



Luis Francisco Marin Insfran

Biólogo

Nombre en citaciones bibliográficas: Marín Insfrán, L. o Marín-Insfrán, L.F.

Sexo: Masculino

Nacido el 16-09-1980 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del PRONII

Área: Ciencias Agrícolas - Activo Categorización Actual: Nivel I - Res.: 267/2023

Ingreso al PRONII: Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18

Información de Contacto

Direccion: General Delgado N° 568 c/ Pedro de Valdividia

Mail: luis.marinsfran@hotmail.com

Telefono: **0981269016**

Áreas de Actuación

1 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Docencia

2 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genética de Poblaciones y Evolución

3 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genotoxicidad Ambiental

4 Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Principios Activos Vegetales

Formación Académica/Titulación

2025-En Marcha Doctorado - Doctorado en Ciencias Exactas, Naturales y sus Aplicaciones

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

Título: Perfil fitoquímico y bioactividad de aceites esenciales extraídos de hojas, frutos y corteza Bauhinia forficata Link

(Pata de buey)

Tutor: Dr. Diego Antonio Mena Canata

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Bioquímica y Biología Molecular, Genética y

Herencia;

2015-2017 Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de

Investigación Científica

Dirección de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción,

Paraguay, Año de Obtención: 2017

Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay

2015-2019 Maestría - Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica

Dirección de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción,

Paraguay

Título: Efecto Antimutagénico del extracto etanólico de Bauhinia forficata evaluada en Drosophila melanogaster

mediante el ensayo de mutación y recombinación somática (SMART), Año de Obtención: 2019

Tutor: Enrique Zamorano Ponce

Becario de: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay

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

Toxicológica, Acción antimutagénica;

2013-2014 Especialización/Perfeccionamiento - Didáctica Universitaria, con Énfasis en Ciencias Básicas

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2014

Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Didáctica Universitaria con

énfasis en Ciencias Básicas;

2008-2009 Especialización/Perfeccionamiento - Postgrado en Didáctica

Instituto Superior de Educación. "Dr. Raúl Peña", Paraguay, Año de Obtención: 2009

2003-2007 Grado - Licenciatura en Ciencias Mención Biología

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2007

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología del Desarrollo, Docencia;



Formación Complementaria

2023 Congresos III Convención Internacional de Emergencia Climática y el I Congreso Nacional sobre Cambio Global

Paraguay 2023

Centro de Investigación en Cambio Global, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional

de Asunción, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias

Medioambientales , ;

2019 Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Genética

Sociedad Argentina de Genética, Argentina

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, ;

2024-2024 Cursos de corta duración

Departamento de Gestión Integral de Riesgos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad

Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Primeros Auxilios Básicos en los Laboratorios

Horas totales: 3

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

2023-2023 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Asunción. Dirección General de Gestión y Desarrollo del Talento Humano., Paraguay

Título: Gestión de Riesgos en la Universidad Nacional de Asunicón

Horas totales: 2

2023-2023 Cursos de corta duración

Servicio Nacional de Erradicación del Paludismo (SENEPA)

Organización Panamericana de la Salud (OPS)
Organización Mundial de la Salud (OMS), Paraguay

Título: III Simposio Internacional de Enfermedades Transmitidas por Vectores-Actualizaciones con enfoques de Salud

Única

Horas totales: 16

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, ;

2022-2022 Cursos de corta duración

Universidad Nacional de Asunción - Rectorado, Paraguay Título: Aprendizaje Universitario por Proyectos de Investigación

Horas totales: 6

2022-2022 Cursos de corta duración

Comité Ambiental de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Ciclo de Webinars, Día de la Biodiversidad

Horas totales: 2

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2021-2021 Cursos de corta duración

Laboratorio de Análisis de Recursos Vegetales: Área Micología, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Filogenia para participantes

Horas totales: 24

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, ;

2021-2021 Cursos de corta duración

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-Dirección General de Investigación Científica y Tecnológicas

de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: Jornadas Virtuales de Redacción Científica

Horas totales: 6

2021-2021 Cursos de corta duración

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay, Paraguay

Título: Herramientas de Investigación en el Proceso de Enseñanza-Aprendizaje

Horas totales: 3

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Herramientas de Investigación;

2020-2020 Cursos de corta duración

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

Título: Taller "Gestión de Aulas Virtuales en Moodle 3.8"

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías,

Aula Virtual;



2020-2020 Cursos de corta duración

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay, Paraguay Título: Microorganismos y Salud en el marco del Día Internacional del Microorganismo

Horas totales: 6

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay Título: III Seminario Internacional Interuniversitario de G. I. R. de Desastre en las I. E. S.

Horas totales: 72

2020-2020 Cursos de corta duración

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay, Paraguay

Título: Manejo de Reactivos y Productos Químicos en Laboratorio

Horas totales: 2

2020-2020 Cursos de corta duración

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay, Paraguay Título: Microorganismos, Ambiente e Industria en el marco del Día Internacional del Microorganismo

Horas totales: 6

2020-2020 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay Título: Curso de Actualización "Tutoría Virtual"

Horas totales: 48

2019-2019 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Título: Curso de Seguridad para instituciones de Educación Superior (CUSIES), Versión Validación

Horas totales: 40

2018-2018 Cursos de corta duración

Transformación Paraguay, Paraguay

Título: Programa en Valores y Liderazgo "La transformación está en mí"

Horas totales: 10

2015-2015 Cursos de corta duración

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

Título: Control de Calidad Microbiológica de los Alimentos

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ingeniería y Tecnología, Biotecnología Industrial, Bioprocesamiento Tecnológico, Biocatálisis, Fermentación, ; Ciencias

Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud, Calidad de alimentos;

2013-2013 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencas Exactas y Naturales , Paraguay

Título: Curso de "Introducción a la Plataforma Moodle" para docentes de la FACEN.

Horas totales: 66

2013-2013 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencas Exactas y Naturales, Paraguay

Título: Curso de "Redacción Científica"

Horas totales: 40

2013-2013 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencas Exactas y Naturales , Paraguay

Título: Curso de "Evaluación de Riesgos de Productos de la Biotecnología Moderna en el ámbito del protocolo de

Cartagena"

Horas totales: 40

2012-2012 Cursos de corta duración

Universidad Mayor de San Andrés. Instituto de Biología Molecular y Biotecnología, Bolivia

Título: Técnica de Mutación y Recombinación Somática (SMART) empleado en líneas de Drosophila melanogaster

Horas totales: 40

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, ;

2012-2012 Cursos de corta duración

Colegio Internacional, Paraguay

Título: Educación Inclusiva y Adecuaciones Curriculares-Documento del MEC. Mayo 2012. Herramientas

Colaborativas. Google Sites. Uso Didáctico de Medios Audiovisuales. Movie Maker

Horas totales: 7

2012-2012 Cursos de corta duración

Colegio Internacional, Paraguay

Título: Comunidad Profesional de Aprendizaje. Plan de Acción Pedagógica 2012. Estrategias Metodológicas de

Enseñanza Aprendizaje

Horas totales: 21



2012-2012 Cursos de corta duración

Universidad Católica de Asunción, Facultad de Ciencias de la Salud, Paraguay

Título: Tecnica de Criptas Aberrantes

Horas totales: 20

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Carcinogénesis; Ciencias

Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Toxicología, ;

2011-2011 Cursos de corta duración

Facultad de Ciencas Exactas y Naturales , Paraguay

Título: Administración informática de referencias bibliográficas para ensayos y artículos científicos

Horas totales: 10

2011-2011 Cursos de corta duración

Fundación Escuela Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Brasil

Título: Metodología de la Pesquisa

Horas totales: 20

2010-2010 Cursos de corta duración

Colegio Católico Salesiano y Escuela Tecnica Sagrado Corazón De Jesus - Salesianito, Paraguay

Título: Plagio Académico

Horas totales: 4

2010-2010 Cursos de corta duración

Dirección General de Ciencia e Innovación Educativa. Ministerio de Educación y Cultura., Paraguay

Título: Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en el Aula

Horas totales: 134

2009-2009 Cursos de corta duración

Asociación Paraguaya de Criminalística y Ciencias Forenses., Paraguay Título: I Congreso Iberoamericano, de Criminalística y Ciencias Forenses.

Horas totales: 40

2009-2009 Cursos de corta duración

Asociacion Paraguaya de Criminalistica y Ciencias Forenses, Paraguay

Título: Aportes de la Necropsia a la Criminalística, Cadena de Custodia (Panel Debate).

Horas totales: 6

2009-2010 Cursos de corta duración

2008-2008

2021

Facultad de Ciencas Exactas y Naturales, Paraguay

Título: Curso de Capacitación de Post-título de "Metodología de la Investigación Científica"

Horas totales: 142 Cursos de corta duración

Programa de Apoyo Educativo desarrollado por el Diario ABC color., Paraguay

Título: Actualizaciones en Ciencias Básicas

Horas totales: 12

2005-2005 Cursos de corta duración

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud., Paraguay

Título: Técnicas Moleculares Aplicadas a Tuberculosis: Diagnóstico, Epidemiología Molecular y Detección de

Resistencia a Drogas. Horas totales: 25

2005-2005 Cursos de corta duración

Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay y Agua Movimiento Ecológico, Paraguay

Título: Sistemática Molecular: I FORO DE ESTUDIANTES DE BIOLOGÍA DEL MERCOSUR, Para un Desarrollo

Sustentable
Horas totales: 9

2005-2005 Cursos de corta duración

Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay y Agua Movimiento Ecológico, Paraguay

Título: I FORO DE ESTUDIANTES DE BIOLOGÍA DEL MERCOSUR, Para un Desarrollo Sustentable.

