



Dani Daniel Ruiz Diaz Mendoza

Bioquímico

Nombre en citaciones bibliográficas: Ruiz-Díaz D.D. o Dani Daniel Ruiz-Diaz-Mendoza

Sexo: Masculino

Nacido el 13-09-1989 en San Lorenzo, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: Ciencias Médicas y de la Salud - Inactivo en el Programa/Sistema

Categorización Actual: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022 Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 570/2022

Información de Contacto

Mail: druizdiaz@qui.una.py

Direccion: Cerro corá 377 c/ Joel Estigarribia

Telefono: **0984-866 827**

Mail: danidanielruizdiaz@gmail.com

Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Sintesis Orgánica

- 2 Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, Hongos Biocontroladores
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Química de Productos Naturales
- 4 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología,

Formación Académica/Titulación

2024-En Marcha Doctorado - Ciencias Biomoleculares

Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

2019-2019 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica de la Educación Superior

Facultad Politécnica de la UNA, Paraguay

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2019

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

Ciencias de la Educación, Educación General, ;

2017-2018 Maestría - MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS y TECNOLOGÍAS QUÍMICAS

Universidad de Granada , España

Título: Síntesis de quitobiosa con puente de azufre en el enlace interglicosídico , Año de Obtención: 2018

Tutor: Dr. Mariano Ortega Muñoz; Dr. Francisco Javier López Jaramillo

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Síntesis orgánica ; Ciencias

Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2009-2015 Grado - Bioquímica

Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: CARACTERIZACIÓN DE ESPECIES DE TRICHODERMA SPP. EN SU EFICACIA PARA EL CONTROL

BIOLÓGICO DE AISLADOS NATIVOS DE MACROPHOMINA PHASEOLINA, Año de Obtención: 2016 Tutor: Prof. Dr. JAVIER ENRIQUE BARÚA CHAMORRO; Prof. Dra. MARÍA EUGENIA FLORES GIUBI

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

Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ;

Formación Complementaria

2023 Congresos 14 Congreso Paraguayo de Infectología y 6 Congreso Paraguayo de Microbiología

Sociedad Paraguaya de Infectología, Paraguay

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

de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

2021 Congresos V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

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

Alimentaria, ; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;



2018 Congresos III JORNADAS/ I CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGADORES EN FORMACIÓN

Universidad de Granada, España

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; 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, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión

Medioambiental,;

2018 Congresos I JORNADA SOLIDARIA SOBRE ONCOLOGÍA MOLECULAR

CENTRO PFIZER-UNIVERSIDAD DE GRANADA-JUNTA DE ANDALUCÍA DE GENÓMICA E INVESTIGACIÓN

ONCOLÓGICA, España

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, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y

Biología Molecular, ;

2017 Congresos IV CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS AGRARIAS

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA, Paraguay

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

Alimentaria, ;

2017 Congresos IX CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS

Federación de Químicos del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Metabolitos secundarios;

2016 Congresos XXIV JORNADAS- JÓVENES INVESTIGADORES-AUGM

Universidad Estadual Paulista, Brasil

2016 Congresos I CONGRESO CIENTÍFICO PROFESIONAL DE BIOQUÍMICA

Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la

Salud,;

2023-2023 Cursos de corta duración

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay

Título: Día Mundial de la Inocuidad de los Alimentos

Horas totales: 5

2023-2023 Cursos de corta duración

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay

Título: PLANT HEALTH FEST 2023

Horas totales: 3

2023-2023 Cursos de corta duración

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay

Título: Actualización sobre alimentos procesados y ultraprocesados: nutrientes críticos y etiquetado frontal

Horas totales: 2

2021-2021 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay

Título: Actualización sobre normativas de etiquetados de alimentos en Paraguay en el marco del Proyecto PROINNOVA SERT 20-54 Fortalecimiento del servicio de análisis para el etiquetado nutricional de alimentos a nivel

nacional

Horas totales: 3

2021-2021 Cursos de corta duración

Dirección General de Extensión Universitaria - UNA, Paraguay

Título: Estrategias de comunicación en Personas con Discapacidad Auditiva

Horas totales: 2

2021-2021 Cursos de corta duración

Instituto de Genética Barbara McClintock, Perú

Título: Introducción al análisis de perfiles de metabolitos y proteínas en plantas

Horas totales: 10

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, ; Ciencias

Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

2021-2021 Cursos de corta duración

Sociedad Científica de Estudiantes de Ingeniería Química, Ambiental, Alimentos, y Petroquímica, Bolivia Título: BIOTECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES DESDE UN ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO

Horas totales: 90

2021-2021 Cursos de corta duración

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay

Título: DÍA DEL MICÓLOGO

Horas totales: 9

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



2021-2021 Cursos de corta duración

Dirección General de Extensión Universitaria - UNA, Paraguay

Título: Aiustes curriculares v necesidades educativas de los estudiantes con discapacidad

Horas totales: 4

2020-2020 Cursos de corta duración

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay

Título: Análisis de la cristalización de polímeros por calorimetría de exploración diferencial

Horas totales: 2

2020-2020 Cursos de corta duración

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay

Título: SEMANA DE LA CIENCIA CEMIT 2020

Horas totales: 9

2020-2020 Cursos de corta duración

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay

Título: SEMANA DE LA CIENCIA CEMIT 2020

Horas totales: 9

2020-2020 Cursos de corta duración

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay

Título: Análisis de la cristalización de polímeros por calorimetría de exploración diferencial

Horas totales: 2

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Físico-Química, Ciencia de los Polímeros,

Electroquímica, ;

2020-2020 Cursos de corta duración

Grupo TerraFarma, México

Título: BUENAS PRÁCTICAS PARA AUDITADOS

Horas totales: 3

2020-2020 Cursos de corta duración

SHIMADZU, Brasil

Título: ESCLARECENDO AINDA MAIS SOBRE A CROMATOGRAFIA POR FLUIDO SUPERCRÍTICO

Horas totales: 1

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

2020-2020 Cursos de corta duración

SHIMADZU, Brasil

Título: PRINCÍPIOS E APLICAÇÕES DE CROMATOGRAFIA GASOSA- Módulo I

Horas totales: 1

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

2020-2020 Cursos de corta duración

BUCHI Latinoamérica, Paraguay

Título: FASTEST QUALITY CONTROL OF PALM & EDIBLE OIL WITH NIR

Horas totales: 1

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

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad de Ingeniería, Paraguay

Título: GOOGLE CLASSROOM Y HERRAMIENTAS G SUITE PARA DOCENTES

Horas totales: 8

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

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN A DISTANCIA

Horas totales: 40

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

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: DISEÑO DE MATERIALES DIDÁCTICOS PARA LA EDUCACIÓN A DISTANCIA

Horas totales: 40

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

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: EDUCA 3.8 Horas totales: 80

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



2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: CLASSROOM Horas totales: 40

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

2019-2019 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS INNOVADORAS

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior;

2019-2019 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay Título: CAPACITACIÓN EN DIDÁCTICA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Horas totales: 110

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educación Superior;

