nacional de Trigo, 2015 Asuncion VI Seminario Nacional de Trigo del grano al pan. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
 Observaciones: Andrea Arrua - Autor de correspondencia
- 12 MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Rojas, C.; Toledo, C.; Ferreira Francisco; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Asociación entre la producción de aflatoxinas y esclerocios en aislados de Aspergillus Aección Flavi provenientes de maíz en Paraguay. In: VI Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria, 2018 Buenos Aires, Argentina Libro de Resumenes del VI Simposio Europeo de Inocuidad Alimentaria. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-

- 13 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Pereira, M; Perez, P; Peralta, Inocencia; Contaminación de alimentos en comunidades indígenas en Filadelfia, Chaco paraguayo. In: VI Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria, 2017 Buenos Aires, Argentina Libro de Resúmenes del VI Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-
- 14 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Pereira, M; Ferreira Francisco; MARTHA YOLANDA QUEZADA; JOSEFINA MORENO-LARA; Peralta, Inocencia; Ocurrencia de toxinas de Fusarium en cereales para bebe en el Área Metropolitana, Paraguay. In: VI Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria, 2018 Buenos Aires, Argentina Libro de Resúmenes del VI Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria. 2018.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-
- 15 MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Rojas, C.; Reyes, M.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Frecuencia de hongos potencialmente productores de micotoxinas en maíz de la Gran Asuncion. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2017.**
- 16 Estigarribia, G; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Valdez, A; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Hongos potencialmente toxigénicos presentes en chia de la Región Norte de Paraguay. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo Libro de Resúmenes del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2017.**
 Medio: Papel.
- 17 ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; MARTÍNEZ LOURDES; CAZAL CINTHIA; DUJAK CHRISTIAN; ROMERO LOURDES; NUÑEZ SARA; Solis Karina; Pedro, Sebastian; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Presencia de Deoxinivalenol en trigo zafra 2013. In: V Seminario Nacional de trigo, 2013 Asuncion V Seminario Nacional de Trigo del Grano al pan. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, micotoxicología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
 Observaciones: Andrea Arrua - Autor de correspondencia
- 18 MOURA-MENDEZ, JULIANA; MARTÍNEZ LOURDES; CAZAL CINTHIA; DUJAK CHRISTIAN; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; NUÑEZ SARA; Solis Karina; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Uso de PCR para la detección de aislados de Fusarium graminearum productores de deoxinivalenol. In: V Seminario Nacional de Trigo, 2013 Asuncion V Seminario Nacional de Trigo del grano al pan. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
 Observaciones: Andrea Arrua - Autor de correspondencia
- 19 MARTÍNEZ LOURDES; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; DUJAK CHRISTIAN; ROMERO LOURDES; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; NUÑEZ SARA; Solis Karina; Pedro, Sebastian; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Efecto del pH sobre el crecimiento in vitro de Fusarium graminearum. In: V Seminario Nacional de trigo, 2013 Asuncion V Seminario Nacional de trigo del grano al pan. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
 Observaciones: Autor de correspondencia - Andrea Arrua
- 20 MOURA-MENDEZ, JULIANA; MARTÍNEZ LOURDES; CAZAL CINTHIA; DUJAK CHRISTIAN; ROMERO LOURDES; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; NUÑEZ SARA; Solis Karina; Pedro, Sebastian; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Caracterización de quemitipos de Fusarium graminearum aislados de trigo. In: V Seminario Nacional de Trigo, 2013 Asuncion V Seminario Nacional de Trigo del grano al pan. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
 Observaciones: andrea arrua - autor de correspondencia
- 21 Ibarra, M; CAZAL CINTHIA; DUJAK CHRISTIAN; MOURA-MENDEZ, JULIANA; ROMERO LOURDES; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; NUÑEZ SARA; Solis Karina; Pedro, Sebastian; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Comparación de métodos de extracción de ADN para Fusarium graminearum. In: V Seminario Nacional de Trigo, 2013 Asuncion V Seminario Nacional de trigo del grano al pan. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

- Observaciones: Andrea Arrua - autor de correspondencia
- 22 **DUJAK CHRISTIAN; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; ROMERO LOURDES; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; CRISTALDO, ROSA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; KOHLI MOHAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Respuesta de defensa 24 HDI en el patosistema trigo - complejo Fusarium graminearum. In: V Seminario Nacional de Trigo , 2013 Asuncion V Seminario Nacional de Trigo del Grano al Pan. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
- Observaciones: Andrea Arrua - Autor de correspondencia
- 23 **CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; DUJAK CHRISTIAN; ROMERO LOURDES; CRISTALDO, ROSA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; KOHLI MOHAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Evaluacion preeliminar de tres metodos de infeccion forzada del complejo Fusarium graminearum en trigo variedad Caninde 11. In: V Seminario Nacional de trigo, 2013 Asuncion V Seminario Nacional de Trigo del grano al pan. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
- Observaciones: Andrea Arrua - Autor de correspondencia
- 24 **Solis Karina; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; DUJAK CHRISTIAN; ROMERO LOURDES; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; NUÑEZ SARA; MARTÍNEZ LOURDES; CRISTALDO, ROSA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; KOHLI MOHAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Identificación de coleopteros coccinelidos presentes en parcelas de trigo. In: V Seminario Nacional de Trigo, 2013 Asuncion V Seminario Nacional de Trigo del Grano al Pan. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Ciencias Agrícolas, , ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
- Observaciones: Andrea Arrua - Autor de correspondencia
- 25 **Pedro, Sebastian; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; MARTÍNEZ LOURDES; DUJAK CHRISTIAN; ROMERO LOURDES; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Solis Karina; NUÑEZ SARA; CRISTALDO, ROSA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; KOHLI MOHAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Incidencia de Fusarium sp. en lineas de trigo del norte de la Region Oriental del Paraguay. In: V Seminario Nacional de Trigo, 2013 Asuncion V Seminario Nacional de Trigo del Grano al pan. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
- Observaciones: Andrea Arrua - Autor de correspondencia
- 26 **NUÑEZ SARA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; DUJAK CHRISTIAN; ROMERO LOURDES; MARTÍNEZ LOURDES; ARRUA PABLO; CRISTALDO, ROSA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; KOHLI MOHAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Incidencia de Fusarium graminearum y determinacion de DON en lineas de trigo candidatas a resistencia a FET. In: V Seminario Nacional de Trigo, 2013 Asuncion V Seminario Nacional de Trigo del grano al pan. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
- Observaciones: Andrea Arrua - Autor de correspondencia
- 27 **ROMERO LOURDES; DUJAK CHRISTIAN; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; MARTÍNEZ LOURDES; NUÑEZ SARA; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; CRISTALDO, ROSA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; KOHLI MOHAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Selección de lineas de trigo tolerantes a la acumulacion de Deoxinivalenol. In: V Seminario Nacional de Trigo, 2013 Asuncion V Seminario Nacional de Trigo del Grano al pan. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
- Observaciones: Andrea Arrua - Autor de correspondencia
- 28 **DUJAK CHRISTIAN; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; ROMERO LOURDES; MARTÍNEZ LOURDES; NUÑEZ SARA; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; CRISTALDO, ROSA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; KOHLI MOHAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Expresion de los genes NPR1 y PR1 asociados al ácido salicilico en la respuesta de defensa del patosistema Trigo - CFG. In: V Seminario Nacional de Trigo , 2013 Asuncion V Seminario Nacional de Trigo del Grano al Pan. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
- Observaciones: Andrea Arrua - Autor de correspondencia
- 29 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; CRISTALDO, ROSA; KOHLI MOHAN; Evaluación de la presencia de Deoxinivalenol en harina y panificados. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Memorias del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, inocuidad alimentaria;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996

- Palabras Clave: fusarium; tricotecenos; harinas; inocuidad;
- 30 **CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; DUJAK CHRISTIAN; CRISTALDO, ROSA; KOHLI MOHAN; Comparación del efecto de dos medios de cultivo de origen natural sobre la esporulación de especies de Fusarium graminearum. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Memorias del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, fitopatología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
 Palabras Clave: fusarium; esporulación; trigo;
- 31 **CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; DUJAK CHRISTIAN; AYALA AGUILERA, LÍDER; KOHLI MOHAN; Evaluación de métodos de infección forzada para tolerancia tipo II a la fusariosis de la espiga en la variedad Canindé 11. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Memorias del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., fitopatología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
 Palabras Clave: trigo; fusariosis; infecciones;
- 32 **CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; DUJAK CHRISTIAN; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; CRISTALDO, ROSA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Acumulación de deoxinivalenol en líneas de trigo. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Memorias del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
 Palabras Clave: trigo; harina; inocuidad; tricotecenos;
- 33 **MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; DUJAK CHRISTIAN; CRISTALDO, ROSA; KOHLI MOHAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Incidencia de hongos del complejo Fusarium graminearum. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Memorias del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, fitopatología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9996
 Palabras Clave: fusarium; trigo; fusariosis;
- 34 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Método Doyle y Doyle CTAB para diversos organismos, determinación de la calidad e integridad. In: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2014 San Lorenzo Memorias del III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2014.**
 Medio: Papel.
- 35 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; ARRUA PABLO; MOURA MÉNDEZ, J.; Estimulacao do crescimento de Thyra dominguensis con microorganismos promotores de crecimiento. In: 9na Reunion Regional de las Sociedades de Biología Experimental, 2014 Joao Pessoa 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
 Medio: Papel.
- 36 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FLORES-OLIVAS, ALBERTO; MARTHA YOLANDA QUEZADA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Micobiota asociada a cafés comerciales en Veracruz, México. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
 Palabras Clave: Café; comercial;
- 37 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Relación entre esclerocios y producción de aflatoxinas en Aspergillus flavus aislados de granos de maíz. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
 Palabras Clave: esclerocios;
- 38 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Comparacion de metodos de extraccion de DNA para Aspergillus Sección Flavi. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc., Fitopatología;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995
- 39 **FERNÁNDEZ RÍOS, D.; ESPINOLA, C; MARTÍNEZ, M.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Analise da estrutura molecular por comparacao de sequencia do dominio cinase Atp14g1 de Arabidopsis thaliana. In: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2012 San Lorenzo II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias - Trabajos presentados. 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--9995

- Palabras Clave: arabidopsis; sinasa;
- 40 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ALBERTO FLORES- OLIVAS; MARTHA YOLANDA QUEZADA; MARIO ERNESTO VÁZQUEZ BADILLO; Biodiversidad de patógenos asociados al proceso de beneficiado del café. In: XXVI Semana del Parasitólogo, 2010 Saltillo, Coahuila Memorias de la XXVI Semana del Parasitólogo. 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Hongos fitopatógenos; Beneficiado;
- 41 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; ALBERTO FLORES- OLIVAS; Caracterización toxicogénica de *Aspergillus flavus* y *Aspergillus parasiticus* aisladas de maíz de diferentes regiones de México. In: XXVI Semana Internacional del Parasitólogo, 2009 Saltillo Memorias del la XXVI Semana Internacional del Parasitólogo. 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
 Medio: Papel.
- 42 **MARTHA YOLANDA QUEZADA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; BLANCA ESTELA MARES- FERMÍN; MARIA MAGDALENA RAMOS HERNÁNDEZ; SUSANA GONZÁLEZ- MORALES; MARIO ERNESTO VÁZQUEZ BADILLO; ALBERTO FLORES- OLIVAS; Evaluación de diferentes métodos de control sobre *Fusarium* spp.. In: XXII Congreso Nacional de Control Biológico Villahermosa, Tabasco Memorias XXII Congreso Nacional de Control Biológico. 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Control Biológico;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: En-t-rám
 Palabras Clave: bacterias antagonistas; Pseudomonas; extractos vegetales; Heliopsis;
- 43 **MARIA MAGDALENA RAMOS HERNÁNDEZ; ALBERTO FLORES- OLIVAS; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; BLANCA ESTELA MARES- FERMÍN; MARIO ERNESTO VÁZQUEZ BADILLO; Efecto in vitro de aislamientos de *Trichoderma* spp. sobre hongos fitopatógenos. In: XXII Congreso Nacional de Control Biológico, 2009 Villahermosa, Tabasco Memorias XXII Congreso Nacional de Control Biológico. 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Control Biológico;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: En-t-rám
 Palabras Clave: antagonista; Hongos fitopatógenos;
- 44 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; BLANCA ESTELA MARES- FERMÍN; MARIA MAGDALENA RAMOS HERNÁNDEZ; MIRIAM DESIREE DÁVILA- MEDIN; FRANCISCO DANIEL HERNÁNDEZ- CASTILLO; Efecto de 5 diferentes tratamientos sobre el desarrollo de lechuga (*Lactuca sativa*) cultivada en suelo infestado con esclerocios de *Sclerotinia sclerotiorum*. In: XXII Congreso Nacional de Control Biológico, 2009 Villahermosa, Tabasco Memorias XXII Congreso Nacional de Control Biológico. 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Control Biológico;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: En-t-rám
 Palabras Clave: Sclerotinia; Biofumigación; *Trichoderma* spp.; lechuga;
- 45 **BLANCA ESTELA MARES- FERMÍN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; MARIA MAGDALENA RAMOS HERNÁNDEZ; SUSANA GONZÁLEZ- MORALES; MARIO ERNESTO VÁZQUEZ BADILLO; ALBERTO FLORES- OLIVAS; Bacterias antagonistas y extractos vegetales para el control fitosanitario de *Rhizoctonia solani* in vitro. In: XXII Congreso Nacional de Control Biológico, 2009 Villahermosa, Tabasco Memorias XXII Congreso Nacional de Control Biológico. 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Control Biológico;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: En-t-rám
 Palabras Clave: antagonista; Heliopsis; Azospirillum; *Bacillus subtilis*;
- 46 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; VIDAL HERNÁNDEZ - GARÍA; ALBERTO FLORES- OLIVAS; Microbiota asociada a tres cultivos tropicales de importancia en el Estado de Veracruz, México. In: XXV Semana del Parasitólogo, 2008 Saltillo Memorias de la XXV Semana del Parasitólogo. 2008.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Medio: Papel.
- 47 **VIDAL HERNÁNDEZ - GARÍA; MARTHA YOLANDA QUEZADA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ALBERTO FLORES- OLIVAS; Hongos fitopatógenos asociados a hortalizas cultivadas en el Bajío, México. In: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, 2008 Monterrey, Nuevo León Memorias de XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. 2008.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Hongos fitopatógenos; Bajío;
- 48 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; VIDAL HERNÁNDEZ - GARÍA; ALBERTO FLORES- OLIVAS; Patógenos asociados a enfermedades de fresa en tres sistemas de producción en Zamora, Michoacán. In: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, 2008 Monterrey, Nuevo León Memorias de XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. 2008.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Medio: Papel.