Horas totales: 36

2021 Encuentros I Jornadas Misioneras de Micología "Aplicaciones Micobiotecnológicas"

Cátedra de Microbiología de la carrera de Licenciatura de Genética de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y

Naturales de la Universidad Nacional de Misiones, República Argentina., Argentina Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; Encuentros Jornada de Conferencias por el Día Internacional de Microorganismos

Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas -CEMIT-, Paraguay

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

2025 Otros I Webinar Iberoamericano de Hongos Comestibles y Medicinales.

Este Webinar fue co-organizado por la RIIMICO y tuvieron el apoyo de CEMIT-UNA), el Programa de Pós Graduação

en Ciências da Nutrição-UFPB y la Universidade Federal de Campina Grande (UFCG).

Grupo de Pesquisa em Fungos, Brasil



Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, ; 2022

Otros Conferencias dentro del marco del evento denominado Semana del Biólogo

Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción,

Paraguay

2021 Otros CICCO - Mendeley

ELSERVIER. Brasil

2013 Otros Charla Científica- Introducción a la Técnica de SMART

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Genética toxicológica,

Mutagénesis Ambiental, Ecotoxicología, Genética y Herencia;

2021 Seminarios IV Seminario Internacional de Gestión Integral de Riesgos de Desastres, en las IES

Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional y

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior., Paraguay

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

2020 Seminarios Microorganismos, Ambiente e Industria

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente, Ciencias

Medioambientales,;

2020 Seminarios Microorganismos y Salud

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay

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

2020 Seminarios Manejo de Reactivos y Productos Químicos en Laboratorios

Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnologicas-DGICT-UNA, Paraguay

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

Seminarios 22° Seminario Internacional de Educación Tecnológica. 2015

Fundación Escuela Liberato Salzano Vieira da Cunha, Brasil

Seminarios 18º Seminario Internacional de Educación Tecnológica.

Fundación Escuela Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Brasil

Seminarios 17º Seminario Internacional de Educación Tecnológica.

Fundación Escuela Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Brasil Seminarios 16º Seminario Internacional de Educación Tecnológica.

Fundación Escuela Liberato Salzano Vieira da Cunha, Brasil

Seminarios 9º FORO INTERNACIONAL DE ENSEÑANZA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS. Ciencia y Tecnología. La 2008

construcción de un espacio para todos.

Fundación El Libro., Argentina

Talleres Taller "RCP (Reanimación Cardiopulmonar) y DEA (Desfibrilador Externo Automático) 2022

Departamento de Gestión Integral de Riesgos de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad

Nacional de Asunción, Paraguay

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

Talleres Octavo Curso-Taller y Primer Congreso Internacional: Uso de la MUTAGÉNESIS

en Fitomejoramiento

El Postgrado en Recursos Genéticos y Productividad-Genética, el Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares, el

Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero y el Instituto Tecnológico Superior de Los Reyes, México

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

2022 Talleres Taller de Herramientas para el desarrollo de Clases Virtuales

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

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

Educación General, Educación Virtual;

Talleres Como realizar el proceso de autoevaluación de Carreras de Grado 2021

Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior, Paraguay

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

2008 Talleres Jornadas de Capacitación de Pre-clases

Colegio Internacional, Paraguay

Idiomas

2011

2010

2009

2022

Español Comprende: muy bien Habla: muy bien Lee: muy bien Escribe: muy bien Guaraní Comprende: bien Habla: regular Lee: regular Escribe: regular

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN-UNA

Actuación Profesional



Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN-UNA

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 Miembro de la Comisión de Admisión

C. Horaria:

Otras Informaciones: Res. D Nº 759-00-2023. "Por la cual se Conforma la Comisión de Admisión para el Programa de Postgrado Maestría en Ciencias Biológicas Mención Biología de la Conservación", promoción 2023-2025 de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción.

2023 - 2025 Coordinador de Postgrado e Investigación del Departamento de Biología

C. Horaria: 30

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Res. D Nº 045-00-2023 de fecha 09 de febrero de 2023.

2023 - 2025 Tutor del Programa de Iniciación Científica

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Departamento de Biología. Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental.

Res. CD Nº 0050-2023 de fecha 10 de febrero de 2023.

2022 - Actual Profesor Asistente del Departamento de Biología. Área: Biología Básica y Aplicada

C. Horaria: 5

Otras Informaciones: Cátedra de Genética de Población y Evolución.

Res. CSU Nº 0671-00-2022 de fecha 07 de diciembre de 2022.

2021 - 2023 Co-Orientador: Maestría Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos C. Horaria: 10

Bioactivos

Otras Informaciones: Promoción 2020-2021.

Res. CD Nº 550-00-2021 de fecha 25 de agosto de 2021.

2021 - 2023 Tutor del Programa de Iniciación Científica

C. Horaria: 2

Otras Informaciones: Departamento de Biología. Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental.

Res. CD Nº 0020-2021 de fecha 29 de enero de 2021.

2020 - 2023 Coordinador Titular del Comité de Autoevaluación de la Lic. en Ciencias Mención Biología

C. Horaria: 5

Otras Informaciones: Res. CD. Nº 389-00-2020 de fecha 16 de septiembre de 2020.

2018 - Actual Docente Investigador I

Régimen: Dedicación total

C. Horaria: 30

Otras Informaciones: Departamento de Biología. Laboratorio de Mutagénesis, Teratogénesis y Carcinogénesis Ambiental.

Actividades

3/2013 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA,

Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental

Detección de sustancias de origen natural con acción antimutagénica

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: SMART (Somatic Mutation an Recombination Test). Evaluación del potencial antimutagénico de productos vegetales empleando como organismo modelo genético la Drosophila melanogaster (mosca de la fruta).

Integrantes: Marín Insfrán, L.; Gayoso, E.; Oliver, J.; Dávalos, L.; de Oliveira, R.;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica,

Ciencias Químicas, Química Orgánica y Fitoquímica;

3/2012 - Actual Líneas de Investigación, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA,

Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental

Detección de sustancias (naturales y xenobióticos) con acción mutagénica

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: SMART (Somatic Mutation and Recombination Test).

Evaluación genética toxicológica de productos químicos, biológicos y ambientales empleando como organismo

modelo genético a la Drosophila melanogaster (mosca de la fruta).

Integrantes: Marín Insfrán, L.;Gayoso, E.; Rivarola Sena, C.; Dávalos, L.; Núñez, C.; Filizzola, N.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genética Toxicológica,

Ecotoxicología;

2/2024 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de

Asunción, Departamento de Biología. Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental

Nuevos recursos endógenos del Paraguay: Bioprospección de compuestos antimicrobianos en hongos

lignícolas nativos del Neotrópico

Participación: Integrante del Equipo



2/2024 - Actual

Descripción: Investigador Asociado

Integrantes: Granados, A. M.; Chegwin, C.; Mancuello, C.; Campi, M.; Kurita-Oyamada, H.; Veloso, B.; Marín

Insfrán, L.; Grassi, E. M.; Cristaldo, E.; Maubet Cano, Y.; Robledo, G.L.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Biología. Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental

Evaluación in vitro, in vivo e in silico de los compuestos sesquiterpenos y sus derivados sintéticos sobre Leishmania infantum y Tripanosoma cruzi.

Participación: Integrante del Equipo Descripción: Investigador Asociado

Integrantes: Alvarenga Torres, E. A.; Gayozo Melgarejo, E.; Alvarenga, N. L.; López, E.; Portillo Torales, N. E.;

Marín Insfrán, L.; Mella, J.; Martínez Rojas, V. M.; Yaluff Miranda, G.; del Puerto Rodas, R. F.; Serna, M. E.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

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

1/2019 - 12/2019 Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

- UNA, Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental

Actividad antioxidante y antimutagénica del extracto etanólico de rizomas de Dortenia brasiliensis Lam. (Tarapé)

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: La investigación tiene por objetivo principal determinar las actividades beneficiosas para el organismo animal el consumo de rizomas de Taropé, sus actividades antioxidantes así como antimutagénesis, tratando de inferir en grupo de fitoconstituyentes que podrían estar actuando en el proceso. Los Resultados serán comunicados en I Congreso Internacional de Estudiantes de la Salud, I Congreso de Investigación de las Américas.

