



Andrea Alejandra Arrúa Widmer

Dra.

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 III - Res.: 74/2024**

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

Información de Contacto

Mail: **andrea.arrua@cemit.una.py**

Página Web: **https://orcid.org/0000-0002-9489-2120**

Página Web: **http://mistpy.org/**

Página Web: **https://scholar.google.com/citations?user=ldYFnYsAAAAJ&hl=es**

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Micociología
- 2 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria
- 3 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología
- 4 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Control biológico de hongos patógenos de cultivos y alimentos en post cosecha
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Inocuidad alimentaria
- 6 Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Hongos potencialmente productores de micotoxinas
- 7 Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, Bioaerosoles fúngicos
- 8 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Micología Agrícola y ambiental
- 9 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Aspectos regulatorios y legales

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://repositorio.uaaan.mx:8080/xmlui/handle/123456789/42560?show=full>

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, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biotecnología; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;

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: 2012

Tutor: Dr. Alberto Flores Olvas

Sitio web de la tesis/disertación: <http://repositorio.uaaan.mx:8080/xmlui/handle/123456789/3952>

Becario de: Secretaría de Relaciones Exteriores de México, México

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Micología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biología molecular;

2006-2007

Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Superior Universitaria Semi Presencial

Universidad Nacional de Asunción - Rectorado, Paraguay

Título: No Aplica, Año de Obtención: 2015

Tutor: No aplica

Sitio web de la tesis/disertación: No aplica

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica superior universitaria;
- 1999-2004** Grado - Carrera de Ingeniería Agronomica
Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, 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
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología; Ciencias Agrícolas, , Control Biológico; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Micología;
- 1992-1994** Técnico - Bachiller Técnico Industrial en Electromecánica
Asociación de ex alumnos del Colegio Técnico Nacional de Asunción, Paraguay
Título: No aplica, Año de Obtención: 1994
Tutor: No aplica
Sitio web de la tesis/disertación: No aplica
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, ;
- 1985-1994** Pregrado - Bachillerato en Ciencias y Letras
Colegio Santa Clara, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Sistemas de Automatización y Control, Electromecánica;
- 1981-1984** Pregrado - Colegio de la Asunción
Colegio de la Asunción, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Humanidades, , ;

Formación Complementaria

- 2024** Congresos CBMic 2024 - Congreso Brasileiro de Micología
Sociedade Brasileira de Micología, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2024** Congresos X Congreso Brasileiro de Micologia
Sociedad Brasileira de Micología, Brasil
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 2023** Congresos II Congreso de Ciencias Agropecuarias
Universidad Católica Unidad Pedagógica Honenau, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2023** Congresos VI Congreso Paraguayo de Microbiología
Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 2023** Congresos XI Congreso Latinoamericano de Micología
Asociación Latinoamericana de Micología, América
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 2022** Congresos Quinto Congreso Nacional de Tecnología (CONATEC 2022)
Colegio de Técnicos Académicos de la FES-Cuautitlán UNAM
Universidad Nacional Autónoma de México, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021** Congresos XXV Congreso Latinoamericano de Biotecnología
Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 2021** Congresos Cuarto Congreso Nacional de Tecnología (CONATEC 2021) Colegio de Técnicos Académicos de la FES-Cuautitlán UNAM
Universidad Nacional Autónoma de México, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 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;
- 2024-2024** Cursos de corta duración
 Westerdijk Institute, Holanda
 Título: Fungal Biodiversity
 Horas totales: 40
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 2024-2024** Cursos de corta duración
 FAO, Paraguay
 Título: Comunicación científica y sistemas agroalimentarios
 Horas totales: 16
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
- 2024-2024** Cursos de corta duración
 Instituto de Biología Molecular Aplicada, Argentina
 Título: Curso qPCR y sus variantes
 Horas totales: 20
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2024-2024** Cursos de corta duración
 Red Nacional de Laboratorios de Analisis de Alimentos del Paraguay, Paraguay
 Título: Programa de monitoreo ambiental
 Horas totales: 4
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2023-2023** Cursos de corta duración
 Asociación Latinamericana de Micología, Panamá
 Título: Introducción a métodos bioinformáticos y bioestadísticos para el análisis de comunidades fúngicas
 Horas totales: 16
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 IGBM- Instituto de Genética Barbara McClintock, Perú
 Título: Curso Taller: PCR en tiempo real
 Horas totales: 12
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Biología molecular;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, Argentina
 Título: Sistema de analisis de peligros y puntos críticos de control HACCP
 Horas totales: 10
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
 Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, Argentina
 Título: Buenas prácticas agrícolas BPA para la producción de pecan
 Horas totales: 10
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;

- 2022-2022** Cursos de corta duración
Instituto de Genética Barbara McClintock, Perú
Título: Introducción a la Biología Molecular: extracción de ácidos nucleicos, PCR y electroforesis
Horas totales: 10
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Biología molecular;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Instituto de Genética Barbara McClintock, Perú
Título: Diseño de primers para PCR y LAMP
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Biología molecular;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Agencia de Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID)
Rutgers University-Camden
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Solución del código de conducta internacional
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Filosofía, Ética y Religión, Ética , ;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presencia de la Nación, Argentina
Título: Trazabilidad en la Industria Alimentaria
Horas totales: 10
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
- 2022-2022** Cursos de corta duración
USAID Rutgers UNA, Estados Unidos
Título: Solucion del código de conducta internacional
Horas totales: 40
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Etica ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Food and Agricultural Organization, Paraguay
Título: Protección social. género y mujeres rurales
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Organizacion de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura y Sverige Suecia, Paraguay
Título: Promocion del empleto productivo y el trabajo decente en areas rurales
Horas totales: 80
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presencia de la Nación, Argentina
Título: Buenas prácticas de manufactura BPM en la industria alimentaria
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
IGBM- Instituto de Genética Barbara McClintock, Perú
Título: Introducción a la filogenética
Horas totales: 12
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Academia Rainbow, Paraguay
Título: Calidad de aplicación de herbicidas
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Academia Rainbow, Paraguay
Título: Cultivos de Cobertura, como estrategia para el control de malezas
Horas totales: 2

- 2021-2021** Cursos de corta duración
Academia Rainbow, Paraguay
Título: Estrategia de Manejo de Chinchas por Adrián Mitidieri
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Academia Rainbow, Paraguay
Título: Estrategias de Manejo de Roya
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Paraguay
Título: Buenas prácticas en gestión de emergencias en sanidad animal GEMP
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Academia Rainbow, Paraguay
Título: Control de Malezas Previo a la Siembra
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Academia Rainbow, Paraguay
Título: Estrategias de Control Cultural en Malezas
Horas totales: 1
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Academia Rainbow, Paraguay
Título: Manejo integrado de lepidopteros en soja
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, Argentina
Título: Rotulado de alimentos envasados
Horas totales: 6
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Academia Rainbow, Paraguay
Título: Estrategias sustentables para el control químico de malezas
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Academia Rainbow, Paraguay
Título: Refugio: Importancia para el buen uso de las tecnologías
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Academia Rainbow, Paraguay
Título: Técnicas de Monitoreo y Reconocimiento de Enfermedades
Horas totales: 2
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, Argentina
Título: Buenas prácticas apícolas
Horas totales: 20

- 2021-2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presencia de la Nación, Argentina
Título: Manipulación segura de alimentos
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021-2021** Cursos de corta duración
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presencia de la Nación, Argentina
Título: Buenas prácticas agrícolas para la producción del nogal
Horas totales: 20
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 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
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Tutoría virtual
Horas totales: 48
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
CropLife Latinoamérica, Paraguay
Título: Gestión y mitigación del riesgo de plaguicidas
Horas totales: 30
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020-2020** Cursos de corta duración
CropLife Latinoamérica, 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
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Introducción a la plataforma moodle para docentes
Horas totales: 66
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;
- 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
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 1. Enfoque PCM/Project Cycle Management Horas totales: 40 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
2019-2019	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 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Bionfórmica;
2018-2018	Cursos de corta duración CropLife Latinoamérica, Paraguay Título: Buenas prácticas agrícolas y apícolas Horas totales: 10 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
2018-2018	Cursos de corta duración Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas, Paraguay Título: Preventive Controls for Human Food Horas totales: 24 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
2018-2018	Cursos de corta duración Agro Food Integrity, Paraguay Título: Curso HACCP I Horas totales: 16 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;
2017-2017	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 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
2017-2017	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 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información, ;
2016-2016	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 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;
2014-2014	Cursos de corta duración CropLife Latinoamérica, Paraguay Título: Código Internacional de Conducta para Manejo de Plaguicidas FAO Horas totales: 5 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
2014-2014	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

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2014-2014**
Cursos de corta duración
Universidad de Córdoba, España, España
Título: Tecnicas avazandas 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
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, ;
- 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;
- 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

- 2003-2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción agrícola;
 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 Biotecnología, III Encuentro Academico Mycotalk
 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
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Encuentros Fungos comestíveis V Encuentro Academico 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 Micologia Geral I Encontro Acadêmico Myco Talk
 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
- 2024** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Parasitología;
 Otros El desembarco de la tecnología bitcoin en el agro
 Academia Rainbow, Paraguay
- 2024** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
 Otros Recent insights Fusarium mycotoxins
 Toxins - MDPI, Suiza
- 2024** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Otros Importancia de las manchas foliares en soya
 Academia Rainbow, Paraguay
- 2023** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
 Otros Plant Health Fest
 Mycology Investigation and Safety Team, Paraguay, Paraguay
- 2023** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Otros Determinación de Aflatoxinas en Alimentos
 Red Nacional de Laboratorios de Analisis de Alimentos del Paraguay, Paraguay
- 2023** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Otros Estrategias sustentables para el control químico de malezas
 Academia Rainbow, Paraguay
- 2023** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Otros Capacitación Virtual para Manipuladores de Alimentos
 Organización Panamericana de la Salud, Estados Unidos

- 2023 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Otros Estrategias de Control Cultural de Malezas
 Academia Rainbow, Paraguay
- 2023 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Otros Diplomado en gestión de la innovación y empresas biotecnológicas
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2023 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Otros Técnicas avanzadas de microbiología molecular en alimentos
 Red Nacional de Laboratorios de Analisis de Alimentos del Paraguay, Paraguay
- 2023 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Otros Control de malezas previo a la siembra
 Academia Rainbow, Paraguay
- 2023 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Otros Biotecnología Express: Conociendo herramientas biotecnológicas para el desarrollo del campo,
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA, Paraguay
- 2023 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Otros Cultivos de Cobertura, como estrategia para el control de malezas.
 Academia Rainbow, Paraguay
- 2022 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Otros Evento: Estrategias De Contención Y Prevención De FOC R4t: Bioseguridad Y Desinfectantes
 Corporacion Colombiana de Investigacion Agropecuaria / Instituto Colombiano Agropecuario / FONTAGRO / Biodiversity International / CIAT/ BID / Invest, Colombia
- 2022 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Otros IV Jornada Paraguaya de Micología
 Sociedad Paraguaya de Microbiología, Paraguay
- 2022 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Otros Jornadas de buenas prácticas editoriales y procesos para indexar en Scielo
 Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
- 2022 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información, ;
 Otros Formación global, equidad y transparencia
 Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional - Paraguay, Paraguay
- 2022 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, Otras Ciencias Sociales, ;
 Otros Reconocimiento y manejo de elefantiasis en plátano y banano
 Corporacion Colombiana de Investigacion Agropecuaria / Instituto Colombiano Agropecuario / FONTAGRO / Biodiversity International / CIAT/ BID / Invest, Colombia
- 2022 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Otros AdisInsigte: A review for professionals
 Springer Nature, Estados Unidos
- 2022 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Otros Granos siempre jóvenes y semillas eternamente bellas
 Colegio de Técnicos Académicos de la Facultad de Estudios Superiores de Cuautitlán de la Universidad Nacional Autónoma de México, México
- 2022 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Otros Evento: Estrategias De Contención Y Prevención De FOC R4t: Bioseguridad Y Desinfectantes
 Corporación Colombiana de Investigación Agrícola, Colombia
- 2022 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Otros Aguas subterráneas, un recurso estratégico
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
- 2022 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;

- 2022** Otros Workshop FELACC 2022 - De cara a la Gestión de Colecciones de Cultivos Microbianos
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 2022** Otros Conferencia virtual Reconocimiento y manejo de elefantiasis en plátano y banano
 Corporación Colombiana de Investigación Agrícola, Colombia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2022** Otros Conversatorio Virtual por el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Tópicos Sociales, ;
- 2022** Otros Capacitación de la plataforma nature.com
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Portal CICCOT., Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2022** Otros Estrategias de prevención y contención de FOC R4T: Bioseguridad y Desinfectantes
 Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, Colombia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2022** Otros Manejo de la empresa familiar agropecuaria
 Academia Rainbow, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
- 2022** Otros Finanzas y Gestión del Riesgo en el Agro
 Academia Rainbow, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;
- 2022** Otros Actuación del Químico Paraguayo en Áreas Técnicas y Científicas
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica, ;
- 2022** Otros Semana Micológica
 Universidade Federal de Pernambuco, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, Micología;
- 2022** Otros Archivos y repositorios de publicaciones científicas
 Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;
- 2021** Otros Malezas - Bananita
 Academia Rainbow, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021** Otros Malezas - Amaranthus
 Academia Rainbow, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021** Otros Bioindicadores de calidad de agua: una visión en ecología acuática a través de los macroinvertebrados acuáticos
 CEMIT-DGICT-UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2021** Otros Modos de acción y su etiquetado para prevenir la resistencia
 CropLife Latinoamérica, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021** Otros Estrategias de Manejo para el Control de Escapes
 Academia Rainbow, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021** Otros Malezas - Digitaria
 Academia Rainbow, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021** Otros World Microbe Forum
 American Society for Microbiology, Estados Unidos
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2021** Otros World Microbe Forum
 American Society for Microbiology, Estados Unidos

- 2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Otros Estrategias de Manejo para el Control de Escapes
Academia Rainbow, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021** Otros Ciclo de conferencias "Homenaje postumo al Dr. Ernesto Moreno Martinez"
Universidad Nacional Autónoma de México, México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021** Otros Estrategias de Manejo de EFC
Academia Rainbow, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021** Otros Malezas - Coniza
Academia Rainbow, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021** Otros Jornada de Buenas Prácticas Editoriales y Procesos para indexar en Latindex
Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información, ;
- 2021** Otros 4to Webinar sobre resistencia antimicrobiana
Asociacion Latinoamericana de Microbiología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 2021** Otros Update on food safety
International Commission on Microbiological Specifications for Foods, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021** Otros Estrategias y oportunidades para la disminución de la contaminación ambiental con plaguicidas
Centro de Excelencia en Investigación Biotecnológica Aplicada al Medio Ambiente - Universidad de la Frontera, Chile
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021** Otros Ciclo de seminarios en línea sobre tecnología CRISPRy sus aplicaciones: aplicaciones en microorganismos
Centro latinoamericano de biotecnología
Escuela latinoamericano de biotecnología, Argentina
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020** Otros Ciclo de Charlas, Capacitación en el Área Agroalimentaria UNA - UNI
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020** Otros Cuarto webinar sobre resistencia antimicrobiana
Asociacion Latinoamericana de Microbiología, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2020** Otros El ciclo de vida de los productos para la protección de cultivos
CropLife Latinoamerica, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020** Otros Análisis de riesgos y herramientas para el monitoreo y validación de alérgenos
3M, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020** Otros Día Internacional del Microorganismo
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020** Otros Ciclo de Charlas de Capacitación en el Área Agroalimentaria UNA-UNI
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020** 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, ;
- 2020 Otros Semana mundial de la concientización sobre el uso de antimicrobianos
 Ministerio de Salud y Protección Social y OPS, Colombia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020 Otros Industria alimentaria en tiempo de pandemia Covid 19 y etiquetado, dónde estamos?
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2019 Otros Jornada de Microbiología Industrial y sus Aplicaciones
 Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2019 Otros Día Internacional del Microorganismo
 Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica-CEMIT UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2019 Otros Microbiología de alimentos, innovaciones y tendencias
 Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2019 Otros I Simposio de enfermedades en plantas / I simposio del CEDIT
 CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 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;
- 2019 Otros Día Mundial del Lavado de Manos
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;
- 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

- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Botánica; Otros EMBL EBI Roadshow Proteómics
 Universidad Autónoma de Nuevo León EMBL, México
- 2011** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Biotecnología; Otros Manejo de plagas de algodón con eventos Bt
 INBIO, Paraguay
- 2005** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Entomología;
 Otros 5ta semana industrial
 FCQ / UNA, Paraguay
- 2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, agroquímicos; Otros VII Jornada Paraguaya de Fitopatología
 Sociedad PARaguaya de Fitopatología, Paraguay
- 2003** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología; Otros Jornada de actualización técnica sobre rubros frutihortícolas
 IAN, Paraguay
- 2014-2014** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Producción agrícola; Postdoctorado
 Universidad de Cordoba, España
 Título: Estancia Post Doctoral de corta duración
- 2022** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Mejora genética vegetal;
 Seminarios Seminario virtual Identificación de síntomas del marchitamiento por Fusarium (Foc R4T) y diferencias con otras enfermedades
 Corporación Colombiana de Investigación Agrícola, Colombia
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Seminarios Seminario Taller trazabilidad y Retiro
 Agro Food Integrity, Chile
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Seminarios 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 Internacional de Biotecnología y sus aplicaciones
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Seminarios Introducción a la plataforma moodle para docentes
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;
 Seminarios Seminario Internacional de Biotecnología
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 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
- 2020** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Seminarios Evaluación de riesgos para la industria alimentaria con enfoque GFSI
 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
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Bioseguridad - Etica;
- 2012** Seminarios Seminario de PCR en tiempo real y secuenciadores: aplicaciones
 INFOTEC, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biotecnología;
- 2012** Seminarios Primer seminario nacional de biotecnología
 Instituto Nacional de Biotecnología Agrícola, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, biotecnología;
- 2008** Seminarios VI Seminario Científico de Sanidad Vegetal
 Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, Cuba
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
- 2006** Seminarios Seminario sobre aflatoxinas
 FCA/UNA Departamento de Protección Vegetal Sociedad Paraguaya de Fitopatología, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Fitopatología;
- 2006** Seminarios El mundo de las normas
 Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Calidad;
- 2006** Seminarios Método analítico: fundamentos, aplicaciones, métodos de cálculo
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, cálculo;
- 2003** Seminarios ISO 9000:2000- Certificación de calidad
 Universidad Nacional de Asuncion-Facultad de Economía, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Calidad;
- 2000** Seminarios Producción de Leche
 Instituto Agronómico Nacional / MAG, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Producción Animal y Lechería, Ciencia Animal y Lechería , Producción de leche;
- 1999** Seminarios Seminario sobre Macadamia
 Instituto Agronómico Nacional / MAG, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Producción agrícola;
- 2022** Simposios Estrategias de contención y prevención de Foc R4T: Bioseguridad y Desinfectantes
 Corporación Colombiana de Investigación Agrícola, Colombia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021** Simposios Primer simposio de biotecnología y sus aplicaciones desde un enfoque multidisciplinario
 Sociedad Científica de Estudiantes de Ingeniería Química, Ambiental, Alimentos y Petroquímica, Bolivia
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Biotecnología Medioambiental, ;
 Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2021** Simposios 2do Simposio de Resistencia Antimicrobiana
 Universidad Federal da Grande Duorados, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ;
- 2020** Simposios 1er Internationl Symposium: Fungi, from the environmental to the host
 Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Brasil
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 2020** Simposios VII Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria
 "INOFOOD - IAFP Latinoamericana 2020
 International Asociation of Food Protection, Latinoamérica, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2020** Simposios I Simposio Internacional de Biotecnología y Genómica Vegetal
 Centro de Investigación privado para el estudio y conservación de la Diversidad Biológica, Diversidad Cultural y Diversidad Étnica en el Perú, Perú
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2019** 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
- 2010** Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Toxinas;
 Simposios III Simposio Nacional y II Simposio Internacional de Bacterias Fitopatógenas
 Universidad de Guadalajara SAGARPA Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco AC, México
- 2009** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
 Simposios Manejo de maleza en México
 Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, México
- 2024** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Parasitología;
 Talleres Taller de Actualización sobre el Uso y Manejo de los Recursos de la Biblioteca Virtual CICCO
 Centro de Información Científica del Conacyt, Paraguay
- 2023** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;
 Talleres Uso de herramientas de gestión editorial - Tema, qué publicar en una revista científica
 Centro Nacional de Computación de la UNA, Paraguay
- 2023** Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, ;
 Talleres Introducción a métodos bioinformáticos y bioestadísticos para el análisis de comunidades fúngicas
 Asociación Latinoamericana de Micología, Panamá
- 2021** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Talleres Taller Regional: Diagnostico del Marchitamiento por Fusarium Raza 4 Tropical (Foc R4T)
 Corporacion Colombiana de Investigacion Agropecuaria / Instituto Colombiano Agropecuario / FONTAGRO / Biodiversity International / CIAT/ BID / Invest, Colombia
- 2016** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Talleres Taller de capacitación de buenas prácticas docentes
 Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2008** Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Inovación docente;
 Talleres Taller internacional sobre Huanlongbing y el Psilido asiático de los citricos
 Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural y Alimentación, México
- 2007** Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Fitopatología;
 Talleres Detección de insectos vectores y enfermedades en papa
 Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, México

Idiomas

Inglés	Comprende: muy bien	Habla: bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
Español	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Italiano	Comprende: bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular
Portugués	Comprende: muy bien	Habla: regular	Lee: bien	Escribe: regular

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional de Asunción - UNA

Actuación Profesional

CAPECO Trigo - CAPECO

Vínculos con la Institución

2012 - Actual **Investigadora Asociada**

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

- 9/2012 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleaginosas
Fortalecimiento de la Investigación y Difusión del Cultivo de Trigo en Paraguay
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: Investigadora Asociada al programa en cuanto al estudio de Fusarium en trigo
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; KOHLI MOHAN;
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (4); Maestría Académica (4); Doctorado (1).