Palabras Clave: manejo; Michoacán; Hongos fitopatógenos;

- 49 **MARTHA YOLANDA QUEZADA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; VIDAL HERNÁNDEZ - GARÍA; ALBERTO FLORES-OLIVAS; Patógenos asociados a enfermedades de cítricos en Nuevo León, México. In: XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología , 2008 Monterrey, Nuevo León Memorias del XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología . 2008.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Nuevo León; Virus; Fitopatología;

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; KOHLI MOHAN; Patogenicidad y efecto de Fusarium spp. sobre la germinación de semillas de trigo . In: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT, 2019 Tomás Romero Pereira Memorias del I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. 2020.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: trigo; fhb; tricotecenos;

- 2 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Ferreira Francisco; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Evaluación de riesgo de ingesta de leche contaminada con aflatoxina M1 . In: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT, 2017 Tomás Romero Pereira Memorias del I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. 2019.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: inocuidad; riesgo; micotoxinas;

Observaciones: Trabajo producido en el marco del PINV 15-76 Ocurrencia de micotoxinas en alimentos comerciales y leche para bebé en el Area Metropolitana, Paraguay

- 3 **Olazar, Fiorella; Ferreira, Eduardo; Benitez, Gilberto; KOHLI MOHAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Efecto in vitro de Bacillus subtilis en el control de Fusarium graminearum y la germinación de semillas de trigo . In: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT, 2019 Tomás Romero Pereira Memorias del I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. 2019.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: biocontrol; fusariosis; inocuidad;

Observaciones: Trabajo realizado en el marco del programa de iniciación científica de FACEN. Andrea Arrua tutor

- 4 **Ferreira, Eduardo; Olazar, Fiorella; Molinas, Mauricio; Britez, Vivian; Benitez, Gilberto; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Cinéticas de crecimiento de Bacillus subtilis en diferentes medios de cultivo disciplinas. In: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT, 2019 Tomás Romero Pereira Memorias del I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. 2019.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: biocontrol; trigo; fhb;

Observaciones: Trabajo realizado en el marco del programa de iniciación científica de FACEN. Andrea Arrua tutor

- 5 **Sarmiento, Magdalena; Olazar, Fiorella; Ferreira, Eduardo; Silva, Aleli; Pintos, Julio; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Efecto in vivo de lombricomposta sobre la germinación de semillas de tomate (Solanum lycopersicum). In: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT, 2019 Tomas Romero Pereira Memorias del I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. 2019.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: biocontrol; abono; tomate;

Observaciones: Trabajo realizado dentro de la cátedra de Agrobiotecnología. Andrea Arrua Profesora Asistente - Dpto. de Biotecnología, FACEN UNA

- 6 **CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Aquino, Pamela; Durán, Benjamin; Dias, Natalia; Santos, Cledir; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Aplicación de la espectrometría de masa por MALDI-TOF MS en la identificación de cepas del género Aspergillus (SECCIÓN Flavi) de relevancia agroalimentaria. In: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT, 2019 Tomas Romero Pereira Memorias del I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. 2019.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: micotoxinas; inocuidad; áspergillus;

Observaciones: Trabajo producido en el marco de la tesis doctoral de Juliana Moura. Andrea Arrua Tutor Principal

- 7 **Caballero, Gabriela; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Ferreira Francisco; Villalba, Domitila; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Screening de herbicidas en cervezas artesanales provenientes del departamento de Itapúa. In: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT, 2019 Tomas Romero Pereira Memorias del I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. 2019.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: inocuidad; pesticidas; toxicidad;

Observaciones: Trabajo producido en el marco de la pasantía de Gabriela Caballero. Responsable. Andrea Arrua

- 8 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Ferreira Francisco; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; KOHLI MOHAN; Presencia de aflatoxina M1 en leche en polvo en el área metropolitana de Asunción . In: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT, 2019 Tomás Romero Pereira MEMORIA DEL I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. 2019.**

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

Palabras Clave: inocuidad; leche; aflatoxina m;

Observaciones: Trabajo producido en el marco del PINV 15-76 Ocurrencia de micotoxinas en alimentos comerciales y leche para bebé en el Area Metropolitana, Paraguay

- 9 Reyes, M; Chávez, A.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; KOHLI MOHAN; CAZAL CINTHIA; Evaluación de la esporulación, crecimiento radial y peso micelial de Pyricularia aislada de distintos hospederos. In: VII Congreso Brasileiro de Micología, 2016 Florianopolis Anales del VII Congreso Brasileiro de Micología. 2016.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: fusarium; trigo; inoculacion;

- 10 MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Rojas, C.; Reyes, M; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Micobiota de diferentes tipos de maíces de consumo humano provenientes de la gran asunción. In: VII Congreso Brasileiro de Micología, 2016 Florianopolis Anales del VII Congreso Brasileiro de Micología. 2016.**

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

Medio: Otros.

- 11 CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Reyes, M; KOHLI MOHAN; Evaluación de la variabilidad de virulencia de cepas de Fusarium sp.utilizadas para la selección de genotipos de trigo tolerantes a la Fusariosis de la espiga. In: VII Congreso Brasileiro de Micología, 2016 Florianopolis Anales del VII Congreso Brasileiro de Micología. 2016.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: trigo; fusarium; cepas;

- 12 MOURA-MENDEZ, JULIANA; Reyes, M; Rojas, C.; CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Efecto anti fúngico de aceites esenciales sobre cepas de A flavus aisladas de maíz. In: VII Congreso Brasileiro de Micología, 2016 Florianopolis Anales del VII Congreso Brasileiro de Micología. 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Ética relacionada con Biotecnología Agrícola, fitopatología;

Medio: Otros.

Palabras Clave: control biologico; aspergillus; alimentos;

- 13 Guillén, L.; Ramirez, IA; Osorio, J; Pineda, D.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Selección de cepas potencialmente toxigénicas de Aspergillus Sección Flavi de semilla de maiz por medio de fluorescencia. In: Ier Congreso Paraguayo de Semillas, 2015 Encarnacion Memorias del Ier Congreso Paraguayo de semillas. 2015.**

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

Medio: Otros.

Observaciones: Autor de correspondencia Prof Dra Andrea Arrua - Trabajo de iniciacion científica catedra de prof Arrua - tutor del trabajo

- 14 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; ARRUA PABLO; FLORES ALBERTO; FERNÁNDEZ DANILO; Relación entre la produccion de esclerocios y de aflatoxinas en aspergillus aislados de maiz. In: XXII Congreso Peruano y XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología, 2013 Lambayeque , Perú 2013.**

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: Micotoxinas; Aspergillus;

- 15 MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; DUJAK CHRISTIAN; MARTÍNEZ LOURDES; ROMERO LOURDES; ARRUA PABLO; Identificación de la micobiota fúngica de variedades de trigo resistentes a la fusariosis de la espiga en Paraguay. In: XXII Congreso Peruano y XVII Congreso Latinoamericano de Fitopatología, 2013 Lambayeque , Perú 2013.**

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

Medio: Otros.

- Palabras Clave: trigo; salud;
- 16 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; ROMERO LOURDES; DUJAK CHRISTIAN; ARRUA PABLO; MARTÍNEZ LOURDES;** **Categorización de líneas de trigo según la frecuencia de colonias de Fusarium sp. Deoxinivalenol. In: VII Congreso Latinoamericano de Micotoxicología, 2013 Río Cuarto, Córdoba, Argentina Memorias del VII Congreso Latinoamericano de Micotoxicología. 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, micotoxinas;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Micotoxinas; Fusarium;
- 17 **MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;** **Cuantificación de Deoxinivalenol en variedades de trigo candidatas a tolerancia a fusariosis en Paraguay. In: VIII Encuentro Latinoamericano y del Caribe de Biotecnología - REDBIO 2013, 2013 Río Cuarto, Córdoba, Argentina Libro de Resúmenes. 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, micotoxinas; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejoramiento genético; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: trigo; deoxinivalenol;
- 18 **DUJAK CHRISTIAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; ROMERO LOURDES; MARTÍNEZ LOURDES; ARRUA PABLO; Solis Karina;** **Comparación de metodos de extraccion de DNA cromosomico y plasmidico para rizobios. In: VIII Encuentro Latinoamericano de Biotecnologia REBIO 2013, 2013 Mar del Plata 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel.
- 19 **CAZAL CINTHIA; MARTÍNEZ LOURDES; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ARRÚA ALVARENGA ANDREA ALEJANDRA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; DUJAK CHRISTIAN; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; ROMERO LOURDES; Solis Karina;** **Comparación de métodos de extracción de DNA de Fusarium graminearum en diferentes medios de cultivo. In: VII Encuentro Latinoamericano del Caribe de Biotecnología REDBIO 2013, 2013 Mar del Plata Memorias del VII Encuentro Latinoamericano del Caribe de Biotecnología REDBIO 2013. 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel.
- 20 **MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;** **Cuantificación de deoxinivanol en variedades de trigo candidatas a tolerancia a Fusariosis en Paraguay. In: VII Congreso Latinoamericano de Micotoxicologia, 2014 Río Cuarto Memorias del VII Congreso Latinoamericano de Micotoxicologia. 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
 Medio: Papel.
- 21 **MARTÍNEZ ROBERTO; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FERNÁNDEZ DANILO;** **Instalacion de Milletia pinnata y Moringa olorifera en comunidades indigenas del Chaco Central Paraguayo para evaluaciones sobre potencial forrajero, forestal y para producción de biocombustible. In: I Jornada Paraguaya de Botánica, 2012 San Lorenzo I Jornada Paraguaya de Botánica. 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biotecnologia;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: biocombustible; forraje;
- 22 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; JOSEFINA MORENO-LARA; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.;** **Micobiota asociada a cultivos frutales de importancia en el estado de Veracruz, México. In: I Jornada Paraguaya de Botánica, 2012 San Lorenzo 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;
 Palabras Clave: patógenos; cultivos;
- 23 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; JOSEFINA MORENO-LARA; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.;** **Aspergillus aflatoxigénicos: enfoque taxonómico actual. In: I Jornada Paraguaya de Botánica, 2012 San Lorenzo 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;
 Palabras Clave: Aspergillus; taxonomía;
- 24 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ALBERTO FLORES- OLIVAS; MARTHA YOLANDA QUEZADA;** **Comparación de métodos de extracción de DNA de Aspergillus Sección Flavi. In: VII Encuentro Latinoamericano y del Caribe sobre Biotecnología Agropecuaria, REDBIO, México 2010, 2010 Guadalajara, Jalisco Memorias del VII Encuentro Latinoamericano y del Caribe sobre Biotecnología Agropecuaria REDBIO México 2010. 2010.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Biotecnología; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;
 Medio: Otros.