Integrantes: de Oliveira, R.; Gayoso, E.; Martínez, M.; Pereira, C.; Ferreira, F.; Marín Insfrán, L.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (1);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica;

Ciencias Químicas, Química Orgánica; Fitoquímica;

5/2025 - Actual Gestión Académica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción,

Departamento de Biología

Cargo o función: Miembro del Comité de Tesis Especial para el Programa de Postgrado "Maestría en Ciencias

Biológicas Mención Biología de la Conservación" Promoción 2008-2010

Gestión Académica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, 2/2025 - Actual

Departamento de Biología. Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental

Cargo o función: Docente Tutor para el Programa de Iniciación Científica

9/2024 - Actual Gestión Académica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción,

Departamento de Biología

Cargo o función: Miembro del Comité de Tesis para el Programa de Postgrado Maestría en Ciencias Biológicas Mención Biología de la Conservación", promoción 2023-2025 de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la

Universidad Nacional de Asunción

Auxiliar de Asignatura Ad-Honorem

2015 - 2022 Profesor Encargado de Cátedra de Genética de Población y Evolución C. Horaria: 5 C. Horaria: 5

C. Horaria:

C. Horaria: 5

2015 - 2015 Auxiliar de Asignatura Ad-Honorem

Otras Informaciones: Participación en las clases de Genética de Población y Evolución. Teórico-Práctico.

C. Horaria: Auxiliar de Asignatura Ad-Honorem

Otras Informaciones: Participación en las clases de Genética de Población y Evolución. Teórico-Práctico.

Otras Informaciones: Participación en las clases de Genética de Población y Evolución. Teórico-Práctico.

Auxiliar de Asignatura Ad-Honorem

Otras Informaciones: Participación en las clases de Genética de Población y Evolución. Teórico-Práctico.

2014 - 2014

2013 - 2013

2012 - 2012

C. Horaria:

C. Horaria: 30



2011 - 2011 Auxiliar de Asignatura Ad-Honorem

Otras Informaciones: Participación en las clases de Genética de Población y Evolución. Teórico-Práctico.

2011 - 2018 Docente Técnico

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Encargado del moscario de Drosophila melanogaster utilizados para los ensayos de genotoxicidad y antigenotoxicidad de

Sustancia

Actividades 3/2017 - 12/2017

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Biología. Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental

Evaluación de la actividad mutagénica del Carbendazim en Drosophila melanogaster mediante el Test de Mutación y Recombinación Somática

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Evaluar la posible acción mutagénica del Carbendazim en Drosophila melanogaster

Integrantes: Marín Insfrán, L.; Gayozo Melgarejo, E.; Rivarola Sena, C.; Dávalos, L.; Acuña, A.; Sarmiento, M.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (2);

Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica. Rectorado UNA - DGICT (Apoyo financiero)

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

3/2015 - 12/2015

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Biología. Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental

Actividad antimutagénica de Savia hispánica sobre mutaciones y recombinaciones somáticas en Drosophila melanogaster

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Determinación de la actividad antimutagénica de las semillas de la Chia sobre mutaciones inducidas en Drosophila melanogaster. Conocer la efectividad de la Chia en la disminución de las mutaciones observadas en las alas de la mosca de la fruta.

Integrantes: Marín Insfrán, L.; Gayozo Melgarejo, E.; Rivarola Sena, C.; Filizzola, N.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

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

Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica. Rectorado UNA - DGICT (Apoyo financiero)

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

3/2014 - 12/2014

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Biología. Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental Evaluación genotóxica de tres hervicidas a base de glifosato mediante el Test de Mutación y Recombinación Somática en Drosophila melanogaster

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Determinación del potencial genotóxico de pesticidas a base de glifosato en Drosophila melanogaster (mosca de fruta). Conocer los tipos de mutaciones presentes en las alas de la mosca de la fruta.

Integrantes: Marín Insfrán, L.; Gayozo Melgarejo, E.; Rivarola Sena, C.; Núñez, C.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

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

Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica. Rectorado UNA - DGICT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Ecotoxicología, Mutagénesis Ambiental:

6/2013 - 12/2013

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Biología. Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental Efecto antimutagénico del extracto acuoso de Stevia rebaudiana (Bertoni) sobre mutaciones y recombinaciones somáticas inducidas en Drosophila melanogaster

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Determinación del efecto antimutagénico de la Setvia rebaudiana sobre mutaciones inducidas en Drosophila melanogaster

Integrantes: Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; Rivarola Sena, C.; Núñez, C.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (3);



Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Mutagénesis Ambiental, Botánica, Ciencias de las Plantas, Plantas medicinales;

3/2012 - 12/2012

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Biología. Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental

Evaluación del efecto genotóxico del extracto acuoso de Maytenus ilicifolia en Drosophila melanogaster utilizando la Técnica de SMART

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Estandarización de un nuevo bioensayo para evaluaciones genotoxicológicas, empleando como organismo modelo a la mosca de la fruta (Drosophila melanogaster). Evaluación de la genotoxicidad del extracto vegetal de la Cangorosa (Maytenus ilicifolia).

Integrantes: Marín Insfrán, L.; López Arias, T.; Cabral Vera, R.; Gayozo Melgarejo, E.; Rivarola Sena, C.;

Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (2);

Financiadores: Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica. Rectorado UNA - DGICT (Apoyo financiero)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica; Ecotoxicología;

2010 - 2010 Auxiliar de Asignatura Ad-Honorem

C. Horaria: 5

Otras Informaciones: Participación en las clases de Genética de Población y Evolución. Teórico-Práctico.

2009 - 2009 Auxiliar de Asignatura Ad-Honorem

C. Horaria:

Otras Informaciones: Participación en las clases de Genética de Población y Evolución. Teórico-Práctico.

2008 - 2008 Auxiliar de Asignatura Ad-Honorem

C. Horaria:

Otras Informaciones: Participación en las clases de Genética de Población y Evolución, Teórico-Práctico.

Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional de Asunción - FCV, UNA

Vínculos con la Institución

2023 - 2023 Docente Visitante de la Asignatura Genética Animal

C. Horaria: 3

Otras Informaciones: Resolución de la Decana de la Facultad de Ciencias Veterinarias. Res D Nº 393/2023

Universidad Católica de Asunción, Facultad de Ciencias de la Salud - FCS-UCA

Vínculos con la Institución 2014 - Actual Docencia

Actividades

3/2014 - Actual Gestión Académica, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Católica Sede Asunción

Cargo o función: Docencia Auxiliar/Instructor

Universidad San Ignacio de Loyola - USIL

Vínculos con la Institución

2017 - 2018 **Docente Tutor** C. Horaria: 40

C. Horaria: 12

Otras Informaciones: Curso de Programa de estudio para la actualización de docentes en innovaciones didácticas para la enseñanza de Ciencias Naturales y Salud en Educación Media.

Actividades

11/2017 - 8/2018 Capacitación/Entrenamiento dictado, Universidad San Ignacio de Loyola

Capacitación/Entrenamientos dictados:

-Docente Tutor

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

Aplicar un nuevo bioensayo tendiente a identificar efectos genotóxicos, que hasta el 2012 no se había realizado en Paraguay y de esta manera seguir aportando conocimientos a la farmacopea nacional y así aplicar también en la detección de sustancias químicas que pueden causar daños al material genético del organismo modelo, que es la Drosophila melanogaster (mosca de la fruta). Desde el 2012 está técnica se ha utilizado en el Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, dependiente del Departamento de Biología, en la elaboración de Trabajos de Grados de varios alumnos, tanto de la FACEN como la de Facultad de Ciencias Químicas. También es utilizada en la formación de estudiantes que desean incursionar en la investigación, esto es gracias al Programa de Iniciación Científica (PIC) de la FACEN.



Los trabajos realizados son realizados con la finalidad de identificar eventos mutagénicos, procarcinógenos e inclusive teratogénicos, así como también la detección de sustancias que puedan actuar como antigenotoxinas, todo esto a modo de contribuir con el conocimiento científico de la farmacopea de plantas con uso medicinal, monitoreo de sustancias químicas sintéticas y control de calidad de aguas tanto residuales como de cursos naturales contaminados.

Producción Técnica

Edición o revisión

1 Marín Insfrán, L. Memorias de XI Congreso de la Asociación Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. "Salud global, genes y sociedad". I Jornada Paraguaya de Genética, 2020.

Palabras Clave: teratogénesis ambiental; mutagenesis; carcinogenesis; salud global; genes; sociedad; drosophila melanogaster;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Nro. de páginas: 152. Editorial: Reportes Científicos de la FACEN. Ciudad: San Lorenzo.

Observaciones: El evento se realizó en la Ciudad de Asunción entre los días 25 al 27 de abril de 2019.

También forme parte del Comité Científico evaluador e integrante de apoyo y logístico en Comités.

Desarrollo de material didáctico o de instrucción

1 Marín Insfrán, L. El Proceso Evolutivo, 2020.

Palabras Clave: teorías de la evolución; factores evolutivos; mecanismos evolutivos; modalidades de la evolución; cambios filogenéticos; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Genética de Población y Evolución; Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

2 Marín Insfrán, L. Origen de las especies, 2020.

Palabras Clave: aislamiento reproductivo; especiación; mecanismos de especiación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Genética de Población y Evolución; Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

3 Marín Insfrán, L. Origen y Evolución del Material Genético, 2020.

Palabras Clave: origen; evolucion; material genetico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Genética de Población y Evolución; Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

4 Marín Insfrán, L. Frecuencias Génicas y de Equilibrio, 2020.

Palabras Clave: frecuencias génicas y equilibrio; ley o principio de hardy-weinberg; cálculo de frecuencias génicas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Genética de Población y Evolución; Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

5 Marín Insfrán, L. Cambios de frecuencias génicas, 2020.

Palabras Clave: cambios en las frecuencias génicas; mutación; selección;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Genética de Población y Evolución; Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

6 Marín Insfrán, L. La Variación Continua, 2020.

Palabras Clave: deriva genética; consanguinidad; heredabilidad; genética cuantitativa;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología y Biología de la Evolución, Genética de Población y Evolución; Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

Organización de eventos

1 Franco de Diana, D.; Torres, E.; Castiglioni, D.; Segovia, J.; Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; Benítez, C.; XI Congreso Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental y I Congreso de la Sociedad Paraguaya de Genética, 2019. (Congreso)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Genética toxicológica, Ecotoxicología, Teratogénesis Ambiental, Genética y Herencia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.