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

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT

Vínculos con la Institución

2023 - Actual	Experto Técnico Representante del CEMIT en Comité Técnico de Normalización CTN 25 leche y derivados	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Otra información	
2023 - Actual	Responsable alterno de Gestión de Investigación	C. Horaria: 5
	Otras Informaciones: Otra información	
2022 - Actual	Integrante de Comité de Ética del CEMIT	C. Horaria: 1
	Otras Informaciones: Otra información	
2022 - Actual	Tutora de Estancia Post Doctoral	C. Horaria: 20
	Otras Informaciones: Tutorando: Dr. Guillermo Enciso Maldonado	
2021 - Actual	Responsable de Línea de Investigación Régimen: Dedicación total	C. Horaria: 40
	Otras Informaciones: Otra información	

Actividades

12/2021 - Actual	Líneas de Investigación, Laboratorio de Biotecnología, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA Aeromicrobiología - Bioaerosoles en ambientes hospitalarios, estructuras habitacionales, escolares y agrícolas Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Línea dedicada al estudio de los bioaerosoles Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Benitez, Gilberto; FERNÁNDEZ DANILO; Lopez-Nicora, H; Enciso, Guillermo; Parra, Yadira; KOHLI MOHAN; Lugo, Fernando; Gini-Alvarez, Alejandro; Cardozo, E.; Quintana, Silverio; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
12/2021 - Actual	Líneas de Investigación, Laboratorio de Biotecnología, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA Parasitología Agrícola - Identificación de especies del género Fusarium y Fusariotoxinas; Patógenos y biocontroladores asociados al cultivo de interés económico Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Línea enfocada al estudio de parásitos agrícolas, diagnóstico y métodos de control Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Fernández Ríos, Danilo; Lopez-Nicora, H; Enciso, Guillermo; Gini-Alvarez, Alejandro; Lugo, Fernando; CAZAL CINTHIA; KOHLI MOHAN; Quintana, Silverio; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
12/2021 - Actual	Líneas de Investigación, Laboratorio de Biotecnología, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA Inocuidad alimentaria - Micotoxinas en alimentos, contaminantes orgánicos e inorgánicos Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Línea de investigación enfocada a contaminantes de alimentos y aspectos regulatorios Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Kanasawa, S.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; FERNÁNDEZ DANILO; CAZAL CINTHIA; Enciso, Guillermo; Jara, J.; Gini-Alvarez, Alejandro; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; Parra, Yadira; KOHLI MOHAN; Quintana, Silverio; Cardozo, E.; Ferreira Francisco; Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

2021 - Actual	Experto Técnico Representante de CEMIT	C. Horaria: 2
	Otras Informaciones: Miembro del Comité Técnico de Normalización CTN 35 Yerba Mate	

2021 - Actual **Investigadora Principal** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

6/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Determinación de hongos potencialmente productores de zearelanona en pasturas del Chaco Paraguayo
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Trabajo conjunto con SENACSA e Imico, Argentina para la indentificación de hongos potencialmente productores de micotoxinas en pasturas naturales e implantadas en campos ganaderos del Chaco Paraguayo
Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;Fernández Rios, Danilo; Colman, A; Gini-Alvarez, Alejandro; Lugo, Fernando; Ramírez, M L; Benitez, Gilberto; Lopez-Nicora, H;
Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (5); Doctorado (1).
Financiadores: Servicio Nacional de Salud Animal - SENACSA (Cooperacion)

2021 - Actual **Encargada de la Colección de Cultivos de Microorganismos** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Encargada de la Colección de Cultivos de Microorganismos de la Universidad Nacional de Asunción (CCM-UNA) (SI-70)

2018 - 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

2017 - 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
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, ;

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;

- 8/2019 - Actual
 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;
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología
Identificación molecular de Aspergillus Seccion Flavi aislados de maiz de consumo humano
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra(Responsable)
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
 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 Seccion Flavi aislados de maiz de consumo humano
 Participación: Integrante del Equipo
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra(Responsable)
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
 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 Seccion Flavi aislados de maiz 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
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 antifungico 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)
- 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: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
- 2/2017 - 12/2017
 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Biotecnología
Riesgo de exposicion 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:
-Seminario
- 3/2015 - 12/2015 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

10/2020 - Actual	Cargo o función: Coordinadora Principal de la RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGADORES EN MICOLOGIA Gestión Académica, Laboratorio de Biotecnología, Maestría en Biotecnología Agrícola, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
9/2015 - 12/2016	Cargo o función: Coordinador Principal de la RED IBEROAMERICANA DE INVESTIGADORES EN MICOLOGIA Gestión Académica, Biotecnología
2/2018 - Actual	Cargo o función: Coordinadora de Tesis Dirección y Administración, Biotecnología
3/2019 - Actual	Cargo o función: Responsable de Capacitación Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción
4/2019 - 7/2019	Actividad realizada: Miembro de la Comisión de Innovación Docente Otra actividad técnico-científico relevante, Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
4/2014 - 4/2014	Actividad realizada: Miembro del Comité Técnico de Normalización CTN 23 "Granos comerciales" para la revisión de la NP 23 009 85 Otra actividad técnico-científico relevante, Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas Actividad realizada: Audity PCR en tiempo real - ISO 17025 de la técnica de Diagnóstico por método PCR convencional

2013 - 2018 **Docente de Postgrado en la Maestría en Biotecnología Agrícola del CEMIT** C. Horaria: 6

Otras Informaciones: Seminario
Mecanismo de Interacción Planta Patógeno
Biotecnología General

2013 - 2019 **Tutor de Tesis en la Maestría en Biotecnología Agrícola** C. Horaria: 5

Otras Informaciones: Tutora Principal: Cristian Dujak, Lourdes Romero, Claudia Barboza, Liza Ramírez
Co Tutora: Cinthia Casal, Laura González

2012 - Actual **Tutora del Programa de Iniciación Científica** C. Horaria: 10

Otras Informaciones: Otra información

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
-----------------	--

Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Evaluador** C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Banco de Evaluadores del CONACYT Paraguay

2022 - 2023 **Miembro de la Comisión Técnica de Área de Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica** C. Horaria: 5

Otras Informaciones: Otra información

Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Editor Asociado Ciencias Agrícolas y Veterinarias** C. Horaria: 5

Otras Informaciones: Revista investigaciones y Estudios de la UNA

2018 - Actual **Revisora en la XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

5/2018 - 7/2018 Otra actividad técnico-científico relevante, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
 Actividad realizada: Revisora de trabajos científicos de la XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA

2018 - 2018 **Miembro del Comité Científico de las XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

6/2018 - 12/2018 Otra actividad técnico-científico relevante, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
 Actividad realizada: Miembro de Comité Científico de las XII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA

2014 - Actual **Miembro del Comité Científico de las VII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Otra información

Facultad de Ciencias Agrarias - FCA

Vínculos con la Institución

2020 - Actual **Miembro del Comité Científico Externo de la Revista Investigación Agraria** C. Horaria: **2**

Actividades

1/2020 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion
 Actividad realizada: Miembro del Comité Científico Externo de la Revista Investigación Agraria

2017 - 2017 **Revisora del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Otra información

2015 - Actual **Revisora de la Revista Investigación Agraria** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

1/2015 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
 Actividad realizada: Revisora de la Revista Investigación Agraria

5/2017 - 9/2017 Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion
 Actividad realizada: Revisora del IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

2007 - 2007 **Jefe de Trabajos Prácticos de Microbiología** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

2/2007 - 7/2007 Docencia/Enseñanza, Área de Protección Vegetal
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Microbiología

2006 - 2006 **Jefe de Trabajos Prácticos de Microbiología** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

3/2006 - 6/2006 Docencia/Enseñanza, Agronomía
 Nivel: Grado
 Disciplinas dictadas:
 -Jefe de Trabajos Prácticos

2005 - 2005 **Jefe de Trabajos Prácticos de Fitopatología** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Otra información

C. Horaria: **2**

Actividades

8/2005 - 12/2005 Docencia/Enseñanza, Área de Protección Vegetal
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Jefe de TRabajos Prácticos de Fitopatología

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

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Profesora Adjunta del Departamento de Biotecnología** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Profesora de la Cátedra de Agrobiotecnología

Actividades

1/2024 - 12/2024 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Biotecnología FACEN-UNA
Actividad realizada: Miembro de Comité Científico y Evaluador del II Congreso Paraguayo de Biotecnología

2024 - 2024 **Miembro de Comité Científico del II Congreso Paraguayo de Biotecnología** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Miembro de comité científico y evaluador

2022 - 2022 **Miembro del Comité Científico y de Evaluación del I Congreso Paraguayo de Biotecnología** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

7/2022 - 12/2022 Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Actividad realizada: Evaluación de trabajos científicos para el I Congreso Paraguayo de Biotecnología

2021 - Actual **Colaborador en la actualizacion del programa de Agrobiotecnología** C. Horaria: **2**

2021 - Actual **Responsable de proyecto** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Fortalecimiento de capacidades para la prevencion y el manejo de la marchitez por Fusarium de las Musaceas en América Latina y el Caribe. Código PIC 52-2021 / Agrosavia, FONTAGRO/FACEN

2021 - Actual **Tutora de Tesis de Maestría** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Tutora Principal: Sachio Kanasawa, Cecilia Marchuk
Co Tutora: Jorge Jara

2020 - 2022 **Docente de Biotecnología de Plantas Medicinales** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Maestría en química orgánica con énfasis en productos sintéticos bioactivos

2018 - Actual **Tutora del Programa de Iniciación Científica** C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Resolución 0661 - 2018
Resolución 0020 - 2021

Actividades

12/2018 - Actual Docencia/Enseñanza, Biotecnología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Programa de Iniciación Científica

2018 - Actual **Profesor Asistente** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Responsable de la materia de Agrobiotecnología en el Departamento de Biotecnología de FACEN UNA

Actividades

10/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Agrobiotecnología

2018 - 2021 **Investigadora Principal** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

- 6/2018 - 12/2021 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Ocurrencia de Micotoxinas en alimentos comerciales y leche para bebe en el área metropolitana , Paraguay
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Proyecto CAPECO FACEN CEMIT. Estudio de contaminaciones con micotoxinas en leche y alimentos para bebes
Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;Fernández Rios, Danilo; KOHLI MOHAN; CAZAL CINTHIA; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; MOURA-MENDEZ, JULIANA;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (10);
Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 6/2018 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Evaluacion de la producción de bacteriocinas a partir de LActobacillus aislados de productos lácteos
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Evaluacion de la producción de bacteriocinas a partir de LActobacillus aislados de productos lácteos
Integrantes: Lopez Arias, Tomás Rodrigo; Fernández Rios, Danilo; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;Parra, Yadira;
Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (10);
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción/Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología - UNA/Conacyt (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

2018 - 2020 **Investigadora Asociada** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

- 2/2018 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Evaluación de la producción de bacteriosinas a partir de lactobacilos aislados de productos lácteos
Participación: Integrante del Equipo
Descripción: Evaluación de la producción de bacteriosinas a partir de lactobacilos aislados de productos lácteos
Integrantes: Lopez Arias, Tomás Rodrigo; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;Fernández Rios, Danilo; Benitez, Gilberto;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos: Pregrado (5);
Financiadores: Universidad Nacional de Asunción/Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología - UNA/Conacyt (Apoyo financiero)

2017 - 2018 **Encargada de Cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Otra información

2016 - Actual **Encargada de Cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Otra información

2015 - Actual **Coordinadora de Postgrado e Investigación en Biotecnología** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Otra información

2015 - Actual **Encargada de Cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Otra información

2015 - 2017 **Profesora de Biotecnología de Plantas Medicinales** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Maestría en química orgánica con énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos

Actividades

2/2015 - 1/2017 Docencia/Enseñanza, Maestría - Maestría en Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Biotecnología de Plantas Medicinales

2015 - 2015 **Docente del curso de Actualización en Biotecnología Molecular** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

6/2015 - 10/2015 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología
Nivel: Doctorado
Disciplinas dictadas:
-Docente de Biotecnología Molecular

2013 - Actual **Encargada de Cátedra** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

3/2018 - 2/2018 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Parasitología Agrícola

3/2016 - 1/2017 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Parasitología Agrícola

3/2015 - 2/2016 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Parasitología Agrícola

8/2013 - 12/2013 Docencia/Enseñanza, Licenciatura en Biotecnología
Nivel: Grado
Disciplinas dictadas:
-Parasitología Agrícola

8/2015 - 2/2017 Gestión Académica, Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción
Cargo o función: Coordinadora de Postgrado e Investigación en Biotecnología

FAO, CODEX ALIMENTARIUS CANADA - CODEX

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Experta Técnica por Paraguay** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: GTe para el CCCF18 - sobre la revisión del CdP para la reducción de aflatoxina B1 en materias primas y piensos complementarios para animales productores de leche (CXC 45-1997).

Actividades

7/2024 - Actual Servicio Técnico Especializado, FAO, CODEX ALIMENTARIUS CANADA, FAO, CODEX ALIMENTARIUS CANADA
Servicio realizado: Experta Técnica por Paraguay

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 Córdoba, 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

Instituto Nacional de Biotecnología - INBIO

Vínculos con la Institución

2012 - 2015 **Investigadora** C. Horaria: **20**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

9/2012 - 12/2016 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Instituto Nacional de Biotecnología Agrícola
Especies de Fusarium y micotoxinas asociados al cultivo de trigo en la Región Oriental del Paraguay
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Proyecto enfocado al estudio de Fusarium de trigo y tricotecenos
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;CRISTALDO, ROSA; KOHLI MOHAN;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (10); Maestría Académica (4);
 Financiadores: Instituto Nacional de Biotecnología Agrícola - INBIO (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

ministerio de relaciones exteriores de mexico - mrem

Vínculos con la Institución

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

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Becario de Maestría 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 Maestría en ciencias en Parasitología Agrícola

Mycology Investigation and Safety Team - MIST

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Lider de Grupo** C. Horaria: **40**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: El objetivo principal de MIST es llevar a cabo investigaciones de alta calidad en los campos de Inocuidad alimentaria - Micotoxinas en alimentos, contaminantes orgánicos e inorgánicos; Parasitología Agrícola - Identificación de especies del género Fusarium y Fusariotoxinas; Patógenos y biocontroladores asociados al cultivo de interés económico; y Aeromicrobiología - Bioaerosoles en ambientes hospitalarios, estructuras habitacionales, escolares y agrícolas. Además, el grupo MIST pone un fuerte énfasis en la bioseguridad en la investigación de la biotecnología agrícola, asegurándose de que se lleve a cabo de manera responsable y ética para minimizar los riesgos para el medio ambiente y la salud humana. El objetivo final es contribuir al avance del conocimiento en estas áreas y proponer soluciones innovadoras socialmente responsables y formar talento humano altamente calificado.

Actividades

12/2021 - Actual Líneas de Investigación, Mycology Investigation and Safety Team
Aeromicrobiología - Bioaerosoles en ambientes hospitalarios, estructuras habitacionales, escolares y agrícolas.
 Participación: Coordinador o Responsable
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;FERNÁNDEZ DANILO; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Lopez-Nicora, H; KOHLI MOHAN; QUEZADA MARTHA; MORENO JOSEFINA; Lugo, Fernando; Gini-Alvarez, Alejandro; Kanasawa, S.; Jara, J.; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Ferreira Francisco; Parra, Yadira; Quintana, Silverio; Cardozo, E.;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

12/2021 - Actual Líneas de Investigación, Mycology Investigation and Safety Team
Parasitología Agrícola - Identificación de especies del género Fusarium y Fusariotoxinas; Patógenos y biocontroladores asociados al cultivo de interés económico.
 Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FERNÁNDEZ DANILO; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; KOHLI MOHAN; Lopez-Nicora, H; Ferreira Francisco; Gini-Alvarez, Alejandro; Lugo, Fernando; Enciso, Guillermo; Quintana, Silverio; Cardozo, E.; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Parra, Yadira;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

12/2021 - Actual Líneas de Investigación, Mycology Investigation and Safety Team

Inocuidad alimentaria - Micotoxinas en alimentos, contaminantes orgánicos e inorgánicos.

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FERNÁNDEZ DANILO; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Benitez, Gilberto; Enciso, Guillermo; Gini-Alvarez, Alejandro; KOHLI MOHAN; Cardozo, E.; Quintana, Silverio; Kanasawa, S.; Jara, J.; Lopez-Nicora, H; QUEZADA MARTHA; MORENO JOSEFINA; Parra, Yadira; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Lugo, Fernando; Ferreira Francisco;

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

Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior para el Fortalecimiento de la Investigación, Innovación y la Educación. - BEC

Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Evaluador de Becarios**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Decimo Cuarta Convocatoria Autogestionada Marzo de 2022 (Paraguay) (2022 - 2022)

Cantidad: De 5 a 20.

Concurso de Becas de la Septima convocatoria de Postdoctorado - setiembre 2021 (Paraguay) (2021 - 2021)

Cantidad: Menos de 5.

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

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Convocatoria Becal

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

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

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

Cantidad: De 5 a 20.

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

Cantidad: De 5 a 20.

Actividades

2/2017 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Programa Nacional de Becas de Postgrado en el Exterior para el Fortalecimiento de la Investigación, Innovación y la Educación.

Actividad realizada: Evaluador de Becarios de Maestría, Doctorado y Postdoctorado

Red Iberoamericana de Inteligencia Artificial para Big Biodata (RiaBio) es una red financiada por CYTED (Programa Iberoamericano de

Vínculos con la Institución

2024 - Actual **Miembro de Red Riabio**

C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Otra información

Red Iberoamericana de Investigadores en Micología - RIIMICO

Vínculos con la Institución

2020 - 2022 **Coordinador General**

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

6/2020 - 5/2022 Otra actividad técnico-científico relevante, Red Iberoamericana de Investigadores en Micología.

Actividad realizada: Coordinadora General de la Red

Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas - SENAVE

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **Auditor en el Laboratorio de Biología molecular**

C. Horaria: **10**

Otras Informaciones: Auditor en el Laboratorio de Biología molecular, SENAVE

2018 - 2018 **Experto Técnico para Auditoria de Laboratorio**

C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

6/2018 - 6/2018 Servicio Técnico Especializado, Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas
 Servicio realizado: Experto Técnico para Auditoria de Laboratorio

2014 - 2014 **Experto Técnico para Auditoria**

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

4/2014 - 4/2014 Servicio Técnico Especializado, Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y de Semillas
 Servicio realizado: Experto Técnico para auditoria de laboratorio

Servicio Nacional de Salud Animal - SENACSA

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Investigadora Asociada**

C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

6/2021 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Servicio Nacional de Salud Animal
Determinación de hongos potencialmente productores de zearelanona en pasturas del Chaco
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Proyecto de investigación sobre especies de Fusarium presentes en pasturas naturales e implantadas del Chaco Paraguayo, co financiado con fondos del SENACSA
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FERNÁNDEZ DANILO; CAZAL CINTHIA; KOHLI MOHAN; Ramírez, M L; Lopez-Nicora, H;
 Situación: ; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (4);
 Financiadores: Servicio Nacional de Salud Animal - SENACSA (Otra)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Sociedad Científica del Paraguay - SCP

Vínculos con la Institución

2023 - Actual **Socia Correspondiente**

C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: Otra información

UNA. Dirección de Investigación Científica y Tecnológica - DGICT

Vínculos con la Institución

2022 - Actual **Miembro del Comité Científico de la RlyEUNA**

C. Horaria: **3**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

1/2022 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Revista Investigaciones y Estudios de la UNA, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica
 Actividad realizada: Miembro del Comité Científico de la Revista Investigaciones y Estudios de la UNA

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro - UAAAN

Vínculos con la Institución

2009 - 2012 **Estudiante de Doctorado de Parasitología Agrícola**

C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

6/2009 - 6/2012 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Parasitología Agrícola - Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Efecto De Factores Abióticos En La Expresión De Genes De La Biosíntesis De Aflatoxinas Y Ocratoxinas En Hongos Aislados De Café
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: Tesis Doctoral
 Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ALBERTO FLORES- OLIVAS;
 Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos:
 Financiadores: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro - UAAAN (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

2007 - 2009 **Estudiante de Maestría en Parasitología Agrícola** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

7/2007 - 7/2009 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Parasitología Agrícola - Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Caracterización morfológica y toxigénica de cepas de aspergillus flavus Link Fr. y de aspergillus parasiticus speare, aisladas de grano de maíz proveniente de 14 Estados de la República Mexicana
Participación: Coordinador o Responsable
Descripción: Tesis de Maestría
Integrantes: Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;ALBERTO FLORES- OLIVAS;
Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
Alumnos:
Financiadores: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro - UAAAN (Apoyo financiero)
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

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 Asunción - UNA

Vínculos con la Institución

2017 - Actual **Docente Investigador con Dedicación Completa - DIDCOM** C. Horaria: **40**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

11/2017 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-CEMIT, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Actividad realizada: Docencia e Investigación

2012 - 2017 **Docente Inverstigador** C. Horaria: **30**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

6/2012 - 10/2017 Otra actividad técnico-científico relevante, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-CEMIT, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Actividad realizada: Docencia e Investigación

Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología - FACYTEC

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 **Conferencista** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

6/2023 - 6/2023 Capacitación/Entrenamiento dictado, Facultad de Ciencia y Tecnología-Universidad Nacional de Itapúa
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Conferencia Magistral en Evento Científico

2021 - 2021 **Colaboradora en Organización de Evento Científico** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

2/2020 - 6/2021 Capacitación/Entrenamiento dictado, Facultad de Ciencia y Tecnología-Universidad Nacional de Itapúa
Capacitación/Entrenamientos dictados:
-Co organización de eventos científicos

2017 - 2019 **Profesora de la Maestría en Biotecnología de Alimentos** C. Horaria: **6**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

2/2017 - 12/2019 Docencia/Enseñanza, Maestría en Biotecnología de alimentos
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Biotecnología Microbiana

2017 - 2019 **Tutora de Tesis** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

2/2017 - 12/2019 Docencia/Enseñanza, Maestría en Biotecnología de alimentos
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Tesis

Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias - UNI

Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Colaboradora en Proceso de Acreditación de la Maestría en Protección de Cultivos** C. Horaria: **2**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

8/2021 - 8/2021 Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales
Actividad realizada: Colaboradora en el Proceso de Acreditación

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

Otras Informaciones: Postgrado

Actividades

8/2019 - 12/2016 Docencia/Enseñanza, Maestría en Protección de Cultivos
Nivel: Maestría
Disciplinas dictadas:
-Docente

Universidad San Carlos - USC

Vínculos con la Institución

2021 - 2021 **Miembro del Comité Científico de la I Conferencia Internacional de Fitopatología** C. Horaria: **5**

Actividades

1/2021 - 12/2021 Otra actividad técnico-científico relevante, Universidad San Carlos, Paraguay
Actividad realizada: Miembro de Comité Científico

2017 - 2017 **Profesor** C. Horaria: **4**

Otras Informaciones: Otra información

Actividades

2/2017 - 7/2017 Docencia/Enseñanza, Carrear de Agronomía
Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:
 -Profesora de Fitomejoramiento

Wheat Initiative - WI

Vínculos con la Institución

2021 - Actual **Miembro del Expert Working Group (EWG) on the Control of Wheat Pathogens and Pest (PandD)** C. Horaria: 5

Actividades

6/2021 - Actual Otra actividad técnico-científico relevante, Wheat Initiative
 Actividad realizada: Miembro del Expert Working Group (EWG) on the Control of Wheat Pathogens and Pest (PandD)

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

Actualmente mi trabajo se centra en 3 líneas de investigación principales: 1. Inocuidad alimentaria; 2. Parasitología Agrícola y 3. Aeromicrobiología.

La inocuidad alimentaria es un problema cada vez mayor que incumbe al ámbito de la seguridad alimentaria, la comprensión de los fenómenos concernientes a la formación de toxinas, desarrollo de patógenos, hongos micotoxigénicos, fraude alimentario, sistemas regulatorios de alimentos es relevante, desde el punto de vista científico, técnico y sanitario ya que los contaminantes pueden actuar como barreras para arancelarias y afectar la economía. La identificación de los parásitos agrícolas es de vital interés para nuestro país, ya que su economía se basa en la producción y cualquier factor que afecte a la misma puede impactar en su desarrollo. Muchas economías restringen la presencia de parásitos agrícolas en productos agrícolas lo que limita mercados. La Aeromicrobiología es importante para la vida humana, tanto desde el aspecto agrícola y de la salud, sobre todo en personas inmunocomprometidas. El enfoque One Health en esta ciencia busca promover la coordinación y la colaboración de los programas de salud humana, animal, vegetal y medioambiental con el propósito de mejorar la prevención y la preparación ante futuras amenazas de salud.

Fundadora y primera Coordinadora de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología RIIMICO. Impulsora del Capítulo Paraguay de la OWSD, Organization for Women in Science for the Developing World y primera Chair Nacional.

Investigadora Líder del Mycology Investigation and Safety Team MIST del CEMT UNA.

Autora principal, correspondiente (14) y co autora (7) de 21 artículos científicos en revistas indexadas (Q1-Q2 (6)), durante el periodo 2019 - 2023. Ganadora de Mención de Honor del Premio Nacional de Ciencias del Paraguay como primer autor y correspondiente. En mi producción se destacan por primera vez artículos sobre la regulación del Cannabis en Paraguay.

Revisora de revistas científicas y eventos, parte de comités científicos evaluadores. Editora de Área de la Revista Investigaciones y Estudios de la UNA. Trabajos presentados en eventos nacionales e internacionales (conferencista invitada, ponente, posters). Tutora de grado y postgrado. Tesis de maestría (3) concluidas y doctorado(2) uno concluido y con publicación y un postdoctorado.

