



## Cinthia Mabel Rojas Abraham

Nombres: Cinthia Mabel  
Cinthia Mabel Rojas Abraham -  
Nacionalidad paraguaya  
Nacido el 03-11-1992 en Itaugua

Apellidos: Rojas Abraham  
Nombre en citaciones bibliográficas: Rojas, C o Rojas  
Cinthia

*Sin datos adicionales*  
tintyro92@gmail.com

### Información de Contacto

Mail: **tintyro92@gmail.com**  
Telefono: **0972155719**  
Telefono: **0294222014**  
Mail: **cinthiarojas@facen.una.py**

### Áreas de Actuación

### Formación Académica

#### **DOCTORADO: Doctorado en Ciencias Exactas, Naturales y sus Aplicaciones (2025-En Marcha)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Tutor: Juliana Moura Mendes

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Actividad Antifúngica Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Inocuidad Alimentaria Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Prospección de productos naturales

#### **MAESTRÍA: Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica (2021-2024)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Hongos productores de micotoxinas Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Orgánica / Productos naturales bioactivos Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Hongos de importancia médica Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Inocuidad Alimentaria

#### **GRADO: Licenciatura en Biotecnología (2012-2016)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Año de Obtención: 2016

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Biología Celular Molecular, Genética Molecular, Biotecnología Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental / Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Ciencias Naturales / Ciencias de la Computación e Información / Ciencias de la Información y Bioinformática / Bioinformática Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. / Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. / Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Ética relacionada con Biotecnología Agrícola / Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Ética relacionada con Biotecnología Medioambiental / Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biomateriales / Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Ética relacionada con Biotecnología Médica /

#### **PREGRADO: Bachiller Técnico en Salud (2008-2010)**

Colegio Técnico en Salud Carmen Casco de Lara Castro, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud / Técnico en Salud Ciencias Sociales / Psicología / Psicología / Ciencias Sociales / Sociología / Antropología, Etnología / Humanidades / Lengua y Literatura / Estudios Generales de Literatura / Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Patología / Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Fisiología / Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermería /

## Formación Complementaria

### **TALLERES: Elaboración de Cuestionarios en Moodle (2021)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación Especial / Educación Universitaria Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Manejo de aulas virtuales

### **TALLERES: Taller de capacitación CICCO (2021)**

Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Manejo de base de datos

### **TALLERES: Análisis de Productos Naturales por Cromatografía de Capa Fina - TLC (2020)**

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Analítica / cromatografía Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Métodos de Investigación en Bioquímica / Análisis de productos naturales

### **TALLERES: Redacción de Notas y Comunicación Eficaz Protocolo y Etiqueta Social (2019)**

Dirección General Académica-Rectorado-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

### **SIMPOSIOS: 2º SIMPÓSIO DE RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA (2021)**

Universidade Federal da Grande Dourados, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Resistencia antimicrobiana Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

### **SIMPOSIOS: Ciencia y Tecnología, Educación e Innovación (2016)**

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General /

### **SEMINARIOS: Seminario Internacional de Biotecnología y sus Aplicaciones (2020)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / CRISPR-Cas Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Biotecnología Animal Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Biotecnología Industrial / Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud /

### **SEMINARIOS: Seminario sobre Biotecnología Animal (2020)**

Asociación de Biotecnólogos del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Tecnología GM, clonación de ganado, selección asistida, diagnósticos, etc. /

**SEMINARIOS: Actualidades de la Tecnología de Radiación y sus Aplicaciones (2017)**

Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Físicas / Física Atómica, Molecular y Química /

**SEMINARIOS: Replicación y segregación de minicromosomas derivados del virus SV40 y del virus de EPSTEIN-BARR en células HEK 293 (Human Embryonic Kidney Cells) (2016)**

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Biología celular molecular

**SEMINARIOS: Jornada Neoplasias Hematológicas de la Clínica al Laboratorio (2015)**

Instituto de Investigacion de Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Neoplasias Hematológicas

**SEMINARIOS: Sexto Seminario Nacional De Trigo "Del Grano al Pan" (2015)**

Camara Paraguaya de Exportadores de Cereales y Oleaginosas, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Biotecnología Agrícola

**OTROS: WORKSHOP INTERNACIONAL: Toxinas en la Cadena Agroalimentaria: Impacto en la Salud y Estrategias de Mitigación (2026)**

Universidad de la Frontera, Chile

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Bioprospección de Productos Naturales Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Aspergillus Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Biotecnología

**OTROS: Webinar Inocuidad de los alimentos: La ciencia en acción (2025)**

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Hongos micotoxigénicos

**OTROS: Camino al II Congreso Paraguayo de Biotecnología: Soluciones para la sostenibilidad Ambiental (2024)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental /

**OTROS: Workshop Internacional Biodiversidad y One Health: Estrategias Colaborativas para la Salud Global (2024)**

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Medicina Tropical /

**OTROS: FELACC: Celebrando 20 Años y Explorando Nuevos Horizontes (2024)**

Universidad Estadual de Campinas, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología /

**OTROS: ESPOROTRICOSIS (2024)**

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Ciencias Naturales / / Conservación de microorganismos

**OTROS: Semana de la Ciencia CEMIT- Conferencia Día 1: Agua (2022)**

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Analítica / Calidad de Aguas Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental / Biorremediación en Aguas

**OTROS: Ciclo de charlas " Actuación del Químico Paraguayo en Áreas Técnicas y Científicas" (2022)**

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Analítica / Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Físico-Química, Ciencia de los Polímeros, Electroquímica / Investigación y Servicio

**OTROS: Semana de la Ciencia CEMIT-Conferencia día 3: Microbiología, Química y Toxicología de Alimentos. (2022)**

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Inocuidad Alimentaria Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Toxicología de alimentos

**OTROS: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores (2022)**

Dirección de Postgrado de la Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Esclerocios Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Aflatoxinas

**OTROS: Webinar día del Micólogo 2022 (2022)**

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Inocuidad Alimentaria Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Micotoxicología Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología /

**OTROS: XXIX Jornada de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo AUGM (2022)**

Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca, Bolivia

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Esclerocios Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Aflatoxinas

**OTROS: High content and high predictive cellular models for host-pathogen interaction studies (2021)**

Instituto Pasteur de Montevideo, Uruguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Bioquímica y Biología Molecular / Modelos Celulares, cultivos celulares Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org /

**OTROS: Ciclo de Conferencias por el Mes de la Inocuidad Alimentaria (2021)**

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Inocuidad Alimentaria Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología y Microbiología

**OTROS: Jornadas Virtuales de Redacción Científica (2021)**

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación Especial / Redacción Científica

**OTROS: Conferencia Manejo de Reactivos y Productos Químicos en Laboratorio (2020)**

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Químicas / Química Analítica / Manejo de reactivos

**OTROS: II Jornadas Internacional de Biotecnología para el Desarrollo Sostenible (2019)**

Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental / Desarrollo Sostenible Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. /

**OTROS: XI Jornada de Jóvenes Investigadores de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (2018)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org / Ensayos Microbiológicos

**OTROS: III Jornadas Paraguayas de Botánica (2018)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Ciencias de las Plantas, Botánica / Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos / Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micología agrícola

**OTROS: I Jornadas Paraguayas de Biotecnología (2018)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Biotecnología Medioambiental / Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. /

**OTROS: Conferencia de Nuestro Sistema Solar a los exoplanetas (2017)**

Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Físicas / Astronomía /

**OTROS: Peer Instruction: una nueva metodología para la enseñanza de las ciencias (2017)**

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Metodología de enseñanza aprendizaje

**OTROS: Conferencia Contexto actual de la Biotecnología Agrícola y sus perspectiva para jóvenes investigadores (2017)**

Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

**OTROS: Genética Toxicológica, una alternativa de estudios de postgrado. (2017)**

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Genética y Herencia / Toxicología

**OTROS: Conferencia Salud Ocupacional (2017)**

Dirección General de Investigación Tecnológica, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Bioseguridad

**OTROS: II Jornadas Paraguayas de Botánica (2015)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología /

**ENCUENTROS: XV Encuentro Nacional de Microbiología Ambiental (2017)**

Sociedad Brasileira de Microbiologia, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / microbiología ambiental

**ENCUENTROS: II encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico del Paraguay (2017)**

Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / / Micología

**ENCUENTROS: Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico del Paraguay (2017)**

Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micología

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2025-2025)**

Instituto Nacional de la Administración Pública del Paraguay, Paraguay  
Título: DE EMERGENCIA SOCIAL ANTE LA VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES, NIÑAS, NIÑOS Y ADOLESCENTES  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento:  
Ciencias Sociales / Sociología / Tópicos Sociales / Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Mujer en las Ciencias

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2025-2025)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Evaluación por Resultados de Aprendizaje  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento:  
Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Aprendizaje en Ciencias

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)**

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 / Tutoría en Educación Universitaria a Distancia

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2020-2020)**

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 / Educación Universitaria a Distancia