- Palabras Clave: Aspergillus; DNA; Métodos;
- 25 **MARTHA YOLANDA QUEZADA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MIRIAM DESIREE DÁVILA- MEDIN; FRANCISCO DANIEL HERNÁNDEZ- CASTILLO; VIDAL HERNÁNDEZ - GARÍA;** Antagonistas microbianos y extractos vegetales para la inhibición del desarrollo in vitro de hongos fitopatógenos. In: XI Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología Acapulco, Guerrero 2009.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: antagonista;
- 26 **MARTHA YOLANDA QUEZADA; ALBERTO FLORES- OLIVAS; MARIO ERNESTO VÁZQUEZ BADILLO; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; JOSEFINA MORENO-LARA; ERNESTO MORENO-MARTÍNEZ;** Producción de aflatoxinas y daño por infección de maíz con *Aspergillus flavus* Link en invernadero. In: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, 2009 Acapulco, Guerrero 2009.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Maíz;
- 27 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ALBERTO FLORES- OLIVAS; MARTHA YOLANDA QUEZADA; MARIO ERNESTO VÁZQUEZ BADILLO; ERNESTO MORENO-MARTÍNEZ;** Caracterización morfológica y toxigénica de *Aspergillus flavus* Link Fr. Y de *Aspergillus parasiticus* Speare, aisladas de maíz, (*Zea mays*), de diferentes zonas agroecológicas de México. In: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, 2009 Acapulco, Guerrero 2009.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Aflatoxinas; Maíz;
- 28 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; VIDAL HERNÁNDEZ - GARÍA; ALBERTO FLORES- OLIVAS;** Identificación de hongos fitopatógenos presentes en la vainilla (*Vainilla planifolia* Andrews). In: XXXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología, 2009 Acapulco, Guerrero 2009.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: Hongos fitopatógenos; veracruz;
- Resúmenes expandidos en anales de eventos**
- 1 **Olazar, Fiorella; Ferreira, Eduardo; Parra, Yadira; Ferreira Francisco; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;** ¿Cuánto Steviol tiene mi edulcorante de stevia?. In: 3er Congreso Universitario de Ciencias Agroalimentarias, 2020 Cuautitlán Izcalli, México 2020.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Otros.
 Palabras Clave: inocuidad; fraude alimentario; stevia;
 Observaciones: Trabajo realizado en el marco del programa de iniciación científica de FACEN. Andrea Arrua tutor y autor de correspondencia
- 2 **Ferreira, M M; Parra, Yadira; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;** Etiquetado y edulcorante a base de stevia ¿el consumidor entiende lo que compra?. In: 3er Congreso Universitario de Ciencias Agroalimentarias, 2020 Cuautitlán Izcalli, Mexico 3er Congreso Universitario de Ciencias Agroalimentarias. 2020.
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Otros.
 Palabras Clave: inocuidad; fraude alimentario; edulcorante;
 Observaciones: Trabajo realizado en el marco del programa de iniciación científica de CEMIT. Andrea Arrua tutor y autor de correspondencia
- 3 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra** Hábitos de lectura de etiquetas de yerba mate compuesta en Paraguay: mirada desde el consumidor. In: 3er Congreso Universitario de Ciencias Agroalimentarias, 2020 Cuautitlán Izcalli, México 3er Congreso Universitario de Ciencias Agroalimentarias. 2020.
 Medio: Otros.
- 4 **Ibarra, Tamara; Benitez, Gilberto; Bogado, Mónica; Parra, Yadira; FERNÁNDEZ RÍOS, D.;** Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Presencia de bacterias en superficies de teléfonos celulares de estudiantes universitarios . In: 2do Congreso de Disciplinas Microbiológicas, 2020 Cuautitlan Izcalli, Mexico Memorias del 2do Congreso de Disciplinas Microbiológicas. 2020.
 Medio: Otros.
 Palabras Clave: inocuidad; salud; bacterias;
 Observaciones: Andrea Arrua - Autor de correspondencia
 Trabajo realizado en el marco del programa de iniciación científica de FACEN. Andrea Arrua tutora
- 5 **Ferreira, M M; Benitez, Gilberto; Bogado, Mónica; Parra, Yadira; FERNÁNDEZ RÍOS, D.;** Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Análisis microbiológico de yerba mate tradicional (*Ilex paraguariensis*) . In: 2do Congreso de disciplinas microbiológicas, 2020 Cuautitlán Izcalli, México Memorias del 2do Congreso de disciplinas microbiológicas. 2020.
 Medio: Otros.

Palabras Clave: inocuidad; yerba; paraguay;

Observaciones: Trabajo realizado en el marco del programa de iniciación científica de FACEN. Andrea Arrua tutor

- 6 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA MÉNDEZ, J.; CAZAL CINTHIA; Ramírez, L; KOHLI MOHAN; Detección del gen tri 5 en cepas de Fusarium graminearum sensu stricto aisladas de Paraguay. In: II Congreso Paraguayo de Semillas 2017.**
- 7 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA MÉNDEZ, J.; Duarte, R; ARRUA PABLO; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; Presencia de micotoxinas en harina de trigo y panificados en comunidades indígenas del Dpto. de Boquerón. In: II Congreso Paraguayo de Semillas 2017.**
- 8 **Barboza, Claudia; Ramírez, L; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; KOHLI MOHAN; Selection of wheat materials resistant to Spindle Fusarium by analysis of the incidence of Fusarium graminearum to field. In: Bioveg 2017, 2017 La Habana Libro de Resúmenes BioVeg 2017. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--959-
 Observaciones: Andrea Arrua - Autor de correspondencia
- 9 **Ramírez, L; Barboza, Claudia; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; KOHLI MOHAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Selection of wheat lines tolerant to wheat ear Fusariosis by means of quantification of Deoxynivalenol by Immunoaffinity.. In: Bioveg 2017, 2017 La Habana Libro de Resúmenes de Bioveg 2017. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: CD-Rom. ISSN/ISBN: 978--959-
 Observaciones: Andrea Arrua - Autor de correspondencia
- 10 **MOURA-MENDEZ, JULIANA; Rojas, C.; Reyes, M.; Toledo, C.; CAZAL CINTHIA; Ferreira Francisco; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Evaluation of the antifungal activity of extracts of the aerial parts and roots of Cenchrus echinatus against Aspergillus flavus and Aspergillus niger. In: 29 Congreso Brasileiro de Microbiología, 2017 Foz de Iguazu Anais : 29 Congreso Brasileiro de Microbiología. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: aspergillus; biocontrol;
- 11 **Guillén, L.; Ramirez, I; Osorio, J; Pineda, D.; MOURA MÉNDEZ, J.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Detección de cepas potencialmente toxigénicas de Aspergillus Sección Flavi de semilla de maíz por medio de fluorescencia. In: 1er Congreso Paraguayo de Semillas, 2015 Encarnación 1er Congreso Paraguayo de Semillas. 2015.**
 Medio: Otros.
- 12 **Pineda, D.; Ramirez, I; Guillén, L.; Osorio, J; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; CAZAL CINTHIA; KOHLI MOHAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Incidencia de hongos del género Fusarium en líneas experimentales de trigo. In: 1er Congreso Paraguayo de Semillas, 2015 Encarnación 1er Congreso Paraguayo de Semillas. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Otros.
- 13 **Osorio, J; Ramirez, I; Gayoso, A; Pineda, D.; Guillén, L.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; KOHLI MOHAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Contenido de Deoxinivalenol en líneas experimentales de trigo. In: 1er Congreso Paraguayo de Semillas, 2015 Encarnación 1er Congreso Paraguayo de Semillas. 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Medio: Otros.
- 14 **CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; ROMERO LOURDES; ARRUA PABLO; MARTÍNEZ LOURDES; Clasificación de líneas de trigo según la frecuencia de colonias de Fusarium sp.. In: VII reuñiao da comissao brasileira de pesquisa de trigo e triticales, 2013 Londrina, Paraná Brasil VII reuñiao da comissao brasileira de pesquisa de trigo e triticales. 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejoramiento genético;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: trigo;
- 15 **MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; ROMERO LOURDES; ARRUA PABLO; MARTÍNEZ LOURDES; Frecuencia de especies de fusarium en variedades candidatas a tolerancia a Fusariosis en Paraguay. In: VII reuñiao da comissao brasileira de pesquisa de trigo e triticales, 2013 Londrina, Paraná Brasil 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejoramiento genético; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
 Medio: CD-Rom.
 Palabras Clave: deoxinivalenol; Fusarium;

- 16 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; FERNÁNDEZ DANILO; NUÑEZ SARA; ARRUA PABLO; **Relación entre crecimiento de Fusarium graminearum y origen del aislado. In: VII reunion da comissao brasileira de pesquisa de trigo e triticale, 2013 Londrina, Paraná Brasil 2013.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
Medio: CD-Rom.
Palabras Clave: Fitopatología; Fusarium;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; SAMUDIO ANTONIO; DUJAK CHRISTIAN; CAZAL CINTHIA; MARTÍNEZ LOURDES; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; **Estimulación de crecimiento de Typha dominguensis con microorganismos promotores de crecimiento, Revista Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 11 f: 1, p. 10-17, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415
- 2 Damus, Maria; Perez, P; Iehisa Masaru; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; **Contamination of corn grain for human consumption with transgenic sequences in Paraguay, Food Science and Technology, p. 1-6, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1678-457X
Palabras Clave: maiz; inocuidad; paraguay; transgenicos;
Observaciones:
https://www.scielo.br/pdf/cta/2020nahead/0101-2061-cta-fst35718.pdf?fbclid=IwAR0b3Q8Q3taqC3-dIUeZyUkHR9Ux5qyl1FNHJjs4LdlPuQQXNM_2NrPu8AA
- 3 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Ulke, Gabriela; MARTHA YOLANDA QUEZADA; Ferreira Francisco; JOSEFINA MORENO-LARA; Peralta, Inocencia; KOHLI MOHAN; **(RELEVANTE) Presencia de micotoxinas en preparados y colados comerciales para lactantes en el área metropolitana de Asunción, Paraguay, Revista de la Sociedad Paraguaya de Pediatría, v. 46 f: 2, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803
- 4 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Reyes, M.; Iehisa Masaru; KOHLI MOHAN; **(RELEVANTE) First Report of Fusarium poae Associated with Fusarium Head Blight in Wheat in Paraguay, Plant Disease, v. 103 f: 3, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917
- 5 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Ferreira Francisco; Caballero, Gabriela; CAZAL CINTHIA; KOHLI MOHAN; Ulke, Gabriela; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; **(RELEVANTE) Occurrence of Deoxynivalenol and Ochratoxin A in Beers and Wines Commercialized in Paraguay, Toxins, v. 11 f: 308, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-6651
- 6 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Perez, P; KOHLI MOHAN; **(RELEVANTE) Deoxynivalenol screening in wheat derived products in Gran Asunción Paraguay, Journal of Food Safety, v. 39 f: 1, 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Hongos productores de micotoxinas; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0149-6085
- 7 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Peralta, Inocencia; Rojas, C.; Reyes, M.; Toledo, C.; Vazques, Leticia; MOURA-MENDEZ, JULIANA; **(RELEVANTE) Presencia de hongos filamentosos en yerba mate compuesta y eficiencia de medios de cultivo para el aislamiento de Aspergillus, Investigación Agraria, v. 18 f: 1, p. 49-55, 2016.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2305-0683
Palabras Clave: hongos; inocuidad; yerba;
- 8 Reyes, M.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; MARTÍNEZ LOURDES; Cabrera, M.; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; **(RELEVANTE) Análisis de hongos filamentosos presentes en plantas medicinales utilizadas en la farmacopea paraguaya, Revista Steviana, v. 7, p. 89-95, 2015.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, fitopatología e inocuidad;
ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: hierbas medicinales; hongos filamentosos; inocuidad;