2017-2017 Cursos de corta duración

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL, Argentina

Título: VALORACIÓN MICROBIOLÓGICA DE ANTIBIÓTICOS

Horas totales: 9

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

2024 Encuentros IX Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay

Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

2023 Encuentros 30 Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM - UNA

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

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

Biológicas, Micología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Productos Naturales;

2022 Encuentros VII Encuentros de Investigadores - Construyendo el conocimiento científico en el Paraguay

Sociedad Cientifíca del Paraguay, Paraguay

2018 Encuentros I JORNADAS (D) EFECTO PASILLO-Jornada de colaboración de investigadores de la UGR.

Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, Oficina de Transferencia de resultados de Investigación, Facultad de

Ciencias, España

2015 Encuentros TERCERA FERIA EDUCATIVA TECHAUKA PARAGUAY

Techauka, Paraguay

2020 Seminarios SEMINARIO INTERNACIONAL DE REAPRENDER A EMPRENDER

Ministerio de Educación y Ciencias de la Presidencia Pro Témpore PARAGUAY2020 Sector Educativo del

MERCOSUR, Paraguay

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

2020 Seminarios COVID-19 EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

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

Alimentaria,;

2020 Seminarios Cultivos de Cobertura, como estrategia para el control de malezas

Academia Rainbow, Paraguay

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

2020 Seminarios Cómo escribir una buena propuesta para obtener financiamiento

EURAXESS LAC, Brasil

2020 Seminarios MICROORGANISMOS Y AGRICULTURA

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

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

Alimentaria,;

2020 Seminarios Estrategias de Control Cultural en Malezas

Academia Rainbow, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ; Seminarios ERRORES COMUNES EN LAS MEDICIONES QUÍMICAS

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2020 Seminarios SEMANA DE LA CIENCIA CEMIT 202

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay

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

Alimentaria, ;

2020 Seminarios CICLO DE CHARLAS DE CAPACITACIÓN EN EL ÁREA AGROALIMENTARIA UNA-UNI

Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay

2020



2016

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

Alimentaria, ;

2020 Seminarios ROTAVAPOR MASTER ACADEMY

BUCHI Latinoamérica, Paraguay

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

2020 Seminarios USO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA LA OBTENCIÓN DE BIOPRODUCTOS

Identidad para la Ingeniería Química, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioproductos, Biomateriales, Bioplásticos,

Biocombustibles, Bioderivados, etc., ;

2020 Seminarios PRIMER FORO INTERNACIONAL DE TECNOLOGÍA Y EDUCACIÓN A DISTANCIA

Universidad de la Serena, Chile

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

2020 Seminarios ANÁLISIS DE PRODUCTOS NATURALES POR CROMATOGRAFÍA DE CAPA FINA - TLC

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ; Seminarios SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN DE MICROBIOLOGÍA FARMACÉUTICA

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2016 Seminarios X JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica, Paraguay

2015 Seminarios EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DEL CHILE HABANERO: DE LA INVESTIGACIÓN BÁSICA A LA

COMERCIALIZACIÓN

Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2012 Seminarios El rol del Bioquímico en el desarrollo de energías renovables - Compuestos orgánicos persistentes

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2011 Seminarios Semana Ambiental - Año Internacional de la Química

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2009 Seminarios I Jornada Nacional de Química

Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

2021 Simposios 1ER SIMPOSIO DE BIOTECNOLOGÍA Y SUS APLICACIONES DESDE UN ENFOQUE

MULTIDISCIPLINARIO

Sociedad Científica de Estudiantes de Ingeniería Química, Ambiental, Alimentos y Petroquímica, Bolivia

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, ; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología del Medio Ambiente, Bioremediación, Diagnóstico Biotecnológico en Gestión

Medioambiental,;

2019 Talleres DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES EN PLANTAS: KA'A HE'E, EN BÚSQUEDA DE LA DULZURA

NC STATE UNIVERSITY, Estados Unidos

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

Alimentaria, ;

2019 Talleres Capacitación teórico práctico de Microscopia Electrónica de Barrido.

Laboratorio de Bio y Materiales, Paraguay

2015 Talleres JORNADA DE CAPACITACIÓN EN HEMATOLOGIA

Unión de Bioquímicos del Paraguay, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la

Salud , ;

Idiomas

InglésComprende: regularHabla: regularLee: regularEscribe: regularEspañolComprende: muy bienHabla: muy bienLee: muy bienEscribe: muy bienGuaraníComprende: bienHabla: bienLee: bienEscribe: bien

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

Actuación Profesional

Alianza Farmacéutica S.A - AF

Vínculos con la Institución

2019 - 2020 Analista Microbiológico

Otras Informaciones: Analista de control de calidad de medicamentos

Actividades

2/2019 - 12/2020 Otra actividad técnico-científico relevante

Actividad realizada: Analisis de control de calidad microbiológicos a agua, materias primas farmacéuticas y

medicamentos elaborados.

C. Horaria: 15



Era7 Bioinformatic - Era7B

Vínculos con la Institución

2018 - 2018 Pasante de Práctica Profesional de la Maestría en Ciencias y Tecnologías Químicas

C. Horaria: 20

Otras Informaciones: Pasante de Práctica Profesional en la empresa Era7 Bioinformatic .

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción - FCQ, UNA

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 Auxiliar de la enseñanza

C. Horaria:

Otras Informaciones: Metodología de la Investigación Científica

2023 - 2023 Auxiliar de la enseñanza

C. Horaria:

Otras Informaciones: Genética

2021 - Actual Profesor encargado de cátedra

C. Horaria:

Otras Informaciones: Coordinador de Trabajo Final de Grado de la carrera de Bioquímica

Actividades

8/2021 - Actual Docencia/Enseñanza, Bioquímica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Encargado de Trabajo de Grado

2019 - Actual Docente Investigador del Departamento de Química Biológica

C. Horaria:

Otras Informaciones: Responsable de la Línea de investigación: Actividad biológica de productos naturales microbianos

Actividades

6/2022 - Actual Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Departamento de Química Biológica,

Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Actividad Biológica de productos naturales microbianos

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Ruiz-Díaz D.D.;María Cristina Romero-Rodríguez; Flores-Giubi M.E.; Barua, J. E.;

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

Qu'imicas, Qu'imica Org'anica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biol'ogicas, Biolog'ia Celular, Microbiolog'ia, ;

1/2021 - 12/2023 Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Departamento de Química Biológica,

Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Actividad antifúngica de metabolitos secretados por hongos fitopatógenos contra hongos patógenos

humanos

Participación: Coordinador o Responsable

Integrantes: Ruiz-Díaz D.D.; Barua, J. E.; Amiliana Pineda; Flores-Giubi M.E.; María Cristina Romero-Rodríguez;

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

Biológicas, Micología, ;

3/2019 - 12/2023 Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento

de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Bioquímica y Metabolómica de plantas y microorganismos

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Flores-Giubi M.E.; Ruiz-Díaz D.D.; Barua, J. E.; María Cristina Romero-Rodríguez;

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

8/2020 - 6/2023 Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento

de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Control epigenético de expresión de moléculas bioactivas de hongos

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Estudio del efecto de modificadores epigenéticos químicos en la expresión génita, producción de

proteínas y de metabolitos secundarios en M. phaseolina.