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2018-2018)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Uso de radiaciones Ionizantes para la preservación de Alimentos  
Horas totales: 2  
Áreas de Conocimiento:  
Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Biotecnología Industrial /

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)**

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, Paraguay  
Título: Gestión del Riesgo Agroclimático en América Latina  
Horas totales: 36  
Áreas de Conocimiento:  
Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Investigación Climatológica / Gestión de Riesgos

### **CURSOS DE CORTA DURACIÓN: (2017-2017)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Capacitación en Didáctica Universitaria  
Horas totales: 350  
Áreas de Conocimiento:  
Ciencias Sociales / Ciencias de la Educación / Educación General / Educación Superior

**CONGRESOS: 3er Congreso Nacional sobre Cambio Global Paraguay (2026)**

Centro de Investigación de Cambio Global, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente / Ciencias Medioambientales / Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Biotecnología

**CONGRESOS: I Congreso Internacional de Biotecnología de Córdoba 2025 (2025)**

Cluster de Biotecnología de Córdoba, Argentina

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / BiotecnologíaCiencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

**CONGRESOS: 60º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - MEDTROP 2025 (2025)**

Sociedad Brasileira de Medicina Tropical, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / MiologíaCiencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Prospección de Productos Naturales Bioctivos

**CONGRESOS: II Congreso Paraguayo de Biotecnología (2024)**

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / BiotecnologíaIngeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. / Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental / Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

**CONGRESOS: 3º Congreso Agropecuario del Sur "Año Internacional de los arrecifes" (2018)**

Universidad Nacional de Pilar, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Ciencias Agrícolas / Agricultura, Silvicultura y Pesca / Agronomía, reproducción y protección de plantas /

**CONGRESOS: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias (2017)**

Carrera de Ingeniería Agronomica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micología

**CONGRESOS: 29º Congreso Nacional de Microbiología (2017)**

Sociedad Brasileira de Microbiología, Brasil

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Micología

**CONGRESOS: 2º CONGRESO AGROPECUARIO DEL SUR "AÑO INTERNACIONAL DEL TURISMO SOSTENIBLE PARA EL DESARROLLO (2017)**

Universidad Nacional de Pilar Sede San Juan Bautista Misiones, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

## Idiomas

Guaraní	Lee: bien	Habla: regular	Escribe: bien	Comprende: regular
Inglés	Lee: bien	Habla: regular	Escribe: bien	Comprende: regular

## Institución principal donde desarrolla sus actividades

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

## Experiencia Profesional

### Docente Catedrático (2022 - 2025)

CEÑ - Centro Educativo Ñande Róga  
Carga Horaria: 20

#### Actividades

Docencia/Enseñanza, Ciencias Naturales y Salud (8/2022 - 12/2024)

Nivel: Técnico nivel medio

Disciplinas dictadas:

-Ciencias Naturales y Salud

### Investigador Responsable de Proyecto (2022 - 2025)

CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA  
Carga Horaria: 20

#### Actividades

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA (1/2024 - a la fecha)

**Eficacia de monoterpenos como alternativa para el control de hongos contaminantes de alimentos productores de aflatoxinas**

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Proyecto de iniciación científica

Integrantes: Rojas, C(Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Aflatoxinas Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Aflatoxinas Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética /

### Investigador en Formación (2022 - a la fecha)

CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA  
Carga Horaria: 35

Otras Informaciones:

Desarrollo de Tesis de Maestría- Adscripción institucional como miembro de equipo en proyectos de investigación científica. Actual Tutoranda de Doctorado.

### Investigador colaborador (2020 - 2022)

CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA  
Carga Horaria: 5

#### Actividades

Líneas de Investigación, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción (10/2020 - 10/2022)

#### **Evaluación de bioaerosoles fúngicos en ambientes hospitalarios mediante el análisis del microbioma por secuenciación del metagenoma**

Participación: Integrante del Equipo

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

Palabras Clave: bioaerosoles; hospitalarios;

Integrantes: Arrúa Alvarenga, A.A.; Moura Mendes, J.; Casal, C.C.; Rojas, C.; Toledo, C.; Fernández Ríos, D.; Benítez, G; Parra, Y;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Biotecnología relacionada con la Salud / Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología /

#### **Colaborador en Proyectos de Investigación (2015 - 2018)**

CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

Carga Horaria: 30

#### Actividades

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción (6/2015 - 7/2018)

#### **Identificación de cepas potencialmente toxigenicas de Aspergillus en variedades de maíces criollos**

Participación: Otros

Integrantes: Moura Mendes, J.; Rojas, C.; Casal, C.C.; Reyes, M.; Arrúa Alvarenga, A.A.; C. Toledo;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Doctorado (1).

