



Luis Francisco Marin Insfran

Biólogo

Nombre en citaciones bibliográficas: Marín Insfrán, L.

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

Dirección: **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

- 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 Tecnología, 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
- 2023-2023** Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
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 Asunción
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: 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 y Salud en el marco del Día Internacional del Microorganismo
Horas totales: 6
- 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 - 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
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 Ciencias 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 Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay
Título: Curso de "Redacción Científica"
Horas totales: 40
- 2013-2013** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias 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: Técnica 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 Ciencias 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 - Salesiano, 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 Criminalística 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
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales , Paraguay
Título: Curso de Capacitación de Post-título de "Metodología de la Investigación Científica"
Horas totales: 142
- 2008-2008** 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
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
- 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
- 2021** Encuentros I Jornadas Misioneras de Micología "Aplicaciones Microbiotecnológicas"
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, ;
- 2021** 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, ;
- 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 - Mendeleev
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 Manejo de Reactivos y Productos Químicos en Laboratorios
Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Químicas, Química Orgánica, ;

- 2020** Seminarios Microorganismos, Ambiente e Industria
 Centro multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas-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 Tecnológicas-DGICT-UNA, Paraguay
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, ;
- 2015** Seminarios 22º Seminario Internacional de Educación Tecnológica.
 Fundación Escuela Liberato Salzano Vieira da Cunha, Brasil
- 2011** Seminarios 18º Seminario Internacional de Educación Tecnológica.
 Fundación Escuela Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Brasil
- 2010** Seminarios 17º Seminario Internacional de Educación Tecnológica.
 Fundación Escuela Técnica Liberato Salzano Vieira da Cunha, Brasil
- 2009** Seminarios 16º Seminario Internacional de Educación Tecnológica.
 Fundación Escuela Liberato Salzano Vieira da Cunha, Brasil
- 2008** Seminarios 9º FORO INTERNACIONAL DE ENSEÑANZA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS. Ciencia y Tecnología. La construcción de un espacio para todos.
 Fundación El Libro., Argentina
- 2022** 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 "RCP (Reanimación Cardiopulmonar) y DEA (Desfibrilador Externo Automático)
 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, ;
- 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;
- 2021** Talleres Como realizar el proceso de autoevaluación de Carreras de Grado
 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

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 - Actual	Tutor del Programa de Iniciación Científica	C. Horaria: 10
Otras Informaciones: Departamento de Biología. Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. Res. CD N° 0050-2023 de fecha 10 de febrero de 2023.		
2023 - Actual	Coordinador de Postgrado e Investigación del Departamento de Biología	C. Horaria: 30
Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Res. D N° 045-00-2023 de fecha 09 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 N° 0671-00-2022 de fecha 07 de diciembre de 2022.		

2021 - Actual	Co-Orientador:Maestría Química Orgánica con Énfasis en Fitoquímica Medicinal y Sintéticos Bioactivos	C. Horaria: 10
	Otras Informaciones: Promoción 2020-2021. Res. CD N° 550-00-2021 de fecha 25 de agosto de 2021.	
2021 - Actual	Tutor del Programa de Iniciación Científica	C. Horaria: 10
	Otras Informaciones: Departamento de Biología. Laboratorio de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental. Res. CD N° 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. N° 389-00-2020 de fecha 16 de septiembre de 2020.	
2018 - Actual	Docente Investigador 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 an 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 S, C.; Dávalos, L.; Núñez, C.; Filizzola, N.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética Toxicológica, Ecotoxicología;
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 Dortenía 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 Tarapé, 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;
3/2017 - 12/2017	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA, 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.;Gayoso, E.; Rivarola S, 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, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA, 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.; Gayoso, E.; Rivarola S, 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, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA, 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.; Gayoso, E.; Rivarola S, 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, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA, 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.; Gayoso, E.; Rivarola S, 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, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UNA, 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. ; Rivarola S, C.; Gayoso, E.;
- 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;
- 9/2020 - Actual Gestión Académica, Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción
- Cargo o función: Coordinador del Comité de Autoevaluación de la Licenciatura en Ciencias - Mención: Biología
- 6/2020 - Actual Gestión Académica, Dirección de Gestión Integral del Riesgo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción.