He participado en convocatorias de fondos concursables directamente relacionados a mis áreas de actuación. Me desempeño como investigador principal en proyectos CONACYT, además de proyectos con Fontagro, Senacsa, UNAM Argentina, Fondos del Rectorado de la UNA entre otros. He organizado eventos y capacitado más de 3000 personas.

Ganadora del premio Books for the World Award The American Phytopathological Society de USA, del Programa de Fortalecimiento de la Investigación y Difusión del Cultivo de Trigo en Paraguay por 10 años de trabajo ininterrumpido.

Creado capacidades institucionales a través de la adquisición de equipamiento, formación de recursos humanos de alto nivel, capacitación de personal y difusión científica para niños.

Soy autora de un libro de cuentos biotecnológicos para niños, el primero de su tipo en el Paraguay.

Producción Técnica

Otra producción técnica

- Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FERNÁNDEZ DANILO; Iehisa Masaru; Lopez-Nicora, H; CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Enciso, Guillermo; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Lugo, Fernando; Gini-Alvarez, Alejandro; Jara, J.; Quintana, Silverio; Ramírez, M L; KOHLI MOHAN; PINV01-37 Detección e identificación de especies de Fusarium y micotoxinas asociadas a pasturas destinadas a la alimentación bovina., 2024.**

Palabras Clave: micotoxinas; Chaco; inocuidad; Fusarium;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Finalidad: Proyecto de Investigación. Lugar: Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Investigadora Principal, proyecto en asociación con FACEN, SENACSA, CEDIT, IMICO

- Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; KOHLI MOHAN; Lopez-Nicora, H; Enciso, Guillermo; FERNÁNDEZ DANILO; Castrillo, Lorena; Gini-Alvarez, Alejandro; INIC01-3 Desarrollo de estrategias para la detección de las principales enfermedades que afectan a la soja en el Paraguay mediante herramientas moleculares, 2024.**

Palabras Clave: Soja; diagnóstico; fitopatógenos;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Finalidad: Proyecto de Iniciación Científica. Lugar: Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Proyecto asociado a la Tesis Doctoral de Alejandro Gini

- 3 CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Iehisa Masaru; Lopez-Nicora, H; KOHLI MOHAN; PINV01-110 Análisis transcriptómico del efecto de la translocación 2NS/2AS sobre la respuesta del trigo hexaploide infectados con *Pyricularia pennisetigena*, 2024.**

Palabras Clave: Magnaporthe; arroz; hongos; resistencia;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Finalidad: Proyecto de Investigación. Lugar: Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

- 4 Enciso, Guillermo; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Lopez-Nicora, H; Lugo, Fernando; Gini-Alvarez, Alejandro; PINV01-152 Identificación, caracterización, epidemiología y daños ocasionados por especies de *Cercospora* asociadas al cultivo de soja en Paraguay, 2024.**

Palabras Clave: Soja; fitopatógenos; diagnóstico;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Finalidad: Proyecto de Investigación. Lugar: Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Andrea Arrúa Tutora - Guillermo Enciso Post Doctorando

- 5 Ecurra, José; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FERNÁNDEZ DANILLO; Cardozo, E.; PINV01-564 Edición génica de mandioca (*Manihot esculenta* Crantz) para resistencia a bacteriosis causada por *Xanthomonas phaseoli* pv. *manihotis*, 2024.**

Palabras Clave: Crispr; Edición genética; fitopatología;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Finalidad: Proyecto de Investigación. Lugar: Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

- 6 Cardozo, E.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Benitez, Gilberto; Quintana, Silverio; Parra, Yadira; FERNÁNDEZ DANILLO; PINV01-608 La Biotecnología va a cole: Ciencia y Tecnología para el interior del país, 2024.**

Palabras Clave: Educación; divulgación; biotecnología;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Divulgación; Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Biotecnología;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Finalidad: Proyecto de Ciencia, Tecnología y Sociedad. Lugar: Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

- 7 Quintana, Silverio; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FERNÁNDEZ DANILLO; Cardozo, E.; PINV01-684 Bioprospección metagenómica en la rizosfera de la soja (*Glycine max*) para el estudio de bacterias promotoras de crecimiento autóctonas del Paraguay y su rol en el crecimiento de las plantas, 2024.**

Palabras Clave: Microorganismos; soja; metagenoma;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Finalidad: Proyecto de Investigación. Lugar: Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

- 8 CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Lopez-Nicora, H; KOHLI MOHAN; Iehisa Masaru; PINV01-776 Evaluación de la estructura genómica y diversidad en patotipos del patógeno *Pyricularia* sp. causante de la enfermedad Bruzone en cereales., 2024.**

Palabras Clave: Brusone; mejora genética; hongos fitopatógenos;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Finalidad: Proyecto de Investigación. Lugar: Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

- 9 Quintana, Silverio; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FERNÁNDEZ DANILLO; Cardozo, E.; PINV01-841 Elucidación de mecanismos moleculares involucrados en la respuesta de la soja (*Glycine max*) al estrés hídrico y planteamiento de estrategias biotecnológicas para producción de plantas tolerantes en Paraguay, 2024.**

Palabras Clave: soja; mecanismos moleculares; resistencia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Finalidad: Proyecto de Investigación. Lugar: Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

- 10 Benítez, Gilberto; Nuñez, A; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Quintana, Silverio; INIC01-72 Determinación de la calidad microbiológica del agua potable y caracterización de la biodiversidad de bacterias resistentes a antimicrobianos presentes en muestras de agua residual de un hospital público mediante la aplicación de NGS, 2024.**

Palabras Clave: resistencia antimicrobiana; agua; NGS;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Finalidad: Proyecto de Iniciación Científica. Lugar: Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

- 11 Morel, Mónica; Quintana, Silverio; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; INIC01-219 Caracterización microbiológica y molecular de agentes patógenos encontrados en frutos de mango (Mangifera indica) provenientes del departamento Central, 2024.**

Palabras Clave: fitopatógenos; mango; identificación;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Finalidad: Proyecto de Iniciación Científica. Lugar: Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

- 12 FERNÁNDEZ DANILLO; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; BENITEZ CANDIA, NIDIA; Correa, Margarita; INIC01-289 Análisis de los pseudo-journals en la producción de conocimiento científico, 2024.**

Palabras Clave: Revistas depredadoras; publicaciones; calidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Finalidad: Proyecto de Iniciación Científica. Lugar: Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Tesis de Maestría de Margarita Correa

- 13 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra I Simposio de la Red Iberoamericana de Micología, 2024.**

Palabras Clave: Micología; red; hongos;

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

Referencias adicionales: Brasil/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Micologia

Finalidad: Simposio de RIIMICO en el marco del X Congreso Brasileiro de Micologia. Lugar: Brasil. Ciudad: Minas Gerais.

- 14 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra I Simposio de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO), 2024.**

Palabras Clave: Micología; Riimico; hongos;

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

Referencias adicionales: Brasil/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedade Brasileira de Micologia

Finalidad: Coordinadora del Simposio. Lugar: Brasil. Ciudad: Minas Gerais.

- 15 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Microcosmos invisible: Explorando el mundo de los microorganismos, 2024.**

Palabras Clave: microorganismo; ambiente; salud; control;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología

Finalidad: Evento por el día internacional del microorganismo. Lugar: CEMIT UNA. Ciudad: San Lorenzo.

- 16 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Tendencias actuales en micotoxinas, implicaciones para la agricultura sostenible, 2024.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Finalidad: Organizadora y Moderadora del Simposio en las V Jornadas Paraguayas de Botánica. Lugar: FACEN. Ciudad: San Lorenzo.

- 17 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Parra, Yadira; Enciso, Guillermo; Evento por el Día de la Inocuidad Alimentaria, 2023.**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Católica Unidad Pedagógica Hohenau

Finalidad: Charlas por el Día de la Inocuidad Alimentaria. Lugar: Itapúa, Paraguay. Ciudad: Hohenau.

- 18 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Parra, Yadira; Enciso, Guillermo; Cardozo, E.; Quintana, Silverio; Biotecnología Express: Conociendo herramientas biotecnológicas para el desarrollo del campo,, 2023.**

Palabras Clave: biotecnología; agricultura; biología;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales FACEN UNA Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

Finalidad: Jornada de Charlas Biotecnológicas. Lugar: FACEN UNA. Ciudad: San Lorenzo.

19 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Fernández Ríos, Danilo; Ciencias Regulatorias en Agrobiotecnología, 2023.

Palabras Clave: agrobiotecnología; inocuidad; agricultura;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Finalidad: Proyecto de Iniciación Científica PIC 45-2023. Lugar: Departamento de Biotecnología. Ciudad: San Lorenzo.

20 Castrillo, Lorena; Bich, Gustavo; Grabele, Mauro; Lazceski, Margarita; Onetto, Andrea; Barengo, Marcela; Amerio, Natalia; Gonzalez, Claudia; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Gini-Alvarez, Alejandro; Enciso, Guillermo; Lopez-Nicora, H; Villalba Laura; Díaz Gabriela; Cortese Ilinana; Fassano, María; TECNOLOGIAS ÓMICAS Y MICROBIOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE LA CAPACIDAD -BIOCONTROLADORA Y BIOESTIMULANTE DE CEPAS FÚNGICAS MULTIFUNCIONALES DEL ORDEN HYPOCREALES EN CULTIVOS DE YERBA MATE (ILEX PARAGUARIENSIS ST. HL.), 2023.

Palabras Clave: yerba; biocontrol; biología molecular;

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

Referencias adicionales: Argentina/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Fac.de Cs Exactas, Qcas y Nat de la Universidad Nacional de Misiones

Finalidad: Proyecto de Investigación. Lugar: Misiones, Argentina. Ciudad: Posadas.

21 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Día del Micólogo, 2022.

Palabras Clave: micología; educación; día internacional;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología

Finalidad: Webinar. Lugar: Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

22 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; Fusariosis de la espiga del trigo, un enemigo silencioso, 2021.

Palabras Clave: trigo; fusariosis; pan;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Revista Corporativa Global

Finalidad: Publicación en revista agropecuaria. Lugar: Asunción, Paraguay. Ciudad: San Lorenzo.

23 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Día Internacional del Microorganismo, 2021.

Palabras Clave: inocuidad; microorganismos; IMD;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Finalidad: Eventos por el día Internacional del Microorganismo. Lugar: CEMIT UNA. Ciudad: San Lorenzo, Paraguay.

24 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

25 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.

26 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.

27 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: Fundacion Paraguaya

Finalidad: Proyecto de Investigacion.

- 28 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, PROCENCIA, 2013.. Ciudad: Asunción.
 Observaciones: Proyecto de Iniciación Científica aprobado en la convocatoria Prociencia 2013
- 29 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, PROCENCIA 2013. Lugar: Asuncion. Ciudad: Asuncion.
 Observaciones: Proyecto de Iniciación Científica aprobado por CONACYT - Prociencia 2013
- 30 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
- 31 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 PROCENCIA 2013. Lugar: Universidad Nacional de Asuncion. Ciudad: Asunción.
 Observaciones: Proyecto Ciencia Tecnología y Sociedad aprobado en convocatoria Prociencia 2013
 Finalizado con acta de cierre aprobada
- 32 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 PROCENCIA 2013.
 Observaciones: Proyecto de iniciación científica aprobado en la convocatoria Prociencia 2013
- 33 DUJAK CHRISTIAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; KOHLI MOHAN; Caracterizacion polifasica de cepas de fusarium graminearum aisladas de llineas 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 PROCENCIA 2013. Ciudad: Asuncion.
 Observaciones: Proyecto de iniciación científica aprobado en la convocatoria Prociencia 2013
- 34 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 PROCENCIA 2013. Lugar: Asuncion. Ciudad: Asuncion.
 Observaciones: Proyecto Asociativo aprobado en la convocatoria Prociencia 2013
- 35 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.

- 36 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.

- 37 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.

- 38 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.

- 39 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.

- 40 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

- 41 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

Organización de eventos

- 1 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Parra, Yadira; Día Mundial de la Inocuidad de los Alimentos, 2023. (Otro)**

Palabras Clave: inocuidad; alimentos; salud;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales FACEN UNA Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas

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

- 2 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Jornada de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades del Grupo Montevideo, 2023. (Otro)**

Palabras Clave: Comité científico; agrarias; AUGM;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: UNA AUGM

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

Observaciones: Miembro del Comité Académico Científico - Sub Comité de Evaluación

- 3 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Plant Health Fest, 2023. (Otro)**

Palabras Clave: sanidad; fitopatología; plantas;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Mycology Investigation and Safety Team MIST, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas -

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

- 4 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Día nacional del tereré, 2021. (Otro)**

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

5 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.

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

Palabras Clave: educacion; 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.

7 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología, 2021. (Congreso)

Palabras Clave: microbiologia; latinoamerica; alam;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Asociacion Latinoamericana de Microbiologia

Evento itinerante: No. Catálogo disponible: No. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: coordinador en el XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología realizado el 25, 26, 27 y 28 de agosto de 2021, en Paraguay, del Simposio Hongos y micotoxinas en la cadena agroalimentaria, realizado el 26 de agosto

8 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Día Internacional del Microorganismo, 2021. (Otro)

Palabras Clave: microorganismos; hongos; paraguay;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

9 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Jornada de Redacción Científica, 2020. (Otro)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

10 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Revistas Depredadoras, 2020. (Otro)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

11 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Jornada sobre Becas de Postgrado y Fuentes de Financiamiento de Proyectos, 2020. (Otro)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

12 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Jornada Open Access y Revistas Depredadoras, 2020. (Otro)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

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

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

14 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Día Internacional del Microorganismo, 2020. (Otro)

Palabras Clave: microorganismo; microbiologia; internacional;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Coordinadora del comité organizador

15 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Analisis de la cristalización de polimeros por colorimetría diferencial, 2020. (Otro)

Palabras Clave: quimica; polimeros; webinar;

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

Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: Coordinadora del comité organizador

16 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Clase magistral online. Qué es la ciencia? Principios epistemológicos y fundamentos pedagógicos, 2020. (Otro)

Palabras Clave: educacion; ciencia; principios;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Ciudad: San Lorenzo.

17 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Semana de la ciencia de CEMIT 2020, 2020. (Otro)

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

18 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Capacitacion en el area agroalimentaria UNA UNI, 2020. (Otro)

Palabras Clave: biotecnologia; alimentos; inocuidad;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

19 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Covid 19 en el sector agroalimentario, 2020. (Otro)

Palabras Clave: agroalimentaria; pandemia; covid;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

20 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Manejo de reactivos y productos quimicos 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.

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

Palabras Clave: cromatografia; 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.

22 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.

23 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Dia Internacional del Microorganismo, 2019. (Otro)

Palabras Clave: microorganismo; inocuidad; salud; ambiente;

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. Duración: 1 semana. Lugar: CEMIT UNA. Ciudad: San Lorenzo.

24 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Dia Mundial del Lavado de Manos, 2019. (Otro)

Palabras Clave: inocuidad; salud; limpieza;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Ciudad: San Lorenzo.

25 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Dia Internacional del Microorganismo, 2019. (Otro)

Palabras Clave: microorganismo; universal; paraguay;

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

Ciudad: San Lorenzo.

26 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.

27 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

28 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.

29 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.

Edición o revisión

1 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Actas del VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate, 2023.

Palabras Clave: yerba; congreso; memorias;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Institución promotora/financiadora: Universidad Nacional de Itapúa

Nro. de páginas: 355. Editorial: Universidad Nacional de Itapúa. Ciudad: Encarnación.

Productos tecnológicos

1 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Fernández Rios, Danilo; Ciencias Regulatorias en Agrobiotecnología, 2023.

Palabras Clave: agrobiotecnología; inocuidad; regulación;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Finalidad: Proyecto de Iniciación Científica. Disponibilidad: restringida.

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

Observaciones: Proyecto PIC 45-2023

2 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Fernández Rios, Danilo; CAZAL CINTHIA; Ramírez, M L; Determinación de hongos potencialmente productores de zearelanona en el Chaco Paraguayo, 2022.

Palabras Clave: Fusarium; micotoxinas; pasturas;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

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

Observaciones: Proyecto co ejecutado con el SENACSA

3 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Jara, J.; Salinas, Alan; Ferri, Priscila; Rida, Hassan; CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Acuña, A; Nuñez, A; Ortiz, C; Sarmiento, Magdalena; Cardozo, E.; Perfil transcripcional de los genes de la cannabinoide sintasa en los quimiotipos Cáñamo Industrial, Cannabis sativa L. no psicoactivo, 2022.

Palabras Clave: cannabis; paraguay; identificación; inocuidad;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Disponibilidad: restringida.

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

4 Estigarribia, 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: Academica - Deposito de secuencias den base de datos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

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

5 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: Académica - Deposito de secuencia den base de datos. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

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

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

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

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

7 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 - Académica. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

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

8 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 - Académica. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

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

9 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 - académica. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

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

10 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: Académica - 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

11 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

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

Institución promotora/financiadora: Biotecnología.

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

13 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

14 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

15 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

16 Estigarribia, 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

17 Estigarribia, 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

18 Estigarribia, 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

19 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

20 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Ferreira Francisco; Perez, P; Ulke, Gabriela; Peralta, Inocencia; QUEZADA MARTHA; MORENO JOSEFINA; FERNÁNDEZ DANILO; KOHLI MOHAN; CAZAL CINTHIA; Ocurrencia de micotoxinas en alimentos comerciales y leche para bebé en el Área Metropolitana, Paraguay, 2017.

Palabras Clave: inocuidad; allimentos; bebes; micotoxinas;

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Internet.

Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag.

Observaciones: Proyecto CONACYT CTS

Programas en radio o TV

1 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Programa Amanecer Campesino, 2021. (Entrevista)

Referencias adicionales: Paraguay/Español

Emisora: Radio La Unión. Tema: Primera Conferencia Internacional de Fitopatología de la USC. Duración: 60 minutos. Ciudad: Asunción.

Observaciones:

<https://cemit.una.py/investigadoras-del-cemit-forman-parte-del-comite-cientifico-de-la-primera-conferencia-internacional-de-fitopatologia-del-paraguay/>

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

Cursos de corta duración dictados

1 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra I 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 mes. 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 mes. 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 mes. 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)

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 mes. Lugar: UAAAN, Buenavista. Ciudad: Saltillo.

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 fami

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: restricta.

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: 1

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

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 CAZAL CINTHIA; Reyes, M.; Chávez, A.; Perez, P; KOHLI MOHAN; Rojas, Alcides; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Souza, Ramón; Zuñiga, José; Gluck, Emile; Lopez-Nicora, H; lehisá Masaru; (RELEVANTE) Pyricularia pennisetigena and Pyricularia oryzae isolates from Paraguay's wheat-growing regions and the impact on wheat, Current Research in Microbial Sciences, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2666-5174

Palabras Clave: Hongo; fitopatología; trigo;

2 C Avalos; Sosa, Gabriela; Brozón, Gustavo; Díaz-Cubilla, Mabel; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Ries Andreas; Benitez, Gilberto; (RELEVANTE) Impact of turbidity, temperature, and total nitrogen on cyanobacterial blooms in Lake Ypacaraí (Paraguay), Case Studies in Chemical and Environmental Engineering, v. 10, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2666-0164

3 Santander, Laura; Cardozo, Lourdes; Acuña, Alicia; Figueredo, Gabriela; Villalba, Domitila; Macgahan, Shaun; Quintana, Silverio; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Benitez, Gilberto; (RELEVANTE) Tolerancia intrínseca de Bacillus subtilis a diferentes concentraciones de cipermetrina de uso doméstico, Brazilian Journal of Animal and Environmental Research, v. 7 f: 3, p. 1-19, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2595-573X

Palabras Clave: bacterias; biorremediación; resistencia;

4 Jara, J.; FERNÁNDEZ DANILO; Gini-Alvarez, Alejandro; Enciso, Guillermo; Lugo, Fernando; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Marco jurídico de la Cannabis sativa en los países de América, Revista Jurídica del Ministerio Público, v. 14 f: 1, p. 130-156, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2415-5063

Palabras Clave: regulación; cannabis; américa;

5 Marsal, Axel; Gaona, Gabriel; Fretes, Paola; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Efectividad del Agua Destilada-Esterilizada Tres veces (ADTE) como alternativa de conservación del hongos fitopatógenos, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 15 f: 1, p. 57-65, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X

Palabras Clave: hongos; conservación; fitopatógenos;

6 Mendoza, Marco; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Zarza, Andrea; Arias, Osmar; Fernández, Marta; Lopez-Nicora, H; Enciso, Guillermo; (RELEVANTE) Sequential application of fungicides with different modes of action for the control of soybean diseases in Canindeyú, Paraguay, AgriScientia, v. 41 f: 2, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1668-298x

Palabras Clave: Fungicidas; control; fitopatógenos;

7 Caballero Gabriela; Mendes, Flavio; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Lopez-Nicora, H; Enciso, Guillermo; (RELEVANTE) Perception of farmers on the management of fungal diseases of soybeans (Glycine max [L.] Merr.) in Paraguay, Agronomía Mesoamericana, v. 35, p. 1-13, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2215-3608

Palabras Clave: soja; percepción; hongos; incidencia;

8 Marchuk, Cecilia; Benitez, Gilberto; Sandoval, Walter; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Lopez-Nicora, H; Enciso, Guillermo; Quintana, Silverio; Fernández Rios, Danilo; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Trichoderma as biocontrol agent - in focus, Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 29 f: 1, p. 137-171, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2617-4731

- Palabras Clave: biocontrol; trichoderma; productos;
- 9 **Foerster, Claudia; Muller, Andrea; Venturini, Marina; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Monsalve, Liliam; Ramírez, M L; Torres, Adriana; (RELEVANTE) A mini review of mycotoxin's occurrence in food in South America in the last 5 years: research gaps and challenges in a climate change era, *Frontiers in Chemical Biology*, p. 1-8, 2024.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2813-530X
 Palabras Clave: micotoxinas; america latina; cambio climático;
- 10 **BENITEZ CANDIA, NIDIA; Uike, Gabriela; Sotelo, Pablo; Nara, Eva; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; (RELEVANTE) Paraguay's approach to Biotechnology Governance: A comprehensive guide, *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, v. 12, p. 1-15, 2024.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Ciencias regulatorias;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2296-4185
 Palabras Clave: inocuidad; biotecnología; regulacion;
 Observaciones: Autor de Correspondencia
- 11 **Quintana, Silverio; Iehisa Masaru; Sarmiento, Magdalena; Acuña, A; Ortiz, C; Nuñez, A; Gini-Alvarez, Alejandro; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FERNÁNDEZ DANILLO; Benitez, Gilberto; (RELEVANTE) Exploring Microbial Diversity in the Isla Po'i Lagoon: Nanopore Metagenomic Sequencing Data Analysis, *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries (EJABF)*, v. 28 f: 5, p. 2183-2195, 2024.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2536-9814
- 12 **Fernández Rios, Danilo; BENITEZ CANDIA, NIDIA; Soerensen, Maria ; Goberna, Florencia; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Regulatory landscape for new breeding techniques (NBTs): insights from Paraguay, *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, 2024.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2296-4185
 Palabras Clave: regulacion; nbt; paraguay;
- 13 **MARTÍNEZ ROBERTO; Ferreira, Walter; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Fernández Rios, Danilo; Centurión, Liz; (RELEVANTE) Molecular study of the Escoba Blanca variety of Sesamum indicum L. used in Paraguay, *Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia*, v. 41 f: 1, p. 1-6, 2024.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2477-9407
 Palabras Clave: marcadores moleculares; adn; ajonjolí;
- 14 **Marchuk, Cecilia; Benitez, Gilberto; Sandoval, Walter; Fernández Rios, Danilo; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Trichoderma un aliado de la agricultura, *Reportes Científicos de la FaCEN*, v. 14 f: 2, p. 183-189, 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X
 Palabras Clave: biocontrol; hongos; trichoderma;
- 15 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Rojas, C.; (RELEVANTE) Evaluación del potencial aflatoxigénico de aislados de Aspergillus flavus en modelo de maíz in vitro, *Acta Biológica Colombiana*, v. 28 f: 1, p. 135-142, 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1900-1649
 Palabras Clave: aspergillus; micotoxinas; salud;
- 16 **MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Rojas, C.; Ferreira Francisco; Perez, P; Dias, Natalia; Godoy, Patricio; Costa, Jessica; Santos, Cledir; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Species Identification and Mycotoxigenic Potential of Aspergillus Section Flavi Isolated from Maize Marketed in the Metropolitan Region of Asunción, Paraguay, *Microorganisms*, v. 23 f: 11, p. 1-22, 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-2607
 Observaciones: Special Issue Mass Spectrometry: An Undeniable Tool in Current Microbiology
 Autora de Correspondencia - Andrea Arrúa
- 17 **Jara, J.; Fernández Rios, Danilo; Gini-Alvarez, Alejandro; Enciso, Guillermo; Lugo, Fernando; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Regulación del uso de Cannabis sativa con fines industriales en Paraguay, *Revista Jurídica del Ministerio Público*, v. 13 f: 2, p. 16-36, 2023.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2415-5063
 Palabras Clave: cannabis; paraguay; regulación;
- 18 **Jara, J.; Fernández Rios, Danilo; Gini-Alvarez, Alejandro; Enciso, Guillermo; Lugo, Fernando; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Marco jurídico de la Cannabis sativa en los países de América, *Revista Jurídica del Ministerio Público*, v. 14 f: 1, p. 130-156, 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Ciencias Regulatorias;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2415-5063

Observaciones: Este trabajo ha sido escrito en el marco de la Línea de Investigación de Inocuidad Alimentaria, en referencia a las ciencias regulatorias de los alimentos y productos agrícolas.