Financiadores: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Biotecnología Ciencias Agrícolas / / Microbiología Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Inocuidad Alimentaria Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Hongos oportunistas

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica (6/2015 - 7/2018)

#### **Perfil fitoquímico y Efecto antifungico del Extracto Etanólico Bruto y fracciones de Cenchrus echinatus sobre cepas toxigénicas de Fusarium sp. y Aspergillus sp.**

Participación: Otros

Integrantes: Moura Mendes, J.; Rojas, C.; Toledo, C.; Casal, C.C.; Reyes, M.; Ferreira, F.; Arrúa Alvarenga, A.A.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Doctorado (1).

Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Biotecnología Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Control de Microorganismos Patógenos Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología /

#### **Pasante (2015 - 2016)**

CEMIT-DGICT-UNA - Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

Carga Horaria: 15

#### Actividades

Pasantía, Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica (1/2015 - 4/2016)

Pasantía realizada: Elaboración de medios de Cultivo. Observación al Microscopio, Limpieza de materiales y equipos. Extracción de ADN. PCR. Fotografías de Hongos.

#### **Coordinadora Académica (2025 - a la fecha)**

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Carga Horaria: 30

*Actividades*

Gestión Académica, Departamento de Biotecnología- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Biotecnología- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (3/2025 - a la fecha)

Cargo o función: Gestiones Académicas

**Encargado de Laboratorio (2024 - 2025)**

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Carga Horaria: 20

*Actividades*

Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Biotecnología- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Departamento de Biotecnología- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (3/2024 - 1/2025)

Actividad realizada: Asistencia en actividades de investigación

**Investigador Asociado (2024 - a la fecha)**

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Carga Horaria: 10

Otras Informaciones:

Investigador Asociado en Proyecto- Edición génica de mandioca (hlanjhol esculenta Crantz) pan rcsistencia a bacteriosis causada por Xanthomonas phaseoli pv, maniholis- PINV01-564

**Secretaria Académica (2023 - 2023)**

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Carga Horaria: 30

Otras Informaciones:

Diplomado en Gestión de la Innovación y Proyectos Biotecnológicos- Proyecto Conacyt

**Encargado de Cátedra (2021 - 2022)**

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Carga Horaria: 6

Otras Informaciones:

Docente de Cultivos Celulares

**Encargado de Cátedra (2020 - 2021)**

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Carga Horaria: 6

Otras Informaciones:

Asignatura Cultivos Celulares

*Actividades*

Docencia/Enseñanza, Biotecnología (3/2020 - 2/2021)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Docente de asignatura Cultivos Celulares

**Secretaria Académica de Maestría en Biotecnología Industrial (2019 - 2019)**

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Carga Horaria: 30

*Actividades*

Gestión Académica, Departamento de Biotecnología- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción (8/2019 - 12/2019)  
Cargo o función: Secretaria Académica

**Investigador Colaborador (2019 - 2019)**

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Carga Horaria: 6

*Actividades*

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biotecnología- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción (3/2019 - 10/2019)

**Realización de Prácticas de Laboratorio conjuntas entre distintas cátedras como método de aprendizaje colaborativo en la carrera de Licenciatura en Biotecnología.**

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Rojas, C(Responsable)

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos:

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 Sociales / Ciencias de la Educación / Educación Especial / Innovación Docente

**Encargado de Cátedra (2019 - 2020)**

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Carga Horaria: 6

*Actividades*

Docencia/Enseñanza, Biotecnología (3/2019 - 2/2020)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Cultivos Celulares

**Investigador (2018 - 2019)**

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Carga Horaria: 20

*Actividades*

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biotecnología- Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción (6/2018 - 3/2019)

**Evaluación in vitro de la eficacia del cromóforo fotoactivado con luz ultravioleta y mediado por riboflavina y peróxido de hidrógeno en el tratamiento antifúngico**

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Rojas, C; Méndez, A.; Sánchez, D.; Arrúa Alvarenga, A.A.; Fernández Ríos, D.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigación.

Alumnos: Pregrado (1); Doctorado (1).