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

Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Sheraton. Ciudad: Asunción.

2 Torres, E.; Gayozo, E.; Marín Insfrán, L.; Rivarola Sena, C.; Farez, D.; Paredes, S.; Ucedo, A.; Dávalos, L.; Notto, A.; Curso Internacional de Genética y Cáncer, 2017. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Genética, Cáncer, Biología Molecular, Bioinformática;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales



Duración: 1 semana. Lugar: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Ciudad: San Lorenzo.

3 Marín Insfrán, L.; Cabral Vera, R.; Benítez, M.; Alarcón, D.; Aliendre, P.; III Jornada de Actualización en Ciencias Básicas, 2015. (Otro)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, ;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros. Institución promotora/financiadora: Colegio Internacional

Evento itinerante: Si. Duración: 1 semana. Lugar: Colegio Internacional. Ciudad: Asunción.

Observaciones: Organizador/Capacitador

4 Marín Insfrán, L.; Franco de Diana, D.; Castiglioni, D.; Segovia, J.; Benítez, C.; Torres, E.; Curso Internacional Alexander Hollander, 2013. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Sociedad Paraguaya de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental

Duración: 1 semana. Lugar: Hotel Guaraní. Ciudad: Asunción.

Cursos de corta duración dictados

1 Marín Insfrán, L. Curso de Programa de estudio para la actualización de docentes en innovaciones didácticas para la enseñanza de Ciencias Naturales y Salud en Educación Media, 2017. (Otro)

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.

Institución promotora/financiadora: Universidad San Ignacio de Loyola

Participación: Docente. Duración: 9 meses. Ciudad: Asunción.

Observaciones: 190 horas reloj.

Este curso se realizó desde el 4 de noviembre de 2017 hasta el 5 de agosto de 2018.

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 Grau, L.; Marín Insfrán, L.; Ferreira, F.; Gayoso, E.; Moura - Mendes, J; Gamenara, D.; (RELEVANTE) Chemical constituents of non-polar fractions and biological activities of Eugenia myrcianthes (Myrtaceae) leaves, Lilloa, v. 62 f: 1, p. 323-339, 2025.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2346-9641

Palabras Clave: yva hái; compuestos fenólicos; terpenos; dpph; mosca de la fruta;

2 Viveros Velázquez, R.E.; Marín Insfrán, L.; Szwako González, A.; Rodríguez, M.F.; López Acosta, N.; Gómez, R.; (RELEVANTE) Evaluación epidemiológica de Leptospirosis en animales de compañía en Paraguay, año 2021 - 2022, REPORTES CIENTÍFICOS DE LA FACEN, v. 15 f: 2, p. 41-54, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Epidemiología, Veterinaria;

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

Palabras Clave: leptospira spp; epidemiología; animales de compañía; paraguay;

Observaciones: Artículo Científico generado a partir de la Tesis de Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica

3 Mancuello, C.; Maubet, Y.; Cristaldo, E.; Veloso, B.; Robledo, G.; Traba, A.; Marín Insfrán, L.; Gayoso, E.; Campi, M.; (RELEVANTE) Oudemansiella cubensis an Edible Mushroom from the Neotropics with Biological and Nutritional Benefits, Natural Resources for Human Health, 4(3), , v. 4 f: 3, p. 257-268, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Micología, Act. Antimicrobiana, Antimutagénico, Car. Nutricional, Metabolitos Secundarios;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2583-1194

Palabras Clave: antimicrobial activity; antimutagenic; dpph radicals; nutritional characterization; secondary metabolites;

Observaciones: Revista en Q2.

Indexado en Scopus®, Crossref, doi, International Committee of Medical Journal Editors, Connecting Research an Researchers, Council of Science Editors, publons, ALPSP Member, iThenticate®, Portico, DORA, J-Gate Indexed

4 Gayoso, E.; Rivarola Sena, C.; Marín Insfrán, L.; (RELEVANTE) Evaluación de la actividad mutagénica del Carbendazim (Formulación Comercial) en Drosophila melanogaster mediante el Test de Mutación Somática y Recombinación, Reportes Científicos de la FaCEN, v. 15 f: 2, p. 84-91, 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica, Mutagénesis Ambiental:

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

Palabras Clave: genotoxicidad; carbendazim (formulacion completa); mutaciones; paraguay;

Observaciones: Proyecto de Investigación

5 Giménez, S.Z.; Gayoso, E.; Marín Insfrán, L.; (RELEVANTE) Detección in silico de fitomoléculas con potenciales actividades inhibitorias de Nucleolinas (NCL), Steviana, v. 14 f: 1, p. 18-33, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática estructural, Biología Celular, Microbiología, Quimioinformática;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907



Palabras Clave: acoplamiento molecular; fitomoléculas; inhibidores; nucleolina;

Observaciones: Revista indexada en:

Latindex: https://www.latindex.org/latindex/ficha/19861

6 Marín Insfrán, L.; Gayoso, E.; Rivarola Sena, C.; Núñez, C.; (RELEVANTE) Evaluación mutagénica de tres herbicidas a base de glifosato empleando el test de mutación y recombinación somática en Drosophila melanogaster, Reporte Científico de la FACEN, v. 13 f: 1, p. 41-50, 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica, Mutagénesis;

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

Palabras Clave: smart; herbicidas a base de glifosato; drosophila melanogaster; mutagenicidad;

Observaciones: Revista Indexada en:

Scielo: http://scielo.iics.una.py/scielo.php?script=sci_serial&pid=2222-145X&lng=en&nrm=iso

Crossref: https://search.crossref.org/?q=reportes+cientificos+de+la+facen&from_ui=yes

7 de Oliveira, R.; Gayozo, E.; Martínez, M.; Pereira, C.; Marín Insfrán, L.; Torres, E.; Ferreira, F.; (RELEVANTE) Actividad antioxidante y antimutagénica del extracto etanólico de rizomas de Dorstenia brasiliensis Lam. (Taropé) en Drosophila melanogaster mediante el test de Mutación Somática y Recombinación, Steviana, v. 12(1), p. 15-31, 2020.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: antioxidante; antimutagenica; drosophila; smart;

Observaciones: Revista Indexada en:

Latindex: https://www.latindex.org/latindex/ficha/19861

Crossref: https://search.crossref.org/?from_ui=yes&q=steviana

8 Ruíz Díaz, K.; Torres, E.; Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; (RELEVANTE) Efectos teratogénicos del extracto acuoso de Maytenus ilicifolia (Reissek ex Mart.) sobre el desarrollo embrionario de Gallus gallus domesticus, Steviana, v. 12(1), p. 32-44, 2020.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907 Observaciones: Revista Indexada en:

Latindex: https://www.latindex.org/latindex/ficha/19861

Crossref: https://search.crossref.org/?from_ui=yes&q=steviana

9 Escobar Ibarrola, L.; Torres, E.; Gayozo, E.; Marín Insfrán, L.; (RELEVANTE) Evaluación de la actividad mutagénica del extracto acuoso de Baccharis trimera (Less) (Jaguarete ka´a) en Drosophila melanogaster mediante el tes de SMART, Steviana, v. 12(1), p. 45-57, 2020.

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: mutagenica; baccharis trimera; drosophila melanogaster; smart;

Observaciones: Revista Indexada en:

Latindex: https://www.latindex.org/latindex/ficha/19861

Crossref: https://search.crossref.org/?from_ui=yes&q=steviana

10 Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; Zamorano-Ponce, E.; (RELEVANTE) Efecto antimutagénico del extracto etanólico de Bauhinia forficata Lin (Pata de buey) en Drosophila melanogaster mediante el test de Mutación y Recombinación Somática, Steviana, v. 11 f: 1, p. 15-25, 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica, Fitoquímica;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: drosophila melanogaster; smart; bauhihnia forficata; antigenotoxicidad; mutaciones;

Observaciones: Revista Indexada en:

Latindex: https://www.latindex.org/latindex/ficha/19861

Crossref: https://search.crossref.org/?from_ui=yes&q=steviana

11 Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; Rivarola Sena, C.; Filizzola, N.; (RELEVANTE) Actividad antimutagénica de Salvia hispanica sobre mutaciones y recombinaciones somáticas en Drosophila melanogaster, Steviana, v. 8 f: 1, p. 50-58, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica, Mutagénesis Ambiental;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: antigenotoxicidad; chia; d.melanogaster; mutaciones; paraguay;

Observaciones: Revista Indexada en:

Latindex: https://www.latindex.org/latindex/ficha/19861

Crossref: https://search.crossref.org/?from_ui=yes&q=steviana

12 Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; Rivarola Sena, C.; (RELEVANTE) Efecto antimutagénico del extracto acuoso de Stevia rebaudiana Bertoni sobre mutaciones y recombinaciones inducidas en Drosophila melanogaster, Steviana, v. 8 f: 2, p. 92-101, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica, Mutagénesis

Ambiental;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907



Palabras Clave: antimutagenicidad; d.melanogaster; mutacion; smart; stevia rebaudiana;

Observaciones: Revista Indexada en:

Latindex: https://www.latindex.org/latindex/ficha/19861

Crossref: https://search.crossref.org/?from_ui=yes&q=steviana

Artículos completos publicados en revistas NO arbitradas

1 Gayoso, E.; Marín Insfrán, L.; Torres, E.; La pesadilla del Coronavirus regresa: Covid-19., Revista Boletín Informativo, v. 9, 2020.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Salud Pública general; Ciencias Naturales; Ciencias Biológicas; Virología General;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000

Palabras Clave: coronavirus; pandemia; covid19; sars; mers;

Evaluación del efecto genotóxico del extracto acuoso de Maytenus ilicifolia en Drosophila melanogaster 2 Marín Insfrán, L. utilizando la Técnica de SMART, Investigaciones y Estudios de la UNA, v. 9 f: 1, p. 117-125, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica, Mutagénesis

Ambiental:

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2070-0415

Palabras Clave: drosophila; smart; maytenus ilicifolia;

Observaciones: El trabajo se concluyó en el año 2012 pero recién en el año 2016 sale la publicación.