- 19 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Iehisa Masaru; CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Colman, A; FERNÁNDEZ DANILO; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Barboza, Claudia; KOHLI MOHAN; Ramírez, M L; Acuña, A; Sarmiento, Magdalena; Nuñez, A; Ortiz, C; Lopez-Nicora, H; (RELEVANTE) Trichothecene Genotype Profiling of Wheat Fusarium graminearum Species Complex in Paraguay, Toxins, v. 14 f: 4, p. 1-10, 2022.**
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2072-6651
Palabras Clave: Genotipo; Fusarium; micotoxinas; tricotecenos;
Observaciones: Special Issue Fusarium and Fusarium Toxins
Mención de Honor en el Premio Nacional de Ciencias del Congreso de la República del Paraguay año 2022
- 20 **Olazar, Fiorella; Ferreira, Eduardo; Valdovinos, Victoria; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Confusion or fraud? Labeling of Stevia Sweeteners, South Florida Journal of Development Miami, v. 3 f: 2, p. 2264-2278, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2675-5459
Palabras Clave: stevia; paraguay; fraude;
- 21 **Reyes, M; Cabrera, M.; CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; (RELEVANTE) Comparación de técnicas de tamizaje de actividad antifúngica de aceites esenciales de especias frente cepas de Aspergillus aisladas de maní (Arachis hypogaea), Revista de la Sociedad Científica del Paraguay, v. 27 f: 2, p. 85-100, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0379-9123
Palabras Clave: polifásico; aspergillus; control;
- 22 **Ferreira, M M; FERNÁNDEZ DANILO; Ecurra, José; BENITEZ CANDIA, NIDIA; Benitez, Gilberto; Parra, Yadira; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Estudio exploratorio sobre usos y preferencias de la yerba mate en Paraguay, Revista sobre estudios e investigaciones del saber académico, v. 17 f: 17, p. 1-10, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577
Palabras Clave: yerba; percepción; gustos;
- 23 **Mendoza de Arbo, Laura; Peralta, Inocencia; Ulke, Gabriela; Gonzalez, Laura; Avalos, Claudia; Ferreira Francisco; Piris, Laura; Grabowski, C.; Benitez, Alicia; Pizarro, Fernando; Sanchez, Susana; CAZAL CINTHIA; MOURA MÉNDEZ, J.; KOHLI MOHAN; FERNÁNDEZ DANILO; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Mycobiota associated with yerba mate sold in Paraguay, Reportes Científicos de la FaCEN, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X
Palabras Clave: yerba; inocuidad; marcas;
- 24 **Jara, J.; FERNÁNDEZ DANILO; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Colman, A; Vallejo, M; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Cannabis en Paraguay, presente y perspectivas, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 13 f: 2, p. 76-82, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415
- 25 **Barua, I; Sarmiento, Magdalena; Parra, Yadira; Benitez, Gilberto; Arce, C; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Presencia de Contaminantes Microbiológicos en Batas de Laboratorio de Técnicos de un Centro de Investigación, REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN, v. 12 f: 2, p. 96-103, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-399X
Palabras Clave: contaminación microbiológica; laboratorio; batas de laboratorio;
Observaciones: Ingrid Micaela Barua, Estudiante del Programa de Iniciación Científica de FACEN UNA
Andrea Arrua- Tutora del PIC FACEN
- 26 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Ferreira Francisco; Lopez-Nicora, H; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Grabowski, C.; (RELEVANTE) Presence of Aflatoxin M1 in Commercial Milk in Paraguay, Journal of Food Protection, v. 84 f: 12, p. 2128-2132, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0362-028X
Palabras Clave: micotoxinas; leche; paraguay;
Observaciones:
<https://meridian.allenpress.com/jfp/article-abstract/84/12/2128/468617/Presence-of-Aflatoxin-M1-in-Commercial-Milk-in?redirectedFrom=fulltext>
- 27 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Ulke, Gabriela; MARTHA YOLANDA QUEZADA; JOSEFINA MORENO-LARA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Ferreira Francisco; KOHLI MOHAN; Lopez-Nicora, H; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; (RELEVANTE) Presencia de aflatoxina M1 en fórmulas lácteas infantiles comercializadas en el área metropolitana a Asunción, Paraguay, Revista Pediatría; Asunción, v. 48 f: 1, p. 37-43, 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1683-9803

Palabras Clave: lactantes; aflatoxina m; formulas infantiles;

- 28 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Lopez-Nicora, H; Grabowski, C.; KOHLI MOHAN; CAZAL CINTHIA; (RELEVANTE) EI impacto de las enfermedades fúngicas en el cultivo de soja (Glycine max) en Paraguay ¿es posible estimar las pérdidas?, Revista Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 12 f: 1, p. 34-46, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415
 Palabras Clave: soja; patogenos; plagas;
- 29 **CAZAL CINTHIA; Reyes, M.; Chávez, A.; Perez, P; Rojas, C.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Lopez-Nicora, H; KOHLI MOHAN; (RELEVANTE) First Report of a Leaf Blight Caused by Pyricularia pennisetigena on Cenchrus echinatus in Paraguay, Plant Disease, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0191-2917
 Palabras Clave: patogeno; maleza; blast;
- 30 **Reyes, J A; MARTHA YOLANDA QUEZADA; Torres, D.; JOSEFINA MORENO-LARA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Determinación de micotoxinas presentes en alimentos de consumo infantil comercializados en México, South Florida Journal of Development Miami, v. 2 f: 4, p. 5122-5134, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2675-5459
 Palabras Clave: alimentacion infantil; cereales; micotoxinas;
- 31 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Covid 19 y la cadena de suministro de alimentos: Estatus y perspectivas, Revista Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 11 f: 2, p. 43-55, 2020.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415
 Palabras Clave: inocuidad; pandemia; salud;
- 32 **MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; SAMUDIO ANTONIO; DUJAK CHRISTIAN; CAZAL CINTHIA; MARTÍNEZ LOURDES; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Estimulacion 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
- 33 **Noto, Mariana; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Troche, Abdón; Riveros, Rocio; Franco, Camilo; (RELEVANTE) Quiero trabajar en bioinformática, como empiezo?, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 11 f: 1, p. 56-62, 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; biotecnologia;
- 34 **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-diUEzYuKHR9Ux5qy11FNHJjs4LdlPuQQXNM_2NrPu8AA
- 35 **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;
- 36 **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
- 37 **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

- 38 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Ferreira Francisco; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Lopez-Nicora, H; KOHLI MOHAN; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; (RELEVANTE) Presencia de micotoxinas y estimación de riesgo de ingesta en cereales comerciales para beber en el área metropolitana de Asunción, Tecnología Agraria, v. 3 f: 1, p. 44-52, 2019.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2519-7819
 Palabras Clave: micotoxina; inocuidad; salud;
- 39 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; Ferreira Francisco; Caballero, Gabriela; CAZAL CINTHIA; KOHLI MOHAN; Uike, 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
- 40 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
- 41 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;
- 42 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 Arrúa
- 43 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: aspergillus; beneficio húmedo; café;
- 44 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 genética;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683
 Palabras Clave: Micotoxinas; mejora genética;
- 45 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;
- 46 Fernández Virginia; BENITEZ CANDIA, NIDIA; FRANCO, DEIDAMIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Fernández Rios, Danilo; 0 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

- 47 **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;
- 48 **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;
- 49 **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;
- 50 **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;
- 51 **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;
- 52 **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;
- 53 **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;
- 54 **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;
- 55 **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 **Jara, J.; Acosta, Alfredo; Ferreira Francisco; Salinas, Alan; Vallejo, M; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Caracterización de perfiles químicos en Cannabis sativa: evaluación de un método de extracción popular para identificar quimiotipos, Steviana, v. 15 f: 2, p. 17-27, 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2077-8430

Palabras Clave: cannabis; cannabinoides; fitoquímica;

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

- Acuña, Alicia; Nuñez, Martín; Ortiz, Nadia; Santander, Laura; Coronel, Rocío; Cardozo, Lourdes; Torres, Andrea; Duarte, Celso; Rojas, Moises; Quiñonez, Camila; Benitez, Gilberto; Fernández Rios, Danilo; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; (RELEVANTE) Comparación de dos métodos para la evaluación de la calidad del ADN obtenido mediante la técnica del CTAB para muestras de plantas medicinales de Paraguay, Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico de la UNI, v. 17 f: 17, p. 1-8, 2023.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2078-5577

Palabras Clave: adn; metodología; hierbas medicinales;

Artículos resumidos publicados en revistas

- Guerrero, Laura; Morel, Sandra; Nuñez, Ana; Nuñez, Ariel; Samaniego, Miguel; Villamayor, Víctor; Zaracho, Nadia; Moreno, María; Morales, María; 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

- Achon, Mauricio; Avila, Martha; Bellasai, Estefanía; 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

- 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

- Mendoza de Arbo, Laura; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Peralta, Inocencia; G Ulke; A Echeverría; 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

- 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

- 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

- 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

- 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 Pizarro; 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 Aspergillus 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;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Romero, Gabriela; Lugo, Fernando; Gini-Alvarez, Alejandro; KOHLI MOHAN; FERNÁNDEZ DANILO; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Incidencia de hongos del Complejo Fusarium graminearum en líneas de trigo durante el año agrícola 2023. In: V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2024 San Lorenzo V Jornadas Paraguayas de Botánica. 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Observaciones: Andrea Arrua Tutora Correspondiente
- 2 **Sarmiento, Magdalena; Nuñez, A; Acuña, A; Ortiz, C; Parra, Yadira; Benitez, Gilberto; Joy, Laura; Gonzalez Donna, Lucila; Fernández Ríos, Danilo; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Presencia de hongos patógenos en la cocina metabólico-dietética de un hospital de especializado en cáncer en Paraguay. In: CLAMISA 2022: Congreso Latinoamericano de Alimentos: Una Mirada integral a los Sistemas Alimentarios, 2022 Medellín, Colombia Memorias del CLAMISA 2022: Congreso Latinoamericano de Alimento. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2027--291
Observaciones: Evaluación de bioaerosoles fúngicos en ambientes hospitalarios mediante el análisis del microbioma por secuenciamiento del metagenoma - PINV 18-513
- 3 **Flecha, A; Reyes, M.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; KOHLI MOHAN; Variación temporal de la calidad y cantidad de ADN genómico extraído de Pyricularia sp.. In: Workshop FELACC 2021, 2021 Libro de resúmenes. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--956-

Palabras Clave: hongo; adn; preservacion;

- 4 **Ozuna, Y; Fisher, Y; Colman, A; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Comparison of preservation methods for Neopestalotiopsis spp.. In: Workshop 2021 FELACC, 2021 Libro de resúmenes. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--956-
Palabras Clave: preservacion; fresa; hongo;
- 5 **Fisher, Y; Ozuna, Y; Colman, A; MOURA MÉNDEZ, J.; CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Efectiveness of preservation methods for Trichoderma spp.. In: Workshop FELACC 2021, 2021 Libro de resúmenes. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--956-
Palabras Clave: preservacion; hongos; colecciones;
- 6 **MOURA-MENDEZ, JULIANA; Rojas, C.; CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Caracterización molecular del potencial toxigeno de Aspergillus flavus. In: Workshop FELACC, 2021 Libro de resúmenes. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Papel. ISSN/ISBN: 978--956-
Palabras Clave: hongo; preservacion; micotoxinas;
- 7 **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
- 8 **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.
- 9 **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 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
- 10 **Reyes, M.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Determinación de la variabilidad de la germinación 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
- 11 **Rojas, C.; Reyes, M.; Ramirez, Alba; Macgahan, Shaun; Roman, Lizza; CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Promoción de germinación 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
- 12 **Chiola, Alejandra; Santacruz, Arturo; Macgahan, Shaun; Acevedo, Diego; MARTÍNEZ LOURDES; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Comparación 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
- 13 **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 extraído 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
- 14 **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 extraído 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
- 15 **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
- 16 **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
- 17 **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
- 18 **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 Aeción Flavi provenientes de maíz en Paraguay. In: VI Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria, 2018 Buenos Aires, Argentina Libro de Resúmenes 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-
- 19 **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-
- 20 **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-
- 21 **MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Rojas, C.; Reyes, M.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;** **Frecuencia de hongos potencialmente productores de micotoxinas en maiz de la Gran Asuncion. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias 2017.**
- 22 **Estigarríbia, 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.
- 23 **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
- 24 **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
- 25 **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
- 26 **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
- 27 **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
- 28 **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
- 29 **CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; DUJAK CHRISTIAN; ROMERO LOURDES; CRISTALDO, ROSA; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; KOHLI MOHAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Evaluación preeliminar de tres métodos de infección 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
- 30 **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
- 31 **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; Prevalencia de Fusarium sp. en líneas de trigo del norte de la Región 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

- 32 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 determinación de DON en líneas de trigo candidatas a resistencia a FET. In: V Seminario Nacional de Trigo, 2013 Asunción 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

- 33 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 líneas de trigo tolerantes a la acumulación de Deoxinivalenol. In: V Seminario Nacional de Trigo, 2013 Asunción 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

- 34 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; Expresión de los genes NPR1 y PR1 asociados al ácido salicílico en la respuesta de defensa del patosistema Trigo - CFG. In: V Seminario Nacional de Trigo, 2013 Asunción 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

- 35 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;

- 36 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;

- 37 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;

- 38 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;

- 39 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;
- 40 **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.
- 41 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; ARRUA PABLO; MOURA MÉNDEZ, J.;** Estimulacao do crescimento de *Thypa dominguensis* con microorganismos promotores de crecimiento. In: 9na Reunion Regional de las Sociedades de Biologia 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.
- 42 **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;
- 43 **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;
- 44 **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
- 45 **FERNÁNDEZ RÍOS, D.; ESPINOLA, C; MARTÍNEZ, M.;** Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Análise da estrutura molecular por comparacao de secuencia 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;
- 46 **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;
- 47 **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.
- 48 **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;
- 49 **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;

- 50 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;
- 51 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;
- 52 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; VIDAL HERNÁNDEZ - GARÍA; ALBERTO FLORES- OLIVAS; Micobiota asociada a tres cultivos tropicales de importancia en el Estado de Veracruz, Mexico. 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.
- 53 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;
- 54 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MARTHA YOLANDA QUEZADA; VIDAL HERNÁNDEZ - GARÍA; ALBERTO FLORES- OLIVAS; Fitógenos 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;
- 55 MARTHA YOLANDA QUEZADA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; VIDAL HERNÁNDEZ - GARÍA; ALBERTO FLORES- OLIVAS; Fitógenos 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 Vera, Dámaris; Mendoza, Barbara; FERNÁNDEZ DANILO; Quintana, Silverio; Benitez, Gilberto; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Aeromicología al volante: Un estudio de los hongos potencialmente patógenos dentro de los autos. In: V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2024 San Lorenzo V Jornadas Paraguayas de Botánica. 2024.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: hongos; microbiología; aeromicrobiología;
Observaciones: Andrea Arrua Tutora
- 2 Acosta, Alfredo; Leon F; Jara, Zunilda; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Brozón, Gustavo; Díaz-Cubilla, Mabel; C Avalos; Benitez, Gilberto; Comportamiento de las cianobacterias y su interacción con parámetros fisicoquímicos en la playa San Bernardino del Lago Ypacarái durante el periodo 2022-2024. In: V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2024 San Lorenzo V Jornadas Paraguayas de Botánica. 2024.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
Medio: Internet.
- 3 Leon F; Jara, Zunilda; Acosta, Alfredo; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Brozón, Gustavo; Díaz-Cubilla, Mabel; Benitez, Gilberto; C Avalos; Análisis de la variación temporal de nutrientes (nitrógeno y fósforo) en la playa San Bernardino del Lago Ypacarái: Monitoreo de agua superficial durante 2022-2024. In: V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2024 San Lorenzo V Jornadas Paraguayas de Botánica. 2024.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ecología, ;
Medio: Internet.

Palabras Clave: lago; contaminación; monitoreo;

- 4 **CAZAL CINTHIA; Reyes, M.; Chávez, A.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; KOHLI MOHAN; Perez, P;** Explorando a variabilidade genética: Redes de haplotipos em *Pyricularia* de acordo com espécie e localidade no Paraguai.. In: **X Congreso Brasileiro de Micología, 2024 Minas Gerais Anais 2024 - X Congreso Brasileiro de Micología. 2024.**

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

- 5 **Gaona, Gabriel; Fretes, Paola; Marsal, Axel; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Iehisa Masaru; CAZAL CINTHIA;** Protocolo de obtención de crecimiento micelial de *Pyricularia oryzae* para diagnóstico molecular. In: **X Congreso Brasileiro de Micología, 2024 Minas Gerais Anais 2024 - X Congreso Brasileiro de Micología. 2024.**

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

Palabras Clave: micología; adn; biología molecular;

- 6 **Fretes, Paola; Gaona, Gabriel; Marsal, Axel; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA;** Eficacia Del Método Ctab 2%, Con Silica+Cilite(2:1) En La Extracción De Adn Genómico Del Hongo Fitopatógeno *Pyricularia sp.*. In: **X Congreso Brasileiro de Micología, 2024 Minas Gerais Anais 2024 - X Congreso Brasileiro de Micología. 2024.**

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

Palabras Clave: hongo; micología; biotecnología;

- 7 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra** Micotoxinas en Alimentos en Paraguay. In: **X Congreso Brasileiro de Micología, 2024 Minas Gerais Anais 2024 - X Congreso Brasileiro de Micología. 2024.**

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

Palabras Clave: Micotoxinas; hongos; Paraguay;

- 8 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra** ¿Micotoxinas en frutas y verduras? Un riesgo cercano / Mycotoxins in fruits and vegetables? A close risk. In: **V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2024 San Lorenzo V Jornadas Paraguayas de Botánica. 2024.**

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

Palabras Clave: micotoxinas; alimentos; inocuidad;

- 9 **Lugo, Fernando; Romero, Gabriela; Escobar, Melissa; Benitez, Gilberto; FERNÁNDEZ DANILO; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;** Análisis de la Diversidad Fúngica en Parcelas productoras de mudas de Frutilla: Perspectivas para el Control Biológico con *Trichoderma spp.*. In: **V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2023 San Lorenzo V Jornadas Paraguayas de Botánica. 2024.**

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

Palabras Clave: frutilla; biocontrol; diversidad;

Observaciones: Andrea Arrua tutora y correspondiente

- 10 **Lugo, Fernando; Gini-Alvarez, Alejandro; Jara, J.; Romero, Gabriela; FERNÁNDEZ DANILO; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;** Evaluación de la Sanidad Vegetal en Cannabis sativa: Análisis de Flores y Semillas en Paraguay. In: **V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2024 San Lorenzo V Jornadas Paraguayas de Botánica. 2024.**

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

Palabras Clave: sanidad; semillas; cannabis;

Observaciones: Andrea Arrua Tutora y Correspondiente

- 11 **Morel, Mónica; Mereles, Alex; Vera, Fernando; Britos, Camila; Gonzalez, G; Moreno, E; Ojeda, L; Ferreira, G; Sotomayor, G; Gimenez, S; Viveros, A; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;** Potencial de bacterias biocontroladoras para la promoción de la germinación de semillas de soja (*Glycine max*). In: **V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2024 San Lorenzo V Jornadas Paraguayas de Botánica. 2024.**

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

Palabras Clave: Biocontrol; BPCV; Bacteria;

Observaciones: Andrea Arrua Tutora y Correspondiente

- 12 **Mendoza, Barbara; Vera, Dámaris; FERNÁNDEZ DANILO; Cardozo, E.; Benitez, Gilberto; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;** Microbios en el asfalto: Un viaje por los microorganismos presentes en el interior de los automóviles. In: **V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2024 San Lorenzo V Jornadas Paraguayas de Botánica. 2024.**

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

Medio: Internet.

- Palabras Clave: hongos; ambiente; contaminación;
 Observaciones: Andrea Arrua Tutora y Correspondiente
- 13 Mereles, Alex; Morel, Mónica; Vera, Fernando; Britos, Camila; Moreno, E; Ojeda, L; F Ferreira; Sotomayor, G; Gimenez, S; Viveros, A; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Impacto de la desinfección en la colonización de hongos en semillas de soja (Glycine max) en Paraguay. In: V Jornadas Paraguayas de Botánica, 2024 San Lorenzo V Jornadas Paraguayas de Botánica. 2024.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: semillas; hongos; sanidad;
 Observaciones: Andrea Arrua Tutora y Correspondiente
- 14 Barua, I; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Quintana, Silverio; Nuñez, A; Ortiz, C; Gini-Alvarez, Alejandro; Iehisa Masaru; Morel, Rosa; Benitez, Gilberto; Identificación de Gammaproteobacteria en muestras de agua de la Laguna Isla Po'í del Departamento de Boquerón, Paraguay. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología - Rep. cient. FACEN Vol. 13, Supl. A (Diciembre 2022).. 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: bacterias; minion; secuencia;
- 15 Lugo, Fernando; Mendoza de Arbo, Laura; Piris, Laura; CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Fernández Rios, Danilo; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Del campo a la mesa: Evaluación de la contaminación microbiológica en yerba mate de Paraguay en función a su granulometría. In: VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate, 2023 Hohenau, Itapúa Actas del VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate. 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: contaminantes; inocuidad; alimentos; paraguay;
- 16 Parra, Yadira; Lugo, Fernando; Benitez, Gilberto; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Presencia de hongos filamentosos en yerba mate compuesta y selección de medios de cultivo para aislamiento de Aspergillus. In: VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate, 2023 Hohenau, Itapúa Actas del VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate. 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet.
- 17 Lugo, Fernando; Mendoza de Arbo, Laura; Gonzalez, Laura; Piris, Laura; CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Fernández Rios, Danilo; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Del cultivo a la taza: Análisis de la contaminación fúngica en la yerba mate y su relación con el manejo de cultivos. In: VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate, 2023 Hohenau, Itapúa Actas del VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate. 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: yerba mate; hongos; inocuidad;
- 18 Lugo, Fernando; Mendoza de Arbo, Laura; Gonzalez, Laura; Piris, Laura; CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Fernández Rios, Danilo; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Calidad de la yerba mate bajo la lupa: Perspectivas geográficas de la contaminación fúngica. In: VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate, 2023 Hohenau, Itapúa Actas del VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate. 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: inocuidad; yerba mate; hongos;
- 19 Abdala, A; Jara, G; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Santacruz, Arturo; Quintana, Silverio; Conservación de semillas de Arabidopsis thaliana, efectos en la germinación y desarrollo temprano. In: V Congreso Paraguayo de Semillas, 2023 Ciudad del Este Memorias del V Congreso Paraguayo de Semillas. 2023.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: conservación; semillas; experimentación;
- 20 Cardozo, Lourdes; Nuñez, Martín; Quiñonez, Camila; Duarte, Celso; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Evaluación de la influencia del número de lavados sobre la pureza y concentración de ADN en Rubus ulmifolius. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología - Rep. cient. FACEN Vol. 13, Supl. A (Diciembre 2022). 2022.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet.
 Observaciones: Poster presentado en el marco de la materia de agrobiotecnología
- 21 Santander, Laura; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Quintana, Silverio; Nuñez, A; Ortiz, C; Acuña, A; Sarmiento, Magdalena; Gini-Alvarez, Alejandro; Iehisa Masaru; Morel, Rosa; Benitez, Gilberto; Caracterización preliminar de especies de Betaproteobacteria presentes en muestras de efluente tratado de una curtiembre de la Región Oriental de Paraguay mediante la secuenciación del metagenoma ambiental. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo, Paraguay Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología - Rep. cient. FACEN Vol. 13, Supl. A (Diciembre 2022).. 2022.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;
 Medio: Internet.