**Encargado de Cátedra (2018 - 2019)**

FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción  
Carga Horaria: 6

### Actividades

Docencia/Enseñanza, Biotecnología (3/2018 - 2/2019)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Cultivos Celulares

Docencia/Enseñanza, Biotecnología (9/2017 - 12/2017)

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Agrobiotecnología

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

Actualmente, mi producción científica registra un índice h de 3 en Google Scholar, lo que evidencia la proyección e impacto inicial de mis publicaciones en la comunidad académica (<https://scholar.google.com/citations?user=iJnGOBMAAAAJ&hl=es>)

## Producción Técnica

### Organización de eventos

**1 Rojas, C; Cardozo, E.; Fernández, I.; Quintana, S.A.; Mcgahan, S.; Prieto, R.; Núñez, A. L.; Chávez, R.; Parra, Y; Morínigo, F. M.; Álvarez, S.; Molinas, M. J.; II Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2024. (Congreso)**

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Duración: 1 semana. Lugar: Paseo La Galería. Ciudad: Asunción.

**2 Rojas, C Workshop Internacional Biodiversidad y One Health: Estrategias Colaborativas para la Salud Global, 2024. (Otro)**

Palabras Clave: one health; paraguay;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Conservación de la Biodiversidad / Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Enfermedades Infecciosas / Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Salud Pública y Medioambiental /

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Instituto Oswaldo Cruz. Fundação Oswaldo Cruz.

Duración: 1 semana. Lugar: Universidad Nacional de ASunción. Ciudad: San Lorenzo.

**3 Rojas, C Camino al II Congreso Paraguayo de Biotecnología: Impulsando soluciones para la salud global, 2024. (Otro)**

Palabras Clave: ii congreso; biotecnología; paraguay;

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo .

**4 Benítez, G; Román, Lizza; Rojas, C; Mcgahan, S.; Fernández Ríos, D.; Maciel, N.; Prieto, R.; Parra, Y; Marecos, S.; Escurra, J.; Fernández, I.; Benítez, J.; Barrios, J.; Cardozo, E.; López, T; I Jornadas Paraguayas de Biotecnología, 2018. (Otro)**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental / Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos, Biocombustibles, Bioderivados, etc. / Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

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

Evento itinerante: Si. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

## Producción Bibliográfica

### Trabajos en eventos

#### Resúmenes simples en anales de eventos

**1 Rojas, C Evaluación preliminar de la actividad antifúngica de los monoterpenos citronelol y linalool frente a aislados autóctonos de Aspergillus aflatoxigénicos. In: 60º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - MEDTROP 2025, 2025 Joao Pessoa MEDTROP-Congresso Da SBMT-Joao Pessoa, Paraíba-02a05 do novembro-ANAIS. 2025.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Productos Naturales Bioactivos Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología /

Aspergillus flavus Ciencias Naturales / Otras Ciencias Naturales / Biotecnología

Medio: Otros.

Sitio Web: <https://www.medtrop2025.com.br/site/medtrop2025/o-evento>

Palabras Clave: aspergillus flavus; citronelol; linalool; monoterpenos; paraguay;

**2 Rojas, C Análisis del Gen Mesweet10a y su promotor en mandioca paraguaya (Manihot esculenta Crantz) mediante secuenciación. In: Primer Congreso Internacional de Biotecnología de Córdoba 2025, 2025 Córdoba 2025.**

Medio: Otros.

**3 Rojas, C; Escobar, M.; Casal, C.C.; Moura Mendes, J.; Evaluación preliminar de la actividad antifúngica de los monoterpenos citronelol y linalool frente a aislados autóctonos de Aspergillus aflatoxigénicos. In: 60º Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical - MEDTROP 2025, 2025 Joao Pessoa 2025.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Aspergillus flavus Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Hongos micotoxigenicos de importancia médica

Medio: Otros.

Palabras Clave: aspergillus flavus; paraguay; monoterpenos;

Observaciones: Evento a realizarse en noviembre 2025. Resumen aceptado.

**4 Rojas, C; Castillo, C.; Vera, J.; Villalba, D.; Casal, C.C.; Arrúa Alvarenga, A.A.; Moura Mendes, J.; Evaluación de la Producción de Aflatoxinas a partir de un Esclerocio de Aspergillus flavus. In: XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2022 San Juan Bautista Memorias de las XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA. 2022.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Hongos de importancia médica Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Hongos de Importancia Agrícola

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://drive.google.com/file/d/14isLH2oG5LI3LUF45WIHDd-Y8T7Ztvar/view>

Palabras Clave: metabolitos secundarios; paraguay; inocuidad alimentaria; micotoxinas; cromatografía;

Observaciones: Suplemento 2022

**5 Moura Mendes, J.; Casal, C.C.; Rojas, C; Arrúa Alvarenga, A.A.; Estudio preliminar de la producción de aflatoxinas por Aspergillus flavus autóctono de Paraguay. In: XXV CONRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGIA, 2021 Asunción-Paraguay 2021.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micotoxinas Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Micotoxinas

Medio: Otros.