Integrantes: Barua, J. E.; Ruiz-Díaz D.D.; Flores-Giubi M.E.; María Cristina Romero-Rodríguez; Alberto Anastacio

Cubilla-Ríos; Jazmin Vaceque;

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

Alimentaria,;

2/2016 - 12/2022 Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento

de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas - UNA

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN QUÍMICO-BIOLÓGICA DE HONGOS BIOCONTROLADORES

Participación: Integrante del Equipo



Descripción: Con este proyecto se pretende la identificación y caracterización químico-biológica de cepas de Trichoderma spp, aislados en Paraguay. Se obtendrá información respecto a la identidad a nivel de especie, capacidad de biocontrol y producción de proteínas y metabolitos secundarios de aislados de Trichoderma spp Integrantes: Barua, J. E.; Ruiz-Díaz D.D.; FLORES-GIUBI, M.E; Romero-Rodriguez, M.C;

7/2025 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas -UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Evaluación de la actividad antifúngica de metabolitos secretados por Macrophomina spp. y Trichoderma spp. contra Candida spp. de aislados clínicos sensibles y resistentes a antifúngicos de primera línea

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: El proyecto tiene como objetivo evaluar la actividad antifúngica de metabolitos producidos por aislados nativos de Macrophomina spp. y Trichoderma spp. frente a cepas clínicas de Candida spp., tanto sensibles como resistentes a antifúngicos de primera línea. Para ello, se obtendrán extractos orgánicos a partir del micelio fúngico cultivado en medios líquidos y se evaluará su efecto mediante el método de difusión en disco estandarizado por el CLSI, midiendo la inhibición del crecimiento de Candida. Además, los metabolitos activos serán caracterizados químicamente mediante Cromatografía en Capa Delgada (CCD) y Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia (HPLC), con el fin de identificar compuestos bioactivos con potencial terapéutico. Este estudio busca generar información valiosa para el desarrollo de nuevos antifúngicos derivados de metabolitos fúngicos, ofreciendo alternativas innovadoras frente a la resistencia a los tratamientos convencionales.

Integrantes: Ruiz-Díaz D.D.;Linda Verónica Esther Denis Ibars; María Cristina Romero-Rodríguez; Flores-Giubi M.E.; Barua, J. E.; Jazmin Vaceque;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: .

Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1);

Financiadores: Facultad de Ciencias Químicas - UNA - FCQ - UNA (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, :

7/2025 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas -UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Análisis de los genes implicados en la biosíntesis de botriodiplodina en Macrophomina phaseolina.

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Macrophomina phaseolina es un hongo fitopatógeno de importancia agrícola y sanitaria, reconocido por su capacidad de producir metabolitos secundarios tóxicos, entre ellos la botriodiplodina, una micotoxina asociada a efectos citotóxicos y necrogénicos en plantas y animales. El presente proyecto busca caracterizar los genes implicados en la biosíntesis de este compuesto, particularmente el Biosynthetic Gene Cluster MPH_03673, mediante una estrategia que combina técnicas de cultivo fúngico, purificación de metabolitos y análisis de expresión génica. Este proyecto permitirá identificar la relación entre la producción de botriodiplodina y la expresión de genes asociados a su biosíntesis en M. phaseolina. Los resultados contribuirán a comprender los mecanismos moleculares de síntesis de micotoxinas en este hongo, abriendo la posibilidad de diseñar estrategias de control biotecnológico y agrícola que mitiguen el impacto de este fitopatógeno en cultivos de importancia económica.

Integrantes: Ruiz-Díaz D.D.; Barua, J. E.; María Cristina Romero-Rodríguez; Jazmin Vaceque; Flores-Giubi M.E.; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Facultad de Ciencias Químicas - UNA - FCQ - UNA (Apoyo financiero)

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

11/2022 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas -

Structural and biosynthetic studies of the secondary metabolite macrophominol, a phytotoxin isolated from the phytopathogenic fungus Macrophomina phaseolina.

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Proyecto 22-190 RG/CHE/LA_I - FR 3240325136. Financiado por UNESCO TWAS (The World Academy of Sciences)

Integrantes: Ruiz-Díaz D.D.; Barua, J. E.; Flores-Giubi M.E.; María Cristina Romero-Rodríguez; Jazmin Vaceque; Alberto Anastacio Cubilla-Ríos;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: The World Academy of Sciences - UNESCO - TWAS (Apoyo financiero)

7/2022 - 12/2023 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas,

Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Desarrollo de una metodología para la evaluación del efecto de un aminoácido en la secreción de metabolitos secundarios de Macrophomina phaseolina

Participación: Integrante del Equipo



Descripción: Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid, es un hongo fitopatógeno que posee distribución mundial y tiene como hospederos a cultivos de interés económico como la soja, maíz, y sésamo, es un saprófito que sobrevive en el suelo y en los restos de la planta infectada gracias a la formación de microesclerocios. La interacción entre un fitopatógeno y su hospedero es compleja y dependiente del estado fisiológico de la planta, de la naturaleza del patógeno y de los factores ambientales. La reciente secuenciación del genoma de M. phaseolina ha revelado que este patógeno posee un arsenal de 75 genes posiblemente asociados al metabolismo secundario, sin embargo, sólo se han descrito pocos metabolitos secundarios producidos por M. phaseolina. Teniendo en cuenta que existen factores que pueden influenciar la producción de metabolitos in vitro como la composición del medio de cultivo, el tiempo de cultivo; en el presente trabajo se plantea desarrollar una metodología para la evaluación del efecto de un aminoácido en la secreción de metabolitos secundarios de Macrophomina phaseolina.

Integrantes: Jazmin Vaceque; Ruiz-Díaz D.D.; Alberto Anastacio Cubilla-Ríos; Flores-Giubi M.E.; María Cristina Romero-Rodríguez; Barua, J. E.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo financiero)

8/2022 - 8/2023

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas -UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Evaluación de la actividad antifúngica de compuestos purificados del extracto orgánico de Macrophomina phaseolina contra Candida sp.

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Candida spp. es uno de los agentes etiológicos más comunes de las infecciones fúngicas invasivas, especialmente en pacientes inmunodeprimidos; el limitado número de agentes antimicóticos y el mal uso de éstos ha provocado la aparición de resistencias, que ha llevado a la necesidad de buscar nuevos antimicrobianos. Extractos orgánicos de plantas y de microorganismos como hongos endófitos han mostrado buenos resultados, demostrando que podrían ser una fuente prometedora de nuevos antimicrobianos. Se plantea evaluar la actividad antifúngica de metabolitos secretados por hongos fitopatógeno contra cepas de Candida sp. para ello se llevará a cabo ensayos de evaluación de la actividad antifúngica utilizando la metodología de difusión en disco estandarizada por el CLSI (Clinical Laboratory Standard Institute).