- 22 **Acuña, A; Nuñez, A; Sarmiento, Magdalena; Ortiz, C; Benitez, Gilberto; Parra, Yadira; Fernández Rios, Danilo; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra** Identificación molecular de *Penicillium chrysogenum* en el quirófano de un hospital público especializado. In: **I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo, Paraguay Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología - Rep. cient. FACEN Vol. 13, Supl. A (Diciembre 2022).. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
Medio: Internet.
- 23 **Escurra, José; BENITEZ CANDIA, NIDIA; Nara, Eva; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Fernández Rios, Danilo; Biotecnología en tiempos de pandemia.** In: **I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo, Paraguay Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología - Rep. cient. FACEN Vol. 13, Supl. A (Diciembre 2022).. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: Biotecnología; regulacion; covid;
- 24 **Ayala, Leonor; Sarubbi, Regina; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Cabrera, Cinthia; Viabilidad de cepas de *Pyricularia sp.* conservadas por diferentes métodos en un periodo de 5 años.** In: **I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología - Rep. cient. FACEN Vol. 13, Supl. A (Diciembre 2022).. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: fitopatología; hongos; molecular;
- 25 **Barua, I; Escurra, José; FERNÁNDEZ DANILO; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Ajuste de técnicas para extracción de DNA de miel de abeja.** In: **I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo, Paraguay Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología - Rep. cient. FACEN Vol. 13, Supl. A (Diciembre 2022).. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: alimento; inocuidad; ADN;
- 26 **Acuña, Alicia; Torres, Guadalupe; Ortiz, Nadia; Gomez Rafael; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Evaluación de la calidad e integridad ADN extraído de hierbas medicinales.** In: **I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo, Paraguay Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología - Rep. cient. FACEN Vol. 13, Supl. A (Diciembre 2022).. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: hierbas; ADN; calidad;
- 27 **Rojas, Moises; Coronel, Rocío; Santander, Laura; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Comparación de ADN vegetal obtenido por tres estudiantes con diferentes niveles de experiencia.** In: **I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo, Paraguay Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología - Rep. cient. FACEN Vol. 13, Supl. A (Diciembre 2022).. 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: ADN; extracción; molecular;
- 28 **Gini-Alvarez, Alejandro; Jara, J.; Salinas, Alan; Ferri, Priscila; Rida, Hassan; Enciso, Guillermo; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra** HONGOS FITOPATÓGENOS EMERGENTES EN PLANTAS DE CÁÑAMO (*Cannabis sativa*) INDUSTRIAL EN PARAGUAY.. In: **XXIV CONGRESO INTERNACIONAL Y XLIX CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FITOPATOLOGÍA, 2020 Mexico Memorias . 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: cannabis; patógenos; planta;
- 29 **Jara, J.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Vallejo, M; Normativas relativas al *Cannabis sativa* L. (Cannabaceae) en Paraguay: avances y comparaciones a nivel mundial.** In: **VII Jornadas Nacionales de Plantas Aromáticas Nativas y sus Aceites Esenciales, 2020 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: leyes; cannabis;
- 30 **Barua, I; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Hierbas medicinales y Fraude Alimentario en Paraguay - Marco Legal / Medicinal herbs and food fraud in Paraguay - Legal Framework.** In: **IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo IV Jornadas Paraguayas de Botánica. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: fraude; inocuidad; salud;
Observaciones: Andrea Arrua autor de correspondencia y tutora del PIC
Ingrid Barua estudiante PIC FACEN 2021
- 31 **Acuña, A; Sarmiento, Magdalena; Ortiz, C; Nuñez, A; CAZAL CINTHIA; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Colman, A; FERNÁNDEZ-RÍOS, D.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Incidencia de *Fusarium sp.* en Pasturas en el Chaco Paraguayo / Incidence of *Fusarium sp.* in Pastures in the Paraguayan Chaco.** In: **IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo IV Jornadas Paraguayas de Botánica. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.

Palabras Clave: fusarium; micotoxinas; producción ganadera;

Observaciones: Ana Acuña estudiante PIC FACEN 2021

Andrea Arrua tutor principal y autor de correspondencia

- 32 Mereles, E.; Vera, J; Castillo, C.; Acosta, A.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Chávez, A.; KOHLI MOHAN; CAZAL CINTHIA; Variabilidad del peso seco y contenido de humedad de semillas de trigo inoculadas con *Pyricularia oryzae*. In: IV Jornadas Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo IV Jornadas Paraguayas de Botánica. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: patógeno; hongo; semilla;
- 33 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;
- 34 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Magistral: Fraude Alimentario en la Era de la Biotecnología. In: 3er Congreso Nacional de Biotecnología, 2020 Cuautitlán Izcalli, México Memorias. 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
- 35 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 Área Metropolitana, Paraguay
- 36 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
- 37 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
- 38 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 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; abono; tomate;
Observaciones: Trabajo realizado dentro de la cátedra de Agrobiotecnología. Andrea Arrua Profesora Asistente - Dpto. de Biotecnología, FACEN UNA
- 39 MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; 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 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: micotoxinas; inocuidad; áspergillus;
- Observaciones: Trabajo producido en el marco de la tesis doctoral de Juliana Moura. Andrea Arrua Tutor Principal
- 40 **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
- 41 **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
- 42 **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 Pyriculara 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;
- 43 **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.
- 44 **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;
- 45 **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;
- 46 **Guillén, L.; Ramirez, IA; Osorio, J; Pineda, D.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra;** **Detección 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
- 47 **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;
- 48 **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;
- 49 **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;
- 50 **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;
- 51 **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.
- 52 **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.
- 53 **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 Micotoxicología. 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.
- 54 **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;
- 55 **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;
- 56 **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;

- 57 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;
- 58 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;
- 59 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;
- 60 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;
- 61 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 Sarmiento, Magdalena; Nuñez, A; Acuña, A; Ortiz, C; Ferreira, Eduardo; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Gonzalez Donna, Lucila; Joy, Laura; Parra, Yadira; Benitez, Gilberto; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Monitoreo de la calidad de aire de la cocina metabólica dietética de un hospital público. In: XXV Congreso Latinoamericano de microbiología ALAM 2021, 2019 Asuncion Libro de Resúmenes. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: bioaerosoles; cocina; hospital;
Observaciones: Magalena Sarmiento - Estudiante del programa de iniciación científica de FACEN - Andrea Arrua Tutora
- 2 Ortiz, C; Acuña, A; Sarmiento, Magdalena; Nuñez, A; Olazar, Fiorella; Ferreira, Eduardo; Benitez, Gilberto; Parra, Yadira; Gonzalez Donna, Lucila; Joy, Laura; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Evaluación de tres medios de cultivo para la determinación de la calidad del aire de dos ambientes de un hospital público especializado. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021, 2021 Asuncion Libro de Resúmenes. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Aeromicrobiología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: bioaerosoles; hongos; hospital;
Observaciones: Cecilia Ortiz - Estudiante del programa de iniciación científica de FACEN / Andrea Arrua Tutora del PIC
- 3 Nuñez, A; Sarmiento, Magdalena; Acuña, A; Ortiz, C; Ibarra, Tamara; Ferreira, Eduardo; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Parra, Yadira; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Benitez, Gilberto; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Comparación de métodos de muestreo de hongos para la determinación de la calidad del aire de un quirófano. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología - ALAM 2021, 2021 Asuncion, Paraguay Libro de Resúmenes. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, aeromicrobiología;
Medio: Internet.
Palabras Clave: contaminación ambiental; contaminantes fungicos; bioaerosoles;
Observaciones: Adriana Nuñez - Estudiante del programa de iniciación científica de FACEN / Andrea Arrua Tutora
- 4 Acuña, A; Nuñez, A; Ortiz, C; Sarmiento, Magdalena; Parra, Yadira; Benitez, Gilberto; Grabowski, C.; Joy, Laura; Gonzalez Donna, Lucila; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Variación de bioaerosoles fúngicos en un quirófano en dos estaciones del año. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021, 2021 Asuncion, Paraguay Libro de Resúmenes. 2021.**

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Aeromicrobiología;
Medio: Internet.
Observaciones: Ana Acuña - Estudiante del programa de iniciación científica de FACEN - Andrea Arrua Tutor
- 5 Villalba, Domitila; Ferreira Francisco; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Evaluación de la temperatura como factor determinante en la producción de aflatoxinas por Aspergillus flavus autóctonos de Paraguay. In: XXV Congreso Latinoamericano de microbiología ALAM 2021, 2021 Asuncion, Paraguay Libro de Resúmenes. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: aflatoxinas; aspergillus; temperatura;
- 6 MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Rojas, C.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Estudio preliminar de la producción de aflatoxinas por Aspergillus flavus autóctono de Paraguay. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021, 2021 Asuncion, Paraguay Libro de Resúmenes. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: aflatoxinas; maíz; aspergillus;
- 7 Villalba, Domitila; CAZAL CINTHIA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Evaluación de metabolitos producidos por Aspergillus flavus mediante GC-MS en dos condiciones de cultivo diferentes.. In: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM 2021, 2021 Asuncion, Paraguay Libro de Resúmenes. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: aflatoxinas; aspergillus; micotoxinas;
- 8 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; ARRÚA-ALVARENGA, P.D.; KOHLI MOHAN; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; Peralta, Inocencia; Ferreira Francisco; FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Uike, Gabriela; MARTHA YOLANDA QUEZADA; JOSEFINA MORENO OLIVERA; Oclusión de micotoxinas en alimentos comerciales y leche para bebé en el Área Metropolitana, Paraguay. In: 6to Gran Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2021 Asuncion Ciencias Agrarias y Naturales. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Otros.
Palabras Clave: micotoxinas; alimentos para lactantes; formula infantil;
- 9 Vera, J; Castillo, C.; Acosta, A.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Chávez, A.; KOHLI MOHAN; CAZAL CINTHIA; Evaluación de dos métodos de infección de espigas de trigo con aislados de Pyricularia oryzae patotipo avena. In: IX Nacional de trigo / Simposio de cereales de siembra de otoño / III MERCOSUR, 2021 Evento online / Argentina Libro de resúmenes. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: trigo; brusone; enfermedad;
- 10 Acosta, A.; Vera, J; Castillo, C.; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CAZAL CINTHIA; Identificación de hongos fitopatógenos asociados a la punta negra en semillas de trigo. In: IX Congreso Nacional de Trigo / III Encuentro MERCOSIR, 2021 Evento online Libro de resúmenes. 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Internet.
Palabras Clave: trigo; punta negra; paraguay;
- 11 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
- 12 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
- 13 Ferreira, M M; Parra, Yadira; Fernández Rios, Danilo; 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.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Medio: Otros.

- Palabras Clave: yerba; lectura; etiquetas;
- 14 **Ibarra, Tamara; Benítez, 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
- 15 **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
- 16 **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.**
- 17 **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.**
- 18 **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
- 19 **Ramírez, L; Barboza, Claudia; MOURA-MENDEZ, JULIANA; CAZAL CINTHIA; KOHLI MOHAN; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Pre-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
- 20 **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;
- 21 **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.
- 22 **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.
- 23 **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.
- 24 **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 reunião da comissão brasileira de pesquisa de trigo e triticale, 2013 Londrina, Paraná Brasil VII reunião da comissão brasileira de pesquisa de trigo e triticale. 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;

- 25 **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 triticale, 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;

- 26 **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 reuñiao 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 aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Uike, Gabriela; CAZAL CINTHIA; Meza, Eliana; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Diaz Teofilo; Mereles, Juan; FERNÁNDEZ DANILO; Dietary Patterns of Foods Consumed in Urban Indigenous Communities of Filadelfia, Chaco Paraguayo, 2024.**

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

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

Palabras Clave: encuesta; hábitos alimentarios; riesgo;

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- 1 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Benitez, Gilberto; Cardozo, E.; La Vaca Banana y otros cuentos biotecnológicos, Asuncion, Paraguay, Universidad Nacional de Asunción, Ed. 1ra, 2022, v. 1, p. 43, ISSN/ISBN: 978-99953-59-12-6**

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

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--9995

- 2 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Cardozo, E.; Benitez, Gilberto; La Vaca Banana y otros cuentos Biotecnológicos (en prensa), San Lorenzo, Universidad Nacional de Asunción, 2022, ISSN/ISBN: 978-99953-59-12-6**

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

Medio: Internet.

ISSN/ISBN: 978--9995

Palabras Clave: niños; biotecnología; cuentos;

Capítulos de libros publicados

- 1 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra El presente y el futuro de la Investigacion de la Fusariosis de la Espiga. In: (Org.). VI Seminario Nacional de Trigo del Grano al Pan 50 de Investigacion 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 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Gini-Alvarez, Alejandro; La gran amenaza a la seguridad alimentaria mundial, una perspectiva general del complejo de las enfermedades que afectan al cultivo del trigo, Campo Agropecuario, v. 254, 2022.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: trigo; patogenos; enfermedades;
- 2 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Jara, J.; Enciso, Guillermo; Cannabis: industrias, empresas y productos en Paraguay, Revista Corporativa Global, v. 38, p. 18-20, 2022.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: cannabis; empresas; paraguay;
- 3 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Jara, J.; Enciso, Guillermo; Cannabis sativa: normativas en Paraguay, un análisis actual, Revista Corporativa Global, v. 97, p. 31-35, 2022.**
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: cannabis; leyes; paraguay;
- 4 **Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Micotoxinas en alimentos en Paraguay, los nuevos desafíos, Revista Corporativa Global, v. 89, p. 30-32, 2021.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Medio: Internet.
 Palabras Clave: micotoxinas; inocuidad; situacion del paraguay;
- 5 **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;
- 6 **FERNÁNDEZ RÍOS, D.; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Dos décadas de cultivos biotecnológicos, Agrotecnología, v. 43, p. 45-52, 2014.**
 Medio: Papel.
- 7 **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

- | | |
|-------------|---|
| 2024 - 2024 | Décimo Segunda Convocatoria Autogestionada para realizar Programas de Postdoctorados Primer Semestre 2024 (Paraguay)
Cantidad: De 5 a 20. |
| 2023 - 2023 | presentadas a la convocatoria 2023 del instrumento Financiamiento de Becas de Investigación Segunda Convocatoria Modalidad con Cortes, en el marco del Programa PROCIENCIA, habiendo realizado un total de 1 (una) evaluación. (Paraguay)
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: presentadas a la convocatoria 2023 del instrumento Financiamiento de Becas de Investigación Segunda Convocatoria Modalidad con Cortes, en el marco del Programa PROCIENCIA, habiendo realizado un total de 1 (una) evaluación. |
| 2022 - 2022 | Convocatoria I Permanencia Pronii 2022 (Paraguay)
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Miembro de la CTA Ciencias Agrarias y Naturales, Botánica |
| 2022 - 2022 | Decimo Cuarta Convocatoria Autogestionada Marzo de 2022 (Paraguay)
Cantidad: De 5 a 20. |
| 2022 - 2022 | Concurso Publico y Abierto de Titulos, Meritos y Aptitudes en la Docencia Escalafonada Categoria Profesor Asistente en el Departamento de Biotecnología Area Biotecnología Molecular (Paraguay)
Cantidad: Menos de 5. |
| 2022 - 2022 | Concurso Publico y Abierto de Titulos, Meritos y Aptitudes en la Docencia Escalafonada Categoria Profesor Asistente en el Departamento de Biotecnología Area Biotecnología Agraria (Paraguay)
Cantidad: Menos de 5. |
| 2022 - 2022 | Logotipo de la Colección de Cultivos de Microorganismos de la Universidad Nacional de Asuncion (Paraguay) |

- Cantidad: Menos de 5.
- 2021 - 2021 **Acreditación de la Maestría en Protección de cultivos (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proceso de evaluación externa para publicación
- 2021 - 2021 **Duodécima convocatoria autogestionada 2020 BECAL (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2021 - 2021 **Concurso de Becas de la Séptima convocatoria de Postdoctorado - setiembre 2021 (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2020 - 2020 **10ma Convocatoria Autogestionada de Maestría y Doctorado BECAL (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Convocatoria Becal
- 2020 - 2020 **Undécima convocatoria autogestionada 2020 BECAL (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Convocatoria de becas de maestría 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

- 2024 **II Congreso Paraguayo de Biotecnología (Paraguay)**
Observaciones: Evaluación de trabajos del área de biotecnología agrícola
- 2024 **V Jornadas Paraguayas de Botánica (Paraguay)**
Observaciones: Miembro del Comité Científico y Evaluador
- 2024 **II Congreso Paraguayo de Biotecnología (Paraguay)**
Observaciones: Miembro del Comité Científico y Evaluador
- 2023 **I Congreso Paraguayo de Biotecnología (Paraguay)**
Observaciones: Miembro del Comité Científico y de Evaluación
- 2023 **VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate (Paraguay)**
Observaciones: Evaluadora de trabajos de investigación de química y calidad del producto
- 2023 **Congreso de Ciencias Agropecuarias, II Jornada de Jóvenes Investigadores 2023 y II Jornada Técnica de Capacitación (Paraguay)**
Observaciones: Congreso de Ciencias Agropecuarias, II Jornada de Jóvenes Investigadores 2023 y II Jornada Técnica de Capacitación
- 2023 **VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate (Paraguay)**
Observaciones: Miembro del Sub Comité de Evaluación
- 2023 **XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA
- 2023 **VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate (Paraguay)**
Observaciones: Participó como evaluador de los trabajos de Investigación del Área de Química y Calidad del Producto
- 2023 **Trigésima Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (Paraguay)**
Observaciones: Miembro del Subcomité de Evaluación (Comité Académico Científico) del Comité Organizador de la Trigésima Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo, realizada en la Universidad Nacional de Asunción, República del Paraguay, del 11 al 13 de octubre de 2023.
- 2023 **"XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores" organizadas por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción (Paraguay)**
Observaciones: EVALUADOR en las "XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores" organizadas por la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción en la modalidad presencial los días 19, 20 y 21 de julio del 2023.
- 2023 **VIII Congreso Sudamericano De La Yerba Mate, IV Simposio De Yerba Mate Y Salud Y II Feria De Tecnología En La Industria Yerbatera (Paraguay)**
Observaciones: Evaluador de los trabajos de Investigación del Área de Química y Calidad del Producto en el VIII CONGRESO SUDAMERICANO DE LA YERBA MATE, IV SIMPOSIO DE YERBA MATE Y SALUD Y II FERIA DE TECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA YERBATERA, organizado por el CENTRO YERBATERO PARAGUAYO, en la ciudad de Hohenau, los días 30 y 31 de agosto y 1 de setiembre del año 2023.
- 2023 **II Congreso de Ciencias Agropecuarias (Paraguay)**
Observaciones: "Comité Científico y Evaluador" del "II Congreso de Ciencias Agropecuarias", "II Jornada de Jóvenes Investigadores" y "II Jornada Técnica de Capacitación". Realizado en la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - Unidad Pedagógica Hohenau, los días 4 y 5 de octubre del 2023, con una carga horaria de 16 horas reloj.
- 2023 **II Congreso de Ciencias Agropecuarias (Paraguay)**
Observaciones: Organizado por:
Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción"
Unidad Pedagógica Hohenau

Miembro del Comité Científico y Evaluador

- 2022 **III Congreso de Ciencias de la Salud (Paraguay)**
Observaciones: miembro del Comité Científico en el III Congreso de Ciencias de la Salud - UNAE - Py
- 2022 **XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores (Paraguay)**
Observaciones: Jurado evaluador de ponencias orales y resúmenes
- 2022 **I Congreso Paraguayo de Biotecnología (Paraguay)**
Observaciones: Miembro del Comité Científico del I Congreso Paraguayo de Biotecnología
- 2021 **XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología (Paraguay)**
Observaciones: REVISOR de resúmenes en el XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología realizado el 25, 26, 27 y 28 de agosto de 2021, en Paraguay.
- 2021 **III Congreso de Ciencias de la Salud de la UNAE (Paraguay)**
- 2021 **III Congreso de Ciencias de la Salud (Paraguay)**
Observaciones: Miembro del Comité Científico
- 2021 **V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (Paraguay)**
Observaciones: Evaluador de resúmenes del congreso
- 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

- 2024 - 2024 **Memorias del IICS**
Cantidad: Menos de 5.
- 2023 - 2023 **Agronomía Mesoamericana**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: "Análisis morfogénético de aislamientos de Cercospora kikuchii provenientes de distintas regiones de la Argentina"
Otorgado el día 9 de junio de 2023
- 2022 - 2022 **Current Microbiology**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo publicado
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00284-023-03231-1>
- 2021 - 2021 **Journal of Advances in Microbiology**
Cantidad: Menos de 5.
- 2021 - 2021 **Revista Investigaciones y estudios de la UNA**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Manuscrito 1414-997-2981-1-2021
- 2021 - 2021 **Ciencias agronomicas aplicadas y biotecnología**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Manuscrito: evaluación de la influencia de la práctica de huskback en la calidad fisiología de semilla de maíz en 5 diferentes etapas de maduración
- 2021 - 2021 **Revista Impacto**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Manuscrito Bioprospección de aislamiento fungicos de Beauveria aislados de cultivos organicos de yerba mate
- 2020 - 2020 **Revista sociedades rurales, produccion y medio ambiente**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: artículo: Contaminación simultánea de Zearalenona, Fumonisinias 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
- 2020 - 2020 **Journal of Food Safety**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: artículo publicado
<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/jfs.12873>
- 2020 - 2020 **Ciencia y Tecnología Agropecuaria**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Andrea Alejandra Arrúa prestó sus servicios como par evaluador del manuscrito "Índices de adopción de inocuidad alimentaria por estados productores de frutas y hortalizas orgánicas de México" en español, para la revista Ciencia y Tecnología Agropecuaria. La Revista Ciencia y Tecnología Agropecuaria, es una publicación cuatrimestral de investigación científica de circulación nacional e internacional al servicio del sector agropecuario colombiano desde 1996 (ISSN: 0122 - 8706).
- 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 maestra

- 1 Fernando Lugo, - Cotutor o Asesor - Desarrollo de un Bioproducto contra Fusarium aislados de Cannabis sativa, Cáñamo industrial no psicoactivo a base de Trichoderma, 2025**
 Disertación (Doctorado en Ciencias Aplicadas) , FCEQN, UNAM - Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la UNAM, Paraguay
 País: Argentina / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2 Cecilia Marchuk, - Cotutor o Asesor - Compuestos orgánicos volátiles de Trichoderma spp. y su actividad antifúngica sobre Fusarium spp. y Neopestalotiopsis spp. y desarrollo de un bioproducto contra fitopatógenos de la frutilla (Fragaria x ananassa) - Tesis de Maestría - Cecilia Marchuk, 2022**
 Disertación (Postgrado) , - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN). UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Palabras Clave: biocontrol; hongos; formulado;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;
 Observaciones: Maestría en química organica con énfasis en fitoquímica medicinal y compuestos bioactivos
 Título de la Tesis: Compuestos orgánicos volátiles de Trichoderma spp. y su actividad antifúngica sobre Fusarium spp. y Neopestalotiopsis spp. y desarrollo de un bioproducto contra fitopatógenos de la frutilla (Fragaria x ananassa)
- 3 Magdalena Sarmiento, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Magdalena Sarmiento, 2021**
 Disertación (Departamento de Biotecnología, Programa de Iniciación Científica (PIC)) , FACEN-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 4 Ingrid Barúa, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Ingrid Barúa, 2021**
 Disertación (Departamento de Biotecnología, Programa de Iniciación Científica (PIC)) , FACEN-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Palabras Clave: bioaerosoles; hongos; riesgo;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 5 Jorge Jara, - Tutor Único o Principal - Analisis de extractos utilizando cromatografía líquida de alte eficacia (HPLC) y diseño de marcadores moleculares de quimiotipos para Cannabis sativa cultivada en Paraguay, 2021**
 Disertación (Postgrado) , - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN). UNA, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Palabras Clave: cannabis; marcador molecular; caracterizacion;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;
 Observaciones: Maestría en química organica con énfasis en fitoquímica medicinal y compuestos bioactivos.
 Título de la Tesis: Actividad biológica de extractos etanólicos y puesta a punto de marcadores moleculares para cáñamo industrial (Cannabis sativa no psicoactivo) cultivado en Paraguay
- 6 Sachio Kanasawa, - Cotutor o Asesor - Perfil de compuestos orgánicos bioactivos generados por Bacillus subtilis y su efecto biocontrolador in vitro frente a Monilia sp. y Aspergillus niger, 2021**
 Disertación (Postgrado) , - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FACEN). UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: biocontrol; bioproducto; formulacion;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

Observaciones: Maestría en química organica con énfasis en fitoquímica medicinal y compuestos bioactivos.