**6 Moura Mendes, J.; Casal, C.C.; Ferreira, F.; Rojas, C; Arrúa Alvarenga, A.A.; Evaluation of Aflatoxins in avati moroti floury maize in the Central department of Paraguay. In: Latin Food 2018, 2018 Puerto Vallarta Latin Food 2018- 8th Food Science, Biotechnology and Safety Congress. 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Inocuidad Alimentaria

Medio: Otros.

Palabras Clave: aflatoxins; avati moroti;

**7 Moura Mendes, J.; Casal, C.C.; Rojas, C; Ferreira, F.; C. Toledo; Arrúa Alvarenga, A.A.; Assesment of mycotoxins and fungal frequency in Tupi moroti (Locro) from markets of Metropolitan Area- Paraguay. In: Latin Food 2018, 2018 Puerto Vallarta Latin Food- 8th Food Science, Biotechnology and Safety Congress. 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Inocuidad Alimentaria

Medio: Otros.

Palabras Clave: tupi moroti; mycotoxins;

**8 Moura Mendes, J.; Casal, C.C.; Rojas, C; Reyes, M.; Arrúa Alvarenga, A.A.; Frecuencia de hongos potencialmente productores de micotoxinas en maíz de la Gran Asunción. In: IV-Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2017 San Lorenzo 2017.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología /

Medio: Otros.

**9 Moura Mendes, J.; Rojas, C; Reyes, M.; C. Toledo; Casal, C.C.; Ferreira, F.; Arrúa Alvarenga, A.A.; Evaluation of the antifungal activity of extracts of the aerial parts and roots of Cenchrus echinatus against Aspergillus flavus and Aspergillus niger. In: 29º Congreso Brasileiro de Microbiologia, 2017 Foz de Iguazu Resumos-29º Congreso Brasileiro de Microbiología. 2017.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Aplicaciones de extractos naturales

Medio: Internet.

Sitio Web: <https://www.sbmicrobiologia.org.br/29cbm-anais/trabalhoscongresso.htm>

Palabras Clave: aspergillus; medicinal plants; cenchrus echinatus;

**10 Moura Mendes, J.; Reyes, M.; Rojas, C; Cazal, C.C.; Arrúa Alvarenga, A.A.; Efecto antifúngico de aceites esenciales sobre cepas de *A. flavus* aislados de maíz. In: VIII Congreso Brasileiro de Micología, 2016 Santa Catarina 2016.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Micología

Medio: Papel.

Palabras Clave: micología; aspergillus;

**11 Moura Mendes, J.; Cazal, C.C.; Rojas, C; Reyes, M.; Arrúa Alvarenga, A.A.; Micobiota de diferentes tipos de maíces de consumo humano provenientes de la Gran Asunción. In: VIII Congreso Brasileiro de Micología, 2016 Santa Catarina 2016.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / micobiota del maíz

Medio: Papel.

**Resúmenes expandidos en anales de eventos**

**1 Moura Mendes, J.; Cazal, C.C.; Rojas, C; C. Toledo; Ferreira, F.; Arrúa Alvarenga, A.A.; ASOCIACIÓN ENTRE LA PRODUCCIÓN DE AFLATOXINAS Y ESCLERÓCIOS EN AISLADOS DE ASPERGILLUS SECCIÓN FLAVI PROVENIENTES DE MAÍZ EN PARAGUAY. In: VI Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria, 2018 Buenos Aires VI Simposio Latinoamericano de Inocuidad Alimentaria. 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Inocuidad Alimentaria

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--987-

Palabras Clave: aflatoxinas; esclerocios;

## Artículos publicados en revistas científicas

### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

**1 Cardozo, E.; Quintana, S.A.; Rojas, C; Fernández Ríos, D.; (RELEVANTE) Building bioinnovation systems through advanced biotechnology education, *Frontiers in Bioengineering and Biotechnology*, v. 12, 2024.**

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Bioemprendimientos Ciencias Naturales / / Desarrollo Sostenible

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2296-4185

Sitio Web: <https://www.frontiersin.org/journals/bioengineering-and-biotechnology/>

Palabras Clave: sustainable development stakeholder integration; virtual learning; biotechnology policy and regulation;

Observaciones: Q1

**2 Moura Mendes, J.; Cazal, C.C.; Rojas, C; Arrúa Alvarenga, A.A.; (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 Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas / Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria /

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1900-1649

Sitio Web: <http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/actabiol>

Palabras Clave: aflatoxinas; aspergillus flavus; micotoxinas; paraguay;