Integrantes: Ruiz-Díaz D.D.; Amiliana Pineda; Jazmin Vaceque; María Cristina Romero-Rodríguez; Flores-Giubi M.E.; Barua, J. E.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1);

Financiadores: Dirección General de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción - DGI UNA (Apoyo

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Médicas y de la Salud, Otras Ciencias Médicas, Otras Ciencias Médicas, ;

10/2020 - 12/2022 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas -UNA, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

> EFECTO DE MODIFICADORES EPIGENÉTICOS SOBRE LA DIVERSIDAD QUÍMICA DE MOLÉCULAS SECRETADAS POR UN AISLADO NATIVO DE MACROPHOMINA PHASEOLINA(CONACYT PINV18-134)

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Barua, J. E.; Ruiz-Díaz D.D.; Micaela Acosta; Flores-Giubi M.E.; María Cristina Romero-Rodríguez; Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1);

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Productos Naturales; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

8/2021 - 11/2021

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas -UNA, Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Evaluación de la actividad antifúngica de metabolitos secretados por un hongo fitopatógeno contra Candida sp.

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Candida spp. es uno de los agentes etiológicos más comunes de las infecciones fúngicas invasivas, especialmente en pacientes inmunodeprimidos; el limitado número de agentes antimicóticos y el mal uso de éstos ha provocado la aparición de resistencias, que ha llevado a la necesidad de buscar nuevos antimicrobianos. Extractos orgánicos de plantas y de microorganismos como hongos endófitos han mostrado buenos resultados, demostrando que podrían ser una fuente prometedora de nuevos antimicrobianos. Se plantea evaluar la actividad antifúngica de metabolitos secretados por hongos fitopatógeno contra cepas de Candida sp. para ello se llevará a cabo ensayos de evaluación de la actividad antifúngica utilizando la metodología de difusión en disco estandarizada por el CLSI (Clinical Laboratory Standard Institute).

Integrantes: Ruiz-Díaz D.D.; Barua, J. E.; Flores-Giubi M.E.; María Cristina Romero-Rodríguez; Amiliana Pineda; Pereira J;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.



Alumnos: Pregrado (1);

Financiadores: Rectorado UNA - R-UNA (Apoyo financiero)

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

Químicas, Química Orgánica, ;

1/2016 - 12/2020 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Departamento de Química

Biológica, Facultad de Ciencias Químicas - UNA

IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN QUÍMICO-BIOLÓGICA DE AISLADOS DE Trichoderma spp. DE PARAGUAY. (Cód. CONACYT 14-INV-194)

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Con este proyecto se pretende la identificación y caracterización químico-biológica de cepas de Trichoderma spp, aislados en Paraguay. Se obtendrá información respecto a la identidad a nivel de especie, capacidad de biocontrol y producción de proteínas y metabolitos secundarios de aislados de Trichoderma spp

Integrantes: Barua, J. E.; Ruiz-Díaz D.D.; Flores-Giubi M.E.; María Cristina Romero-Rodríguez;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Agrícolas, , ;

Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ;

2019 - Actual Auxiliar de la Enseñanza

Otras Informaciones: Docente de clases prácticas y teóricas de Química Orgánica I y Química Orgánica II

Actividades

7/2019 - 12/2023 Docencia/Enseñanza, Bioquímica

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Química Orgánica I

-Química Orgánica II

6/2021 - 12/2021 Extensión, Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Dirección de Extensión Universitaria, FCQ - UNA

Actividad de extensión realizada: Entrevista sobre biomoléculas a referentes nacionales de la ciencia

4/2021 - 12/2021 Extensión, Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Dirección de Extensión Universitaria, FCQ - UNA

Actividad de extensión realizada: Química entre todos - Capacitación a Docentes de la educación media

11/2019 - 11/2019 Extensión, Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Dirección de Extensión Universitaria, FCQ - UNA

Actividad de extensión realizada: Desarrollo socio comunitario con enfoque de las ciencias, de la Universidad a la

Escuela

2019 - Actual Docente de Maestría

Actividades

8/2025 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Químico Biológicas

> Nivel: Maestría Disciplinas dictadas:

- -Determinación estructural de compuestos
- -Aislamiento de metabolitos secundarios
- -Seminario Bibliográfico

2016 - 2016 Investigador en formación

Actividades

2/2016 - 12/2016 Líneas de Investigación, Departamento de Fitoquímica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad

Nacional de Asunción

EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIBIÓTICA DE TRICHODERMA CONTRA FITOPATÓGENOS

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Ruiz-Díaz D.D.;Barua, J. E.; Flores-Giubi M.E.; María Cristina Romero-Rodríguez;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Control Biológico;

2/2016 - 12/2016 Líneas de Investigación, Departamento de Fitoquímica , Facultad de Ciencias Químicas, Universidad

Nacional de Asunción

OPTIMIZACIÓN DEL ENSAYO IN VITRO DE CONFRONTACIÓN DIRECTA ENTRE HONGOS

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Ruiz-Díaz D.D.;Barua, J. E.; Flores-Giubi M.E.; María Cristina Romero-Rodríguez;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Control Biológico;

Sábado, 01 de noviembre de 2025 - 18:39:32

C. Horaria:

C. Horaria:

C. Horaria: 30



Facultad de Ingeniería - FIUNA

Vínculos con la Institución

2019 - 2020 **Profesor Encargado** C. Horaria:

Otras Informaciones: Química General

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

Auxiliar de la Enseñanza 2019 - 2022 C. Horaria:

Otras Informaciones: Química General

Actividades

3/2019 - 12/2022 Docencia/Enseñanza, Ingenierías

> Nivel: Grado Disciplinas dictadas:

> > -Auxiliar de la enseñanza: Química General

Instituto de Desarrollo Farmacéutico - IDF

Vínculos con la Institución

2016 - 2017 Encargado de Control de Calidad Microbiológico C. Horaria: 48

La Química Farmacéutica S.A. - QUIMFA

Vínculos con la Institución

2015 - 2017 C. Horaria: 48 **Analista**

Otras Informaciones: Analista de control de calidad

Laboratorio Central de Salud Pública - LACIMET

Vínculos con la Institución

2015 - 2015 **Pasante** C. Horaria: 30

Universidad de Granada - UG

Vínculos con la Institución

2017 - 2018

Pasante de Investigación del Departamento de Química Orgánica Actividades

10/2017 - 10/2018 Líneas de Investigación, Departamento de Química Orgánica, Universidad de Granada - España

SÍNTESIS DE QUITOBIOSA CON PUENTE DE AZUFRE EN EL ENLACE INTERGLICOSÍDICO

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Síntesis de polisacáridos con enlace Interglicosídico de azufre como potencial inhibidor de Glicosidasas.