Título de la Tesis: Desarrollo de un producto a base de cepas de *Bacillus subtilis* como agentes biocontroladores de frutos en post cosecha

7 Damús Melgarejo, María Elena, - Cotutor o Asesor - Detección de organismos genéticamente modificados en granos de maíz utilizados para la elaboración de harina - Tesis de Maestría - Maria Damús, 2019

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: transgénicos; contaminación; maíz;

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

8 Marcos Mellid, - Cotutor o Asesor - Presencia de micotoxinas en alimentos para bebe tipo pure - Tesis de Maestría - Marcos Mellid, 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

Palabras Clave: micotoxinas; vulnerables; riesgo;

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

9 Liza Ramirez, - Cotutor o Asesor - Caracterización molecular de quemotipos en hongos del Complejo *Fusarium graminearum* mediante el análisis de la vía de los tricotecenos - Tesis de Maestría - Liza Ramírez, 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, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

10 Claudia Barboza, - Cotutor o Asesor - Diversidad de aislados del complejo *Fusarium graminearum* provenientes de las principales zonas productoras de trigo de Paraguay - Tesis de Maestría - Claudia Barboza, 2018

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fusarium; genética; especies;

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

11 Estigarríbia Sanabria, Gladys Mercedes, - Cotutor o Asesor - Hongos potencialmente micotoxigénicos presentes en chia paraguaya - Tesis de Maestría - Gladys Estigarríbia, 2016

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: aspergillus; micotoxinas; chia;

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

12 Cristian Dujak, - Cotutor o Asesor - Estudio de expresión diferencial de genes relacionados a la defensa en el patosistema complejo *Fusarium graminearum* trigo - Tesis de Maestría Cristian Dujak, 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; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

13 Cinthia Casal, - Tutor Único o Principal - Selección de germoplasma de trigo tolerante a la fusariosis de la espiga *Fusarium graminearum* - Tesis de Maestría Cinthia Casal, 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; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

Tesis de doctorado

1 Juliana Moura Mendes, - Cotutor o Asesor - Análisis de micotoxinas y caracterización polifásica de *Aspergillus* Sección *Flavi* aislados de maíz... - Tesis Doctoral - Juliana Moura, 2021

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: micotoxinas; aspergillus; riesgo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

Observaciones: Andrea Arrúa - Tutor Principal

Título de la Tesis: Análisis de micotoxinas y caracterización polifásica de *Aspergillus* Sección Flavi aislados de maíz comercializado en mercados del Área Metropolitana de Asunción Paraguay. Estudio de factores determinantes en la producción de aflatoxinas

Tesis/Monografías de grado

1 Osvaldo Matías Cáceres Báez, - Tutor Único o Principal - Desarrollo de un método para evaluar la calidad microbiológica del aire de una sala de formulación y otra de llenado de ampollas de una farmacéutica, 2024

Tesis/Monografía de grado (Carrera de Química Industrial) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Gilberto Benitez Tutor Principal

2 Yhanka Ozuna, - Tutor Único o Principal - Caracterización de *Neopestalotiopsis* sp. y reacción de cultivares comerciales de frutilla (*Fragaria x ananassa* Duch) - Tesis de Grado - Yhanka Ozuna, 2023

Tesis/Monografía de grado (Área de Protección Vegetal) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hongos; identificación; molecular;

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

3 Yhanka Ozuna, - Tutor Único o Principal - Caracterización de *Neopestalotiopsis* sp. y reacción de cultivares comerciales de frutilla (*Fragaria x ananassa* Duch) - Tesis de Grado - Yhanka Ozuna, 2023

Tesis/Monografía de grado (Área de Protección Vegetal) , FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hongos; identificación; molecular;

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

4 Verónica Vega, - Tutor Único o Principal - Presencia de hongos potencialmente micotoxigénicos y aflatoxinas en granos de maíz de diferentes orígenes - Tesis de Grado Verónica Vega, 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; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

Iniciación a la investigación

1 Fernando Vega, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Fernando Vega, 2023

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: inocuidad; riesgo; micología;

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

2 Fernando Lugo, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Fernando Lugo, 2022

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: micología; agricultura; hongos;

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

3 Alejandro Gini Alvarez, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Alejandro Gini Alvarez, 2021

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

4 Cecilia Ortíz, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Cecilia Ortíz, 2021

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

5 Adriana Nuñez, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Adriana Nuñez, 2021

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

6 Ana Acuña, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Ana Acuña, 2021

Trabajo de Iniciación a la investigación (Departamento de Biotecnología.

Programa de Iniciación Científica (PIC), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.) , FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hongos; cultivos; diagnostico;

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

7 María Magalí Ferreira, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - María Magalí Ferreira, 2021

Trabajo de Iniciación a la investigación (Departamento de Biotecnología, Programa de Iniciación Científica (PIC)) , FACEN-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: micología; diagnóstico; inocuidad;

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

8 Adriana Nuñez, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Adriana Nuñez, 2021

Trabajo de Iniciación a la investigación (Departamento de Biotecnología, Programa de Iniciación Científica (PIC)) , FACEN-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hongos; inocuidad; identificación;

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

9 Cecilia Ortíz, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Cecilia Ortíz, 2021

Trabajo de Iniciación a la investigación (Departamento de Biotecnología, Programa de Iniciación Científica (PIC)) , FACEN-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hongos; identificación; alimentos;

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

10 Magdalena Sarmiento, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación Magdalena Sarmiento, 2020

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

11 Ana Acuña, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Ana Acuña, 2020

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

12 Christian Arce, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Christian Arce, 2020

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hongos; microbiología; riesgo;

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

13 Ingrid Micaela Barúa, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Ingrid Barúa, 2020

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: microbiología; contaminación; hongos;

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

14 Tamara Ibarra, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Tamara Ibarra, 2020

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

15 Gabriela Caballero, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Gabriela Caballero, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Fusarium; micotoxinas; identificación;

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, ;

16 Tamara Ibarra, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Tamara Ibarra, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (Departamento de Biotecnología, Programa de Iniciación Científica (PIC)) , FACEN-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: microbiología; salud; contaminación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Observaciones: Periodo 2019 - 2020

17 Eduardo Ferreira, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Eduardo Ferreira, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fusarium; fitopatología; identificación;

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

18 Fiorella Olazar, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Fiorella Olazar, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (Departamento de Biotecnología, Programa de Iniciación Científica (PIC)) , FACEN-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: biotecnología; parasitología; patógenos;

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

19 María Magalí Ferreira Irala, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - María Magalí Ferreira, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: yerba; hongos; inocuidad;

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

20 Eva Peralta, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Eva Peralta, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: micología; microbiología; hongos;

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

21 Eduardo Ferreira, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Eduardo Ferreira, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (Departamento de Biotecnología, Programa de Iniciación Científica (PIC)) , FACEN-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: micología; inocuidad; hongos;

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

Observaciones: 2019-2020

22 Fiorella Olazar, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Fiorella Olazar, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: Periodo 2019 - 2020

23 Vanesa Coz, - Cotutor o Asesor - Iniciación Científica - Vanessa Coz, 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación (Departamento de Biotecnología, Programa de Iniciación Científica (PIC)) , FACEN-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: micotoxinas; alimentos; fusarium;

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

24 Giselle Valdez Pettengil, - Tutor Único o Principal - Iniciación a la Investigación - Giselle Valdez, 2017

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hongos; biocontrol; biorremediación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

25 Rafael Duarte, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Rafael Duarte, 2017

Trabajo de Iniciación a la investigación (Departamento de Biotecnología, Programa de Iniciación Científica (PIC)) , FACEN-UNA - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Fusarium; hongos; identificación;

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

26 Naya Maciel, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la investigación - Naya Maciel, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Fusarium; parastologia; micologia;

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

27 Alba Ramírez, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Alba Ramírez, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Micotoxinas; hongos; biología;

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

28 Leticia Vázquez, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Leticia Vazquez, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Fusarium; micotoxinas; salud;

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

29 Maricel Cabrera, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Maricel Cabrera, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Fusarium; biotecnología; hongos;

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

30 Magaliz Reyes, - Tutor Único o Principal - Iniciación a la Investigación - Magaliz Reyes, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

31 Jorge Jara, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Jorge Jara, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

32 Cecilia Flores, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Cecilia Flores, 2013

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: trigo; Biotecnología; Fusarium;

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

33 Karina Solís, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Karina Solís, 2013

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Biocontrol;

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

34 Dahiana Monges, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Dahiana Monges, 2013

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: 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 Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

35 Cesar Ayala, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la investigación - César Ayala, 2013

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: 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, Fitopatología;

36 Sebastián Pedro Zacarías, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Sebastián Pedro Zacarías, 2013

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: 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;

37 Sara Nuñez, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Sara Nuñez, 2013

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: 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;

38 Lourdes Martínez, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Lourdes Martínez, 2012

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Biotecnología; Fusarium; trigo;

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

39 Miguel Torres, - Tutor Único o Principal - Iniciación a la Investigación - Miguel Torres, 2012

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Biotecnología; Fusarium; trigo;

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

40 Natalia Zaracho, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Natalia Zaracho, 2012

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Fusarium; trigo; Biotecnología;

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

Observaciones: Pasantía de 30 horas semanales

Otras tutoras/orientaciones

1 Carlos Adame Montaño, - Cotutor o Asesor - Estancia de Investigación en el marco de la Maestría en Ciencias Agropecuarias y Gestión Local por la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales de la Universidad Autónoma de Guerrero - Carlos Adame, 2023

Otras tutorías/orientaciones (Maestría en Ciencias Agropecuarias y Gestión Local por la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales de la Universidad Autónoma de Guerrero) , UAGRO - Universidad Autónoma de Guerrero, Paraguay

País: México / Idioma: Español

Palabras Clave: hongos; identificación; fitopatógenos;

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

Observaciones: Estancia de Investigación en el marco de la Maestría en Ciencias Agropecuarias y Gestión Local por la Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales de la Universidad Autónoma de Guerrero

2 Yessica Fisher, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Yessica Fisher, 2022

Otras tutorías/orientaciones (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Fusarium; sesamo; identificación;

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

3 Yhanka Ozuna, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Yhanka Ozuna, 2022

Otras tutorías/orientaciones (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: hongos; frutilla; identificación;

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

En Marcha

Tesis de doctorado

1 Sachio Kanazawa, - Cotutor o Asesor - Tentativo - Estudio de Composición Mineral de Variedades Nacionales de Trigo, 2024

Tesis (Doctorado en Ciencia de los Alimentos) , FCQ - Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Observaciones: En proceso de presentación de anteproyecto de Tesis

2 Jorge Daniel Jara, - Cotutor o Asesor - Tentativo - Efecto de Trichoderma en el contenido de cannabinoides en Cañamo Industrial no psicoactivo, 2024

Tesis (Doctorado en Ciencias Biomoleculares) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

3 Alejandro Gini Alvarez, - Cotutor o Asesor - Desarrollo de estrategias para la detección de las principales enfermedades que afectan a la soja en el Paraguay mediante herramientas moleculares - Tesis Doctoral - Alejandro Gini, 2022

Tesis (Doctorado en Ciencias Aplicadas) , UNaM - UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES , Paraguay

País: Argentina / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; patógenos; estrategias;

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

Observaciones: Doctorado de Ciencias Aplicadas de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Misiones, Argentina

Título de la Tesis: Desarrollo de estrategias innovadoras para el manejo de enfermedades de la soja en el Paraguay

Iniciación a la investigación

1 Camila Britos, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Camila Britos, 2023

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Micología; Inocuidad; hongos;

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

2 Alex Matías Mereles, - Cotutor o Asesor - Iniciación a la Investigación - Alex Mereles, 2023

Trabajo de Iniciación a la investigación (Unidad de Iniciación Científica) , CEMIT-DGICT-UNA - CEMIT, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: micología; hongo; agricultura;

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

Otras tutorías/orientaciones

1 Guillermo Andrés Enciso Maldonado, - Cotutor o Asesor - Estancia post doctoral de investigación - Guillermo Andrés Enciso Maldonado, 2022

Otras tutorías/orientaciones (Maestría en Ciencias en Biotecnología) , CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: soja; patógenos; epidemiología;

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

Observaciones: Temática: Diagnóstico y epidemiología de enfermedades en soja.

Otras Referencias

Premiaciones

1 2024 Mejor Presentación Oral en Biotecnología Agraria (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Premio al trabajo - Optimización del Control de Fusarium spp. en Cannabis sativa mediante Trichoderma spp. en el II Congreso Paraguayo de Biotecnología

2 2024 Premio a la Mejor Presentación Oral en Biotecnología Agraria (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Autores: Jorge Jara, Fernando Lugo, Gabriela Romero, Alejandro Gini y Andrea Arrua
Andrea Arrua Tutora y Correspondiente del Trabajo

3 2024 Certificado de reconocimiento y gratitud (nacional), Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

Por haber contribuido a la incorporación de la Revista Investigaciones y Estudios de la UNA a Scielo

4 2023 Reconocimiento por su contribución y dedicación al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y Difusión del Cultivo de Trigo en Paraguay (nacional), Cámara Paraguaya de Exportadores y Comercializadores de Cereales y Oleag

Reconocimiento por su contribución y dedicación al Programam de Fortalecimiento de la Investigación y Difusión del Cultivo de Trigo en Paraguay otorgado por CAPECO y el Programam de Fortalecimiento de la Investigación y Difusión del Cultivo de Trigo en Paraguay

5 2022 Mención de Honor del Premio Nacional de Ciencias - Senado de la República del Paraguay (nacional), Comisión de Cultura del Senado de la Nación Paraguaya

Mención de Honor del Premio Nacional de Ciencias 2022 - Como Primera Autora y Corresponding

- 6 2022 Reconocimiento al Trabajo - I Congreso Paraguayo de Biotecnología - FACEN, UNA (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción**
Reconocimiento al trabajo Identificación molecular de *Penicillium chrysogenum* en el quirófano de un hospital público especializado presentado en el I Congreso Paraguayo de Biotecnología
- 7 2021 Books for the World Award - American Phytopathological Society, Estados Unidos de Norte América (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.
- 8 2021 Certificado de Reconocimiento - CEMIT, UNA (nacional), Biotecnología**
Reconocimiento por Labor como Responsable de Capacitación Continua de CEMIT UNA
- 9 2021 1ª Mención de Honor del 6to Gran Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
1ª Mención de Honor del 6to Gran Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay - Ponencia Oral
- 10 2021 Reconocimiento a Labor - DGICT - UNA (nacional), UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica**
Certificado de Reconocimiento y Gratitud otorgado a Andrea Alejandra Arrúa Alvarenga en su carácter de EDITORA ASOCIADA de la RlyEUNA por haber contribuido a lograr la incorporación de la publicación al Catálogo 2.0 de Latindex
- 11 2019 Reconocimiento por el apoyo brindado para la realización de Práctica de campo V de la Carrera de Ingeniería Agrícola - UNAM, México (internacional), Universidad Nacional Autónoma de México**
Por el apoyo brindado para la realización de Práctica de campo V de la Carrera de Ingeniería Agrícola
- 12 2018 2do Puesto poster del 1er Congreso de disciplinas microbiológicas - UNAM, México (internacional), Universidad Nacional Autónoma de México**
Constancia de 2do puesto en categoría poster
- 13 2017 Programa de Incentivo a Investigadores Nivel I - Res.: 186/17 - CONACYT, Paraguay (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**
Nivel I PRONII - Res.: 186/17
- 14 2016 Resolución de Felicitación Resolución Nro. 0673-2016 - FACEN, UNA (nacional), Facultad de Ciencias Exactas y Naturales**
VI Jornadas de Innovación Docente
- 15 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
- 16 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
- 17 2015 Resolución de Felicitación Resolución Nro. 866-00-2015 - FACEN, UNA (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
- 18 2015 Programa de Incentivo a Investigadores Nivel I - Res.: 333/14 CONACYT, Paraguay (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**
Categorización al Nivel I del PRONII
- 19 2013 Beca de Apoyo a la Producción Científica y Tecnológica - PTI - Itaipub Binacional (nacional), Parque Tecnológico - Itaipú**
Beca de estímulo a Investigadores otorgada por el PTI - Itaipu por la excelencia en el desempeño académico
- 20 2013 Felicitación por Ponencia y Trabajos Científicos - CAPECO, Paraguay (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
- 21 2013 Carta de Felicitación - Conclusion de estudios Doctorales - CONACYT, México (internacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología México**
Por conclusión exitosa del doctorado
- 22 2013 Beca de Estancia Post Doctoral en España - Beca de la Fundación Carolina y la UNA (internacional), Fundación Carolina y Universidad Nacional de Asunción**
Beca de estancia post doctoral corta en la Universidad de Córdoba, España
- 23 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
- 24 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

- 25 2009 Beca de Doctorado en Parasitología Agrícola en la UAAAN, México, Nro 333691/228970 del CONACYT, México (internacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología de México**
 Beca completa para estudios de Doctorado en Parasitología Agrícola en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro en Buenavista, Coahuila, México
- 26 2008 Primer lugar categoría poster X Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología (internacional), Sociedad Mexicana de Fitopatología**
 Premio al mejor Poster Patógenos asociados a enfermedades de cítricos en Nuevo León, México en el Primer lugar categoría poster X Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Fitopatología
- 27 2007 Beca de Maestría en Parasitología Agrícola en la UAAAN, México, Nro. 00078/811.6/07 de la Secretaría de Relaciones Exteriores del Gobierno Mexicano (internacional), Secretaría de Relaciones Exteriores del Gobierno Mexicano**
 Beca completa para estudios para la Maestría en Ciencias en Parasitología Agrícola en la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro en Buenavista, Coahuila, México
- 28 2005 Honor al Mérito // Medalla de Oro de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias UNA**
 Medalla de oro, mejor alumna casa matriz, promoción 2004
- 29 2005 Mención Especial de alumna distinguida de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción (nacional), Facultad de Ciencias Agrarias UNA**
 Alumna distinguida y medalla de oro, Mejor Egresada de la Casa Matriz
- Presentaciones en eventos
- 1 Encuentro - Mujeres y niñas nosotras hacemos ciencia - Disertante - Ciencias Agrícolas, 2024, Paraguay**
 Nombre: Mujeres y niñas nosotras hacemos ciencia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Ciencias regulatorias;
- 2 Otra - Eternals el misterioso y maravilloso universo de los microorganismos, 2024, República Dominicana**
 Nombre: 58 Aniversario de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Santo Domingo. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Santo Domingo
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 3 Congreso - Protocolo de obtención de crecimiento micelial de Pyricularia oryzae para diagnóstico molecular., 2024, Brasil**
 Nombre: X Congreso Brasileiro de Micología. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Micologia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 4 Congreso - Explorando a variabilidade genética: Redes de haplotipos em Pyricularia de acordo com espécie e localidade no Paraguai., 2024, Brasil**
 Nombre: X Congreso Brasileiro de Micología. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Micologia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 5 Congreso - I Simposio de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO), 2024, Brasil**
 Nombre: X Congreso Brasileiro de Micología,. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Micologia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Micología;
- 6 Congreso - Promoción de germinación en semillas de Soja con Trichoderma spp. en Paraguay, 2024, México**
 Nombre: 7º Congreso Nacional de Tecnología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Fernando Jesús Lugo-Pedrozo, Alejandro Rene Gini-Alvarez, Gabriela Micaela Romero-Díaz, Melissa Mariel Escobar-Avalos, María Lorena Castrillo, Gilberto Antonio Benítez-Rodas, Danilo Fernández-Ríos, Guillermo Andrés Enciso-Maldonado y Andrea Alejandra Arrua-Widmer
 Andrea Arrua - Tutora de Tesis Doctoral y correspondiente
 Nombre de la institución promotora: Colegio de Técnicos Académicos de la Facultad de Estudios Superiores de Cuautitlán de la Universidad Nacional Autónoma de México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 7 Congreso - Eficiencia Del Método CTAB 2%, Con Silica+Cilite(2:1) En La Extracción De ADN Genómico Del Hongo Fitopatógeno Pyricularia sp, 2024, Brasil**
 Nombre: X Congreso Brasileiro de Micología. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Micologia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 8 Congreso - Evaluación del efecto de extractos acuosos de hojas de Cannabis sativa L. en características germinativas de cultivos de interés comercial, 2024, Paraguay**
 Nombre: II Congreso Paraguayo 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, ;
- 9 Congreso - Simposio "Clínica vegetal y protección contra fitopatógenos" con el tema "Fusarium: El enigma de un hongo con doble identidad", 2024, Paraguay**
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 10 Congreso - Protocolo de obtención de crecimiento micelial de Pyricularia oryzae para diagnóstico molecular, 2024, Brasil**
 Nombre: X Congreso Brasileiro de Micologia. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Micologia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 11 Congreso - Simpósio 35 - Fungos toxigênicos e risco de micotoxinas em alimentos, 2024, Brasil**
 Nombre: X Congreso Brasileiro de Micologia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Micologia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 12 Congreso - Simpósio 18 - I Encontro de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO), 2024, Brasil**
 Nombre: X Congreso Brasileiro de Micologia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Sociedade Brasileira de Micologia
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 13 Otra - ASM un mundo de oportunidades, 2024, Paraguay**
 Nombre: Microcosmos Invisible: Explorando el mundo de los microorganismos,. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 14 Congreso - Black bloom, first report of an terrestrial fungi bloom in freshwater reservoir, 2024, Brasil**
 Nombre: 37th Congress of the Society of International Limnology. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: JUSSARA ELIAS DE SOUZA, Gabriela Rocio SOsa Benegas, Rafaella Costa BONUGLI-SANTOS, Gilberto Benítez, Andrea Arrua
 Nombre de la institución promotora: Society of International Limnology
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 15 Otra - Estabilidad Espacial Y Temporal De La Concentración De Coliformes Fecales En Las Playas De San Bernardino, Ypacaraí Y Areguá Del Lago Ypacaraí Durante Las Estaciones De Verano Entre 2022 2024, 2024, Paraguay**
 Nombre: XV I II Jornadas de Jóvenes Investigadores" organizadas por la Dirección General de Investigación. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Coautores/as: Vera, Damaris; Coronel, Marcelo; Bogado, Mónica; Arrúa, Andrea; Brozón, Gustavo; Díaz Cubilla, Mabel; Ávalos, Claudia y Benitez, Gilberto.Prof. Gilberto A. Benitez Rodas
 Nombre de la institución promotora: UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 16 Otra - Tendencias actuales en micotoxinas: implicaciones para la agricultura sostenible, 2024, Paraguay**
 Nombre: V Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Moderador
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 17 Otra - Micotoxinas en Frutas y Verduras - Tendencias actuales en micotoxinas, implicaciones para la agricultura sostenible, 2024, Paraguay**
 Nombre: V Jornadas Paraguayas de Botánica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 18 Congreso - Optimización del Control de Fusarium spp. en Cannabis sativa mediante Trichoderma spp., 2024, Paraguay**
 Nombre: II Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autores: Fernando Lugo, Alejandro Gini, Gabriela Romero, Melissa Escobar, María Lorena Castrillo, Gilberto Benítez Rodas, Guillermo Enciso, Danilo Fernández Ríos, Andrea Alejandra Arrúa
 Andrea Arrua Tutora y Correspondiente
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 19 Encuentro - Encuentro de Divulgación Científica y XII Jornada Anual de Investigación - UNP, 2024, Paraguay**
 Nombre: Encuentro de Divulgación Científica y XII Jornada Anual de Investigación - UNP. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Coordinadora del Encuentro de Divulgación Científica
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Pilar