Observaciones: Q4

**3 Moura Mendes, J.; Cazal, C.C.; Rojas, C; Ferreira, F.; Pérez, P.; Dias, N.; Godoy, P.; Costa, J.; Santos, C.; Arrúa Alvarenga, A.A.; (RELEVANTE) Species identification and mycotoxigenic potential of *Aspergillus* section Flavi isolated from maize marketed in the Metropolitan Region of Asunción, Paraguay, *Microorganisms*, 2023.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Aflatoxinas Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / *Aspergillus*

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2076-2607

Sitio Web: <https://www.mdpi.com/2076-2607/11/8/1879>

Palabras Clave: paraguay; asuncioon; mycotoxigenic;

Observaciones: Q2

**4 Arrúa Alvarenga, A.A.; Peralta, I.; Rojas, C; Reyes, M.; C. Toledo; Vazquez, L.; Moura Mendes, J.; (RELEVANTE) Presencia de Hongos Filamentosos en Yerba Mate compuesta y eficiencia de medios de cultivo para el aislamiento de *Aspergillus*, *INVESTIGACION AGRARIA.*, v. 18 f: 1, p. 49-55, 2016.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Micología

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2305-0683

Sitio Web: <http://www.agr.una.py/revista/index.php/ria/article/view/354>

Palabras Clave: aspergillus;

#### Artículos resumidos publicados en revistas

- 1 **Rojas, C.; C. Toledo; Cazal, C.C.; Arrúa Alvarenga, A.A.; Moura Mendes, J.; (RELEVANTE) Detección de Micotoxinas presentes en Maíz Locro provenientes de comercios ubicados en mercados de Gran Asunción , Steviana, v. 1, p. 68-68, 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micología

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2304-2907

- 2 **Moura Mendes, J.; Cazal, C.C.; Ferreira, F.; Rojas, C; C. Toledo; Arrúa Alvarenga, A.A.; (RELEVANTE) Caracterización de Aspergillus sección Flavi aflatoxigénico aislados de maíz. , Steviana, v. 1, p. 103-103, 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micología alimentaria

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: aflatoxinas; consumo humano; sopa paraguaya;

- 3 **Moura Mendes, J.; Cazal, C.C.; Ferreira, F.; Rojas, C; C. Toledo; Arrúa Alvarenga, A.A.; (RELEVANTE) Evaluación de la presencia de aflatoxinas en Avati morot? proveniente de centros de abastecimiento del área metropolitana de Asunción. , Steviana, v. 1, p. 104-104, 2018.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Micología Alimentaria

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: micotoxinas; paraguay; maíz; sopa paraguaya;

- 4 **Reyes, M.; Moura Mendes, J.; Rojas, C; Chávez, Alice; Kohli, M.M.; Cazal, C.C.; (RELEVANTE) Métodos de Conservación en Cepas de Pyricularia spp., Revista Mexicana de Fitopatología , v. 35, p. 78-78, 2017.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Fitopatología

Medio: Otros. ISSN/ISBN: 2007-8080

Sitio Web: [www.socmexfito.org](http://www.socmexfito.org)

Palabras Clave: pyricularia;

#### Libros y capítulos de libros publicados

##### Capítulos de libros publicados

- 1 **Reyes, M.; Moura Mendes, J.; Rojas, C; Chávez, Alice; Kohli, M.M.; Cazal, C.C.; Conservacion de cepas de Pyricularia sp por tres Metodos; largo plazo, alternativo y un metodo desarrollado por combinacion de metodos alternativos de largo plazo, Asuncion, CAPECO, Ed. 1, 2018, 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

## Evaluaciones

### Evaluación de Eventos

#### Feria de Ciencia y Tecnologías (Paraguay) (2015)

Observaciones: Miembro del Jurado

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

### Concluidas

#### Tesis/Monografías de grado

- 1 **Yasmin Finkler, Ingrid Vitor dos Santos, - Tutor Único o Principal - Caracterización de pacientes pediátricos con gastroenteritis aguda por rotavirus en el Hospital Regional de Paraguari de enero a junio 2024, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Medicina) , UMA - Universidad Maria Auxiliadora, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

- 2 **Andre Guerra; Mateus Sena; Maria Juliana Ferreira , - Tutor Único o Principal - Frecuencia de complicaciones de colecistitis aguda en pacientes mayores de 30 años, Hospital Distrital de Limpio, julio-diciembre 2024, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Medicina) , UMA - Universidad Maria Auxiliadora, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