12/2019 - Actual	Cargo o función: Integrante del Comité de Bioseguridad ante la Pandemia del COVID-19 de la FACEN Gestión Académica, Dirección de Gestión Integral del Riesgo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad Nacional de Asunción. Cargo o función: Integrante del Comité de Seguridad Institucional (CSI) de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	
<hr/>		
2015 - 2022	Profesor Encargado de Cátedra de Genética de Población y Evolución	C. Horaria: 5
2015 - 2015	Auxiliar de Asignatura Ad-Honorem	C. Horaria: 5
	Otras Informaciones: Participación en las clases de Genética de Población y Evolución. Teórico-Práctico.	
2014 - 2014	Auxiliar de Asignatura Ad-Honorem	C. Horaria: 5
	Otras Informaciones: Participación en las clases de Genética de Población y Evolución. Teórico-Práctico.	
2013 - 2013	Auxiliar de Asignatura Ad-Honorem	C. Horaria: 5
	Otras Informaciones: Participación en las clases de Genética de Población y Evolución. Teórico-Práctico.	
2012 - 2012	Auxiliar de Asignatura Ad-Honorem	C. Horaria: 5
	Otras Informaciones: Participación en las clases de Genética de Población y Evolución. Teórico-Práctico.	
2011 - 2011	Auxiliar de Asignatura Ad-Honorem	C. Horaria: 5
	Otras Informaciones: Participación en las clases de Genética de Población y Evolución. Teórico-Práctico.	
2011 - 2018	Docente Técnico Régimen: Dedicación total	C. Horaria: 30
	Otras Informaciones: Encargado del moscario de Drosophila melanogaster utilizados para los ensayos de genotoxicidad y antigenotoxicidad de sustancias.	
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: 5
	Otras Informaciones: Participación en las clases de Genética de Población y Evolución. Teórico-Práctico.	
2008 - 2008	Auxiliar de Asignatura Ad-Honorem	C. Horaria: 5
	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. N° 393/2023.	

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

Vínculos con la Institución

2014 - Actual	Docencia	C. Horaria: 12
	<i>Actividades</i>	
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**

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 antígenotoxinas, 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 Marín Insfrán, L.; Franco de Diana, D.; Torres, E.; Castiglioni, D.; Segovia, J.; Gayoso, 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 Marín Insfrán, L.; Torres, E.; Gayoso, E.; Rivarola S, 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 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
- 2 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>

- 3 Marín Insfrán, L.; Gayoso, E.; Rivarola S, 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

- 4 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

- 5 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

- 6 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

- 7 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; bauhinia 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

- 8 Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; Rivarola S, 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

- 9 Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; Rivarola S, 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

- 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;

- Marín Insfrán, L. Evaluación del efecto genotóxico del extracto acuoso de Maytenus ilicifolia en Drosophila melanogaster 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

- 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

- Gayoso, E.; Rivarola S, 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

- Marín Insfrán, L.; Gayoso, E.; Rivarola S, 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

- 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;

- 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: II 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;

- Alvarez, F.; Gayoso, E.; Marín Insfrán, L.; Verdugo-Díaz, S. L.; Azorín-Vega, E. P.; Bojalil-Parra, R.; Respuestas 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 antígenotóxica del extracto acuoso de Baccharis trimera (Less) (Juguarate 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; células meristemáticas; 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: mutaciones; alas; mosca de la fruta; ypacaraí; paraguay;
 Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster
- 14 **Oliver, J.; Gayozo, E.; Ocampos, R.M.; Marín Insfrán, L.; Torres, E.; Actividad Antimutagénica del extracto etanólico de *Urea 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; células meristemáticas; ciclo mitótico;
 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 S, 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; herbicidas; 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: natalidad; drosophila melanogaster; legal drugs; nicotine; fluoxetine; ethyl alcohol;
 Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 Gayoso, E.; Rivarola S, C.; Marín Insfran, L.; Evaluación de la actividad mutagénica del Carbendazim (Formulación Comercial) en Drosophila melanogaster mediante el Test de Mutación Somática y Recombinación, 2023.

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

Evaluaciones

Evaluación de Eventos

- | | |
|------|--|
| 2023 | <p>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° 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.</p> |
| 2023 | <p>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.</p> |
| 2023 | <p>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° 825-00-2023.
 Título de la Tesis: Análisis de los Patrones Estacionales y Tendencias en las Precipitaciones Mensuales para Identificar la Variabilidad Climática en Paraguay para el Período 1962-2020.
 Tesista: Elvio Ricardo Sosa Villalba.
 Fecha de Defensa: 27/09/2023.</p> |
| 2023 | <p>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° 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.</p> |
| 2023 | <p>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.</p> |
| 2022 | <p>XXV Feria de Ciencias, Tecnologías e Inventos - FECCI 2022 (Paraguay)
 Observaciones: Participación como Jurado. Fecha de realización el 29 de setiembre de 2022.</p> |
| 2021 | <p>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 Estudiantil UNA, desarrollado el sábado 4 de diciembre de 2021.</p> |
| 2020 | <p>18 edición del Premio Nacional Juvenil de Ciencias Pierre et Marie Curie (Paraguay)
 Observaciones: Evaluador</p> |
| 2019 | <p>XI Congreso Latinoamericana de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental y I Congreso de la Sociedad Paraguaya de Genética (Paraguay)
 Observaciones: Jurado de Trabajos de Investigación presentados en formato Póster</p> |
| 2018 | <p>XVI edición del "Premio Nacional Juvenil de Ciencias PIERRE ET MARIE CURIE" (Paraguay)
 Observaciones: Jurado</p> |
| 2017 | <p>Feria de Tecnología y Ciencias de Tercer Ciclo del Colegio Sagrado Corazón de Jesús (Paraguay)
 Observaciones: Jurado</p> |
| 2016 | <p>CIENCAP (Paraguay)
 Observaciones: Jurado de Proyectos</p> |
| 2014 | <p>CIENCAP (Paraguay)
 Observaciones: Jurado de Proyectos</p> |
| 2012 | <p>CIENCAP (Paraguay)</p> |