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

1 de Oliveira, R.; Gayoso, E.; Martínez, M.; Pereira, C.; Marín Insfrán, L.; Ferreira, F.; Actividad antioxidante y antimutagénica del extracto etanólico de rizomas de Dorstenia brasiliensis Lam. (Taropé).. In: I Congreso Internacional de Estudiantes de la Salud, 2019, 2019 San Lorenzo 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genética Toxicológica; Ciencias Químicas; Química Orgánica, Fitoquímica;

Medio: Otros.

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

2 Gayozo, E.; Rivarola Sena, C.; Núñez, C.; Marín Insfrán, L.; Efecto antigenotóxico del extracto acuoso de Stevia Rebaudiana (Bertoni) Bertoni sobre mutaciones somáticas y recombinaciones inducidas en Drosophila melanogaster. In: II Jornadas Paraguayas de Botánica, 2015, 2015 San Lorenzo 2015.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: stevia rebaudiana; ka'a he'e; hojas; smart; antimutagenicidad;

Observaciones: Trabajo presentado en formato Póster

3 Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; Rivarola Sena, C.; Cabral Vera, R.; López Arias, T.; Evaluación genotóxica del extracto acuoso del Maitenus ilicifolia (Cangorosa) mediante la Técnica de SMART. In: XVIII Cursos de Posgrado Internacional "Alexander Hollaender", 2013 Asunción 2013.

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: drosophila; smart; maytenus ilicifolia; Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

Resúmenes simples en anales de eventos

1 Caje, J.; Aguayo, D.; Marecos, J.; López, L.; Marín Insfrán, L.; Gayoso, E.; Torres, E.; Evaluación del efecto mutagénico de aguas provenientes de tres puntos del río Paraguay en sangre periférica de Danio reiro. In: III Congreso de Agua, Ambiente y Energía, 2024 San Lorenzo, Paraguay caae III Congreso de Agua, Ambiente y Energía . 2024.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genética Toxicológica;

Medio: Internet.

Palabras Clave: mutagenesis; rio paraguay; citotoxicidad; pez cebra; agua;

2 Cáceres, Y.; Marín Insfrán, L.; Benítez, F.; Benítez de Bertoni, B.; Portillo, N.; Vera, N.; Alvarenga, E.; Yaluff, G.; Análisis Citotóxico de dos especies vegetales de uso tradicional en la medicina popular. In: Il Congreso Internacional de Ciencia, Biodiversidad y Sostenibilidad, 2023 Minas Gerais, Belo Horizonte, Brasil Libro de Resúmenes del II Congreso Internacional de Ciencia, Biodiversidad y Sostenibilidad. 2023.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: citotoxicidad; extracto etanolico; macrofagos; ensayo in vitro;

3 Alvarez, F.; Gayoso, E.; Marín Insfrán, L.; Verdugo-Díaz, S. L.; Azorín-Vega, E. P.; Bojalil-Parra, R.; Conductuales a Estímulos de Radiofrecuencia de 2.4 y 5.8 GHz en un modelo animal de TDAH. In: XXIII International Symposium on Solid State Dosimetry, 2023 Montería, Colombia Book of Abstract of the XXIII International Symposium on Solid State Dosimetry. 2023.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Zoología, Entomología, Etología, Bioelectromagnetismo;

Medio: Internet.



Palabras Clave: radiofrecuencia; radiacion-no-ionizante; tdah; locomocion;

4 Arce Narvaja, J.; González Galeano, A. M.; Fernández, I.; Cardozo, E.; Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; Ocampos, R.M.; Nueva aplicación de termociclador para incubado y crecimiento de larvas de Drosophila. In: I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022 San Lorenzo - Paraguay Memorias del I Congreso Paraguayo de Biotecnología. 2022.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Biología del Desarrollo;

Medio: Internet.

Palabras Clave: termociclador; larvas; drosophila;

Observaciones: Presentación en Poster

5 Giménez, S.Z.; Gayoso, E.; Marín Insfrán, L.; Detección in silico de biomoléculas con potenciales actividades inhibitorias de nucleolinas (NCL). In: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética, 2021 Valdivia, Chile Journal of Basic & Applied Genetics. 2021. 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, Bioinformática Estructural, Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas;

Medio: Internet.

Palabras Clave: nucleolinas; carcinogenesis; ligandos; biologia computacional;

6 Traba, A.; Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; Efecto genotóxico del extracto etanólico de Oudemanciella canarii evaluada en Drosophila melanogaster mediante el ensayo de mutación y recombinación somática (SMART). In: XVIII Congreso Latinoamericano de Genética, 2021 Valdivia, Chile Journal of Basic & Applied Genetics. 2021. 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genética Toxicológica, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;

Medio: Internet.

Palabras Clave: macrohongos; toxicidad; mutaciones; mosca de la fruta;

7 Escobar Ibarrola, L.; Torres, E.; Gayoso, E.; Marín Insfrán, L.; Evaluación de la actividad genotóxica y antigenotóxica del extracto acuoso de Baccharis trimera (Less) (Juguarete ka´a) sobre Drosophila melanogaster). In: IV Jornada Paraguayas de Botánica, 2021 San Lorenzo, Paraguay Steviana - IV Jornada Paraguayas de Botánica. 2021.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica;

Medio: Internet.

Palabras Clave: baccharis; drosophila melanogaster; mutaciones;

8 Traba, A.; Barrios, C.; Amarilla, Y.A.; Giménez, S.Z.; Ocampos, R.M.; Gayozo, E.; Marín Insfrán, L.; Torres, E.; Evaluación Genotóxica de los rizomas de Killinga vaginata y Scleria distans en células meristemáticas de Allium cepa. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019 Mendoza - Argentina BAG. Journal of Basic & Applied Genetics. 2019.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: killinga vaginata; scleria distans;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

9 Patiño Cabral, LM.; Domínguez, S.; Martínez, P.; Gayozo, E.; de Oliveira, R.; Torres, E.; Ocampos, R.M.; Marín Insfrán, L.; Evaluación mutagénica del extracto etanólico de rizomas de Dorstenia brasiliensis Lam. en células meristemáticas de Allium cepa L.. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019 Mendoza - Argentina BAG. Journal of Basic & Applied Genetics. 2019.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: dorstenia brasiliensis; allium cepa; células meristemáticas;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

10 Oliver, J.; Gayozo, E.; Marín Insfrán, L.; Torres, E.; Genotoxic evaluation of Urera baccifera L. ethanolic extract in Drosophila melanogaster. In: XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, 2019 Asunción Memorias del XI Congreso de ALAMCTA y I Jornada Paraguaya de Genética. 2020. 2019.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: mutaciones; hojas; pyno guasu; smart;

Observaciones: Trabajo presentado en formato Póster

11 Ocampos, R.M.; Oliver, J.; Gayozo, E.; Marín Insfrán, L.; Torres, E.; Molinas Rodríguez, A.; Mutagenic Evaluation of Aloysia polystachya (Griseb.) moldenke ethanolic extract in Drosophila melanogaster. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019 Mendoza - Argentina BAG. Journal of Basic & Applied Genetics. 2019.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: mutagenic; aloysia polystachya; drosophila melonogaster;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

12 Barrios, C.; Amarilla, Y.A.; Giménez, S.Z.; Traba, A.; Ocampos, R.M.; Gayoso, E.; Marín Insfrán, L.; Torres, E.; Genotoxic effect of the rhizomes of Kyllinga vaginata and Scleria distans in radical cells of Allium cepa . In: XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, 2019 Asunción Memorias del XI Congreso de ALAMCTA y I Jornada Paraguaya de Genética.. 2019.

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

Medio: Internet.



Palabras Clave: citotoxicidad; genotoxicidad; celulas meristematicas; rizomas; plantas medicinales;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

13 Caballero, H.; Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; Torres, E.; Evaluación del efecto mutagénico de efluentes del Lago Ypacaraí mediante el tes de Recombinación y Mutación Somática en Drosophila melanogaster. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019 Mendoza - Argentina BAG. Journal of Basic & Applied Genetics. 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica;

Medio: Internet.

