



Luis Francisco Marín Insfrán

Biólogo	
Nombre en citaciones bibliográficas: Marín Insfrán, L.	Sexo: Masculino
Nacido el 16-09-1980 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguay.	

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Agrícolas - Activo**
 Categorización Actual: **Nivel Candidato a Investigador - Res.: 303/18**
 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 Biología
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay, Año de Obtención: Lice
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología del Desarrollo, Docencia ;

Formación Complementaria

- 2019** Congresos XVII Congreso Latinoamericano de Genética
 Sociedad Argentina de Genética, Argentina
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , ;
- 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
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, ;
- 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
- 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 Técnica Sagrado Corazón De Jesús - 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
 Asociación 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: Sistemática Molecular: I FORO DE ESTUDIANTES DE BIOLOGÍA DEL MERCOSUR, Para un Desarrollo Sustentable
 Horas totales: 9
- 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: I FORO DE ESTUDIANTES DE BIOLOGÍA DEL MERCOSUR, Para un Desarrollo Sustentable.
 Horas totales: 36
- 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 ;
- 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
- 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

Actuación Profesional

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FaCEN-UNA

Vínculos con la Institución

2018 - Actual **Docente Investigador** C. Horaria: **30**

Régimen: Dedicación total

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

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 *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: Investigación.
 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: Investigación.
 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: Investigación.
 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 *Stevia 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;

2015 - Actual	Profesor Encargado de Cátedra de Genética de Población y Evolución	C. Horaria: 5
2011 - 2017	Docente Técnico Régimen: Dedicación total Otras Informaciones: Encargado del moscario para las prácticas de laboratorio de la Cátedra de Genética de Población y Evolución con variedades de cepas mutantes y silvestres de <i>Drosophila melanogaster</i> .	C. Horaria: 20
2011 - 2015	Auxiliar de Asignatura Ad-Honorem Otras Informaciones: Participación en las clases de Genética de Población y Evolución	C. Horaria: 5

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	

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)..

Producción Técnica

Organización de eventos

- Marín Insfrán, L.; Franco de Diana, D.; Torres, E.; Castiglioni, D.; Segovia, J.; 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.
- Marín Insfrán, L.; Torres, E.; Gayozo, 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.
- 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
- 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

- 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 semanas. 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

- Marín Insfrán, L.; Gayozo, E.; Zamorano-Ponce, E.; (RELEVANTE) Efecto antimutagénico el 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.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907
 Palabras Clave: drosophila melanogaster; smart; bauhinia forficata; antogenotoxicidad; mutaciones;
- 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.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907
 Palabras Clave: antigenotoxicidad; chia; d.melanogaster; mutaciones; paraguay;
- 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.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907
 Palabras Clave: antimutagenicidad; d.melanogaster; mutacion; smart; stevia rebaudiana;

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;

- 2 **Marín Insfrán, L.; Gayoso, E.; Rivarola S, C.; Evaluación de la actividad mutagénica de Carbendazim (formulación comercial) en Drosophila melanogaster mediante el Test de mutación somática y recombinación, Universidad Nacional de Asunción - DGICT, v. 1, 2017.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000

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

Observaciones: Proyecto de Investigación

- 3 **Marín Insfrán, L.; Gayoso, E.; Rivarola S, C.; Núñez, C.; Actividad genotóxica de tres tipos de formulaciones comerciales de Glifosato evaluada por el test de mutación y recombinación somática en Drosophila Melanogaster, Universidad Nacional de Asunción - DGICT, v. 1, 2014.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000

Palabras Clave: drosophila; smart; glifosato; bioactivacion;

Observaciones: Proyecto de Investigación

- 4 **Marín Insfrán, L. Evaluación del efecto genotóxico del extracto acuoso de Maytenus ilicifolia en Drosophila melanogaster utilizando la Técnica de SMART, Universidad Nacional de Asunción - DGICT, v. 1, 2012.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000

Palabras Clave: drosophila; smart; maytenus ilicifolia;

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

- 1 **de Oliveira, R.; Gayozo, E.; Martínez, M.; Pereira, C.; Marín Insfrán, L.; Torres, E.; Ferreira, F.; Actividad antioxidante y antimutagénica del extracto etanólico de rizomas de Dorstenia brasiliensis Lam. (Taropé), 2020.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2304-2907

Palabras Clave: carapia; dpsh; radicales libres; smart; tarope;

Observaciones: Steviana Vol 12(1)-2020

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **de Oliveira, R.; Gayozo, 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.

Palabras Clave: rizomas; tarope; radicales libres; mutaciones; mosca de la fruta;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

- 2 **Gayozo, 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

- 3 **Marín Insfrán, L.; Gayozo, 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

- 1 **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

- 2 **Patiño Cabral, L.M.; 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

- 3 Oliver, J.; Gayozo, E.; Marín Insfrán, L.; Torres, E.; Genotoxic evaluation of Ureia baccifera L. ethanolic extract in Drosophila melanogaster. In: XI Congreso Latinoamericano de Mutagénesis, Carcinogénesis y Teratogénesis Ambiental, 2019 Asunción 2019.**

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

Medio: Otros.

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

Observaciones: Trabajo presentado en formato Póster

- 4 Ocampos, R.M.; Oliver, J.; Gayozo, E.; Marín Insfrán, L.; Torres, E.; Molinas Rodríguez, A.; Mutageniz 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 melanogaster;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

- 5 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 2019.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: citotoxicidad; genotoxicidad; células meristemáticas; rizomas; plantas medicinales;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

- 6 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; ypacarai; paraguay;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

- 7 Oliver, J.; Gayozo, E.; Ocampos, R.M.; Marín Insfrán, L.; Torres, E.; Actividad Antimutagénica del extracto etanólico de Ureia 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: ureia baccifera; drosophila melanogaster; antimutagénica;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

- 8 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 2019.**

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

Medio: Otros.

