



Cinthia Mabel Rojas Abraham

Nombres: Cinthia Mabel

Cinthia Mabel Rojas Abraham -
Nacionalidad paraguaya

Nacido el 03-11-1992 en Itaugua

Sin datos adicionales

tintyro92@gmail.com

Apellidos: Rojas Abraham

Nombre en citaciones bibliográficas: Rojas, C o Rojas
Cinthia

Información de Contacto

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

Áreas de Actuación

Formación Académica

MAESTRÍA: Maestría en elaboración, gestión y evaluación de proyectos de investigación científica (2021-En Marcha)

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

Áreas de Conocimiento:

Ingeniería y Tecnología / Otras Ingenierías y Tecnologías / Otras Ingenierías y Tecnologías / Investigación Científica Ciencias Agrícolas / Biotecnología Agropecuaria / Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria / Investigación

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, Educacion 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 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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: 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

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

Sociedad Científica del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Agrícolas / / Micología

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: 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 Agronómica, Facultad de Ciencias Agrarias - UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento:

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

CONGRESOS: 29° Congreso Nacional de Microbiología (2017)

Sociedad Brasileira de Microbiologia, Brasil

Áreas de Conocimiento:

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

CONGRESOS: 2° 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 - a la fecha)

CEÑ - Centro Educativo Ñande Róga
Carga Horaria: 20

Actividades

Docencia/Enseñanza, Ciencias Naturales y Salud (8/2022 - a la fecha)

Nivel: Técnico nivel medio

Disciplinas dictadas:

-Ciencias Naturales y Salud

Investigador Responsable de Proyecto (2024 - a la fecha)

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 (2023 - 2023)

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

Carga Horaria: 20

Otras Informaciones:

Desarrollo de Tesis- Adscripción institucional como miembro de equipo en proyectos de investigación científica

Investigador colaborador (2020 - a la fecha)

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;C. Toledo; 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 / BiotecnologíaCiencias Agrícolas / / Microbiología Ciencias Médicas y de la Salud / Ciencias de la Salud / Nutrición, Dietética / Inocuidad AlimentariaCiencias 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;C. Toledo; 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 / BiotecnologíaCiencias Médicas y de la Salud / Medicina Básica / Toxicología / Ciencias Médicas y de la Salud / Otras Ciencias Médicas / Otras Ciencias Médicas / Control de Microorganismos PatógenosCiencias 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.

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: Investigacion.

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: Investigacion.

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

Encargado de Catedra (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:

Producción Técnica

Organización de eventos

- 1 **Benítez, G; Román, Lizza; Rojas, C; MCGahan, S.; Fernández Ríos, D.; Maciel, N.; Prieto, R.; Parra, Y; Marecos, S.; Ecurra, 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

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 **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;

- 2 **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

Palabras Clave: *aspergillus*; *fusarium*; *penicillium*; micotoxinas; aflatoxinas;

- 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 moroti 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

Palabras Clave: *pyricularia*;

Trabajos en eventos

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Moura Mendes, J.; Cazal, 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.

- 2 **Moura Mendes, J.; Cazal, 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;

- 3 **Moura Mendes, J.; Cazal, 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;

- 4 **Moura Mendes, J.; Cazal, 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.

- 5 **Moura Mendes, J.; Rojas, C; Reyes, M.; C. Toledo; Cazal, 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: 29° Congreso Brasileiro de Microbiologia, 2017 Foz de Iguazu Resumos-29° 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;

- 6 **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 Micologia, 2016 Santa Catarina 2016.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / Micologia

Medio: Papel.

Palabras Clave: micologia; aspergillus;

- 7 **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 Asuncion. In: VIII Congreso Brasileiro de Micologia, 2016 Santa Catarina 2016.**

Áreas de Conocimiento:

Ciencias Naturales / Ciencias Biológicas / Micología / micobiota del maiz

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;

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

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 **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

- 2 **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

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

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

| | |
|--|-----------|
| Producción Técnica | 1 |
| Organización de eventos | 1 |
| Otro | 1 |
| Producción Bibliográfica | 16 |
| Artículos publicados en revistas científicas | 7 |
| Completo en revistas arbitradas | 2 |
| Completo en revistas NO arbitradas | 0 |
| Completo | 1 |
| Resumen | 4 |
| Trabajos en eventos | 8 |
| Resumen | 7 |
| Resumen expandido | 1 |
| Libros y capítulos de libros publicados | 1 |
| Capítulo de libro publicado | 1 |
| Tutorías | 1 |
| Concluidas | 1 |
| Otras tutorías/orientaciones | 1 |
| Evaluaciones | 1 |
| Eventos | 1 |
| Otras Referencias | 3 |
| Otros datos Relevantes | 1 |
| Presentaciones en eventos | 2 |