- 20 Encuentro - Como escribir un artículo científico y no perecer en el intento - Aspectos básicos en la publicación, 2024, Paraguay**
 Nombre: Encuentro de Divulgación Científica y XII Jornada Anual de Investigación. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Pilar
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;
- 21 Simposio - Distribución y abundancia de hongos endófitos asociados a frutos tropicales: estudio en la zona de Gran Asunción, 2024, Paraguay**
 Nombre: II Simposio de Enfermedades en plantas del CEDIT. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Fernando Lugo, Jazmin Benítez, Alejandro Gini, Alex Mereles, Mónica Morel, Gabriela Romero y Andrea Arrua
 Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Unidad Pedagógica Hohenau
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 22 Simposio - Distribución de hongos endófitos asociados a cítricos: estudio en la zona de Gran Asunción, 2024, Paraguay**
 Nombre: II Simposio de Enfermedades en plantas del CEDIT. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Fernando Lugo, Jazmin Benítez, Alejandro Gini, Alex Mereles, Mónica Morel, Gabriela Romero y Andrea Arrua
 Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Unidad Pedagógica Hohenau
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 23 Congreso - Poster - Microorganismos potencialmente fitopatógenos en aguas de cultivos Hidropónicos de Lactuca sativa L., 2023, México**
 Nombre: 4º Congreso Universitario de Ciencias Agroalimentarias y 1º Congreso Internacional 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, ;
- 24 Simposio - Presentación Oral - Cannabis En Paraguay, Presente Y Perspectivas, 2023, México**
 Nombre: Simposio Internacional Investigación interdisciplinaria y Modelos Educativos. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Regulación;
- 25 Otra - Conferencia Magistral - Micotoxinas en alimentos en Paraguay, una visión actualizada, 2023, Paraguay**
 Nombre: Semana de la Inocuidad de los Alimentos de la FCyT de la UNI. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 26 Otra - Conferencia Magistral - Micotoxinas en Alimentos en Paraguay Desde la Perspectiva de la Investigación, 2023, Paraguay**
 Nombre: Evento por el Día de la Inocuidad Alimentaria. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica Hohenau
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 27 Otra - Conferencia Magistral - Abordando el problema de Fusarium y sus micotoxinas en Paraguay: Identificación de Especies y Caracterización Toxigénica, 2023, Paraguay**
 Nombre: Plant Health Fest. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Mycology Investigation and Safety Team MIST, Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas - CEMIT-UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 28 Otra - Coordinadora - Simposio Sociedades y Redes de Trabajo, 2023, Paraguay**
 Nombre: Infocus Triple Frontera. Tipo de Participación: Moderador
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 29 Otra - Conferencia Magistral - Charla técnica a profesores de nivel primario, 2023, Paraguay**
 Nombre: Qué tenemos que saber de los virus y bacterias?. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Colegio Estado de Israel
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 30 Congreso - Poster - Caracterización preliminar de especies de Betaproteobacteria presentes en muestras de efluente tratado de una curtiembre de la Región Oriental de Paraguay mediante la secuenciación del metagenoma ambiental., 2023, Paraguay**
 Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Santander, Laura; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Quintana, Silverio; Nuñez, A; Ortiz, C; Acuña, A; Sarmiento, Magdalena; Gini, Alejandro; Iehisa Masaru, More Rosa; Benítez Gilberto
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 31 Otra - Variabilidad Toxicológica de Fusarium sp. en Trigo en Paraguay, 2023, Paraguay**
 Nombre: Explorando Ciencia y Formando Recursos Humanos. 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, ;
- 32 Congreso - Prueba de un panel de marcadores moleculares para diferenciación de quimiotipos de Cannabis sativa L. y validación por medio del uso de HPLC, 2023, México**
Nombre: 1er Congreso Internacional de Cannabis: Usos Medicinales y Terapéuticos.. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Coahuila
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, , Ciencias Regulatorias;
- 33 Congreso - Del campo a la mesa: Evaluación de la contaminación microbiológica en yerba mate de Paraguay en función a su granulometría, 2023, Paraguay**
Nombre: VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 34 Congreso - Del cultivo a la taza: análisis de la contaminación fúngica en la yerba mate y su relación con el manejo de los cultivos, 2023, Paraguay**
Nombre: VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 35 Otra - Mycology investigation and Safety Team (MIST), 2023, Paraguay**
Nombre: Semana de la Ciencia del CEMIT 2023. 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, ;
- 36 Otra - Organization for Women in Science for the Developing World (OWSD), 2023, Paraguay**
Nombre: Semana de la Ciencia del CEMIT 2023. 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, ;
- 37 Otra - Redacción Científica Sólida y Cómo Reconocer Revistas Depredadoras, 2023, Paraguay**
Nombre: Semana de la Ciencia del CEMIT 2023. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica-CEMIT UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , ;
- 38 Congreso - Presencia de hongos filamentosos en yerba mate compuesta y selección de medios de cultivo para aislamiento de Aspergillus, 2023, Paraguay**
Nombre: VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 39 Congreso - Calidad de la yerba mate bajo la lupa: perspectivas geográficas , 2023, Paraguay**
Nombre: VIII Congreso Sudamericano de Yerba Mate. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 40 Congreso - In search of an invisible enemy in the hemp plant (Cannabis sativa): exploring the potential of Fusarium to produce deoxinivalenol, 2023, Panamá**
Nombre: XI Congreso Latinoamericano de Micología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Micología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 41 Congreso - Volatiles organic compounds-mediated antagonism of Trichoderma asperelloides against Fusarium oxysporum in strawberry (Fragaria x Ananassa), 2023, Panamá**
Nombre: XI Congreso Latinoamericano de Micología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Asociación Latinoamericana de Micología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 42 Seminario - Micotoxinas en alimentos, 2023, Colombia**
Nombre: VII Seminario Internacional de Investigación: Ciencia, Tecnología e Innovación en Procesos Alimentarios y XVII Semana Allimendaria. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 43 Otra - Descubriendo el mundo invisible, la exploración de microorganismos desde la experiencia del CEMIT, 2023, Paraguay**
Nombre: I Jornada de Bioprospección. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 44 Congreso - Presencia de contaminantes microbiológicos en batas de laboratorio de un centro de investigación, 2023, México**
Nombre: 6º Congreso Nacional de Tecnología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 45 Congreso - Escritura y lanzamiento del libro La Vaca Banana y otros cuentos biotecnológicos, 2023, Paraguay**
Nombre: Congreso de Extensión Universitaria y Salud Social. Tipo de Participación: Poster

- Nombre de la institución promotora: Rectorado UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 46 Encuentro - Identificación de genes de resistencia a antibióticos en muestras microbianas de Laguna Isla Poi del Chaco Paraguayo mediante la plataforma Epi2me, 2023, Paraguay**
Nombre: VIII Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores del Poster: Silverio Andrés Quintana, Andrea Arrua, Rosa Morel, Ingrid BArúa, Magdalena Sarmiento, Cecilia Ortiz, Adriana Nuñez, Alejandro Gini, Ana Acuña, Gilberto Benítez
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Ciencias regulatorias;
- 47 Encuentro - Trichoderma potencial biocontrolador de Fusarium spp. patógeno de cáñamo industrial no psicoactivo (Cannabis sativa), 2023, Paraguay**
Nombre: VIII Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación oral: Fernando Lugo, Cecilia Marchuk, Jorge Jara, Danilo Fernández, Gilberto Benitez, Adans Colmán, Andrea Arrúa
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Ciencias regulatorias;
- 48 Encuentro - Estudio de compuestos orgánicos producidos por Aspergillus flavus in vitro, 2023, Paraguay**
Nombre: VIII Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Poster presentado por: Juliana Morua, Domitila Villalba, Andrea Arrúa y Cinthia Casal
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Ciencias regulatorias;
- 49 Encuentro - Cultivando el conocimiento, avances en la identificación de hongos potencialmente fitopatógenos en flores de cáñamo industrial no psicoactivo (Cannabis sativa), 2023, Paraguay**
Nombre: VIII Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Poster autores: Alejandro Gini, Jorge Jara, Alan Salinas, Guillermo Enciso, Sanilo Fernández, Andrea Arrua
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 50 Congreso - Primer reporte de biodiversidad fúngica en Solanum mauritianum en el campus UNA, SanLorenzo, 2023, Paraguay**
Nombre: II Congreso de Ciencias Agropecuarias. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción, Unidad Pedagógica Hohenau
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 51 Otra - Panelista - Conversatorio Virtual Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, 2022, Paraguay**
Nombre: Conversatorio Virtual Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Sociología, Tópicos Sociales, ;
- 52 Congreso - Conferencia Magistral - Micotoxinas en Paraguay, 2022, Paraguay**
Nombre: II Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 53 Taller - Conferencia Magistral - Nociones básicas de identificación de hongos filamentosos, 2022, México**
Nombre: 5to Congreso Nacional de Tecnología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Colegio de Técnicos Académicos de la Facultad de Estudios Superiores de Cuautitlán de la Universidad Nacional Autónoma de México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 54 Simposio - Conferencia Magistral - Aflatoxina M1: Prevalencia en productos lácteos latinoamericanos, 2022, Perú**
Nombre: II Simposio de Inocuidad Alimentaria. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Ricardo Palma
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 55 Otra - Conferencia Magistral - Hongos presentes en ambientes hospitalarios, 2022, Paraguay**
Nombre: IV Jornada de Micología y I Jornada de Enfermedades cutáneas desatendidas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 56 Congreso - Presentación Oral - Eficacia Del Diagnostico De Mollicutes Mendiante Uso De Hojas Sintomaticas E Insectos Vectores, 2022, México**
Nombre: 4º Congreso Universitario de Ciencias Agroalimentarias y 1º Congreso Internacional de Ciencias Agroalimentarias. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autores: Gini Álvarez Alejandro, Encina Liliana, Sarmiento Magdalena, Arias Osmar, Colman Adans, Gaona Edgar y Arrua Andrea

- Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 57 Otra - Conferencia Magistral - Micotoxinas en Paraguay una visión desde el CEMIT, 2022, Paraguay**
Nombre: XXI Semana Industrial. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 58 Congreso - Conferencia Magistral - Avances y perspectivas del estudio de hongos productores de micotoxinas en trigo en Paraguay, 2022, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología y II Jornadas Paraguayas de Biotecnología y sus Aplicaciones. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 59 Congreso - Poster - Identificación molecular de *Penicillium chrysogenum* en el quirófano de un hospital especializado, 2022, Paraguay**
Nombre: I Congreso Nacional de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Acuña, A; Nuñez, A; Sarmiento, Magdalena; Ortiz, C; Benitez, Gilberto; Parra, Yadira; Fernández Rios, Danilo; Arrúa-Alvarenga, Andrea. Programa de Iniciación Científica de FACEN, PIC FACEN
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 60 Congreso - Poster - Comparación de ADN vegetal obtenido por 3 estudiantes con diferentes niveles de experiencia, 2022, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 61 Congreso - Poster - Estudio in vitro de cepas nativas de *Trichoderma* spp. del Paraguay aisadas de frutilla como agente de control biológico de *Fusarium* sp, 2022, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Cecilia Marchuk, Magdalena Sarmiento, Cecilia Ortíz, Adriana Nuñez, Alejandro Gini, Gilberto Benítez, Danilo Fernández, Andrea Arrua
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 62 Congreso - Poster - Evaluación de la influencia del número de lavados en la pureza y concentración del ADN de *Rubus umbifolius*, 2022, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 63 Congreso - Poster - Espectrometría de microvolumen o geles de afarosa, he ahí la cuestión, 2022, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 64 Congreso - Conferencia Magistral - Ponencia sobre Micotoxinas en Paraguay, 2022, Paraguay**
Nombre: II Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería en Alimentos del Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 65 Otra - Conferencia Magistral - Charla sobre contaminantes en yerba mate, 2022, Paraguay**
Nombre: Reunión del Comité Técnico de Normalización CTN 35 yerba. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Instituto Nacional de Tecnología y Normalización
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 66 Otra - Conferencia Magistral - Micotoxinas en Paraguay, la visión del CEMIT, 2022, Paraguay**
Nombre: XXI Semana Industrial. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 67 Encuentro - Poster - Potencial de *Trichoderma* como biocontrolador de *Fusarium oxysporum* en el cultivo de Frutilla, *Fragaria x ananassa*, 2022, Paraguay**
Nombre: VII Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Avance de publicación de la Tesis de Maestría de Cecilia Marchuk
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 68 Otra - Conferencia Magistral - Eternals. El misterioso y maravilloso mundo de los microorganismos, 2022, Paraguay**
Nombre: Semana de la Ciencia CEMIT 35 años. 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, ;
- 69 Congreso - Poster - Evaluación de la calidad e integridad de ADN extraído de hierbas medicinales, 2022, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo presentado en el marco de la materia de Agrobiotecnología

- Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 70 Congreso - Poster - Evaluación de la influencia del número de lavados en la pureza y concentración del DNA de *Rubus umbifolius*, 2022, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo presentado en el marco de la materia de Agrobiotecnología
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 71 Congreso - Presentación Oral - Presencia de *Fusarium sp.* en pasturas naturales y cultivadas destinadas al ganado en Paraguay, 2022, México**
Nombre: 4º Congreso Universitario de Ciencias Agroalimentarias y 1º Congreso Internacional de Ciencias Agroalimentarias. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autores: Gini Álvarez Alejandro, Acuña Ana, Sarmiento Magdalena, Núñez Adriana, Ortiz Cecilia, González Colman Enrique, Casal Cinthia y Arrua Andrea
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 72 Encuentro - Poster - Caracterización preliminar de especies gammaproteobacteria presentes en efluente tratado de una curtiembre de Paraguay mediante la secuenciación a través de nanoporos, 2022, Paraguay**
Nombre: VII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Laura Santander, Andrea Arrúa, Silverio Quintana, Adriana Nuñez, Cecilia Ortiz, Ana Acuña, Magdalena Sarmiento, Alejandro Gini, Julio Iehisa, Rosa Morel y Gilberto Benitez
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 73 Encuentro - Poster - Caracterización preliminar mediante la secuenciación de 3ra generación (MiNion) de la comunidad de cianobacterias presentes en efluente tratado de una curtiembre de Paraguay, 2022, Paraguay**
Nombre: VII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Leticia Palma, Andrea Arrua, Adriana Nuñez, Cecilia Ortiz, Magdalena Sarmiento, Ana Acuña, Alejandro Gini, Julio Iehisa, Rosa Morel y Gilberto Benítez
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 74 Congreso - Poster - Identificación de Gammaproteobacteria en muestras de agua de la Laguna Isla Po'í del Departamento de Boquerón, Paraguay, 2022, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Barua, I; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Quintana, Silverio; Nuñez, A; Ortiz, C; Gini-Alvarez, Alejandro; Iehisa Masaru; Morel Rosa; Benítez Gilberto
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 75 Congreso - Poster - Identificación de lipopéptidos antifúngicos producidos por *Bacillus spp.* con potencial biocontrolador, 2022, Paraguay**
Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Sachio Kanasawa, Magdalena Sarmiento, Cecilia Ortiz, Adriana Nuñez, Alejandro Gini, Gilberto Benítez, Danilo Fernández y Andrea Arrúa
Avance de la Tesis de Maestría de Sachio Kanasawa
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 76 Otra - Conferencia Magistral - Patógenos presentes en yerba mate tradicional y compuesta comercializada en Paraguay, 2021, Paraguay**
Nombre: Día Nacional del terere. 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, ;
- 77 Otra - Conferencia Magistral - Nociones Básicas de Redacción Científica, 2021, Paraguay**
Nombre: I Jornada de redacción científica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Facultad de Ciencias Agropecuarias de UNI, Campus General Artigas
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Ciencias Agropecuarias
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información, ;
- 78 Congreso - Poster - Comparación de métodos de muestreo de hongos para la determinación de la calidad del aire de un quirofano, 2021, Paraguay**
Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología ALAM. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Adriana Nuñez - Programa de Iniciación Científica de FACEN presentadora
Andrea Arrua tutor y correspondencia
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 79 Congreso - Poster - Monitoreo de la calidad del aire de la cocina metabólica dietética de un hospital público, 2021, Paraguay**
Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Magdalena Sarmiento - Programa de Iniciación Científica de FACEN presentadora
Andrea Arrua tutor y correspondencia

- Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 80 Congreso - Poster - Evaluación de tres medios de cultivo para la determinación de la calidad del aire de dos ambientes de un hospital público especializado, 2021, Paraguay**
Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Cecilia Ortiz - Programa de Iniciación Científica de FACEN presentadora
Andrea Arrua tutor y correspondencia
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 81 Congreso - Poster - Variación de bioaerosoles fúngicos en un quirófano en dos estaciones del año, 2021, Paraguay**
Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Ana Acuña - Programa de Iniciación Científica de FACEN presentadora
Andrea Arrua tutor y correspondencia
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 82 Otra - Conferencia Magistral - Avances del Proyecto 18-513, 2021, Paraguay**
Nombre: Evaluación de bioaerosoles fúngicos en ambientes hospitalarios mediante el análisis del microbioma por secuenciación del metagenoma. 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, ;
- 83 Congreso - Conferencia Magistral - Micotoxinas en alimentos en Paraguay, actualidad y perspectivas, 2021, Paraguay**
Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 84 Simposio - Conferencia Magistral - Fraude Alimentario, 2021, Bolivia**
Nombre: I Simposio de Biotecnología y sus Aplicaciones con un Enfoque Multidisciplinario. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica de Estudiantes de Ingeniería Química, Ambiental, Alimentos y Petroquímica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 85 Otra - Conferencia Magistral - Red Iberoamericana de Investigadores en Micología, 2021, México**
Nombre: "Homenaje póstumo al Dr. Ernesto Moreno Martínez, en el marco de la conmemoración del 25 aniversario de la UNIGRAS en la FES Cuautitlán". Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 86 Encuentro - Conferencia Magistral - Aspectos relacionados a la redacción científica, 2021, Paraguay**
Nombre: VII Encuentro de Investigadores Y X Encuentro de Teisistas. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Encarnación
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, ;
- 87 Congreso - Poster - Identificación de aislados de fusarium de trigo mediante el secuenciamiento del gen de la β -tubulina, 2021, Paraguay**
Nombre: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 88 Otra - Presentación Oral - Evaluation of Fungal Bioaerosols in the Operating Room of a Public Hospital in Paraguay, 2021, Estados Unidos**
Nombre: World Microbe Forum. Tipo de Participación: Expositor oral
Nombre de la institución promotora: American Society for Microbiology
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 89 Seminario - Conferencia Magistral - Micotoxinas en la producción animal desde una visión biotecnológica, 2021, Colombia**
Nombre: VI Seminario Internacional Biotecnología y Sostenibilidad en la Industria de los alimentos. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Universidad de la Amazonia
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 90 Otra - Conferencia Magistral - Micología - Avances y perspectivas desde la visión de CEMIT, 2021, Paraguay**
Nombre: MicroConferencias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: American Society for Microbiology
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 91 Otra - Micología - Avances y perspectivas desde la visión de CEMIT, 2021, Paraguay**
Nombre: MicroConferencias. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: American Society for Microbiology
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 92 Otra - Conferencia Magistral - Día Internacional del Microorganismo, 2021, 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, ;
- 93 Congreso - Poster - Estudio preliminar de la producción de aflatoxinas por Aspergillus flavus autóctono de Paraguay, 2021, Paraguay**
 Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 94 Congreso - Conferencia Magistral - Micotoxinas en Paraguay, pasado, presente y futuro, 2021, Paraguay**
 Nombre: III Congreso de Ciencias de la Salud. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Encarnación
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 95 Congreso - Panelista - Conversatorio "Situación de la fitopatología en Paraguay", 2021, Paraguay**
 Nombre: Primer Congreso Internacional de Fitopatología. Tipo de Participación: Panelista
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 96 Encuentro - Ponencia Oral - Ocurrencia de micotoxinas en alimentos comerciales y leche para bebé en el Área Metropolitana, Paraguay, 2021, Paraguay**
 Nombre: VI Gran Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Primer Premio - Mejor trabajo en formato de presentación oral
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 97 Otra - Conferencia Magistral - Hongos de Miedo - Terror en las sombras, micotoxinas en alimentos, 2021, Paraguay**
 Nombre: Organismos de miedo. 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, ;
- 98 Otra - Poster - Normativas relativas al Cannabis sativa L. (Cannabaceae) en Paraguay, avances y comparaciones a nivel mundial, 2021, Argentina**
 Nombre: VII Jornadas Nacionales de plantas aromáticas nativas y sus aceites esenciales y III Jornadas Nacionales de plantas medicinales nativas. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional de Córdoba
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 99 Otra - Conferencia Magistral - Micotoxinas y biotecnología - Avances y perspectivas, 2021, Paraguay**
 Nombre: Investigación en la Universidad, avances y desafíos en Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: En el marco de la cátedra de "Investigación científica en la Universidad"
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 100 Congreso - Poster - Evaluación de la temperatura como factor determinante en la producción de aflatoxinas por Aspergillus flavus autóctonos de Paraguay, 2021, Paraguay**
 Nombre: XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Microbiología
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 101 Congreso - Conferencia Magistral - Fraude Alimentario, 2020, México**
 Nombre: 3er Congreso Nacional de Tecnología CONATEC 2020. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: Colegio de Técnicos Académicos de la Facultad de Estudios Superiores de Cuautitlán de la Universidad Nacional Autónoma de México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 102 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, ;
- 103 Otra - Conferencia Magistral ¿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: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales FACEN UNA
 Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas CEMIT UNA
 Mycology Investigation and Safety Team MIST CEMIT UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 104 Otra - Conferencia Magistral - 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, ;
- 105 Otra - Conferencia Magistral - 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, ;
- 106 Otra - Conferencia Magistral - 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, ;
- 107 Congreso - Conferencia Magistral - 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, ;
- 108 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: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información, ;
- 109 Simposio - Poster - 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
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 110 Simposio - Poster - 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
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 111 Congreso - Presentación Oral - Análisis microbiológico de yerba mate en tradicional, 2020, México**
 Nombre: 2do Congreso de Disciplinas Microbiológicas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autores: Ferreira, MM; Bogado, M; Parra, YR; Fernández, D; Arrua, AA.