Integrantes: Ruiz-Díaz D.D.(Responsable)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Síntesis Orgánica;

Universidad del Norte - UNINORTE

Vínculos con la Institución 2023 - 2024 **Docente**

Actividades 1/2023 - Actual Docencia/Enseñanza, Enfermería. Area de Concentración Salud y Cuidado Humano

Nivel: Grado

Disciplinas dictadas:

-Microbiología y Parasitología

-Bioquímica

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Jazmin Vaceque; Barua, J. E.; Ruiz-Díaz D.D.; Antonio Macías Sánchez; Flores-Giubi M.E.; (RELEVANTE) Soybean leaf infusion culture media and phytotoxic metabolite production in Macrophomina phaseolina, Agronomía Mesoamericana, 2025. Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2215-3608

C. Horaria: 25

C. Horaria:



2 Alberto Anastacio Cubilla-Ríos; Ruiz-Díaz D.D.; Javier Enrique Barúa-Chamorro; María Cristina Romero-Rodríguez; María Eugenia Flores-Giubi; (RELEVANTE) Antibiosis of proteins and metabolites of three species of Trichoderma against paraguayan isolates of Macrophomina phaseolina, Agronomía Mesoamericana, v. 30 f: 1, p. 63-77, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ; Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias Medioambientales, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2215-3608

Artículos resumidos publicados en revistas

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2594-7346

1 Ruiz-Díaz D.D.; Liz Cristina Almada Alvera; Jazmin Vaceque; Flores-Giubi M.E.; María Cristina Romero-Rodríguez; lehisa JCM; Barua, J. E.; (RELEVANTE) Efecto de la raíz de soja en la secreción de melleína e hidroximelleína en Macrophomina phaseolina y genes candidatos en su biosíntesis, Revista Mexicana de Investigación en Productos Naturales, v. 1, p. 435-435, 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Química de productos naturales; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000

2 Barua, J. E.; Ruiz-Díaz D.D.; Micaela Acosta; Nadia Otazu; Jazmin Vaceque; Alberto Anastacio Cubilla-Ríos; Amiliana Pineda; María Cristina Romero-Rodríguez; Flores-Giubi M.E.; (RELEVANTE) Chemical epigenetic modifiers alter the secretion of secondary metabolites in the phytopathogenic fungus Macrophomina phaseolina, Proceedings of the 9th Brazilian Conference on Natural Product, v. 9, 2023.

3 Robert Campuzano; Ruiz-Díaz D.D.; Barua, J. E.; María Cristina Romero-Rodríguez; Flores-Giubi M.E.; (RELEVANTE)
Aislamiento biodirigido de metabolitos de un aislado nativo de Trichoderma sp. implicados en la antibiosis de Macrophomina phaseolina, Revista Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 12 f: Suplemento, p. 1-115, 2021.

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 Ruiz-Díaz D.D.; Alberto Anastacio Cubilla-Ríos; María Cristina Romero-Rodríguez; Flores-Giubi M.E.; Barua, J. E.; Metabolitos secretados por aislados nativos de Trichoderma spp. y su actividad antifúngica frente a Macrophomina spp. , 2025.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, ; Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2222-145X

2 Ruiz-Díaz D.D.; Alberto Anastacio Cubilla-Ríos; María Cristina Romero-Rodríguez; Flores-Giubi M.E.; Barua, J. E.; Metabolites secreted by native isolates of Trichoderma spp. and their antifungal activity against Rhizoctonia solani and Sclerotinia sclerotiorum, pathogens of pepper., 2025.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2709-0817

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Ruiz-Díaz D.D.; Linda Verónica Esther Denis Ibars; Barua, J. E.; Jazmin Vaceque; Amiliana Pineda; Flores-Giubi M.E.; María Cristina Romero-Rodríguez; EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE METABOLITOS SECRETADOS POR Macrophomina phaseolina CONTRA Candida parapsilosis . In: 30 Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM UNA, 2023 San Lorenzo 2023.
- 2 Ruiz-Díaz D.D.; Linda Verónica Esther Denis Ibars; Jazmin Vaceque; Barua, J. E.; Amiliana Pineda; Flores-Giubi M.E.; María Cristina Romero-Rodríguez; Efecto del enriquecimiento del medio de cultivo con prolina sobre el metabolismo secundario de Macrophomina phaseolina. In: 30 Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM UNA, 2023 San Lorenzo 2023.

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Ruiz-Díaz D.D.; Liz Cristina Almada Alvera; Jazmin Vaceque; María Eugenia Flores-Giubi; María Cristina Romero-Rodríguez; lehisa JCM; Barua, J. E.; Efecto de la raíz de soja en la secreción de melleína e hidroximelleína en Macrophomina phaseolina y genes candidatos en su biosíntesis. In: 20a. Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales, 2025 Yucatán, México Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales. 2025.
 - Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Productos naturales; Medio: Internet.
- 2 Ruiz-Díaz D.D.; Liz Cristina Almada Alvera; Jazmin Vaceque; María Cristina Romero-Rodríguez; Flores-Giubi M.E.; Barua, J. E.; Efecto de la raíz de soja en la secreción de 3,4-dihidroisocumarinas de Macrophomina phaseolina. In: IX Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2024 Asunción 2024.
- 3 Ruiz-Díaz D.D.; Flores-Giubi M.E.; María Cristina Romero-Rodríguez; Barua, J. E.; Jazmin Vaceque; Amiliana Pineda; EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE METABOLITOS SECRETADOS POR Macrophomina phaseolina CONTRA Candida parapsilosis. In: 74º Congreso Argentino de Bioquímica ABA 2023, 2023 Buenos Aires Argentina 2023. Medio: Internet.
- 4 Ruiz-Díaz D.D.; Barua, J. E.; Flores-Giubi M.E.; Nadia Otazu; Micaela Acosta; Jazmin Vaceque; Alberto Anastacio Cubilla-Ríos; Amiliana Pineda; María Cristina Romero-Rodríguez; Epigenetic modifiers induce changes in secondary metabolism of the phytopathogenic fungus Macrophomina phaseolina. In: 9th Brazilian Conference on Natural Product/ XXXV RESEM Salvador/Bahia Brasil 2023.
- 5 Ruiz-Díaz D.D.; Liz Paola Aguilera; Amiliana Pineda; Flores-Giubi M.E.; María Cristina Romero-Rodríguez; Pereira J; Barua, J. E.; Actividad antifúngica de extractos orgánicos de filtrados de Macrophomina phaseolina contra Cándida



parapsilosis. In: VII Encuentro de Investigadores, 2022 Asunción 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

Medio: Internet.

6 Ruiz-Díaz D.D.; Robert Campuzano; María Cristina Romero-Rodríguez; Flores-Giubi M.E.; Barua, J. E.; Harzialactone A, isolated from Trichoderma sp., Inhibits the growth of Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid. . In: XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA , 2021 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

Medio: Internet.

7 Micaela Acosta ; Ruiz-Díaz D.D.; Jazmin Vaceque; Alberto Anastacio Cubilla-Ríos; Amiliana Pineda; María Cristina Romero-Rodríguez; Flores-Giubi M.E.; Barua, J. E.; Histone deacetylase inhibitors induce changes in the growth and production of secondary metabolites of the phytopathogenic fungus Macrophomina phaseolina . In: XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MIVROBIOLOGÍA , 2021 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

Medio: Internet.

8 Robert Campuzano; Ruiz-Díaz D.D.; Barua, J. E.; María Cristina Romero-Rodríguez; Flores-Giubi M.E.; Aislamiento biodirigido de metabolitos de un aislado nativo de Trichoderma sp. implicados en la antibiosis de Macrophomina phaseolina. . In: XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2021 San Lorenzo Memorias de la XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción . 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Agrícolas, , ; Medio: Internet.

9 Jazmin Vaceque; Amiliana Pineda; Richard Ferreira; Alberto Anastacio Cubilla-Ríos; Tobías López; Ruiz-Díaz D.D.; Barua, J. E.; María Cristina Romero-Rodríguez; Flores-Giubi M.E.; Moléculas bioactivas producidas por hongos microscópicos aislados en Paraguay. In: Il Congreso Paraguayo de Química Pura y sus Aplicaciones, 2019 San Lorenzo Reportes Científicos de la FACEN. 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, , ;

Medio: Papel.