**3 Maria Hortencia Rosendo; Sabrina Zanol; Julio de Lima, - Tutor Único o Principal - Conocimientos básicos sobre lactancia en mujeres puérperas en el Hospital de Mariano Roque Alonso de noviembre a diciembre de 2024, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Medicina) , UMA - Universidad Maria Auxiliadora, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

**4 Marcos Aurelio Dos Santos; Natalia Fernandes; Edinelza Soares, - Tutor Único o Principal - Caracterización de accidente cerebrovascular de pacientes atendidos en el Hospital Regional de Caacupé, Paraguay entre febrero a agosto del año 2024, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Medicina) , UMA - Universidad Maria Auxiliadora, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

**5 Eduarda Oliveira; Matheus Sousa; Yuri Vasconcelos, - Tutor Único o Principal - Frecuencia de Infecciones de transmisión sexual prevalentes en pacientes adultas jóvenes atendidas en el Hospital Distrital de Limpio durante el 1° Trimestre de 2024, 2024**

Tesis/Monografía de grado (Medicina) , UMA - Universidad Maria Auxiliadora, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas /

#### Otras tutorías/orientaciones

**1 Tercer Año de Educacion Media, - Tutor Único o Principal - Tratamiento de la alopecia canina, 2016**

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Otros Tópicos Biológicos /

## Otras Referencias

#### Premiaciones

**1 Primer Puesto Categoría Póster XVI Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (nacional), Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica-Universidad Nacional de Asunción (2022)**

Primer puesto en la categoría póster en el área temática de Ciencias Naturales con el trabajo "Evaluación de la producción de aflatoxinas a partir de un esclerocio de *Aspergillus flavus*"

#### Presentaciones en eventos

**1 Congreso - Mesa Académica "La Vinculación Tecnológica, la investigación, y la formación de talento biotecnológico en el ámbito universitario", 2025, Argentina**

Nombre: Primer Congreso Internacional de Biotecnología. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Invitada en la mesa académica del Clúster de Biotecnología de Córdoba Evento a realizarse del 1-4 de octubre.

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica de Córdoba

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Biología Celular, Microbiología / Ingeniería y Tecnología / Biotecnología del Medio Ambiente / Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión Medioambiental / Ingeniería y Tecnología / Biotecnología Industrial / Biotecnología Industrial / Ciencias Médicas y de la Salud / Biotecnología de la Salud / Tecnologías que involucran la identificación de ADN, proteínas y enzimas /

**2 Otra - Esclerocios: Guardianes de los Aspergillus, 2022, Paraguay**

Nombre: Semana de la Ciencia CEMIT 35 años. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA

**3 Otra - XVI Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2022, Paraguay**

Nombre: XVI Jornada de Jóvenes Investigadores de la UNA. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica-Universidad Nacional de Asunción

#### 4 Otra - EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE AFLATOXINAS A PARTIR DE UN ESCLEROCIO DE *Aspergillus flavus*, 2022, Bolivia

Nombre: XXIX Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo. Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Hongos de importancia médica Ciencias Agrícolas / Otras Ciencias Agrícolas / Hongos de Importancia Agrícola

#### Información adicional:

Miembro del Comité evaluador de la Licenciatura en Biotecnología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción

Miembro de la Organización para las Mujeres en Ciencia para el Mundo en Desarrollo (OWSD-UNESCO), capítulo Paraguay

Miembro de la Red Iberoamericana de Investigadores en Micología (RIIMICO)

Referencias:

o Lic. Edgar Bernabé Cardozo. FACEN UNA. Tel. 0982197104

o Dra. Juliana Moura Méndes. CEMIT-DGICT-UNA. Tel.0982658511

o Lic. Oscar Daniel Sanabria. CEMIT-DGICT-UNA. Tel.0994253712

o Lic. María Belén Fernández. Lab. Horvath. Tel. 0971327422

#### Indicadores

<b>Producción Técnica</b>	<b>4</b>
Organización de eventos	4
Congreso	1
Otro	3
<b>Producción Bibliográfica</b>	<b>21</b>
Trabajos en eventos	12
Resumen	11
Resumen expandido	1
Artículos publicados en revistas científicas	8
Completo en revistas arbitradas	4
Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	4
Libros y capítulos de libros publicados	1
Capítulo de libro publicado	1
<b>Tutorías</b>	<b>6</b>
Concluidas	6
Tesis/Monografía de grado	5
Otras tutorías/orientaciones	1

<b>Evaluaciones</b>	<b>1</b>
Eventos	1
<b>Otras Referencias</b>	<b>5</b>
Otros datos Relevantes	1
Presentaciones en eventos	4