 Presentador: Ferreira, MM.
- Andrea Arrua, tutora, Programa de Iniciación Científica de FACEN
 Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 112 Congreso - Presentación Oral - 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, ;
- 113 Congreso - Presentación Oral - 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, ;
- 114 Congreso - Presentación Oral - ¿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, ;
- 115 Congreso - Presentación Oral - 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, ;
- 116 Simposio - Poster - Patogenicidad y efecto de Fusarium spp. sobre la germinación de semillas de trigo, 2020, Paraguay**
 Nombre: I Simposio de Enfermedades en 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, ;
- 117 Congreso - Presentación Oral - 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, ;
- 118 Simposio - Poster - Efecto in vivo de lombricomposta sobre la germinación de semillas de tomate (Solanum lycopersicum), 2020, Paraguay**
 Nombre: I Simposio de Enfermedades en 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, ;
- 119 Otra - Conferencia Magistral - Normas de Redacción de Artículos Científicos y Resúmenes de Eventos, 2020, Paraguay**
Nombre: Jornadas de Redacción Científica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información, ;
- 120 Otra - Conferencia Magistral - Revistas Depredadoras y Como Identificarlas, 2020, Paraguay**
Nombre: Revistas Depredadoras. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información, ;
- 121 Otra - Conferencia Magistral - Open Access, 2020, Paraguay**
Nombre: Open Access y Revistas Depredadoras. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información, ;
- 122 Otra - Moderadora - Día Internacional del Microorganismo - Microorganismos y Agricultura, 2020, Paraguay**
Nombre: Día Internacional del Microorganismo. 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, ;
- 123 Congreso - Ponencia Oral - Presencia de Bacterias en superficies de teléfonos celulares de estudiantes universitarios, 2020, México**
Nombre: 2do Congreso de Disciplinas Microbiológicas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Autores: Ibarra, T; Benitez, GA; Bogado, M; Parra, YR; Fernández, D; Arrua, AA.
Presentador: Ibarra, T.
- Programa de Iniciación Científica de FACEN UNA. Andrea Arrua Tutora de Tamara Ibarra
Nombre de la institución promotora: Universidad Nacional Autónoma de México
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 124 Congreso - Ponencia Oral - Analisis microbiológico de yerba mate 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, ;
- 125 Otra - Conferencia Magistral - Avances del Proyecto 513 Síndrome del Edificio Enfermo, 2020, Paraguay**
Nombre: Semana de la Ciencia de CEMIT 2020. 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, ;
- 126 Otra - Conferencia Magistral - Micotoxinas en alimentos, pasado, presente y futuro, 2020, Paraguay**
Nombre: Semana de la Ciencia de CEMIT 2020. 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, ;
- 127 Otra - Moderadora - Clase Magistral Online, Qué es la ciencia? Principios epistemológicos y fundamentos pedagógicos, 2020, Paraguay**
Nombre: Clase Magistral Online. 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, ;
- 128 Otra - Moderadora - Semana de la Ciencia del CEMIT, 2020, Paraguay**
Nombre: Semana de la Ciencia 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, ;
- 129 Otra - Moderadora - Analisis de la cristalización de polimeros por colorimetria de exploracion diferencial, 2020, Paraguay**
Nombre: Jornada Científica Analisis de la cristalización de polimeros por colorimetria de exploracion diferencial. 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, ;
- 130 Otra - Moderadora - Capacitación en el área agroalimentaria UNA UNI, 2020, Paraguay**
Nombre: Capacitación en el área agroalimentaria UNA UNI. 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, ;
- 131 Otra - Conferencia Magistral - Impacto del Covid 19 en la cadena agricola, 2020, Paraguay**
Nombre: Covid 19 en el sector agroalimentario. 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, ;
- 132 Congreso - Conferencia Magistral - Micotoxinas en alimentos un enfoque desde la biotecnología, 2020, Paraguay**
Nombre: COLAEIQ LATAM 2020. 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, ;
- 133 Taller - Conferencia Magistral - Redacción de Artículos Científicos, 2020, Paraguay**
 Nombre: Taller Virtual de 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, ;
- 134 Simposio - Poster - 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;
- 135 Otra - Conferencia Magistral - Micotoxinas en alimentos en Paraguay, 2019, Paraguay**
 Nombre: I Jornada Paraguaya de Micotoxicología y sus efectos inherentes. 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, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad alimentaria;
- 136 Otra - Conferencia Magistral - Presencia de micotoxinas en leche y alimentos comerciales para bebe en el Área Metropolitana, Paraguay, 2019, 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, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, Micotoxicología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Inocuidad Alimentaria;
- 137 Otra - Conferencia Magistral - 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, ;
- 138 Otra - Conferencia Magistral - 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, ;
- 139 Simposio - Poster - Presencia de aflatoxina m1 en leche en polvo en el área metropolitana de Asunción, 2019, Paraguay**
 Nombre: I Simposio de Enfermedades en 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, ;
- 140 Simposio - Poster - Evaluación de riesgo de ingesta de leche contaminada con aflatoxina M1, 2019, Paraguay**
 Nombre: I Simposio de Enfermedades en 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, ;
- 141 Simposio - Poster - 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 en 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, ;
- 142 Simposio - Poster - Cinéticas de crecimiento de Bacillus subtilis en diferentes medios de cultivo, 2019, Paraguay**
 Nombre: I Simposio de Enfermedades en 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, ;
- 143 Simposio - Poster - Screening de herbicidas en cervezas artesanales provenientes del Departamento de Itapúa, 2019, Paraguay**
 Nombre: I Simposio de Enfermedades en 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, ;
- 144 Simposio - Poster - 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 en Plantas / I Simposio Científico del CEDIT. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: CENTRO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
- 145 Taller - Conferencia Magistral - Instructora del Taller de Redacción Científica, 2019, Paraguay**
 Nombre: Taller de Redacción Científica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado

- Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Comunicación y Medios, Ciencias de la Información , Redacción científica;
- 146 Otra - Conferencia 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, ;
- 147 Otra - Conferencia Magistral - Fusarium sp. productores de tricotecenos: identificación y caracterización, 2019, 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 Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 148 Simposio - Poster - 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;
- 149 Simposio - Poster - 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;
- 150 Otra - Poster - 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 - Universidad Nacional de Asunción
 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;
- 151 Congreso - Poster - 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: Asociación 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, ;
- 152 Congreso - Presentación Oral - 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: Asociación 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, ;
- 153 Congreso - Poster - Identification by molecular methods of Aspergillus species in chia paraguaya, 2018, México**
 Nombre: Latin Food 2018. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociación 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, ;
- 154 Congreso - Poster - 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: Asociación 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;
- 155 Congreso - Poster - Assessment of mycotoxins and fungal frequency in Tupi moroti (locro) from markets of the Metropolitan Area - Paraguay, 2018, México**
 Nombre: Latin Food 2018. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociación 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;
- 156 Congreso - Poster - Detection of genetically modified organisms in corn grains used to make flour, 2018, México**
 Nombre: Latin Food 2018. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Asociación 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;
- 157 Simposio - Poster - 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, ;
- 158 Simposio - Conferencia Magistral - Biotecnología - Mejoramiento Genético Vegetal, 2018, Paraguay**
Nombre: III Paraguayas Jornadas de Botánica. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 159 Congreso - Poster - 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, ;
- 160 Congreso - Poster - 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, ;
- 161 Encuentro - Poster - 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;
- 162 Encuentro - Poster - 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;
- 163 Encuentro - Poster - 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 de la Sociedad Científica del Paraguay. 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, ;
- 164 Encuentro - Poster - 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;
- 165 Encuentro - Poster - 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;
- 166 Seminario - Conferencia Magistral - 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: Capeco, Programa de Fortalecimiento de la Investigación y Difusión del Cultivo de Trigo en 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;
- 167 Otra - Poster - 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 - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 168 Otra - Poster - Detección e identificación de hongos filamentosos en harina de trigo de consumo humano y cuantificación de deoxivalenol, 2015, Paraguay**
Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 169 Otra - Poster - 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: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 170 Otra - Poster - Incidencia de hongos filamentosos en hierbas medicinales, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 171 Otra - Poster - 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: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 172 Otra - Poster - 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: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 173 Otra - Poster - Determinación de hongos en semilla de lino, 2015, Paraguay**
 Nombre: II Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 174 Otra - Poster - 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: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 175 Otra - Poster - 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: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 176 Otra - Poster - 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: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 177 Otra - Conferencia Magistral - 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: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 178 Otra - Poster - 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: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 179 Otra - Poster - 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 - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 180 Otra - Poster - 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 - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 181 Otra - Poster - 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 - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;
- 182 Otra - Poster - 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 - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 183 Otra - Poster - 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 - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

184 Otra - Poster - 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 - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

185 Otra - Poster - 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 - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

186 Otra - Poster - 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 - Universidad Nacional de Asunción
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, ;

187 Otra - Poster - Evaluación de la actividad antifúngica de aceites esenciales y fitoconstituyentes sobre cepas de Aspergillus nigrí 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 - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

188 Otra - Presentación Oral - 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: UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ;

189 Congreso - Poster - 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: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

190 Congreso - Presentación Oral - 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: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;

191 Congreso - Poster - 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: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

192 Congreso - Poster - 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: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

193 Congreso - Conferencia Magistral - 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: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;

194 Congreso - Conferencia Magistral - 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: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;

195 Otra - Poster - 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: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;

196 Otra - Poster - 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: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;
- 197 Otra - Poster - 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: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;
- 198 Otra - Poster - Evaluación de actividad antifúngica de aceites esenciales y fitoconstituyentes sobre cepas de Aspergillus nigri y A. flavus, 2014, Paraguay**
 Nombre: VI Exposición de Ciencia y Tecnología. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;
- 199 Simposio - Conferencia Magistral - 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;
- 200 Encuentro - Conferencia Magistral - 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;
- 201 Congreso - Poster - Incidencia de hongos potencialmente productores de fumonisinas en semillas de maíz, 2014, Paraguay**
 Nombre: 1er Congreso Paraguayo de Semillas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: 4to Puesto Categoría Poster - 1er Congreso Paraguayo de Semillas
 Nombre de la institución promotora: Asociación de Productores de Semillas del Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 202 Otra - Poster - 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: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria
 Palabras Clave: Fusarium; trigo; Micotoxinas;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 203 Otra - Poster - 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: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria
 Palabras Clave: Mejoramiento genético; Fusarium; trigo;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 204 Otra - Poster - 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: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuaria
 Palabras Clave: Fusarium; trigo; Mejoramiento genético;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 205 Seminario - Conferencia Magistral - 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, Programa de Fortalecimiento de la Investigación y Difusión del Cultivo de Trigo en Paraguay
 Palabras Clave: Fusarium; trigo; Mejoramiento genético; Micotoxinas;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 206 Congreso - Poster - 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: Poster
 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;
- 207 Congreso - Poster - 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: Poster
 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;
- 208 Seminario - Conferencia Magistral - 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: Capeco, Programa de Fortalecimiento de la Investigación y Difusión del Cultivo de Trigo en Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología; Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, mejora genética;
- 209 Congreso - Poster - 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, ;
- 210 Congreso - Poster - 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, ;
- 211 Seminario - Conferencia Magistral - Producción y avances tecnológicos en los cultivos de trigo y maíz, 2012, Paraguay**
 Nombre: Seminario de Protección Vegetal. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
 Nombre de la institución promotora: FCA/UNA Departamento de Protección Vegetal Sociedad Paraguaya de Fitopatología
 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;
- 212 Congreso - Poster - Instalación de Milletia pinnata y Moringa oleifera 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
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Palabras Clave: Aspergillus; taxonomía; Aflatoxinas;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 213 Otra - Poster - Microbiota asociada a cultivos frutales de importancia en Veracruz México, 2012, Paraguay**
 Nombre: I Jornada Nacional de Botánica. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción
 Palabras Clave: frutales; México; Fitopatología;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 214 Congreso - Poster - Comparación de métodos de extracción de DNA de Aspergillus, 2012, Paraguay**
 Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción
 Palabras Clave: Aspergillus; ADN;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 215 Congreso - Poster - 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
 Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asunción
 Palabras Clave: Aspergillus; esclerocios; Aflatoxinas;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 216 Congreso - Poster - Microbiota asociada a cafés comerciales en Veracruz México, 2012, México**
 Nombre: XIV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Tipo de Participación: Poster
 Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Nuevo León
 Palabras Clave: Micotoxinas; México; Café;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, Fitopatología;
- 217 Congreso - Poster - 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
 Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Nuevo León
 Palabras Clave: Aflatoxinas; Maíz; Aspergillus;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 218 Congreso - Poster - Presencia de ocratoxinas en café verde y tostado, 2012, México**
 Nombre: XIV Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos. Tipo de Participación: Poster

- Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma de Nuevo León
Palabras Clave: Ocratoxinas; Café;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 219 Congreso - Poster - Analise da estrutura molecular por comparacao de sequencia do dominio cinase Atp14g1 de Arabidopsis thaliana, 2012, Paraguay**
Nombre: II Congreso Nacional de Ciencias Agrarias. Tipo de Participación: Poster
Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias agrarias de la UNA
Palabras Clave: cinasa; modelo; Proteómica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 220 Otra - Conferencia Magistral - Aspergillus aflatoxigénicos, enfoque taxonómico actual, 2012, Paraguay**
Nombre: I Jornada Paraguaya de Botánica. Tipo de Participación: Expositor oral
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;
- 221 Otra - Conferencia Magistral - 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;
- 222 Otra - Conferencia Magistral - 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;
- 223 Seminario - Conferencia Magistral - Hongos patógenos y micotoxinas en trigo, 2012, Paraguay**
Nombre: Seminario de Protección Vegetal. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
Nombre de la institución promotora: FCA/UNA Departamento de Protección Vegetal Sociedad Paraguaya de Fitopatología
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 224 Taller - Conferencia Magistral - Micotoxinas en café, 2011, México**
Nombre: Curso Taller Micotoxinas en café. Tipo de Participación: Conferencista Invitado
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;
- 225 Encuentro - Poster - 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: Poster
Nombre de la institución promotora: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Palabras Clave: Fitopatología; Café;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 226 Encuentro - Poster - 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: Poster
Nombre de la institución promotora: Gobierno Federal SAGARPA SNITT REDBIO INIFAP FAO
Palabras Clave: Aflatoxinas; Aspergillus; ADN;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 227 Congreso - Poster - 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: Poster
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, ;
- 228 Congreso - Poster - 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: Poster
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, ;
- 229 Congreso - Poster - 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, ;
- 230 Congreso - Poster - 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, ;
- 231 Congreso - Poster - 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, ;
- 232 Congreso - Presentacion Oral - 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
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Control Biológico y Univ Autónoma Juárez de Tabasco
 Palabras Clave: Sclerotinia; lechuga; Biocontrol;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 233 Congreso - Presentación Oral - Efecto antagónico in vitro de aislamientos de *Trichoderma* sp. sobre hongos fitopatógenos, 2009, México**
 Nombre: XXII Congreso Nacional de Control Biológico. Tipo de Participación: Expositor oral
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Control Biológico y Univ Autónoma Juárez de Tabasco
 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;
- 234 Congreso - Presentación Oral - 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
 Nombre de la institución promotora: Sociedad Mexicana de Control Biológico y Univ Autónoma Juárez de Tabasco
 Palabras Clave: Biocontrol; *Fusarium*; Fitopatología;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 235 Congreso - Poster - 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 - Información Adicional: Primer Premio - Mejor trabajo formato póster
 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, ;
- 236 Congreso - Poster - 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, ;
- 237 Congreso - Poster - 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, ;
- 238 Seminario - Presentacion Oral - 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: Sociedad Americana de Fitopatología
 Palabras Clave: hongos; caña de azúcar; mango;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 239 Seminario - Poster - 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: Sociedad Americana de Fitopatología
 Palabras Clave: Fitopatología; vainilla; hongos;

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 240 Seminario - Presentación Oral - 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: Sociedad Americana de Fitopatología
 Palabras Clave: caña de azúcar; hongos; Hule;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 241 Seminario - Presentación Oral - 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: Sociedad Americana de Fitopatología
 Palabras Clave: Café; hongos; Micotoxinas;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 242 Otra - Poster - Micobiota asociada a tres cultivos tropicales de importancia en el estado de Veracruz, México, 2008, México**
 Nombre: XXV Semana del Parasitólogo del Departamento de Parasitología Agrícola de la UAAAN, México. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: XXV Semana del Parasitólogo del Departamento de Parasitología Agrícola de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro de México
 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; Sasaki, Cristina; Weiler, Andrea; Leguizamón, Alfredo; Soto, Carmiña; Participación en comités de Enrique Fabian Nuñez Paredes. Tesis de Maestría Estudio fitoquímico y biológico del extracto de corteza de Kupa y Copaífera langdorffii en 3 localidades del Paraguay, 2023, Paraguay/Español**
 Disertación (Maestría - Maestría en Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2 Arias, Osmar; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Alvarez, María; Colman, A; Participación en comités de Liliana Encina. Tesis de Maestría Fluctuación poblacional de Dalbulus maydis y su potencial transmisión de Mollicutes en cuatro localidades de la República Paraguaya, 2023, Paraguay/Español**
 Disertación (Maestría en Fitosanidad), FCA-UNA - Facultad de Ciencias Agrarias-UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 3 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; CRISTALDO, ROSA; KOHLI MOHAN; 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
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Obs: Tutora de tesis de maestría realizada en el marco del proyecto Especies de Fusarium y micotoxinas asociadas al cultivo de trigo en la Región Oriental del Paraguay
- 4 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
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Obs: Co tutora de tesis de maestría realizada en el marco del proyecto Especies de Fusarium y micotoxinas asociadas al cultivo de trigo en la Región Oriental del Paraguay

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

- 1 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Participación en comités de Yessica Fischer Hahner. Pregrado Evaluación de Genotipos de Sésamo a la marchitez causada por Fusarium sp. - Mesa Examinadora, 2022, Paraguay/Español**
 Pregrado (Área de Protección Vegetal), FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Participación en comités de Yhanka Ozuna. Pregrado Caracterización de Neopestalotiopsis sp. y reacción de cultivares comerciales de frutilla (Fragaria x Ananassa duch.) - Miembro de Mesa Examinadora, 2022, Paraguay/Español**
 Pregrado (Área de Protección Vegetal), FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
 Obs: Co tutora de la tesis

Otros tipos

- 1 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Fernández Rios, Danilo; Quintana, Silverio; Participación en comités de Karina Ibarra. Otras Mesa Examinadora de Homologación de Título de Grado, 2023, Paraguay/Español**
 Otra participación (Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay), Licenciatura en Biotecnología, - Licenciatura en Biotecnología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 2 Ozuna, Y; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Gini-Alvarez, Alejandro; Lopez-Nicora, H; Colman, A; Participación en comités de Varios. Otras Trigesima edición de las Jornadas de Jovenes Investigadores del Grupo Montevideo, 2023, Paraguay/Español**
Otra participación (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 3 Acuña, Alicia; Nuñez, Martín; Ortiz, Nadia; Santander, Laura; Coronel, Rocío; Cardozo, Lourdes; Torres, Andrea; Duarte, Celso; Rojas, Moises; Quiñonez, Camila; Benitez, Gilberto; Fernández Rios, Danilo; Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; Participación en comités de Varios. Otras Comité Científico y Evaluador, 2022, Paraguay/Español**
Otra participación (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
Obs: Por haber formado parte del "Comité Científico y Evaluador" del "II Congreso de Ciencias Agropecuarias", "II Jornada de Jóvenes Investigadores" y "II Jornada Técnica de Capacitación". Realizado en la Universidad Católica "Nuestra Señora de la Asunción" - Unidad Pedagógica Hohenau, los días 4 y 5 de octubre del 2023, con una carga horaria de 16 horas reloj.
- 4 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra; MOURA-MENDEZ, JULIANA; Cristina Romero; CAZAL CINTHIA; Participación en comités de <https://revistascientificas.una.py/index.php/rdgic/about/editorialTeam>. Otras Comité de postulación, evaluación y selección de Comité Científico 2021- 2023 de la Revista Investigaciones y Estudios de la UNA, 2021, Paraguay/Español**
Otra participación (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 5 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Participación en comités de Sector Productivo. Otras XXIII Jornada de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asuncion, 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
- 6 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Participación en comités de No aplica. Otras Miembro del Comité Científico de la Semana de la Ciencia del CEMIT, 2019, Paraguay/Español**
Otra participación (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;
- 7 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Participación en comités de Miembro del Comité Científico. Otras XXII Jornadas de Jovenes Investigadores de la UNA, 2018, Paraguay/Español**
Otra participación (),
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Otras Ciencias Naturales, ;
- Otros tipos**
- 1 Arrúa-Alvarenga, Andrea Alejandra Participación en comités de José David Correa Aveiro. Tesis/Monografía de grado Mancha Marrón en Papa (*Solanum tuberosum* L.), caracterización, reacción de variedades y sensibilidad de aislados de *Alternaria* spp. a fungicidas - Miembro de Mesa Examinadora, 2023, Paraguay/Español**
Otra participación (Área de Protección Vegetal), FCA - UNA - Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, ;

Información adicional:

Investigadora Principal del grupo MIST - Categorizado como Consolidado por el CONACYT Paraguay

Miembro de la American Phythopatological Society

Miembro de la American Microbiological Society

Miembro del la International Association of Food Protection

Socia de la Sociedad Paraguaya de Microbiologia

Socia de la Sociedad Paraguaya de Fitopatologia

Afiliada a la Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivos -FELACC

Socia Fundadora de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología RIIMICO y primera coordinadora

Miembro del comité del Control of Wheat Pathogens EWG en el Wheat Iniciative

Coordinadora del Capitulo Paraguay de OWSD - Organization for Women in Science for the Developing World

Socia de la Sociedad Científica del Paraguay

Miembro de Riabio - Red Iberoamericana de Inteligencia Artificial para el Big Data

Embajadora Nacional de la Sociedad Americana de Microbiología

Miembro de la South American Mycorrhizal Research Network.

Indicadores

Producción Técnica 110

Otra producción técnica	41
Otra producción técnica	41
Organización de eventos	29
Otro	28
Congreso	1
Edición o revisión	1
Anales	1
Productos tecnológicos	20
Proyecto	4
Otro	16
Programas en radio o TV	1
Entrevista	1
Trabajos técnicos	1
Elaboración de proyecto	1
Cursos de corta duración dictados	7
Extensión extracurricular	4
Otro	3
Informes de investigación	10
Informes de investigación	10

Producción Bibliográfica 248

Artículos publicados en revistas científicas	92
Completo en revistas arbitradas	55
Completo en revistas NO arbitradas	2
Completo	4
Resumen	31
Trabajos en eventos	142
Resumen	61
Completo	55
Resumen expandido	26
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Libros y capítulos de libros publicados	6
Libro publicado	2

Capítulo de libro publicado	4
Textos en publicaciones no científicas	7
Revista	6
Periodicos	1

Tutorías 67

Concluidas	61
Tesis de maestría	13
Tesis de doctorado	1
Tesis/Monografía de grado	4
Iniciación a la investigación	40
Otras tutorías/orientaciones	3
En Marcha	6
Tesis de doctorado	3
Iniciación a la investigación	2
Otras tutorías/orientaciones	1

Evaluaciones 58

Convocatorias Concursables	14
Eventos	26
Publicaciones/Periódicos	18

Otras Referencias 285

Otros datos Relevantes	29
Presentaciones en eventos	242
Jurado/Integrante	14