- 2011 Observaciones: Jurado/Evaluador de Proyectos de Investigación
IV Feria de Tecnología y Ciencias de Tercer Ciclo (Paraguay)
- 2010 Observaciones: Jurado/Evaluador de Proyectos. Colegio Salesiano
CIENCAP (Paraguay)
- 2008 Observaciones: Jurado/Evaluador de proyectos
III Feria de Ciencias y Tecnologías (Paraguay)
- 2008 Observaciones: Jurado/Evaluador de Proyectos. Colegio Salesiano
Feria de Tecnología y Ciencias del Tercer Ciclo (Paraguay)
- Observaciones: Jurado/Evaluador de Proyectos. Colegio Salesiano

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 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.
- 2 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 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/Monografía 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
- 2 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/Monografía 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: copeifera langdorffii; citotóxica; allium test;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Citotoxicidad;
- 3 Adriana Beatriz Guerrero Melgarejo, - Tutor Único o Principal - Evaluación del sistema conservante de bases para maquillaje, 2022**

Tesis/Monografía 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;
- 4 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/Monografía 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

5 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/Monografía 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;

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

Tesis/Monografía 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, ;

7 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/Monografía 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, ;

8 Ana Alicia Ocampo Galeano, - Tutor Único o Principal - Inhibición de crecimiento por antagonismo bacteriano sobre aislado de Bacillus cereus sobre la cepa Burkholderia cepacia, 2022

Tesis/Monografía 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, ;

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

Tesis/Monografía 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; oudemansiella canarii; smart;

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

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

Tesis/Monografía 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: fitomoléculas; silico; nucleolinas;

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

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

Tesis/Monografía 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; jaguarate ka'a;

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

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

Tesis/Monografía 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;

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

Tesis/Monografía 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;
- 14 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/Monografía 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;
- 15 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/Monografía 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 ;
- 16 Violeta Carrillo Portillo, - Tutor Único o Principal - Concentración óptima de Ázida sódica en Sesamun indicum var. excoba blanca para inducción Mutaciones, 2017**
 Tesis/Monografía 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;
- 17 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/Monografía 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;
- 18 Elvio Gayozo, - Cotutor o Asesor - Efecto Antigenotóxico del extracto acuoso de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni sobre mutaciones somáticas y recombinaciones inducidas en Drosophila melanogaster, 2013**
 Tesis/Monografía 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;

Iniciación a la investigación

- 1 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.
- 2 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.
- 3 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 Agustina 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 María de Fátima Piris da Motta Ferreira, - Cotutor o Asesor - Propuesta de restauración ecológica de bosques ribereños del Chaco húmedo, 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: 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 - Estudio ecológico de lepidópteros y sus enemigos naturales, 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: lepidópteros;

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

3 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, ;

4 Miriam González, - Cotutor o Asesor - Aporte nutricional de frutas autóctonas del Paraguay como complemento de una dieta, 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: autóctonas; nutrición; complemento; dieta;

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

5 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.

Iniciación a la investigación

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 Mención Biología) , 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;

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 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 , Mutagenicidad y Antimutagenicidad;

2 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

3 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

4 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 Mutagens (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 Técnica 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 35

Artículos publicados en revistas científicas	11
Completo en revistas arbitradas	9
Completo en revistas NO arbitradas	2
Trabajos en eventos	23
Resumen	20
Completo	3
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1

Tutorías 34

Concluidas	27
Tesis de maestría	2
Tesis/Monografía de grado	18
Iniciación a la investigación	3
Otras tutorías/orientaciones	4
En Marcha	7
Tesis de maestría	5
Iniciación a la investigación	2

Evaluaciones 18

Eventos	18
---------	----

Otras Referencias 7

Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	4