- 10 Barúa, J.E; Sanabria-Velázquez, A; Insaurralde, L; Villalba-Silvero, F.A; Vera-Centurión, A.E; Cubilla-Rios, A.A; Ruiz-Díaz, D.D; Ruiz-Díaz D.D.; Romero-Rodríguez, M.C; Flores-Giubi, M.E; Collado, I.G; Antagonismo in vitro de Trichoderma spp. productor de trichodermina contra cuatro fitopatógenos aislados de Paraguay. In: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS-LOS DESAFÍOS DE LA QUÍMICA MODERNA, 2017 Asunción 2017.
- 11 Ruiz-Díaz D.D.; Barua, J. E.; Flores-Giubi M.E.; CARACTERIZACIÓN DE ESPECIES DE Trichoderma spp. EN SU EFICACIA PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE AISLADOS NATIVOS DE Macrophomina phaseolina. In: XXIV JORNADAS-JÓVENES INVESTIGADORES-AUGM, 2016 San Pablo 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Control Biológico; Medio: Papel.

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Linda Verónica Esther Denis Ibars; Ruiz-Díaz D.D.; Flores-Giubi M.E.; María Cristina Romero-Rodríguez; Barua, J. E.; Jazmin Vaceque; EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE METABOLITOS SECRETADOS POR Macrophomina phaseolina CONTRA Candida parapsilosis . In: XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2023 San Lorenzo 2023. Medio: Internet.
- 2 Jazmin Vaceque; Ruiz-Díaz D.D.; Flores-Giubi M.E.; María Cristina Romero-Rodríguez; Barua, J. E.; Alberto Anastacio Cubilla-Ríos; Efecto del enriquecimiento del medio de cultivo con prolina sobre el metabolismo secundario de Macrophomina phaseolina. In: XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA, 2023 San Lorenzo 2023.

 Medio: Internet.
- 3 Ruiz-Díaz D.D.; Robert Campuzano; María Cristina Romero-Rodríguez; Flores-Giubi M.E.; Barua, J. E.; Actividad antifúngica del extracto orgánico y fracciones de un aislado de Trichoderma sp. contra Macrophomina phaseolina. In: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias Ciencia y tecnología para un desarrollo sustentable., 2021 San Lorenzo Libro de resúmenes. 2022.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9992

4 Ruiz-Díaz D.D.; Barua, J. E.; Flores-Giubi M.E.; Characterization of species of Trichoderma spp. in its efficacy for the biological control of native isolates of Macrophomina phaseolina. In: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias-Conocimiento e Innovación para el Desarrollo Sostenible, 2017 San Lorenzo 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Analítica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Agrícolas, Otras Ciencias Agrícolas, ;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 978--9996



Evaluaciones

Evaluación de Eventos

2023 **30 Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM - UNA (Paraguay)**

Observaciones: Evaluador de trabajos orales presentados en la 30 Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM - UNA

2019 Examen de la asignatura DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL DE COMPUESTOS ORGÁNICOS (Paraguay)

Observaciones: Miembro de la mesa examinadora de la asignatura DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL DE COMPUESTOS ORGÁNICOS, de la MAESTRÍA EN CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS, en sus tres menciones: BIOTECNOLOGÍA, FARMACOLOGÍA MOLECULAR Y QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES (CONACYT

POSG16-160)

Evaluación de Publicaciones

2023 - 2023 Investigaciones y Estudios - UNA

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisor en la Revista Investigaciones y Estudios - UNA que se publica bajo la coordinación de la Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad Nacional de Asunción

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 Amiliana Pineda, - Cotutor o Asesor - ENFOQUE CTSA COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA EN LA ENSEÑANZA DE LA QUÍMICA ORGÁNICA EN ESTUDIANTES DE BIOQUÍMICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, 2025

Disertación (Maestría en Innovación Didáctica para Ciencias y Tecnologías) , FCQ - UNA - Facultad de Ciencias Químicas -

UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas,

Química Orgánica, ;

Tesis/Monografías de grado

1 Maribel Insfrán Moreira, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la actividad antifúngica de metabolitos secretados por la Macrophomina phaseolina contra Candida albicans, 2023

Tesis/Monografa de grado (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología,

2 Linda Denis Ibars, - Cotutor o Asesor - Actividad antifúngica de compuestos purificados del extracto orgánico de Macrophomina phaseolina contra Candida sp., 2022

Tesis/Monografa de grado (Bioquímica), FCQ - UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

3 Nadia Otazu, - Cotutor o Asesor - Efecto del modificador epigenético ácido suberoilhidroxámico (SAHA) sobre la diversidad de metabolitos secundarios secretados por Macrophomina phaseolina., 2021

Tesis/Monografa de grado (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

4 Micaela Acosta, - Cotutor o Asesor - EVALUACIÓN DEL EFECTO DE MODIFICADORES EPIGENÉTICOS SOBRE EL FENOTIPO Y PERFIL DE METABOLITOS DE M. PHASEOLINA, 2021

Tesis/Monografa de grado (Bioquímica), FCQ - UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Productos Naturales; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ;

5 Robert Campuzano, - Cotutor o Asesor - AISLAMIENTO BIODIRIGIDO DE METABOLITOS DE UN AISLADO NATIVO DE TRICHODERMA SP. IMPLICADOS EN LA ANTIBIOSIS DE MACROPHOMINA SP., 2021

Tesis/Monografa de grado (Bioquímica), UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

En Marcha

Tesis de maestra

1 Linda Denis Ibars, - Tutor Único o Principal - Actividad antifúngica de extractos orgánicos de Macrophomina phaseolina y Trichoderma spp. contra Candida albicans, 2024

Disertación (Maestría en Ciencias Químico Biológicas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Otras Referencias



Premiaciones

1 2023 XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA (nacional), UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

Póster Premiado en la XVII Jornadas de Jóvenes Investigadores de la UNA

Trabajo: Efecto del enriquecimiento del medio de cultivo con prolina sobre el metabolismo secundario de Macrophomina phaseolina

2 2023 MENCIÓN ESPECIAL OTORGADA POR LA ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA POR SU NIVEL CIENTÍFICO Y PRESENTACIÓN (internacional), ASOCIACIÓN BIOQUÍMICA ARGENTINA.

Trabajo premiado: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE METABOLITOS SECRETADOS POR Macrophomina phaseolina CONTRA Candida parapsilosis

3 2023 Distinción al mejor Póster (internacional), Universidad Nacional de Asunción

Mejor póster del trabajo: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE METABOLITOS SECRETADOS POR Macrophomina phaseolina CONTRA Candida parapsilosis.

Categoría: Productos naturales bioactivos y sus aplicaciones

30 Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM -UNA

- 4 2022 Reconocimiento (nacional), Departamento de Química Biológica, Facultad de Ciencias Químicas UNA PROCESO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN PARA EL MODELO NACIONAL ANEAES, DE LA CARRERA DE BIOQUÍMICA
- 5 2022 Reconicimiento (nacional), Facultad de Ciencias Químicas UNA

Por aporte en los Programas y Proyectos de Extensión Universitaria ejecutados en el Primer y Segundo Semestre de 2022.