Palabras Clave: muaciones; alas; mosca de la fruta; ypacarai; paraguay;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

14 Oliver, J.; Gayozo, E.; Ocampos, R.M.; Marín Insfrán, L.; Torres, E.; Actividad Antimutegénica del extracto etanólico de Urera baccifera L. ante mutaciones inducidas en Drosophila melanogaster. In: XVII Congreso Latinoamericana de Genética, 2019 Mendoza - Argentina BAG. Journal of Basic & Applied Genetics. 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genética Toxicológica;

Medio: Internet.

Palabras Clave: urera baccifera; drosophila melanogaster; antimutagénica;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

15 Caballero, H.; De Edea, A.; Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; Torres, E.; Evaluation of mutagenic effect of Ypacaraí Lake Effluent by Allium test. In: XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, 2019 Asunción Memorias del XI Congreso de ALAMCTA y I Jornada Paraguaya de Genética. 2020. 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genética Toxicológica;

Medio: Internet.

Palabras Clave: genotoxicidad; citotoxicidad; celulas meristematicas; ciclo mitotico;

Observaciones: Trabajo presentado en formato póster

16 Leiva Bareiro, CA.; Gómez, L.; Gayozo, E.; Ocampos, R.M.; Oliver, J.; Marín Insfrán, L.; Martínez, M.; Evaluación genotóxica del extracto etanólico de Mangifera indica L. en alas de Drosophila melanogaster. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019 Mendoza - Argentina BAG. Journal of Basic & Applied Genetics. 2019.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: drosophila melanogaster; mangifera indica; alas;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

17 Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; Zamorano-Ponce, E.; Extracto etanólico de Bauhinia forficata no induce mutagénesis en Drosophila melanogaster evaluada mediante el ensayo de Mutación y Recombinación Somática. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019 Mendoza - Argentina BAG. Journal of Basic & Applied Genetics. 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Genética Toxicológica; Medio: Internet.

Palabras Clave: bauhinia forficata; drosophila melanogaster; smart;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

18 Ferreira, M.; Imas, F.; Villar, A.; Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; Torres, E.; Ocampos, R.M.; Caballero, H.; Ferreira, F.; González, M.; Martínez, M.; Evaluación genotóxica del extracto etanólico de hojas de Genipa americana L. (Ñandypa) en Drosophila melanogaster. In: XVII Congreso Latinoamericano de Genética, 2019 Mendoza - Argentina BAG. Journal of Basic & Applied Genetics. 2019.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: genipa americana; drosophila melanogaster; hplc; trans-heterocigotas;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

19 Gayozo, E.; Rivarola Sena, C.; Núñez, C.; Marín Insfrán, L.; Mutagenic evaluation of three glyphosate-based herbicides using mutation and somatic recombination test in Drosophila melanogaster. In: Congreso Internacional de Genética, 2018 Foz de Iguazu 2018.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: smart; herbicides; drosophila melanogaster; mutagenicity;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

20 Caballero, H.; Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; Torres, E.; Effects on the birth rate of Drosophila melanogaster by chronic exposure to legal drugs, such as fluoxetine, nicotine and ethyl alcohol. In: Congreso Internacional de Genética, 2018 Foz de Iguazu 2018.

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: natality; drosophila melanogaster; legal drugs; nicotine; fluoxetine; ethyl alcohol;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

Evaluaciones



Evaluación de Convocatorias Concursables

2025 - 2025 Financiamiento de Estancias de Investigación (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Marco del Programa PROCIENCIA

Evaluación de Eventos

2024 Mesa examinadora para Defensa de Tesis del Programa de Postgrado Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica (Paraguay)

Observaciones: Res. D Nº 994-00-2024

Título de Tesis: Evaluación del Programa Prociencia I del CONACYT en el fortalecimiento científico de la FACEN-UNA.

Tesista: Viviana Beatriz Arzamendia de Zárate.

Fecha de Defensa: 28/10/2024.

Mesa examinadora para Defensa de Tesis del Programa de Postgrado Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica (Paraguay)

Observaciones: Res. D N° 995-00-2024

Título de Tesis: Eficacia de la actividad antifúngica de monoterpenos para el control de Aspergillus aflatoxigénicos en maíz.

Tesista: Cinthia Mabel Rojas Abraham.

Fecha de Defensa: 28/10/2024.

2024 Mesa examinadora para Defensa de Tesis del Programa de Postgrado Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica (Paraguay)

Observaciones: Res. D N° 998-00-2024

Título de Tesis: Factibilidad del uso de mariposas frugívoras como indicadoras del estado de alteración antrópica en

diferentes tipos de áreas.

Tesista: Selma Suzanne Araceli Van Ruymbeke Ramos

Fecha de Defensa: 29/10/2024.

2024 Mesa examinadora para Defensa de Tesis del Programa de Postgrado Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica (Paraguay)

Observaciones: Res. D Nº 1000-00-2024

Título de Tesis: Evaluación del contenido de Vitamina C y Ácido Cítrico en fritas cítricas comunes y populares consumidas

en Paraguay.

Tesista: Milciades Jahiam Espínola Fernández

Fecha de Defensa: 29/10/2024.

2023 Mesa examinadora para Defensa de Tesis del Programa de Postgrado Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica (Paraguay)

Observaciones: Res. D Nº 821-00-2023.

Título de Tesis: Balance de Radiación para el Sistema Climático en el Paraguay.

Tesista: Oscar Osvaldo Sartorio Ojeda.

Fecha de Defensa: 28/09/2023.

2023 Mesa examinadora para Defensa de Tesis del Programa de Postgrado Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica (Paraguay)

Observaciones: Res. D N° 824-00-2023.

Título de la Tesis: Evaluación Epidemiológica de Leptospirosis en Animales de Compañía en Paraguay, Año 2021-2022.

Tesista: Rebeca Elizabeth Viveros Velázquez.

Fecha de Defensa: 28/09/2023.

2023 Mesa examinadora para Defensa de Tesis del Programa de Postgrado Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica (Paraguay)

Observaciones: Res. D Nº 825-00-2023.

Título de la Tesis: Análisis de los Patrones Estacionales y Tendencias en las Precipitaciones Mensuales para Identificar la Variabilidad Climática en Paraquay para el Período 1962-2020.

Tesista: Elvio Ricardo Sosa Villalba. Fecha de Defensa: 27/09/2023.

Mesa examinadora para Defensa de Tesis del Programa de Postgrado Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica (Paraguay)

Observaciones: Res. D Nº 826-00-2023.

Título de la Tesis: Validación de una Metodología Analítica para la Detección y Cuantificación de la Ciprofloxacina en Huevos de Gallina.

Tesista: Martiniano Federico Barrios. Fecha de Defensa: 28/09/2023.

2023 Jornadas de Jóvenes Investigadores. AUGM-UNA (Paraguay)

Observaciones: Evaluador en la Trigésima Edición de las Jornadas de Jóvenes Investigadores de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo en la sala temática "Productos naturales bioactivos y sus aplicaciones" realizada en la

Universidad Nacional de Asunción. Fecha del Evento: 11 al 13 de octubre de 2023.

2022 XXV Feria de Ciencias, Tecnologías e Inventos - FECI 2022 (Paraguay)



	Observaciones: Participación como Jurado. Fecha de realización el 29 de setiembre de 2022.
2021	Olimpiadas de Biología. Primera competencia dentro de la Rama Estudiantil - Edición Virtual (Paraguay)
	Observaciones: Participación como Jurado.
	El evento fue organizado por el Capítulo Técnico de la Sociedad de Ingeniería en Medicina y Biología (EMB) de la Rama
0000	Estudiantil UNA, desarrollado el sábado 4 de diciembre de 2021.
2020	18 edición del Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie (Paraguay)
2010	Observaciones: Evaluador
2019	XI Congreso Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental y I Congreso de la
	Sociedad Paraguaya de Genética (Paraguay)
2018	Observaciones: Jurado de Trabajos de Investigación presentados en formato Póster
2010	XVI edición del "Premio Nacional Juvenil de Ciencias PIERRE ET MARIE CURIE" (Paraguay) Observaciones: Jurado
2017	Feria de Tecnología y Ciencias de Tercer Ciclo del Colegio Sagrado Corazón de Jesús (Paraguay)
2017	Observaciones: Jurado
2016	CIENCAP (Paraguay)
2010	Observaciones: Jurado de Proyectos
2014	CIENCAP (Paraguay)
2014	Observaciones: Jurado de Proyectos
2012	CIENCAP (Paraguay)
2012	Observaciones: Jurado/Evaluador de Proyectos de Investigación
2011	IV Feria de Tecnología y Ciencias de Tercer Ciclo (Paraguay)
	Observaciones: Jurado/Evaluador de Proyectos. Colegio Salesianito
2010	CIENCAP (Paraguay)
	Observaciones: Jurado/Evaluador de proyectos
2008	III Feria de Ciencias y Tecnologías (Paraguay)
	Observaciones: Jurado/Evaluador de Proyectos. Colegio Salesianito
2008	Feria de Tecnología y Ciencias del Tercer Ciclo (Paraguay)
	Observaciones: Jurado/Evaluador de Proyectos. Colegio Salesianito

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

1 María de Fátima Piris da Motta Ferreira, - Cotutor o Asesor - Fundamentos ecológicos para la restauración de bosques ribereños del chaco húmedo, Paraguay., 2024

Disertación (Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica) , DIC - Dirección de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: restauracion ecologica; bosques ribereños; chaco húmedo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

2 Selma Suzanne Araceli Van Ruymbeke, - Tutor Único o Principal - Factibilidad del uso de mariposas frugívoras como indicadoras del estado de alteración antrópica en diferentes tipos de áreas., 2024

Disertación (Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica), DIC - Dirección de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español Palabras Clave: lepidópteros;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, ;

3 Miriam González, - Cotutor o Asesor - Aporte nutricional de frutas autóctonas del Paraguay como complemento de una dieta, 2024

Disertación (Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica) , DIC - Dirección de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: autóctonas: nutricion: complemento: dieta:

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

4 Rebeca Elizabeth Viveros Velázquez, - Tutor Único o Principal - Evaluación Epidemiológica de Leptospirosis en Animales de Compañía en Paraguay, Año 2021-2022., 2023

Disertación (Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica), DIC - Dirección de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español Palabras Clave: leptospirosis;

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

Observaciones: Defensa oral y de manera virtual el 28/09/2023.