Observaciones: Autor de correspondencia Andrea Arrua

- 9 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ALBERTO FLORES- OLIVAS; MARTHA YOLANDA QUEZADA; ERNESTO MORENO-MARTÍNEZ; FERNÁNDEZ RÍOS,(RELEVANTE) Incidencia y distribución de hongos filamentosos durante el proceso de beneficio húmedo del café, Steviana, v. 6, p. 13-19, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, fitopatología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: apegillus; beneficio humedo; cafe;
- 10 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CRISTALDO, ROSA; KOHLI MOHAN; DUJAK CHRISTIAN; CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; FERNÁNDEZ-RÍOS, (RELEVANTE) Incidencia de hongos del complejo Fusarium graminearum y acumulación de deoxinivalenol en líneas de trigo, INVESTIGACION AGRARIA., 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genetica;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683
 Palabras Clave: Micotoxinas; mejora genetica;
- 11 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; FERNÁNDEZ DANILO; Aspergillus un riesgo real, Reportes Científicos de la FaCEN, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 4 f: 1, p. 68-81, 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X
 Palabras Clave: salud; Alimentos; inocuidad;
- 12 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; FERNÁNDEZ DANILO; CAZAL CINTHIA; Aspergillus y Micotoxinas, Revista Uninorte de Medicina, Revista Uninorte de Medicina, v. 2, p. 141, 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, salud;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0120-5552
 Palabras Clave: Micotoxinas; Alimentos; inocuidad;
- 13 BENITEZ CANDIA, NIDIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FRANCO, DEIDAMIA; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Diez reglas sencillas para científicos con aspiraciones en países de bajos ingresos, Reportes Científicos de la FaCEN, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 4 f: 1, p. 82-85, 2013.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X
 Palabras Clave: Suceso; Ciencia; Tercer mundo;
- 14 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FLORES ALBERTO; MORENO ERNESTO; QUEZADA MARTHA; MORENO JOSEFINA; Presencia de ocratoxinas en café verde y tostado, revista salud publica y nutrición, revista salud publica y nutrición, v. 2, p. 241-244, 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, micotoxinas; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ocratoxinas;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-0160
 Palabras Clave: salud; Café; Ocratoxinas;
- 15 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; QUEZADA MARTHA; MORENO JOSEFINA; MORENO ERNESTO; Micobiota asociada a cafés comerciales en Veracruz México, revista salud publica y nutrición, revista salud publica y nutrición, 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-0160
 Palabras Clave: Micotoxinas; Café; salud;
- 16 SANDOVAL CRUZ; QUEZADA MARTHA; MORENO JOSEFINA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MORENO ERNESTO; Efecto de la viabilidad del grano en la producción de aflatoxinas por Aspergillus flavus, revista salud publica y nutrición, v. 2, 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1870-0160
 Palabras Clave: Maíz; Aspergillus;
- 17 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ERNESTO MORENO-MARTÍNEZ; MARTHA YOLANDA QUEZADA; JOSEFINA MORENO-LARA; MARIO ERNESTO VÁZQUEZ BADILLO; ALBERTO FLORES- OLIVAS; Aspergillus aflatoxigénicos: Enfoque taxonómico actual, Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, v. 3 f: 5, p. 1047-1052, 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2007-0934

Palabras Clave: Aspergillus; identificación;

- 18 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; MARIO ERNESTO VÁZQUEZ BADILLO; ALBERTO FLORES- OLIVAS; Incidencia de hongos potencialmente toxigénicos en maíz (Zea mays L.) de diferentes orígenes geográficos en México, Fitosanidad, Fitosanidad, v. 16 f: 1, p. 49-50, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1818-1686

Palabras Clave: hongos; toxinas; Maíz;

- 19 **MARTHA YOLANDA QUEZADA; ALBERTO FLORES- OLIVAS; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARIO ERNESTO VÁZQUEZ BADILLO; ERNESTO MORENO-MARTÍNEZ; (RELEVANTE) Resistencia de plantas de maíz a Aspergillus flavus en invernadero, Agraria, v. viii f: 2, p. 15-20, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0186-6380

Palabras Clave: Maíz; Aspergillus; resistencia;

- 20 **ARRÚA ALVARENGA ANDREA ALEJANDRA; ALICIA AQUINO JARA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Efecto de la solarización sobre esclerocios de Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary, y la fluctuación de la población de nemátodos presentes en el suelo, Investigación Agraria, v. 7 f: 1, 2005.**

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

Biotecnología Alimentaria, biocontrol;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1684-9086

Palabras Clave: Solarización;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- 1 **CAZAL CINTHIA; Reyes, M.; Perez, P; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; KOHLI MOHAN; (RELEVANTE) Evaluation of wheat genotypes resistance to Fusarium head blight in Paraguay, Pesquisa agropecuária tropical, v. 50 f: e63609, p. 1-10, 2020.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1983-4063

Palabras Clave: mejora; trigo; paraguay;

- 2 **Fernández Virginia; BENITEZ CANDIA, NIDIA; FRANCO, DEIDAMIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Fernández Rios, Danilo; Reglas sencillas para la publicación de un artículo científico, Reportes Científicos de la FACEN, v. 4 f: 1, p. 86-88, 2013.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2078-399X

Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **Guerrero, Laura; Morel, Sandra; Nuñez, Ana; Nuñez, Ariel; Samaniego, Miguel; Villamayor, Victor; Zaracho, Nadia; Moreno, Maria; Morales, Maria; Ferreira Francisco; Escurra, José; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Detección de ocratoxina a en vino en Gran Asunción mediante test de ELISA, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 9 f: 2, p. 88-88, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica,

Toxicología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X

Observaciones: Andrea Arrua Autor de correspondencia - Producido en la Cátedra de Agrobiotecnología - FACEN - UNA

- 2 **Achon, Mauricio; Avila, Martha; Bellasai, Estefania; Bonet, Jhonatan; Correa, Fernando; Dobrila, Mariana; Espinosa, Rodrigo; Gomez, Pilar; Ferreira Francisco; MOURA MÉNDEZ, J.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Presencia de deoxinivalenol en cerveza en gran asunción, Paraguay, Reportes Científicos de la FACEN, v. 9 f: 2, p. 82-82, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica,

Toxicología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X

Observaciones: Andrea Arrua Autor de correspondencia - Producido en la Cátedra de Agrobiotecnología - FACEN - UNA

- 3 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Ferreira Francisco; CAZAL CINTHIA; KOHLI MOHAN; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Pereira, M; G Ulke; Caballero Gabriela; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; Peralta, Inocencia; Screening de aflatoxina m1 en leche en sachet comercializada en el Área Metropolitana, Reportes Científicos de la FACEN, v. 9 f: 2, p. 84-84, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria,

Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X

- 4 **Mendoza de Arbo, Laura; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Peralta, Inocencia; G Ulke; A Echeverria; A Benitez; S Sanchez; E Gimenez; M Arias; C Avalos; Ferreira Francisco; N Castro; R Dominguez; Pizarro, F.; (RELEVANTE) Presence of fungi and aflatoxins in yerba mate in Paraguay, Latin American Society for Pediatric Research, v. 81, p. 683-683, 2017.**

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

ISSN/ISBN: 0031-3998

- 5 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Pereira, M; ARRUA PABLO; Hongos asociados al cancro del eucalipto en San Pedro Paraguay, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 35, p. s47-s47, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria,

Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

ISSN/ISBN: 2007-8080

- 6 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; CAZAL CINTHIA; KOHLI MOHAN; (RELEVANTE) Primer reporte de Fusarium cortaderiae asociado a la Fusariosis de la espiga de trigo en Paraguay, Revista Mexicana de Fitopatología , v. 35, p. s48-s48, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 ISSN/ISBN: 2007-8080
- 7 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Pereira, M; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Perez, P; Peralta, Inocencia; (RELEVANTE) Micobiota asociada a productos alimenticios en comunidades indígenas del Chaco Central , Revista Mexicana de Fitopatología , v. 35 f: Especial, p. s48-s48, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
 ISSN/ISBN: 2007-8080
- 8 Mendoza de Arbo, Laura; Peralta, Inocencia; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; A Echeverría; A Benitez; G Ulke; S Sanchez; E Gimenez; R Dominguez; M Arias; C Avalos; F Ferreira; N Castro; F Pizurno; Presencia de hongos y aflatoxinas en yerba mate elaborada en Paraguay, Revista Salud Pública del Paraguay (RSPP) , v. 6-6, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, fitopatología e inocuidad;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2224-6193
- 9 Villalba, A.; Apuril, E.; Ayala, O.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; CAZAL CINTHIA; BENITEZ CANDIA, NIDIA; MARTÍNEZ LOURDES; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Actividad antagónica de Trichoderma sp. sobre Fusarium graminearum, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 34-34, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: hongos; biocontrol; fusarium;
 Observaciones: Trabajo de iniciación científica dentro de la cátedra de la Prof Dra. Andrea Arrua, tutor del trabajo
 Autor de correspondencia: Andrea Arrua
- 10 Villalba, O.; Vittone, S.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; BENITEZ CANDIA, NIDIA; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; MARTÍNEZ LOURDES; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Eficiencia del uso de la técnica del bromuro del hexadeciltrimetilamonio para la extracción de ADN de diferentes especies vegetales, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 35-35, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Observaciones: Trabajo de iniciación científica dentro de la cátedra de la Prof Dra. Andrea Arrua, tutor del trabajo
 Autor de correspondencia: Andrea Arrua
- 11 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; BENITEZ CANDIA, NIDIA; MARTÍNEZ LOURDES; KOHLI MOHAN; (RELEVANTE) Avances en la investigación de la Fusariosis de la Espiga, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 71-71, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: trigo; fusarium;
- 12 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Toledo, C.; Dávalos, L.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; BENITEZ CANDIA, NIDIA; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Antagonismo in vitro de Bacillus sp. sobre cepas de Fusarium graminearum, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 56-56, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: control biológico; bacterias;
 Observaciones: Trabajo de iniciación científica dentro de la cátedra de la Prof Dra. Andrea Arrua, tutor del trabajo
 Autor de correspondencia: Andrea Arrua
- 13 Armoa, J.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; BENITEZ CANDIA, NIDIA; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Presencia de microorganismos fitopatógenos en azúcar orgánica, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 70-70, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: orgánico; azúcar; hongos;
 Observaciones: Trabajo de iniciación científica dentro de la cátedra de la Prof Dra. Andrea Arrua, tutor del trabajo
 Autor de correspondencia: Andrea Arrua
- 14 Lezcano, M.; Delgado, C.; Jara, J.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; BENITEZ CANDIA, NIDIA; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Incidencia de hongos en productos a base de maní adquiridos en supermercados, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 78-78, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430

- Observaciones: Trabajo de iniciación científica dentro de la cátedra de la Prof Dra. Andrea Arrua, tutor del trabajo
 Autor de correspondencia: Andrea Arrua
- 15 Cabrera, M.; Reyes, M.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; Comparación de dos técnicas de difusión en disco para evaluación de actividad antifúngica de aceites esenciales, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 54-54, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
- 16 Cabrera, M.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; (RELEVANTE) Actividad antifúngica de aceites esenciales y sus fitoconstituyentes sobre Aspergillus flavus y Aspegillus sección Nigri, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 48-48, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Ética relacionada con Biotecnología Médica, ;
 ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: hongos; extractos vegetales; biotecnología;
- 17 Gonzalez, C.; Poletti, J.; Morel, R.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; CAZAL CINTHIA; BENITEZ CANDIA, NIDIA; MARTÍNEZ LOURDES; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Presencia de hongos aflatoxigénicos en dulce de leche, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 76-76, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: leche; toxinas;
 Observaciones: Trabajo de iniciación científica dentro de la cátedra de la Prof Dra. Andrea Arrua, tutor del trabajo
 Autor de correspondencia: Andrea Arrua
- 18 CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; KOHLI MOHAN; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Rojas, C.; Chávez, A.; Extracción de ADN genómico de hongos fitopatógenos del trigo para análisis molecular , Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 30-30, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: hongos; dna; ctab;
- 19 Guillén, L.; Pineda, D.; Morel, R.; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; BENITEZ CANDIA, NIDIA; CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Micoflora en granos de lenteja de consumo humano, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 77-77, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: lenteja; hongos; inocuidad;
 Observaciones: Trabajo de iniciación científica dentro de la cátedra de la Prof Dra. Andrea Arrua, tutor del trabajo
 Autor de correspondencia: Andrea Arrua
- 20 Morel, R.; Pineda, D.; Guillén, L.; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; BENITEZ CANDIA, NIDIA; CAZAL CINTHIA; MARTÍNEZ LOURDES; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Incidencia de hongos filamentosos en sésamo, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 80-80, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: sesamo; hongos;
 Observaciones: Trabajo de iniciación científica dentro de la cátedra de la Prof Dra. Andrea Arrua, tutor del trabajo
 Autor de correspondencia: Andrea Arrua
- 21 Osorio, J; Gayoso, A; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; MARTÍNEZ LOURDES; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Detección e identificación de hongos en harina de trigo de consumo humano y cuantificación de deoxinivalenol, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 81-81, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: trigo; don; alimentos;
 Observaciones: Trabajo de iniciación científica dentro de la cátedra de la Prof Dra. Andrea Arrua, tutor del trabajo
 Autor de correspondencia: Andrea Arrua
- 22 Pineda, D.; Guillén, L.; Morel, R.; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; BENITEZ CANDIA, NIDIA; CAZAL CINTHIA; MARTÍNEZ LOURDES; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Determinación de hongos en semilla de lino, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 82-82, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Observaciones: Autor de correspondencia y tutor de trabajo
- 23 MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; Gayoso, A; MARTÍNEZ LOURDES; BENITEZ CANDIA, NIDIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Presencia de hongos potencialmente micotoxigénicos en avena y galletita de avena, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 50-50, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 ISSN/ISBN: 2077-8430