- 6 2021 El arte de hacer visible lo invisible (internacional), Asociación Latinoamericana de Microbiología XXV Congreso Latinoamericano de Microbiología.
- 7 2021 Segundo Puesto, en la XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción. Categoría: Sector Química, Agua y Ambiente (nacional), Universidad Nacional de Asunción

Por el Trabajo: Aislamiento Biodirigido de metabolitos de un aislado nativo de Trichoderma sp. implicadas en la antibiosis de Macrophomina phaseolina.

8 2017 Reconocimiento (nacional), Facultad de Ciencias Químicas-Universidad Nacional de Asunción

Reconocimiento como colaborador del Comité de Autoevaluación, en el proceso de Acreditación en el Modelo Nacional - ANEAES de la carrera de Bioquímica de la facultad de Ciencias Químicas, UNA - 2017

Presentaciones en eventos

1 Encuentro - IX Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay, 2024, Paraguay

Nombre: IX Encuentro de Investigadores de la Sociedad Científica del Paraguay. Tipo de Participación: Expositor oral Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

2 Congreso - XXVI Congreso Latinoamericano de Química, 2024, Panamá

Nombre: XXVI Congreso Latinoamericano de Química. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Estudios estructurales y biosintéticos de la melleína y la hidroximelleína, metabolitos secretados por el hongo fitopatógeno Macrophomina phaseolina

Barúa, J. E.; Almada, L.; Ruíz Díaz-Mendoza, D. D.; Vaceque, J.; Flores-Giubi, M.E.; Romero-Rodríguez, M.C., Iehisa, J.C.M. Nombre de la institución promotora: Colegio Panameño de Químicos

3 Congreso - 74º Congreso Argentino de Bioquímica - ABA 2023, 2023, Argentina

Nombre: 74º Congreso Argentino de Bioquímica - ABA 2023. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Trabajo presentado: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE METABOLITOS SECRETADOS POR Macrophomina phaseolina CONTRA Candida parapsilosis

Nombre de la institución promotora: ASOCIACIÓN BIOQUIMICA ARGENTINA.

4 Congreso - 14º Congreso Paraguayo de Infectología y 6º Congreso Paraguayo de Microbiología , 2023, Paraguay

Nombre: 14º Congreso Paraguayo de Infectología y 6º Congreso Paraguayo de Microbiología . Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Disertante del tema: Macrophomina phaseolina como fuente de nuevas moléculas bioactivas

Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Infectología

5 Congreso - 9th Brazilian Conference on Natural Product/ XXXV RESEM, 2023, Brasil

Nombre: 9th Brazilian Conference on Natural Product/ XXXV RESEM. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del trabajo: Epigenetic modifiers induce changes in secondary metabolism of the phytopathogenic fungus Macrophomina phaseolina

Nombre de la institución promotora: Universidad Federal de Bahia

6 Encuentro - VII Encuentro de Investigadores, 2022, Paraguay

Nombre: VII Encuentro de Investigadore. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del trabajo: Actividad antifúngica de extractos orgánicos de filtrados de Macrophomina phaseolina contra Cándida parapsilosis

Nombre de la institución promotora: Sociedad Cientifíca del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

7 Congreso - V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias, 2021, Paraguay

Nombre: V Congreso Nacional de Ciencias Agrarias - Ciencia y tecnología para un desarrollo sustentable. . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del Trabajo: Actividad antifúngica del extracto orgánico y fracciones de un aislado de Trichoderma sp. contra Macrophomina phaseolina.



Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asuncion

8 Congreso - XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA, 2021, Paraguay

Nombre: XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Harzialactone A, isolated from Trichoderma sp., Inhibits the growth of Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, , ;

9 Congreso - XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA, 2021, Paraguay

Nombre: XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE MICROBIOLOGÍA . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Histone deacetylase inhibitors induce changes in the growth and production of secondary metabolites of the phytopathogenic fungus Macrophomina phaseolina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ; Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Ciencias Agrícolas, , ;

10 Encuentro - XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción, 2021, Paraguay

Nombre: XV Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Universidad Nacional de Asunción . Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Presentación del trabajo: Aislamiento Biodirigido de metabolitos de un aislado nativo de Trichoderma sp. implicados en la antibiosis de Macrophomina phaseolina.

Robert Campuzano; Dani Daniel Ruiz-Díaz; María Eugenia Flores-Giubi; María Cristina Romero; Javier E. Barúa

Nombre de la institución promotora: Rectorado UNA

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

11 Congreso - IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias-Conocimiento e Innovación para el Desarrollo Sostenible , 2017, Paraguay

Nombre: IV Congreso Nacional de Ciencias Agrarias . Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del trabajo titulado CHARACTERIZATION OF SPECIES OF TRICHODERMA SPP. IN ITS EFFICACY FOR THE BIOLOGICAL CONTROL OF NATIVE ISOLATES OF MACROPHOMINA PHASEOLINA

Dani Daniel Ruiz-Díaz; María Eugenia Flores-Giubi; Javier E. Barúa

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Agraria-UNA

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

12 Congreso - IX CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS-LOS DESAFÍOS DE LA QUÍMICA MODERNA, 2017, Paraguay

Nombre: IX CONGRESO DE CIENCIAS QUÍMICAS-LOS DESAFÍOS DE LA QUÍMICA MODERNA. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del trabajo titulado: ANTAGONISMO in vitro DE Trichoderma SPP. PRODUCTOR DE TRICHODERMINA CONTRA CUATRO FITOPATÓGENOS AISLADOS DE PARAGUAY

Barúa, J.E., Sanabria-Velázquez, A., Insaurralde, L., Villalba-Silvero, F.A., Vera-Centurión, A.E., Cubilla-Rios, A.A., Ruiz-Díaz, D.D., Romero-Rodríguez, M.C., Flores-Giubi, M.E., Collado, I.G.

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

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

13 Congreso - XXIV JORNADAS-JÓVENES INVESTIGADORES-AUGM, 2016, Brasil

Nombre: XXIV JORNADAS-JÓVENES INVESTIGADORES. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación del trabajo CARACTERIZACIÓN DE ESPECIES DE TRICHODERMA SPP. EN SU EFICACIA PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE AISLADOS NATIVOS DE MACROPHOMINA PHASEOLINA.