Res. D N° 824-00-2023.



5 Enrique Fabián Núñez Paredes, - Cotutor o Asesor - Estudio Fitoquímico del extracto de corteza de Copaifera langsdorffii (Kupa'y), 2023

Disertación (Maestría en Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos), FaCEN-UNA -

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: corteza; copaifera langsdorffii; kupa'y;

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

Observaciones: Defensa oral y de manera virtual el 31 de julio de 2023.

Res. D N° 583-00-2023

Tesis/Monografías de grado

1 Andrés Sebastián López Baranda, - Tutor Único o Principal - Evaluación Antimutagénica del Extracto Etanólico de Hojas de Cecropia pachystachya T. (Amabay) Mediante la Técnica de Mutación y Recombinación Somática (SMART), 2024

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: drosophila melanogaster; smart; cecropia pachystachya;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genética Toxicológica, Mutagénesis;

2 Jorge Daniel Marecos Torres, - Tutor Único o Principal - Efecto genotóxica de la Atrazina en Drosophila melanogaster mediante SMART, 2024

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: atrazina; drosophila melanogaster; smart; genotoxicidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genética Toxicológica, Mutagénesis;

3 Yessica Paola Giménez Villalba, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la actividad antimutagénica del extracto etanólico de Begonia cucullata Willd. (Agrial) en Drosophila melanogaster mediante test SMART y de la actividad citotóxica mediante Allium test, 2023

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: agrial; mutaciones; mosca de la fruta; células meristemáticas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genética Toxicológica, Mutagénesis;

Observaciones: Trabajo de grado presentado para optar al título de Bioquímica

4 Leticia Brítez Zarza, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la actividad citotóxica del extracto etanólico de la corteza del Copeifera langdorffii Desf. (Kupa'y) sobre Allium Test., 2023

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: copeifera langdorffii; citotóxica; allium test;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Citotoxicidad;

5 Adriana Beatriz Guerrero Melgarejo, - Tutor Único o Principal - Evaluación del sistema conservante de bases para maquillaje, 2022

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: evaluacion; conservante; maquillaje;

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

6 Patricia Jazmín Acosta Resquin, - Tutor Único o Principal - Evaluación citotóxica y genotóxica de hojas de Moringa oleifera Lam. 1783, mediante el test de Allium cepa y ensayo de micronúcleos en Danio rerio (Pez cebra), 2022

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: moringa oleifera; citotoxicidad; genotoxicidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Citotoxicidad, Genotoxicidad ;

Observaciones: Trabajo de grado presentado para optar al título de Bioquímica

7 Gabriela Monserrat Barrios Cañete, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la actividad antibacteriana del extracto etanólico de hoja de guayaba (Psidium guajava L.) sobre cepas gram negativa y gram positiva, 2022

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español



Palabras Clave: inhibición; actividad antimicrobiana; halo de inhibición; gram negativa; gram positiva;

8 Ana Laura Morales Morales, - Tutor Único o Principal - Utilización de Danio rerio como organismo modelo para estudios genéticos, 2022

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: organismos modelos; danio rerio; pez cebra; genética;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, ;

9 Aida Beatriz Yurt Gavilán, - Tutor Único o Principal - Determinación de la calidad microbiológica de productos naturales procesados de uso medicinal comercializados en San Lorenzo, Paraguay, 2022

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

10 Ana Alicia Ocampo Galeano, - Tutor Único o Principal - Evaluación Antagónica de Bacillus cereus sobre Burkholderia cepacia, 2022

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

11 Angela Traba, - Tutor Único o Principal - Efecto genotóxico y antimutagénico del extracto etanólico de Oudemanciella canarii evaluada en Drosophila melanogaster mediante el ensayo de mutación y recombinación somática (SMART), 2021

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: drosophila melanogaster; oudemanciella canarii; smart;

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

12 Sebastián Giménez, - Cotutor o Asesor - Detección in Silico de fitomoléculas con potenciales actividades inhibitorias de las nucleolinas (NCL), 2021

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: fitomoleculas; silico; nucleolinas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Información y Bioinformática, ;

13 Leslie Escobar, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la actividad genotóxica del extracto acuoso de Baccharis trimera (Less) (Jaguarete ka a) en Drosophila melanogaster, 2020

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: baccharis; drosophila melanogaster; mutaciones; jaguarete ka'a;

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

14 Leticia Gisselle Vargas Candia, - Cotutor o Asesor - Efecto antimicrobiano del extracto etanólico de Sida cordifolia L., 2019

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

15 MARIO ESTEBAN SEGOVIA PRIETO, - Tutor Único o Principal - Evaluación Genotóxica del extracto acuoso de Carica papaya L. en Drosophila melanogaster L., 2018

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: mamon; smart; drosophila melanogaster; hojas;

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

16 Gloria Natalia Ramírez Centurión, - Tutor Único o Principal - Evaluación genotóxica del sedimento de la Bahía de Asunción mediante el Test de micronúcleo (Trad-MCN) en Tradescantia pallida (Rose) D. R. Hunt, 2018

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: micronucleo; bahia de asuncion; sedimento; tradescantia;

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

17 YESSICA ADRIANA CÁCERES, - Cotutor o Asesor - Evaluación Citotóxica de Extractos Etanólicos de Jungia floribunda Less y Tithonia diversifolia (Hemsl.) A. Gray Usadas Tradicionalmente en la Medicina Natural, 2018



Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: medicina natural; jungia floribunda; tithonia diversifolia;

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

18 Violeta Carrillo Portillo, - Tutor Único o Principal - Concentración óptima de Ázida sódica en Sesamun indicum var. excoba blanca para inducción Mutaciones, 2017

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: azida sodica; sesamun indicum; mutaciones;

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

19 Noelia Filizzola, - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto antigenotóxico del látex de Croton urucurana Baill mediante el Test de Mutación y Recombinación Somática en Drosophila melanogaster, 2015

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: croton urucurana; latex; d. melanogaster; smart; antimutagenicidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Genética Toxicológica, Mutagénesis Ambiental;

20 Elvio Gayozo, - Cotutor o Asesor - Efecto Antigenotóxico del extracto acuosos de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni sobre mutaciones somáticas y recombinaciones inducidas en Drosophila melanogaster, 2013

Tesis/Monografa de grado (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales -

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: smart; stevia rebaudiana; drosophila melanogaster;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Genética Toxicológica, Mutagénesis Ambiental;

Iniciacin a la investigacin

1 Deisy Celeste Ahuayo Alliendre, - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto genotóxico de las aguas del río Paraguay a la altura de la Costanera de Asunción, mediante el Allium test, 2022

Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación a la Investigación), D.B. - F.A.C.E.N. - U.N.A. - Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: allium test; genotoxico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genotoxicidad;

2 Andrés Sebastián López Baranda, - Tutor Único o Principal - Evaluación antimutagénica del extracto etanólico de Cecropia pachystachya T. (Ambay) mediante la prueba SMART, 2022

Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Ciencias Mencion Biologia), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas

y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: cecropia pachystachya; ambay; drosophila melanogaster; antimutagénica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Antigenotoxicidad;

3 Rachel de Oliveira, - Cotutor o Asesor - Actividad antioxidante y antimutagénica del extracto etanólico de rizomas de Dorstenia brasiliensis Lam. (Taropé), 2019

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: smart; tarope; mutaciones; rizoma; extracto;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Genética Toxicológica, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;

Observaciones: Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Departamento de Biología-Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental.

4 Noelia Filizzola y Clara Núñez, - Tutor Único o Principal - Evaluación del Efecto antimutagénico del látex de Croton urucurana Baill mediante el Test de Mutación y Recombinación Somática en Drosophila melanogaster, 2015

Trabajo de Iniciación a la investigación (Licenciatura en Ciencias Mención Biología), FaCEN - Facultad de Ciencias Exactas

y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Genética Toxicológica, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica;

Observaciones: Departamento de Biología. Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental.