- Palabras Clave: hongos; toxinas; alimentos;
 Observaciones: Trabajo de iniciación científica dentro de la cátedra de la Prof Dra. Andrea Arrua, tutor del trabajo
 Autor de correspondencia: Andrea Arrua
- 24 Rojas, C.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; BENITEZ CANDIA, NIDIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Efectividad de métodos de desinfección para el control de contaminantes laboratoriales bacterianas, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 33-33, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: desinfección; laboratorio; microorganismos;
 Observaciones: Trabajo de iniciación científica dentro de la cátedra de la Prof Dra. Andrea Arrua, tutor del trabajo
 Autor de correspondencia: Andrea Arrua
- 25 Ramirez, I; Gayoso, A; Osorio, J; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; BENITEZ CANDIA, NIDIA; CAZAL CINTHIA; MARTÍNEZ LOURDES; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Detección e identificación de hongos en semilla de chia, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 86-86, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: chia; hongos; inocuidad;
 Observaciones: Autor de correspondencia y tutor de trabajo
- 26 Poletti, J.; Gonzalez, C.; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; BENITEZ CANDIA, NIDIA; CAZAL CINTHIA; MARTÍNEZ LOURDES; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Incidencia de hongos filamentosos en arroz integral de consumo humano, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 85-85, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: inocuidad; arroz; toxinas;
 Observaciones: Trabajo de iniciación científica dentro de la cátedra de la Prof Dra. Andrea Arrua, tutor del trabajo
 Autor de correspondencia: Andrea Arrua
- 27 Toledo, C.; Dávalos, L.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; CAZAL CINTHIA; BENITEZ CANDIA, NIDIA; MARTÍNEZ LOURDES; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Efecto promotor de crecimiento de cepas de Bacillus sp. en trigo, Steviana, v. 7 f: Suplemento, p. 31-31, 2015.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2077-8430
 Palabras Clave: bacteria; producción;
 Observaciones: Trabajo de iniciación científica dentro de la cátedra de la Prof Dra. Andrea Arrua, tutor del trabajo
 Autor de correspondencia: Andrea Arrua
- 28 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; VIDAL HERNÁNDEZ - GARÍA; ALBERTO FLORES-OLIVAS; Identificación de hongos fitopatógenos presentes en la vainilla (Vainilla planifolia Andrews) en Papantla, Veracruz, México, Fitosanidad, v. 13 f: 1, 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1818-1686
- 29 MARTHA YOLANDA QUEZADA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; JOSEFINA MORENO-LARA; MARIA CRISTINA PÉREZ - REYES; ALBERTO FLORES- OLIVAS; VIDAL HERNÁNDEZ - GARÍA; (RELEVANTE) Patógenos asociados a enfermedades en el cultivo de café y evaluación de la concentración de ocratoxinas en granos de café verde, tostado y molido de Veracruz, México, Fitosanidad, v. 13 f: 1, 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
 ISSN/ISBN: 1818-1686
- 30 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; VIDAL HERNÁNDEZ - GARÍA; ALBERTO FLORES-OLIVAS; Hongos fitopatógenos asociados a los cultivos de mango y plátano en el Estado de Veracruz, Fitosanidad, v. 13 f: 1, p. 35-36, 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1818-1686
 Palabras Clave: Plátano; Veracruz; hongos;
- 31 MARTHA YOLANDA QUEZADA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; VIDAL HERNÁNDEZ - GARÍA; ALBERTO FLORES-OLIVAS; Hongos fitopatógenos asociados a caña de azúcar y hule en el Estado de Veracruz, Fitosanidad, v. 13 f: 1, p. 38-38, 2009.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1818-1686
 Palabras Clave: Veracruz; Hule;

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 Noto, Mariana; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Troche, Abdón; Riveros, Rocio; Franco, Camilo; QUIERO TRABAJAR EN BIOINFORMÁTICA, ¿CÓMO EMPIEZO?, 2020.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X

Palabras Clave: bionformatica; ciencias; biotecnología;

Libros y capítulos de libros publicados

Capítulos de libros publicados

- 1 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra El presente y el futuro de la Investigación de la Fusariosis de la Espiga. In: (Org.). VI Seminario Nacional de Trigo del Grano al Pan 50 de Investigación de Trigo en Paraguay, Artemac, 2018, ISSN/ISBN: 978-99953-849-7-5**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

- 2 Reyes, M; Chávez, A.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; KOHLI MOHAN; CAZAL CINTHIA; Evaluación de la esporulación, crecimiento radial y peso micelial de cuatro cepas de Pyricularia aisladas de distintos hospederos. In: (Org.). Pyricularia de trigo en Paraguay: Compendio de Investigación, 2018, p. 33-37, ISSN/ISBN: 978-99967-0-531-1**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

- 3 CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Reyes, M; Chávez, A.; KOHLI MOHAN; Comparación de eficiencia entre dos protocolos de extracción de ADN genómico de Magnaporthe sp. y su uso con marcadores moleculares. In: (Org.). Pyricularia de trigo en Paraguay: Compendio de Investigación., 2018, p. 70-77, ISSN/ISBN: 978-99967-0-531-1**

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

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9996

- 4 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Avances en la Investigación de la Fusariosis de la Espiga en Paraguay. In: CAPECO(Org.). VI Seminario Nacional de Trigo del Grano al Pan, Asuncion, Artemac, 2015, p. 139-150, ISSN/ISBN: 978-99953-849-**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología e inocuidad alimentaria;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: trigo; fusariosis; tricotecenos;

Textos en publicaciones no científicas

- 1 BENITEZ CANDIA, NIDIA; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Diseño y construcción de una cámara de cultivo de plantas de precio accesible, Agrotecnología, v. 59, p. 39-47, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

Medio: Papel.

Palabras Clave: invernadero; investigacion; produccion;

- 2 FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Dos décadas de cultivos biotecnológicos, Agrotecnología, v. 43, p. 45-52, 2014.**

Medio: Papel.

- 3 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Impacto de las micotoxinas en la salud y el comercio, Agrotecnología, v. 20, 2012.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: Impacto; Micotoxinas; hongos; Alimentos;

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2020 - 2020 **10ma Convocatoria Autogestionada de Maestría y Doctorado BECAL (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Convocatoria Becal

- 2020 - 2020 **Undecima convocatoria autogestionada 2020 BECAL (Paraguay)**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Convocatoria de becas de maestria y doctorado en el exterior BECAL, Becas Carlos Antonio López

2017 - 2017 **Becal 4ta Convocatoria (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20.

2017 - 2017 **Becal 5ta Convocatoria (Paraguay)**

Cantidad: De 5 a 20.

Evaluación de Eventos

2019 **XIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**

Observaciones: Miembro del Comité Científico

2017 **IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**

Observaciones: 3 resúmenes del eje temático de protección vegetal y biotecnología

2015 **IX Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**

2014 **VIII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (Paraguay)**

Observaciones: Miembro del comité científico

2012 **ESI AMLAT Feria de Ciencias (Paraguay)**

Observaciones: Jurado de trabajos científicos

Evaluación de Publicaciones

2020 - 2020 **Revista sociedades rurales, produccion y medio ambiente**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: artículo: Contaminación simultánea de Zearalenona, Fumonisin y Deoxinivalenol en maíz crudo (Zea Mays L.)

2020 - 2020 **Revista Investigaciones y Estudios de la UNA**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Código 00-837-25-2020

2019 - 2019 **Revista Investigación Agraria - FCA - UNA**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Hacemos constar para los debidos fines que ANDREA ALEJANDRA ARRUA ALVARENGA realizó la evaluación del artículo (cód. 591-3249-1-RV) de la revista Investigación Agraria, siendo su parecer emitido el 03/07/2019. La revista es una publicación de la Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Está indexada por SciELO Paraguay, AGORA, LATINDEX, TEEAL y CABI Abstracts

2017 - 2017 **Revista Investigación Agraria - FCA UNA**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Cod 462-RV
Cod 421-1872-RV

2016 - 2017 **Revista Investigación Agraria, FCA - UNA**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Cod 359-1465
Cod 340 - 1343

2015 - 2015 **Revista Investigación Agraria, FCA - UNA**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: cod. 2015-064
cod. 2015-062-300

2014 - 2014 **Revista Investigación Agraria FCA - UNA**

Cantidad: Menos de 5.

2013 - 2013 **Revista Investigación Agraria FCA -UNA**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: arbitro de trabajos científicos

2011 - 2011 **Revista Colombiana de Biotecnología**

Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestría

1 Damús Melgarejo, María Elena, - Tutor Único o Principal - Detección de organismos genéticamente modificados en granos de maíz utilizados para la elaboración de harina, 2019

Disertación (Maestría en Biotecnología de Alimentos) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

2 Liza Ramirez, - Tutor Único o Principal - Caracterización molecular de quemotipos en hongos del Complejo Fusarium graminearum mediante el analisis de la via de los tricotecenos, 2018

Disertación (Maestría en Ciencias en Biotecnología) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: micotoxinas; genes; deoxinivalenol;

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

3 Claudia Barboza, - Tutor Único o Principal - Diversidad de aislados del complejo Fusarium graminearum provenientes de las principales zonas productoras de trigo de Paraguay, 2018

Disertación (Maestría en Ciencias en Biotecnología) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fusarium; genetica; especies;

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

4 Estigarribia Sanabria, Gladys Mercedes, - Tutor Único o Principal - Hongos potencialmente micotoxigénicos presentes en chia paraguaya, 2016

Disertación (Maestría en Biotecnología de Alimentos) , UNI - Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

5 Cristian Dujak, - Tutor Único o Principal - Estudio de expresión diferencial de genes relacionados a la defensa en el patosistema complejo Fusarium graminearum trigo, 2012

Disertación (Maestría en Ciencias en Biotecnología) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: trigo; resistencia;

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

6 Cinthia Cazal, - Cotutor o Asesor - Selección de germoplasma de trigo tolerante a la fusariosis de la espiga Fusarium graminearum, 2012

Disertación (Maestría en Ciencias en Biotecnología) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Fusarium;

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

Tesis/Monografías de grado

1 Verónica Vega, - Tutor Único o Principal - Presencia de hongos potencialmente micotoxigénicos y aflatoxinas en granos de maíz de diferentes orígenes, 2012

Tesis/Monografía de grado (Licenciatura en Parasitología Agrícola) , UAAAN - Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, México

País: México / Idioma: Español

Palabras Clave: Aflatoxinas; Maíz;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;

Iniciación a la investigación

1 Eva Peralta, - Tutor Único o Principal - Pasantía en marco de Proyecto PINV 13-453, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

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

2 Dahiana Monges, - Tutor Único o Principal - Especies de fusarium y micotoxinas en la region oriental del paraguay, 2013

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Biotecnología; Fusarium; Micotoxinas; Mejoramiento genético; Fitopatología;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejoramiento genético; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biotecnología;

3 Cesar Ayala, - Tutor Único o Principal - Especies de fusarium y micotoxinas en la region oriental del paraguay, 2013

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Fusarium; trigo; Mejoramiento genético; Micotoxinas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biotecnología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejoramiento genético; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;

Otras tutorías/orientaciones

1 Cecilia Flores, - Cotutor o Asesor - Especies de Fusarium y micotoxinas asociadas al cultivo del trigo en zonas productoras de la región oriental del Paraguay, 2013

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: trigo; Biotecnología; Fusarium;

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

Observaciones: Pasantía de 30 horas semanales

2 Karina Solís, - Cotutor o Asesor - Estimulación de crecimiento de typha dominguesis con microorganismos promotores de crecimiento, 2013

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Biocontrol;

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

3 Sebastián Pedro, - Tutor Único o Principal - Especies de fusarium y micotoxinas en la region oriental del paraguay, 2013

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Fusarium; deoxinivalenol; Micotoxinas;

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

4 Sara Nuñez, - Tutor Único o Principal - Especies de fusarium y micotoxinas en la region oriental del paraguay, 2013

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Fitopatología; Fusarium;

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

5 Miguel Torres, - Tutor Único o Principal - Especies de Fusarium y micotoxinas asociadas al cultivo del trigo en zonas productoras de la región oriental del Paraguay, 2012