Dani Daniel Ruiz-Díaz; María Eugenia Flores-Giubi; Javier E. Barúa

Nombre de la institución promotora: Universidade Estadual Paulista

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

14 Encuentro - X JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN , 2016, Paraguay Nombre: X JORNADAS DE JÓVENES INVESTIGADORES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN . Tipo de Participación: Expositor oral

Nombre de la institución promotora: UNA. Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica

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

15 Encuentro - Feria Educativa Científica, 2015, Paraguay

Nombre: Tercera Feria Educativa Techauka Paraguay . Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Expositor: Tercera Feria Educativa Techauka Paraguay - Asociación Fulbright Paraguay, Embajada de Estados Unidos de América en Paraguay - 2015

Nombre de la institución promotora: Techauka Paraguay - Asociación Fulbright Paraguay, Embajada de Estados Unidos de América en Paraguay

Jurado/Integrante

Otros tipos

- 1 Ruiz-Díaz D.D.; lehisa JCM; Rogelio Daniel González Cardozo; Participación en comités de MELANY MONTSERRAT ALMADA ARGUELLO. Tesis/Monografía de grado VALOR NUTRICIONAL DE LA ALMENDRA DE COCO PARAGUAYO (Acrocomia aculeata) COMERCIALIZADOS EN MERCADOS DE GRAN ASUNCIÓN, 2025, Paraguay/Español Otra participación (Bioquimica), FCQ UNA Facultad de Ciencias Químicas UNA
- 2 Ruiz-Díaz D.D.; lehisa JCM; Rogelio Daniel González Cardozo; Participación en comités de LUIS FERNANDO DUARTE BENÍTEZ. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE Aloysia citriodora Palau SOBRE LA ACINESIA Y LA MEMORIA DE TRABAJO EN UN MODELO MURINO DE ENFERMEDAD DE PARKINSON INDUCIDO POR RESERPINA, 2025, Paraguay/Español

Otra participación (Bioquímica), FCQ - UNA - Facultad de Ciencias Químicas - UNA



- 3 Ruiz-Díaz D.D.; lehisa JCM; Rogelio Daniel González Cardozo; Participación en comités de LAILA JAZMIN VILLASBOA ZAYAS. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DEL EXTRACTO METANÓLICO Y FRACCIONES DE POLARIDAD CRECIENTE DE Schinus terebinthifolius FRENTE A Staphylococcus aureus., 2025, Paraguay/Español
 - Otra participación (Bioquímica), FCM-UNA Facultad de Ciencias Médicas, UNA
- 4 Ruiz-Díaz D.D.; Barua, J. E.; Antonio Daniel Robles Galeano; Participación en comités de MARÍA LETICIA MARTÍNEZ GÓMEZ. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DEL PERFIL FITOQUÍMICO Y ACTIVIDAD ANTIHELMÍNTICA in vitro DE Annona emarginata FRENTE A Eisenia foetida., 2025, Paraguay/Español
 - Otra participación (Bioquímica), UNA Universidad Nacional de Asunción
- 5 Ruiz-Díaz D.D.; Barua, J. E.; Antonio Daniel Robles Galeano; Participación en comités de MICAIA HAYDEE PALACIOS ACOSTA. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE MANGANESO Y HIERRO ADSORBIDOS E INHERENTES EN POLÍMEROS DE POLIETILENO RECOGIDOS EN LA BAHÍA DE ASUNCIÓN, PARAGUAY, 2025, Paraguay/Español
 - Otra participación (Bioquímica), FCQ UNA Facultad de Ciencias Químicas UNA
- 6 Ruiz-Díaz D.D.; Barua, J. E.; Antonio Daniel Robles Galeano; Participación en comités de MARÍA BETANIA RODRIGUEZ GONZÁLEZ. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DEL PERFIL CROMATOGRÁFICO DE Melothria Warmingii Cogn Y SU ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA FRENTE A Staphylococcus aureus RESISTENTE A METICILINA (SARM), 2025, Paraguay/Español
 - Otra participación (Bioquímica), FCQ UNA Facultad de Ciencias Químicas UNA
- 7 Rogelio Daniel González Cardozo; Ruiz-Díaz D.D.; Rocío Andrea Villalba Salas; Participación en comités de MIRIAN PATRICIA FARIÑA MELGAREJO. Tesis/Monografía de grado FRECUENCIA DE DISFUNCIONES TIROIDEAS Y SU RELACIÓN CON EL PERFIL LIPÍDICO EN PACIENTES AMBULATORIOS PROVENIENTES DE UN LABORATORIO PRIVADO DE ASUNCIÓN, 2025, Paraguay/Español
 - Otra participación (Bioquímica), FCQ UNA Facultad de Ciencias Químicas UNA
- 8 Rogelio Daniel González Cardozo; Ruiz-Díaz D.D.; Rocío Andrea Villalba Salas; Participación en comités de JULIETA ROJAS ODDONE. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL EXTRACTO DE Acanthospermum australe SOBRE LA VÍA DEL RECEPTOR TIPO TOLL 4, 2025, Paraguay/Español
 - Otra participación (Bioquímica), FCQ UNA Facultad de Ciencias Químicas UNA
- 9 Rogelio Daniel González Cardozo; Ruiz-Díaz D.D.; Rocío Andrea Villalba Salas; Participación en comités de SARA EUNICE AQUINO ESTIGARRIBIA. Tesis/Monografía de grado DETERMINACIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE ACEITES ESENCIALES Y MONOTERPENOS FRENTE A AISLADOS CLÍNICOS DE Fusarium spp., 2025, Paraguay/Español Otra participación (Bioquímica), FCQ UNA Facultad de Ciencias Químicas UNA
- 10 Flores-Giubi M.E.; Ruiz-Díaz D.D.; Gladys Natalia Celauro Falcón; Participación en comités de ANDREA FLORENCIA ARGÜELLO BURGOS. Tesis/Monografía de grado CARACTERIZACIÓN DE PATRONES DE TEMPERATURA DE FUSIÓN MEDIANTE ANÁLISIS DE FUSIÓN DE ALTA RESOLUCIÓN PARA LA IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS, 2025, Paraguay/Español
 - Otra participación (Bioquímica), FCQ UNA Facultad de Ciencias Químicas UNA
- 11 Flores-Giubi M.E.; Ruiz-Díaz D.D.; Gladys Natalia Celauro Falcón; Participación en comités de HANAHI BENEGAS UJIIE. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN POR BIOENSAYO DE PINTURAS CON INSECTICIDAS MICROENCAPSULADOS FRENTE A CEPAS DE MOSQUITOS Aedes aegypti DEL DEPARTAMENTO CENTRAL, PARAGUAY, 2025, Paraguay/Español Otra participación (Bioquímica), FCQ UNA Facultad de Ciencias Químicas UNA
- 12 Ruiz-Díaz D.D.; Flores-Giubi M.E.; Gladys Natalia Celauro Falcón; Participación en comités de TATIANA JANNETTE BENÍTEZ RUÍZ DÍAZ. Tesis/Monografía de grado EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE QUIMASA (CMA-1) EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CON DENGUE Y SU COMPORTAMIENTO SEGÚN VARIABLES CLÍNICAS, DEMOGRÁFICAS Y LABORATORIALES, 2025, Paraguay/Español
 - Otra participación (Bioguímica), FCQ UNA Facultad de Ciencias Químicas UNA

Información adicional:

Indicadores

Producción Bibliográfica

24

Artículos publicados en revistas científicas

Completo en revistas arbitradas

_



Completo en revistas NO arbitradas	0
Resumen	3
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	2
Completo	2
Trabajos en eventos	17
Resumen	11
Resumen expandido	4
Completo	2
<i>,</i>	
Tutorías	7_
Concluidas	6
Tesis de maestría	1
Tesis/Monografía de grado	5
En Marcha	1
Tesis de maestría	1
Evaluaciones	3
Eventos	2
Publicaciones/Periódicos	1
Otras Referencias	35
Otros datos Relevantes	8
Presentaciones en eventos	15
Jurado/Integrante	12