5 Elvio Gayozo y Cynthia Rivarola, - Tutor Único o Principal - Evaluación genotóxica del extracto acuoso del Maitenus ilicifolia (Cangorosa) mediante la Técnica de SMART, 2012

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: drosophila; smart;

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

Observaciones: Departamento de Biología. Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. Facultad de

Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Asunción.

Otras tutoras/orientaciones

1 Oliver Remesch, - Tutor Único o Principal - Análisis de la relación existente entre las altas temperaturas de los asfaltados en las rutas del Paraguay y el quebrado de neumáticos recauchutados, 2015

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , ;

Observaciones: Trabajo presentado en la 30a MOSTRATEC-Brasil

2 Rodney Garrigoza, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la condición ambiental de la laguna Cateura de la Ciudad de la Asunción, 2011

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Contaminación ambiental;

Observaciones: Trabajo presentado en la 26a MOSTRATEC-Brasil

3 Agostina Achón, - Cotutor o Asesor - Evaluación citotóxica y de bioseguridad en los procesos de vulcanización de neumáticos en las gomerías de la Ciudad de Asunción, 2010

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Citogenotóxica;

Observaciones: Trabajo presentado en la 25a MOSTRATEC-Brasil

4 Ariel Schwartzman, Javier Alfonso, - Cotutor o Asesor - Calidad de aire en el interior de las escuelas, 2009

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , ;

Observaciones: Trabajo presentado en la 24a MOSTRATEC-Brasil

En Marcha

Tesis de maestra

1 Fátima Tizziana Florentin Turrini, - Cotutor o Asesor - Caracterización Farmacológica y Toxicológica de Compuestos Semisintéticos Basados en Farnesol con Actividad Antiparasitaria, 2025

Disertación (Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica), DIC - Dirección de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: derivados semisintéticos; sesquiterpeno;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, ;

Observaciones: Res. D N° 1088-00-2025. "Por la cual se aprueba la nómina de orientadores y co-orientadores de Tesis del Programa de Postgrado: Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica" Promoción 2024-2026 de la Institución.

2 Luis Rodrigo Vargas Fernández, - Cotutor o Asesor - Valoración ecológica de los bosques nativos de los cerros del Departamento Central, Paraguay, 2022

Disertación (Maestría en Elaboración, Gestión y Evaluación de Proyectos de Investigación Científica), DIC - Dirección de Investigación Científica, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: valoración ecológica; bosques nativos;

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

3 Gustavo Ramon Galeano, - Cotutor o Asesor - Identificación Estructural y Actividad Biológica de los Metabolitos Secundarios en el Extracto Etanólico de la Raíz de la Cuphea lysimachioides, 2021

Disertación (Maestría en Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos) , FaCEN-UNA -

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: metabolitos secundarios; cuphea lysimachioides; raiz;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos;

Observaciones: La defensa de la Tesis se realizará en el 2022.

Otras Referencias



Premiaciones

1 2019 Segundo Puesto Concurso Científico (Internacional) (internacional), Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción

Segundo Puesto Concurso Científico del I Congreso Internacional de Estudiantes de la Salud. Trabajo Titulado: "Actividad antioxidante y antimutagénico del extracto etanólico de rizomas de Dorstenia brasiliensis Lam. (Taropé)"

2 2010 Ganador del Segundo Lugar en su Categoría (Brasil) (internacional), Fundación Escuela Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha

Coordinador del Proyecto con Título: "Evaluación Citotóxica en los procesos de Vulcanización de Neumáticos en la Ciudad de Asunción"

3 2009 Ganador del Tercer premio en su categoría y el Primer lugar entre los Proyectos presentados por Colegios Paraguayos (internacional), Fundación Escuela Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha

Coorientar del Proyecto con Título: "Calidad de Aire en el interior de las escuelas"

Presentaciones en eventos

1 Otra - I Jornada de Ciencias en Animales de Laboratorio del Paraguay, 2025, Paraguay

Nombre: I Jornada de Ciencias en Animales de Laboratorio del Paraguay. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional: Participación de la I Jornada de Ciencias en Animales de Laboratorio del Paraguay como Disertante con el tema: Modelo de Drosophila melanogaster.

Nombre de la institución promotora: Asociación de Ciencias en Animales de Laboratorio del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Genotoxicidad Ambiental;

2 Congreso - III Congreso de Agua, Ambiente y Energía de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). , 2023, Paraguay

Nombre: III Congreso de Agua, Ambiente y Energía de la Asociación de Universidades Grupo Montevideo (AUGM). Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de la investigación: Evaluación del efecto mutagénico de aguas provenientes de tres puntos del río Paraguay en sangre periférica de Danio rerio.

Autores: Judith Caje, Celeste Aguayo, Lenys López, Luis Marín, Elodia Torres, Elvio Gayozo.

Nombre de la institución promotora: Asociación de Universidades Grupo Montevideo

3 Encuentro - VIII Encuentro de Investigadores, 2023, Paraguay

Nombre: VIII Encuentro de Investigadores. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de la investigación "Comparación de dos modelos animales de TDAH con Drosophila melanogaster expuestos a radiofrecuencias de 2.4 y 5.8 GHz"

Autores: Fernando Álvarez, Elvio Gayozo Melgarejo, Luis Francisco Marín Insfrán, Sylvia Leticia Verdugo Díaz, Erika Patricia Azorín Vega, Elodia Concepción Torres Fernández, Rafael Bojalil Parra.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

4 Encuentro - VIII Encuentro de investigadores, 2023, Paraguay

Nombre: VIII Encuentro de investigadores. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación de la investigación: "Evaluación del efecto mutagénico de aguas del río Paraguay colectadas en tres estaciones de la Bahía de Asunción mediante Allium test"

Autores: Jorge Marecos, Deisy Aguayo, Elodia Torres, Elvio Gayozo, Judith Caje, Lenys López, Luis Francisco Marín Insfrán.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

5 Congreso - I Congreso Paraguayo de Biotecnología, 2022, Paraguay

Nombre: I Congreso Paraguayo de Biotecnología. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Presentación del trabajo Titulado: "Nueva aplicación de termociclador para incubado y crecimiento de larvas de Drosophila"

Autores: Jazmín Arce Narvaja, Angélica Mariel González Galeano, Ivana Fernández, Edgar Cardozo, Luis Francisco Marín Insfrán, Elvio Gayozo, Rossana Ocampos.

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción

6 Congreso - Congreso de la Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay, 2021, Paraguay

Nombre: III Congreso de la Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay. Tipo de Participación: Conferencista Invitado - Información Adicional: Disertante con el tema "Test para la detección de Mutación y Recombinación Somática (SMART)"

Nombre de la institución promotora: Asociación de Estudiantes de Biología del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia, Mutagenecidad y Antimutagenecidad;

7 Congreso - XVII Congreso Latinoamericano de Genética 2019. Mendoza-Argentina, 2019, Argentina

Nombre: XVII Congreso Latinoamericano de Genética. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo defendido en forma oral

8 Congreso - I Congreso Internacional de Estudiantes de la Salud, 2019, Paraguay

Nombre: I Congreso Internacional de Estudiantes de la Salud. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Presentación de la investigación: Actividad antioxidante y antimutagénica del extracto etanólico de rizomas de Dorstenia brasiliensis Lam. (Taropé).

Autores: Rachel de Oliveira, Elvio Gayozo, Miguel Martínez, Luis Francisco Marín Insfrán, Claudia Pereira-Sühsner, Francisco Ferreira.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina de la Universidad Nacional de Asunción

9 Congreso - Curso Internacional, 2017, Paraguay

Nombre: Curso de Internacional de Genética y Cáncer. Tipo de Participación: Expositor oral



Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

10 Otra - Curso de Posgrado y Curso Internacional, 2013, Paraguay

Nombre: XVIII Cursos de Posgrado Internacional "Alexander Hollaender" y Curso Satélite de la 11° International Conference on Environmental Mutegens (ICEM). Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Trabajo defendido en forma oral Nombre de la institución promotora: Sociedad Paraguaya de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental

Información adicional:

Desde junio del 2020 formo parte del Comité de Bioseguridad ante la Pandemia del COVID-19, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Desde enero del 2020 formo parte del Comité de Ética de la Universidad Nacional de Asunción, como representante del Estamento de Graduados de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Desde octubre del 2019 a Octubre del 2022 forme parte como miembro suplente de la Asamblea Universitaria de la Universidad Nacional de Asunción en representación del Estamento de Graduados de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Desde el 22 de diciembre de 2017 a Octubre del 2019 forme parte del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Indicadores

Producción Tácnica

Production Techica	12
Edición o revisión	1
Libro	1
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	6
Desarrollo de material didáctico o de instrucción	6
Organización de eventos	4
Congreso	1
Otro	3
Cursos de corta duración dictados	1
Otro	1
Producción Bibliográfica	37
Artículos publicados en revistas científicas	14
Completo en revistas arbitradas	12
Completo en revistas NO arbitradas	2
Trabajos en eventos	23
Resumen	20
Completo	3
Tutorías	37
Concluidas	34
Tesis de maestría	5
Tesis/Monografía de grado	20
Iniciación a la investigación	5

12



Otras tutorías/orientaciones	4
En Marcha	3
Tesis de maestría	3
Evaluaciones	23
Convocatorias Concursables	1
Eventos	22
	13
Otras Referencias	
Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	