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Biotecnología; Fusarium; trigo;

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

Observaciones: Pasantía de 30 horas semanales

6 Natalia Zaracho, - Cotutor o Asesor - Especies de Fusarium y micotoxinas asociadas al cultivo del trigo en zonas productoras de la región oriental del Paraguay, 2012

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Fusarium; trigo; Biotecnología;

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

Observaciones: Pasantía de 30 horas semanales

En Marcha

Tesis de maestría

1 Marcos Mellid, - Tutor Único o Principal - Presencia de micotoxinas en alimentos para bebe tipo pure, 2018

Disertación (Programa Paraguayo para el Desarrollo de la Ciencia y Tecnología- Prociencia) , UNI - Maestría en Biotecnología de los Alimentos de la Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Tesis de doctorado

1 Juliana Moura Mendes, - Tutor Único o Principal - Caracterizacion polifasica de cepas de Aspergillus aisladas de maices criollos, 2015

Tesis (Ciencias Biomédicas, IICS, UNA) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;

Iniciación a la investigación

1 Gabriela Caballero, - Tutor Único o Principal - Inciacion a la Investigacion - CEMIT, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;

2 Tamara Ibarra, - Tutor Único o Principal - Iniciacion a la Investigacion - CEMIT, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

3 Vanessa Coz, - Tutor Único o Principal - Iniciacion cientifica CEMIT, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;

4 Naya Maciel, - Tutor Único o Principal - Especies de Fusarium y micotoxinas asociadas al cultivo de trigo en la región Oriental del Paraguay, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (Pasantía) , - CEMIT DGICT UNA e INBIO, Paraguay

Idioma: Español

5 Alba Ramírez, - Tutor Único o Principal - Especies de Fusarium y micotoxinas asociadas al cultivo de trigo en la región oriental del paraguay, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (Pasantía) , - CEMIT DGICT UNA e INBIO, Paraguay

Idioma: Español

6 Leticia Vázquez, - Tutor Único o Principal - Especies de Fusarium y micotoxinas asociadas al cultivo de trigo en la región oriental del Paraguay, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (Pasantía) , - CEMIT DGICT UNA e INBIO, Paraguay

Idioma: Español

7 Maricel Cabrera, - Tutor Único o Principal - Especies de Fusarium y micotoxinas asociadas al cultivo de trigo en la región oriental del paraguay, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (pasantia) , - CEMIT DGICT UNA e INBIO, Paraguay

Idioma: Español

8 Magaliz Reyes, - Tutor Único o Principal - Especies de Fusarium y micotoxinas asociadas al cultivo de trigo en la región oriental de paraguay, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (Pasantía) , - CEMIT DGICT UNA e INBIO, Paraguay

Idioma: Español

9 Jorge Jara, - Tutor Único o Principal - Especies de Fusarium y micotoxinas asociadas al cultivo de trigo en la región oriental del paraguay, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (Pasantía) , - CEMIT DGICT UNA e INBIO, Paraguay

Idioma: Español

Otras tutorías/orientaciones

1 Lourdes Martínez, - Tutor Único o Principal - Especies de Fusarium y micotoxinas asociadas al cultivo del trigo en zonas productoras de la región oriental del Paraguay, 2012

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Biotecnología; Fusarium; trigo;

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

Observaciones: Pasantía de 30 horas semanales

Otras Referencias

Premiaciones

1 2021 Books for the world award (internacional), Sociedad Americana de Fitopatología

El programa Books for the World ayuda a científicos, educadores, personal de extensión y otros agricultores de países en desarrollo a adquirir materiales educativos de APS PRESS y promueve la distribución internacional de libros, CD y otros recursos de APS. El objetivo de este premio está en las herramientas de diagnóstico y el manejo de plagas. Los solicitantes pueden seleccionar entre cualquiera de los recursos disponibles de APS PRESS utilizando los precios actuales que figuran en la librería en línea.

2 2019 Reconocimiento (internacional), Universidad Nacional Autónoma de México

Por el apoyo brindado para la realización de Práctica de campo V de la Carrera de Ingeniería Agrícola

3 2018 2do Puesto poster del 1er Congreso de disciplinas microbiológicas (internacional), Universidad Nacional Autónoma de México

Constancia de 2do puesto en categoría poster

4 2017 Programa de Incentivo a Investigadores Nivel I - Res.: 186/17 (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Nivel I - Res.: 186/17

5 2016 Resolución de Felicitación Resolución Nro. 0673-2016 (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

VI Jornadas de Innovación Docente

6 2015 5to Puesto Expociencia y Tecnología - 1er Congreso Paraguayo de Semillas (nacional), Asociación de Productores de Semillas del Paraguay

1er Congreso Nacional de Semillas categoría poster

7 2015 4to Puesto Expociencia y Tecnología - 1er Congreso Paraguayo de Semillas (nacional), Asociación de Productores de Semillas del Paraguay

1er Congreso Paraguayo de Semillas Categoría Poster

- 8 **2015 Resolución de Felicitación Resolución Nro. 866-00-2015 (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**
Resolución nro 866 00 2015 por su exitosa participación en las VI Jornadas de Innovación Docente del Rectorado de la UNA
- 9 **2015 Programa de Incentivo a Investigadores Nivel I - Res.: 333/14 (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**
- 10 **2013 Beca de Apoyo a la Producción Científica y Tecnológica (nacional), Parque Tecnológico - Itaipú**
Beca de estímulo a Investigadores otorgada por el PTI - Itaipú
- 11 **2013 Beca de Estancia Post Doctoral UCO España (internacional), Fundación Carolina y Universidad Nacional de Asunción**
Beca de estancia post doctoral en investigación en la universidad de Córdoba, España
- 12 **2013 Felicitación por Ponencia y Trabajos Científicos (nacional), Capeco, Programa de Fortalecimiento de la Investigación y Difusión del Cultivo de Trigo en Paraguay**
Felicitación por presentación de ponencia y trabajos en modalidad poster y por avances en investigación de la fusariosis de la espiga del trigo en Paraguay
- 13 **2013 Carta de Felicitación - Conclusion de estudios Doctorales (internacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología México**
Por conclusión exitosa del doctorado
- 14 **2013 Beca de Estancia Post Doctoral en España (internacional), Fundación Carolina y Universidad Nacional de Asunción**
Beca de estancia post doctoral
- 15 **2012 Carta de Felicitación - UAAAN - Mexico - Doctorado en Ciencias en Parasitología Agrícola (internacional), Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro**
Carta de Felicitación alumna distinguida UAAAN, México
- 16 **2009 Mención Honorífica UAAAN - México - Maestría en Ciencias en Parasitología Agrícola (internacional), Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro**
Mención Honorífica por Tesis y Promedio por Maestría en Ciencias en Parasitología Agrícola
- 17 **2009 Beca de Doctorado Nro 333691/228970 (internacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México**
Beca completa para estudios de Doctorado en la UAAAN, México
- 18 **2008 Primer lugar categoría poster X Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología (internacional), Sociedad Mexicana de Fitopatología**
Poster Patógenos asociados a enfermedades de cítricos en Nuevo León, México
- 19 **2007 Beca de Maestría Nro. 00078/811.6/"07" (internacional), Secretaría de Relaciones Exteriores del Gobierno Mexicano**
Beca completa para estudios de Maestría en la UAAAN, México
- 20 **2005 Honor al Mérito // Medalla de Oro (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias UNA**
Medalla de oro, mejor alumna casa matriz, promoción 2004
- 21 **2005 Mención Especial de alumna distinguida (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias UNA**
Alumna distinguida

Presentaciones en eventos

- 1 **Otra - Patógenos presentes en yerba mate tradicional y compuesta comercializada en Paraguay, 2021, Paraguay**
Nombre: Día Nacional del Tereré. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: CEMIT-DGICT-UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2 **Congreso - Ponencia Magistral Fraude Alimentario, 2020, México**
Nombre: 3er Congreso Nacional de Tecnología CONATEC 2020. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 3 **Otra - Moderadora Mes de la Inocuidad Alimentaria de CEMIT, 2020, Paraguay**
Nombre: Mes de la Inocuidad Alimentaria de CEMIT. Tipo de Participación: Moderador
Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 4 **Otra - ¿Etiquetado e inocuidad, donde estamos?, 2020, Paraguay**
Nombre: Conferencias on line Industria alimentaria en tiempo de Pandemia de Covid 19. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 5 **Otra - Microorganismos y el síndrome del edificio enfermo, 2020, Paraguay**
Nombre: Día Internacional del Microorganismo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 6 **Otra - Conferencia Fraude Alimentario, 2020, Paraguay**
Nombre: Mes de la Inocuidad Alimentaria de CEMIT. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 7 **Otra - Ponencia Micotoxinas en la producción animal, 2020, Paraguay**
Nombre: Mes de la Inocuidad Alimentaria de CEMIT. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

- Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 8 Congreso - Ponencia Magistral sobre micotoxinas en alimentos, 2020, Guatemala**
 Nombre: XXVI Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ingeniería Química
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 9 Taller - Conferencia Magistral Normas Básicas de Redacción Científica, 2020, Paraguay**
 Nombre: Taller Virtual: "Redacción de artículos científicos". Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información, ;
- 10 Simposio - Presencia de aflatoxina M1 y evaluación de riesgo de ingesta en leche en polvo en el área metropolitana de Asunción, Paraguay, 2020, Chile**
 Nombre: VII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE INOCUIDAD ALIMENTARIA. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: International Association of Food Protection, Latinoamérica
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 11 Simposio - Presencia de contaminantes fungicos en alimentos colectados en las comunidades urbanas de etnias Ayoreo, Nivacléy Enlhet en Filadelfia, Chaco Paraguayo, 2020, Chile**
 Nombre: VII SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE INOCUIDAD ALIMENTARIA. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: International Association of Food Protection, Latinoamérica
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 12 Congreso - Análisis microbiológico de yerba mate en tradicional, 2020, México**
 Nombre: 2do Congreso de disciplinas microbiológicas. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 13 Congreso - Etiquetado y edulcorante a base de Stevia ¿el consumidor entiende lo que compra?, 2020, México**
 Nombre: 3er Congreso Universitario de Ciencias Agroalimentarias. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 14 Congreso - Hábitos de lectura de etiquetas de yerba mate compuesta en Paraguay: mirada desde el consumidor, 2020, México**
 Nombre: 3er Congreso Universitario de Ciencias Agroalimentarias. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 15 Congreso - ¿Cuánto steviol tiene mi edulcorante de stevia?, 2020, México**
 Nombre: 3er Congreso Universitario de Ciencias Agroalimentarias. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 16 Congreso - Monitoring of microbial bioarsols in a metabolic and dietetic kitchen of a public hospital in Paraguay, 2020, México**
 Nombre: e-Congress of food biotechnology and engineering. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Nuevo León
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 17 Simposio - Patogenicidad y efecto de Fusarium spp. sobre la germinación de semillas de trigo, 2020, Paraguay**
 Nombre: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 18 Congreso - Presencia de bacterias en superficies de telefonos celulares, 2020, México**
 Nombre: 2do Congreso de disciplinas microbiológicas. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 19 Simposio - Efecto in vivo de lombricomposta sobre la germinación de semillas de tomate (Solanum lycopersicum), 2020, Paraguay**
 Nombre: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 20 Otra - Fraude alimentario, 2020, Paraguay**
 Nombre: Mes de la Inocuidad Alimentaria de CEMIT. Tipo de Participación: Moderador
 Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 21 Simposio - Deoxynivalenol Screening in Wheat-Derived Products, 2019, Francia**
 Nombre: Simposio Europeo de Inocuidad Alimentari. Tipo de Participación: Poster