Palabras Clave: genotoxicidad; citotoxicidad; células meristemáticas; ciclo mitótico;

Observaciones: Trabajo presentado en formato póster

- 9 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

- 10 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

- 11 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

- 12 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; herbicides; drosophila melanogaster; mutagenicity;

Observaciones: Trabajo presentando en formato Póster

- 13 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 Eventos

- | | |
|------|--|
| 2019 | 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 |
| 2018 | 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)
Observaciones: Jurado |
| 2016 | CIENCAP (Paraguay)
Observaciones: Jurado de Proyectos |
| 2014 | CIENCAP (Paraguay)
Observaciones: Jurado de Proyectos |
| 2012 | CIENCAP (Paraguay)
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 |

Evaluación de Publicaciones

- | | |
|-------------|--|
| 2018 - 2019 | Efecto antimutagénico del extracto etanólico de Bauhinia forficata Lin (Pata de buey) en Drosophila melanogaster mediante el Test de Mutación y Recombinación Somática
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Steviana, Vol. 11 (1), 2019 |
| 2017 - 2017 | Evaluación de la actividad mutagénica de Carbendazin (formulación comercial) en Drosophila melanogaster mediante el Test de mutación somática y recombinación
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista de la UNA |
| 2015 - 2016 | Actividad antigenotóxica de la Salvia hispanica L. evaluada por el Test de Mutación y Recombinación Somática en Drosophila melanogaster
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Steviana. Vol. 8 (1) - 2016 ISSN 2304-2907 (on line). Páginas 50 al 58 |
| 2014 - 2014 | Actividad genotóxica de tres tipos de Formulaciones Comerciales de Glifosato evaluada por el Test de Mutación y Recombinación Somática en Drosophila melanogaster
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revista de la UNA |
| 2013 - 2013 | Efecto Antigenotóxico del extracto acuosos de Stevia rebaudiana (Bertoni) Bertoni sobre mutaciones somáticas y recombinaciones inducidas en Drosophila melanogaster
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Steviana. Vol. 8 (2) - 2016 ISSN 2304-2907 (on line). Páginas 92 al 101 |
| 2012 - 2012 | Evaluación genotóxica del extracto acuoso del Maitenus ilicifolia (Cangorosa) mediante la técnica de SMART.
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Documento de Trabajo del Rectorado, 2012.
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Genética y Herencia , Genética ;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 1510-446X
Catálogo en Línea: OPAC del SGB Servidor
z39.50 de la Universidad Nacional de Asunción |

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis/Monografías de grado

- 1 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/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; jaguarete ka'a;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Genética Toxicológica;
- 2 Leticia Gisselle Vargas Candia, - Cotutor o Asesor - Efecto antimicrobiano del extracto etanólico de Sida cordifolia L., 2019**
Tesis/Monografía de grado (Licenciado en Ciencias. Mención Biología), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: malva blanca; bacterias gram positivas; bacterias gram negativas; antibiograma;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Biología Celular, Microbiología, Microbiología; Ciencias Químicas; Fitoquímica;
- 3 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-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: mamón; smart; drosophila melanogaster; hojas;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Genética toxicológica;
- 4 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-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: micronúcleo; bahía de asunción; sedimento; tradescantia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros Tópicos Biológicos, Ecotoxicología;
- 5 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 de Ciencias. Mención Biología), FaCEN-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 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 ;
- 6 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-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 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;
- 7 Noelia Filizzola, - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto antígenotóxico 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;
- 8 Elvio Gayozo, - Cotutor o Asesor - Efecto Antígenotóxico del extracto acuosos 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-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 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-UNA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, 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 tutorías/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 presentad en la 30a MOSTRATEC
- 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, Otras Ciencias Naturales, Contaminación ambiental;
 Observaciones: Trabajo presentado en la 26a MOSTRATEC
- 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
- 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, Otras Ciencias Naturales, ;
 Observaciones: Trabajo presentado en la 24a MOSTRATEC

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 - 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

2 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

3 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 el 22 de diciembre de 2017 al Octubre del 2019 forme parte del Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Desde octubre del 2019 hasta la fecha formo parte como miembro suplente de la Asamblea Universitaria de la Universidad Nacional de Asunción.

Desde enero del 2020 formo parte del Comité de Ética de la Universidad Nacional de Asunción, como representante del Estamento de Graduados.

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

Evaluación de la actividad genotóxica del extracto acuoso de Baccharis trimera (Less) (Jaguarete ka'a) en Drosophila melanogaster, artículo científico en proceso de revisión por pares, para su publicación.

Efectos teratogénicos del extracto acuoso de Maytenus ilicifolia (Reissek ex Mart.) sobre el desarrollo embrionario de Gallus gallus domesticus, artículo científico en proceso de revisión por pares, para su publicación..

Indicadores

Producción Técnica 5

Organización de eventos	4
Congreso	1
Otro	3
Cursos de corta duración dictados	1
Otro	1

Producción Bibliográfica 24

Artículos publicados en revistas científicas	7
Completo en revistas arbitradas	3
Completo en revistas NO arbitradas	4
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas	1
Completo	1
Trabajos en eventos	16
Completo	3
Resumen	13

Tutorías 15

Concluidas	15
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciación a la investigación	3
Otras tutorías/orientaciones	4
Evaluaciones	16
Eventos	10
Publicaciones/Periódicos	6
Otras Referencias	6
Otros datos Relevantes	3
Presentaciones en eventos	3