- Nombre de la institución promotora: European Association of Food Protection
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología;
- 22 Otra - Micotoxinas en alimentos en Paraguay - Ponencia, 2019, Paraguay**
 Nombre: I Jornada Paraguaya de Micotoxicología y sus efectos inherentes. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Biotecnología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
- 23 Otra - Presencia de micotoxinas en leche y alimentos comerciales para bebe en el Área Metropolitana, Paraguay, 2019, Paraguay**
 Nombre: Andrea. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Biotecnología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;
- 24 Otra - Ponencia micotoxinas en leche en Paraguay, 2019, Paraguay**
 Nombre: I Semana de la Ciencia de CEMIT. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Ponencia "Micotoxinas en leche en Paraguay"
 Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 25 Otra - Redacción de artículos científicos Ponencia, 2019, Paraguay**
 Nombre: I Semana de la Ciencia del CEMIT. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Ciencias Sociales Interdisciplinarias, ;
- 26 Simposio - Presencia de aflatoxina m1 en leche en polvo en el área metropolitana de Asunción, 2019, Paraguay**
 Nombre: SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 27 Simposio - Evaluación de riesgo de ingesta de leche contaminada con aflatoxina M1, 2019, Paraguay**
 Nombre: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 28 Simposio - Efecto in vitro de Bacillus subtilis en el control de fusarium graminearum y la germinación de semillas de trigo, 2019, Paraguay**
 Nombre: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 29 Simposio - Cinéticas de crecimiento de Bacillus subtilis en diferentes medios de cultivo, 2019, Paraguay**
 Nombre: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 30 Simposio - Screening de herbicidas en cervezas artesanales provenientes del Departamento de Itapúa, 2019, Paraguay**
 Nombre: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 31 Simposio - Aplicación de la espectrometría de masa por MALDI-TOF ms en la identificación de cepas del género Aspergillus (Sección Flavi) de relevancia agroalimentaria, 2019, Paraguay**
 Nombre: I SIMPOSIO DE ENFERMEDADES DE PLANTAS / I SIMPOSIO CIENTÍFICO DEL CEDIT . Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
- 32 Taller - Instructora del Taller de Redacción Científica, 2019, Paraguay**
 Nombre: Taller de Redacción Científica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: CEMIT-DGICT-UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , Redacción científica;
- 33 Otra - Ponencia Magistral en la I Semana de la Inocuidad Alimentaria de CEMIT, 2019, Paraguay**
 Nombre: I Semana de la Inocuidad Alimentaria del CEMIT. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 34 Simposio - Contaminación de alimentos en comunidades indígenas en Filadelfia, Chaco Paraguayo, 2018, Argentina**
 Nombre: VI Simposio Iberoamericano de Inocuidad Alimentaria. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Comisión Argentina de Inocuidad Alimentaria

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología;
- 35 Simposio - Ocurrencia de Toxinas de Fusarium en cereales para bebe en el Área Metropolitana, Paraguay, 2018, Argentina**
 Nombre: VI Simposio Iberoamericano de Inocuidad Alimentaria. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Comisión Argentina de Inocuidad Alimentaria
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología;
- 36 Otra - Screening de aflatoxina m1 en leche en sachet comercializada en el Área Metropolitana, 2018, Paraguay**
 Nombre: I Jornada Paraguaya de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología;
- 37 Congreso - Screening of aflatoxins, ochratoxins and fumonisins in baby food Paraguayan markets, 2018, México**
 Nombre: Latin Food 2018. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociacion Mexicana de Ciencias de los alimentos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
- 38 Congreso - Mycobiota and aflatoxins associated with rice for human consumption of Indigenous Communities of the Department of Boquerón, 2018, México**
 Nombre: Latin Food 2018. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Asociacion Mexicana de Ciencias de los alimentos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
- 39 Congreso - Identification by molecular methods of Aspergillus species in chia paraguaya (POSTER, 2018, México)**
 Nombre: Latin Food 2018. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociacion Mexicana de Ciencias de los alimentos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;
- 40 Congreso - Evaluation of aflatoxins in Avati Moroti floury maize in the Central Department of Paraguay (POSTER), 2018, México**
 Nombre: Latin Food 2018. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociacion Mexicana de Ciencias de los alimentos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, salud;
- 41 Congreso - Assessment of mycotoxins and fungal frequency in Tupi moroti (locro) from markets of the Metropolitan Area - Paraguay (POSTER), 2018, México**
 Nombre: Latin Food 2018. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociacion Mexicana de Ciencias de los alimentos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, salud;
- 42 Congreso - Detection of genetically modified organisms in corn grains used to make flour (POSTER), 2018, Paraguay**
 Nombre: Andrea. Tipo de Participación: Poster
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, salud;
- 43 Simposio - Asociación entre la producción de aflatoxinas y esclerócios en aislados de Aspergillus sección Flavi provenientes de maíz en Paraguay, 2018, Argentina**
 Nombre: VI Simposio Iberoamericano de Inocuidad Alimentaria. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Comisión Argentina de Inocuidad Alimentaria
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 44 Congreso - Presencia de micotoxinas en harina de trigo y panificados en comunidades indigenas del Dpto. de Boquerón, 2017, Paraguay**
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Semillas. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 45 Congreso - Detección del gen tri 5 en cepas de Fusarium graminearum sensu stricto aisladas de trigo en Paraguay, 2017, Paraguay**
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Semillas. Tipo de Participación: Poster

- Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 46 Encuentro - Diagnostico de hábitos alimentarios y riesgo de contaminación de alimentos por hongos productores de micotoxinas en familias indígenas del Dpto. de Boquerón, 2017, Paraguay**
 Nombre: II Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. 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, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología;
- 47 Encuentro - Ocurrencia de micotoxinas en alimentos y leche para bebe en el Área Metropolitana, Paraguay, 2017, Paraguay**
 Nombre: II Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. 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, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología;
- 48 Encuentro - Evaluación del efecto de la fusariosis de la espiga en el rendimiento y la calidad de semillas de genotipos de trigo, 2017, Paraguay**
 Nombre: II Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Co autora
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 49 Congreso - Detección del Gen Tri 5 en cepas de Fusarium graminearum sensu stricto aisladas de trigo en Paraguay, 2017, Paraguay**
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Semillas. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología;
- 50 Congreso - Presencia de micotoxinas en harina de trigo y panificados en comunidades indígenas del Dpto. de Boquerón, 2017, Paraguay**
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Semillas. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología;
- 51 Encuentro - Estudio de hábitos alimentarios y riesgo de contaminación de alimentos por hongos productores de micotoxinas en familias indígenas del Dpto. de Boquerón, 2016, Paraguay**
 Nombre: Encuentro de investigadores: construyendo el conocimiento científico en el paraguay. 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, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología;
- 52 Encuentro - Micotoxinas en leche y alimentos de bebe en el Área Metropolitana, Paraguay, 2016, Paraguay**
 Nombre: Encuentro de investigadores: construyendo el conocimiento científico en el paraguay. 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, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología;
- 53 Seminario - El presente y el futuro de la Investigación de la Fusariosis de la Espiga, 2015, Paraguay**
 Nombre: VI Seminario Nacional de Trigo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 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, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología;
- 54 Otra - Incidencia de hongos filamentosos en sésamo, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 55 Otra - Detección e identificación de hongos filamentosos en harina de trigo de consumo humano y cuantificación de deoxinivaleno, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: FACEN
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 56 Otra - Detección e identificación de hongos en semilla de chia, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: FACEN
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 57 Otra - Incidencia de hongos filamentosos en hierbas medicinales, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster

- Nombre de la institución promotora: FACEN
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 58 Otra - Micoflora en granos de lenteja de consumo humano, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: FACEN
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 59 Otra - Incidencia de hongos filamentosos en arroz integral de consumo humano, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: FACEN
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 60 Otra - Determinación de hongos en semilla de lino, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: FACEN
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 61 Otra - Presencia de hongos potencialmente micotoxigénicos en avena y galletitas de avena, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: FACEN
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 62 Otra - Antagonismo in vitro de Bacillus sp. sobre cepas de Fusarium graminearum, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: FACEN
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 63 Otra - Extracción de ADN genómico por CTAB de hongos fitopatógenos del trigo para usos en análisis moleculares, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: AEBP / FACEN
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 64 Otra - Avances en la investigación de la Fusariosis de la Espiga y Deoxinivalenol en Trigo en Paraguay, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: FACEN
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 65 Otra - Efectividad de métodos de desinfección para el control de contaminaciones laboratoriales bacterianas, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: FACEN
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 66 Otra - Actividad antagonista de Trichoderma sobre Fusarium graminearum, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 67 Otra - Eficiencia en el uso de la técnica del CTAB para la extracción de ADN de diferentes especies vegetales, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 68 Otra - Actividad antifúngica de aceites esenciales y sus fitoconstituyentes sobre Aspergillus flavus y Aspergillus Nigri, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 69 Otra - Comparación de dos técnicas de difusión en disco para la evaluación de actividad antifúngica de aceites esenciales, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 70 Otra - Presencia de microorganismos patógenos en azúcar orgánica, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 71 Otra - Presencia de hongos aflatoxigénicos en dulce de leche, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 72 Otra - Micoflora de granos de lenteja de consumo humano, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 73 Otra - Incidencia de hongos en productos a base de mani adquiridos en supermercados, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 74 Otra - Evaluación de la actividad antifúngica de aceites esenciales y fitoconstituyentes sobre cepas de *Aspergillus nigr* y *Aspergillus flavus*, 2015, Paraguay**
 Nombre: VI Exposición de Ciencia y Tecnología. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
- 75 Otra - Redacción de artículos científicos utilizando google docs como herramienta de aprendizaje colaborativa en la cátedra de aplicaciones biotecnológicas a la parasitología agrícola en la licenciatura de biotecnología, 2015, Paraguay**
 Nombre: VI Jornadas de Innovación Docente de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;
- 76 Congreso - Incidencia de hongos del complejo *Fusarium graminearum* en líneas de trigo, 2014, Paraguay**
 Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 77 Congreso - Acumulación de Deoxinivalenol en líneas de trigo, 2014, Paraguay**
 Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;
- 78 Congreso - Evaluación de métodos de infección forzada para tolerancia tipo II a la fusariosis de la espiga del trigo en la variedad canindé 11, 2014, Paraguay**
 Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 79 Congreso - Comparación del efecto de dos medios de cultivo de origen natural sobre la esporulación de especies de *Fusarium graminearum*, 2014, Paraguay**
 Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 80 Congreso - Evaluación de la presencia de deoxinivalenol en harinas y panificados, 2014, Paraguay**
 Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;
- 81 Congreso - Método Doyle y Doyle CTAB para diversos organismos, determinación de la calidad e integridad, 2014, Paraguay**
 Nombre: III Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;
- 82 Otra - Incidencia de hongos del complejo *Fusarium graminearum* en líneas de trigo, 2014, Paraguay**
 Nombre: VI Exposición de Ciencia y Tecnología. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: FACEN
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;
- 83 Otra - Comparación del efecto de dos medios de cultivo de origen natural sobre la esporulación de especies de *Fusarium graminearum*, 2014, Paraguay**
 Nombre: VI Exposición de Ciencia y Tecnología. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: FACEN
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;
- 84 Otra - Evaluación de métodos de infección forzada para tolerancia tipo II a la Fusariosis de la espiga en la variedad caninde 11, 2014, Paraguay**
 Nombre: VI Exposición de ciencia y tecnología. Tipo de Participación: Poster

- Nombre de la institución promotora: FACEN
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;
- 85 Otra - Evaluación de actividad antifúngica de aceites esenciales y fitoconstituyentes sobre cepas de *Aspergillus nigr* y *A. flavus*, 2014, Paraguay**
Nombre: VI Exposición de Ciencia y Tecnología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: FACEN
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;
- 86 Simposio - Avances en la investigación de la Fusariosis de la espiga y deoxinivalenol en Paraguay, 2014, Paraguay**
Nombre: I Simposio Internacional de Medicina y I Congreso de Estudiantes de química y medicina . Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad del Norte
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;
- 87 Encuentro - Avances en investigación de micotoxinas de trigo en Paraguay, 2014, Paraguay**
Nombre: III Encuentro de investigadores en las áreas de educación y salud y VIII Foro Internacional de educación. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Iberoamericana
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;
- 88 Congreso - Incidencia de hongos potencialmente productores de fumonisinas en semillas de maíz, 2014, Paraguay**
Nombre: Ier Congreso Paraguayo de Semillas. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 89 Otra - Relación entre crecimiento de *Fusarium graminearum* y origen del aislado, 2013, Brasil**
Nombre: VII Reuniao da Comissao Brasileira de Pesquisa de Trigo y Triticale. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Embrapa
Palabras Clave: Fusarium; trigo; Micotoxinas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 90 Otra - Categorización de líneas de trigo según la frecuencia de colonias de *Fusarium sp.*, 2013, Brasil**
Nombre: VII Reuniao da Comissao Brasileira de Pesquisa de Trigo y Triticale. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Embrapa
Palabras Clave: Mejoramiento genético; Fusarium; trigo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 91 Otra - Frecuencia de especies de *Fusarium* en variedades candidatas a tolerancia a fusariosis en Paraguay, 2013, Brasil**
Nombre: VII Reuniao da Comissao Brasileira de Pesquisa de Trigo y Triticale. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Embrapa
Palabras Clave: Fusarium; trigo; Mejoramiento genético;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 92 Seminario - Avances en la Investigación de la fusariosis de la espiga en Paraguay, 2013, Paraguay**
Nombre: VI Seminario Nacional de Trigo del Grano al Pan. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: CAPECO
Palabras Clave: Fusarium; trigo; Mejoramiento genético; Micotoxinas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 93 Congreso - Categorización de líneas de trigo según la frecuencia de colonias de *Fusarium sp.* y Deoxinivalenol, 2013, Argentina**
Nombre: VII Congreso Latinoamericano de Micotoxicología. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Río Cuarto
Palabras Clave: Fusarium; trigo; deoxinivalenol; Micotoxinas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejoramiento genético; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, micotoxinas; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
- 94 Congreso - Cuantificación de Deoxinivalenol en variedades de trigo candidatas a tolerancia a fusariosis en Paraguay, 2013, Argentina**
Nombre: VII Congreso Latinoamericano de Micotoxicología. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Río Cuarto
Palabras Clave: Fusarium; trigo; Mejoramiento genético; Micotoxinas; deoxinivalenol;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, micotoxinas; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejoramiento genético;
- 95 Seminario - Avances en la Investigación de la Fusariosis de la Espiga en Paraguay, 2013, Paraguay**
Nombre: V Seminario del Grano al Pan. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

- Nombre de la institución promotora: Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;
- 96 Congreso - Categorización de líneas de trigo según frecuencia de colonias de Fusarium y deoxinivalenol, 2013, Argentina**
 Nombre: VII Congreso Latinoamericano de Micotoxicología. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Río Cuarto
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 97 Congreso - Cuantificación de deoxinivalenol en variedades de trigo candidatas a fusariosis en Paraguay, 2013, Argentina**
 Nombre: VII Congreso Latinoamericano de micotoxicología. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Río Cuarto
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 98 Seminario - Producción y avances tecnológicos en los cultivos de trigo y maíz, 2012, Paraguay**
 Nombre: Seminario de Protección Vegetal. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Protección Vegetal FCA
 Palabras Clave: Micotoxinas; Maíz; Aspergillus;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biotecnología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
- 99 Congreso - Instalación de Milletia pinnata y Moringa odorifera en comunidades indígenas del Chaco Central Paraguayo para evaluaciones sobre potencial forrajero, forestal y para producción de biocombustible, 2012, Paraguay**
 Nombre: I Jornada Nacional de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Palabras Clave: Aspergillus; taxonomía; Aflatoxinas;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 100 Otra - Microbiota asociada a cultivos frutales de importancia en Veracruz México, 2012, Paraguay**
 Nombre: I Jornada Nacional de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Palabras Clave: frutales; México; Fitopatología;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 101 Congreso - Comparación de métodos de extracción de DNA de Aspergillus, 2012, Paraguay**
 Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Panelista
 Palabras Clave: Aspergillus; ADN;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 102 Congreso - Relación entre la producción de esclerocios y de aflatoxinas en aspergillus aislados de maíz, 2012, Paraguay**
 Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
 Palabras Clave: Aspergillus; esclerocios; Aflatoxinas;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 103 Congreso - Microbiota asociada a cafés comerciales en México, 2012, Paraguay**
 Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
 Palabras Clave: Café; Micotoxinas; México;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 104 Congreso - Microbiota asociada a cafés comerciales en Veracruz México, 2012, México**
 Nombre: XIV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:
 Palabras Clave: Micotoxinas; México; Café;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
- 105 Congreso - Efecto de la viabilidad del grano en la producción de aflatoxinas por Aspergillus flavus, 2012, México**
 Nombre: XIV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Tipo de Participación: Poster
 Palabras Clave: Aflatoxinas; Maíz; Aspergillus;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 106 Congreso - Presencia de ocratoxinas en café verde y tostado, 2012, México**
 Nombre: XIV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Tipo de Participación: Poster
 Palabras Clave: Ocratoxinas; Café;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 107 Congreso - Análisis de la estructura molecular por comparación de secuencia del dominio cinasa Atp14g1 de Arabidopsis thaliana, 2012, Paraguay**
 Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: FCA UNA
 Palabras Clave: cinasa; modelo; Proteómica;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 108 Otra - Aspergillus aflatoxigénicos, enfoque taxonómico actual, 2012, Paraguay**
 Nombre: I Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: FACEN y JPB
 Palabras Clave: Micotoxinas; Aspergillus;

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biotecnología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
- 109 Otra - Biotecnología aplicada a la fitopatología, 2012, Paraguay**
 Nombre: II Conferencia sobre biotecnología moderna aplicada al sector agropecuario. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Concepción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;
- 110 Otra - Biotecnología en Vegetales, 2012, Paraguay**
 Nombre: Conferencias Magistrales. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Colegio Santa Elena
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;
- 111 Seminario - Hongos patógenos y micotoxinas en trigo, 2012, Paraguay**
 Nombre: Seminario de Protección Vegetal. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
- 112 Taller - Micotoxinas en café, 2011, México**
 Nombre: Curso Taller Micotoxinas en café. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional:
 Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Nayarit
 Palabras Clave: Ocratoxinas; salud; hongos;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, micotoxinas;
- 113 Encuentro - Caracterización morfológica y toxigénica de Aspergillus flavus Link Fr. Y de Aspergillus parasiticus Speare, aisladas de maíz (Zea mays), de diferentes zonas agroecológicas de México, 2010, México**
 Nombre: XXVI Semana del Parasitólogo. Tipo de Participación: Panelista
 Palabras Clave: Fitopatología; Café;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 114 Encuentro - Comparación de métodos de extracción de DNA de Aspergillus Sección Flavi, 2010, México**
 Nombre: VII Encuentro Latinoamericano y del Caribe sobre Biotecnología Agrícola. Tipo de Participación: Panelista
 Palabras Clave: Aflatoxinas; Aspergillus; ADN;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 115 Congreso - Caracterización morfológica y toxigénica de Aspergillus flavus Link Fr. Y de Aspergillus parasiticus Speare, aisladas de maíz (Zea mays), de diferentes zonas agroecológicas de México, 2009, México**
 Nombre: xxxvi Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Panelista
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
 Palabras Clave: vainilla; hongos; Diagnóstico;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 116 Congreso - Identificación de hongos fitopatógenos presentes en la vainilla (Vainilla planifolia Andrews) en Papantla, Veracruz, México, 2009, México**
 Nombre: xxxvi Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Panelista
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
 Palabras Clave: Aflatoxinas; Aspergillus; caracterización;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 117 Congreso - Antagonistas microbianos y extractos vegetales para la inhibición del desarrollo in vitro de hongos fitopatógenos, 2009, México**
 Nombre: xxxvi Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
 Palabras Clave: antagonistas; hongos;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 118 Congreso - Producción de aflatoxinas y daño por infección de maíz con Aspergillus flavus en invernadero, 2009, México**
 Nombre: xxxvi Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
 Palabras Clave: Aflatoxinas; Maíz; Aspergillus;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 119 Otra - Bacterias antagonistas y extractos vegetales para el control fitosanitario de Rhizoctonia solani in vitro, 2009, México**
 Nombre: xxiii Congreso Nacional de Control Biológico. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Control Biológico y Univ Autónoma Juárez de Tabasco
 Palabras Clave: rhizoctonia; extractos vegetales; Biocontrol;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 120 Congreso - Efecto de 5 diferentes tratamientos sobre el desarrollo de lechuga (Lactuca sativa) cultivada en suelo infestado con esclerocios de Sclerotinia sclerotiorum, 2009, México**
 Nombre: xxiii Congreso Nacional de Control Biológico. Tipo de Participación: Expositor oral

- Palabras Clave: Sclerotinia; lechuga; Biocontrol;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 121 Congreso - Efecto antagonístico in vitro de aislamientos de Trichoderma sp. sobre hongos fitopatógenos, 2009, México**
Nombre: XXII Congreso Nacional de Control Biológico. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:
Palabras Clave: Biocontrol; Fusarium; trichoderma;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Control Biológico;
- 122 Congreso - Evaluación in vitro de diferentes métodos de control sobre Fusarium sp., 2009, México**
Nombre: XXII Congreso Nacional de Control Biológico. Tipo de Participación: Expositor oral
Palabras Clave: Biocontrol; Fusarium; Fitopatología;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 123 Congreso - Patógenos asociados a enfermedades de cítricos en nuevo León, México, 2008, México**
Nombre: xxxv Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Palabras Clave: Fitopatología; cítricos; hongos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 124 Congreso - Patógenos asociados a enfermedades de fresa en tres sistemas de producción en Zamora, Michoacán, 2008, México**
Nombre: xxxv Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Palabras Clave: Fitopatología; fresa; hongos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 125 Congreso - Hongos fitopatógenos asociados a hortalizas cultivadas en el Bajío, México, 2008, México**
Nombre: xxxv Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Fitopatología
Palabras Clave: hortalizas; hongos; Fitopatología;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 126 Seminario - Patógenos asociados a enfermedades en el cultivo de café y evaluación de la concentración de ocratoxina a en grano de café verde, tostado y molido de Veracruz, México, 2008, Cuba**
Nombre: VI Seminario Científico Internacional de Sanidad Vegetal. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INISAV APS
Palabras Clave: hongos; caña de azúcar; mango;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 127 Seminario - Identificación de hongos fitopatógenos presentes en la vainilla (Vainilla planifolia Andrews) en Papantla, Veracruz, México, 2008, Cuba**
Nombre: VI Seminario Científico Internacional de Sanidad Vegetal. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: INISAV APS
Palabras Clave: Fitopatología; vainilla; hongos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 128 Seminario - Hongos fitopatógenos asociados a caña de azúcar y hule en el estado de Veracruz, México, 2008, Cuba**
Nombre: VI Seminario Científico Internacional de Sanidad Vegetal. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INISAV APS
Palabras Clave: caña de azúcar; hongos; Hule;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 129 Seminario - Hongos fitopatógenos asociados a los cultivos de mango y plátano en el estado de Veracruz, México, 2008, Cuba**
Nombre: VI Seminario Científico Internacional de Sanidad Vegetal. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: INISAV APS
Palabras Clave: Café; hongos; Micotoxinas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 130 Otra - Micobiota asociada a tres cultivos tropicales de importancia en el estado de Veracruz, México, 2008, México**
Nombre: XXV Semana del parasitólogo. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Palabras Clave: cultivos tropicales; Fitopatología; hongos;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Jurado/Integrante

Disertaciones

- 1 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Participación en comités de Christian Dujak. Tesis de Maestría Expresión diferencial de genes asociados a la defensa en el patosistema complejo Fusarium graminearum trigo, 2014, Paraguay/Español**
Disertación (Maestría en Ciencias en Biotecnología), CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

- 2 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Participación en comités de Cinthia Casal. Tesis de Maestría Selección de germoplasma de trigo tolerante a la infección de Fusarium graminearum, 2014, Paraguay/Español**
 Disertación (Maestría en Ciencias en Biotecnología), CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

Otros tipos

- 1 Mendoza de Arbo, Laura; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Peralta, Inocencia; G Ulke; A Echeverría; A Benítez; S Sanchez; E Gimenez; M Arias; C Avalos; Ferreira Francisco; N Castro; R Dominguez; Pizarro, F.; Participación en comités de Sector Productivo. Otras XIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2019, Paraguay/Español**
 Otra participación (Programa de Jóvenes Investigadores), DGICT - Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Obs: Miembro del Comité Científico y Jurado de presentaciones orales
- 2 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Participación en comités de Miembro del Comité Científico. Otras XXII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2018, Paraguay/Español**
 Otra participación (),
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;

Información adicional:

Recategorizada Pronii Nivel I en 2017.

Indicadores

Producción Técnica 61

Organización de eventos	9
Otro	9
Trabajos técnicos	1
Elaboración de proyecto	1
Productos tecnológicos	16
Otro	16
Cursos de corta duración dictados	7
Extensión extracurricular	4
Otro	3
Otra producción técnica	18
Otra producción técnica	18
Informes de investigación	10
Informes de investigación	10

Producción Bibliográfica 154

Trabajos en eventos	93
Resumen	28
Resumen expandido	16
Completo	49
Artículos publicados en revistas científicas	53
Completo en revistas arbitradas	20
Completo en revistas NO arbitradas	2
Resumen	31
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1

Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	4
Capítulo de libro publicado	4
Textos en publicaciones no científicas	3
Revista	2
Periodicos	1

Tutorías 28

Concluidas	16
Tesis de maestría	6
Tesis/Monografía de grado	1
Iniciación a la investigación	3
Otras tutorías/orientaciones	6
En Marcha	12
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	1
Iniciación a la investigación	9
Otras tutorías/orientaciones	1

Evaluaciones 18

Convocatorias Concursables	4
Eventos	5
Publicaciones/Periódicos	9

Otras Referencias 155

Otros datos Relevantes	21
Presentaciones en eventos	130
Jurado/Integrante	4