



Maria del Carmen Helli6n Dávalos de Ibarrola

Químico Farmacéutico

Nombre en citaciones bibliográficas: Helli6n-Ibarrola, MC

Sexo: Femenino

Nacido el 07-02-1958 en Asunci6n, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Datos del SISNI

Área SISNI: **Ciencias de la Salud, Química y Biología Animal - Activo**

Categoría/Grupo Actual: **Nivel 2 - Res.: 217/2023**

Ingreso al Sistema: **Nivel 2 - Res.: 363/11**

Informaci6n de Contacto

Direcci6n: **Campus Universitario San Lorenzo**

Mail: **chellion@qui.una.py**

Telefono: **585562**

Pagina Web: **www.qui.una.py**

Áreas de Actuaci6n

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n toxicologica de productos industrializados para uso humano
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo de fitofármacos/fitoterápicos
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n toxicologica de plantas medicinales
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n psicofarmacológica de plantas medicinales
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de productos naturales
- 6 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de productos Naturales

Formaci6n Académica/Titulaci6n

2000-2004

Doctorado - Doctorado en Ciencias Farmacéuticas

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Título: Actividad ansiolítica y antidepresiva de *Kyllinga brevifolia* Rottb (Cyperaceae) (Kapii ì Kati) en ratones, Año de Obtenci6n: 2004

Tutor: Humberto Dolz Vargas

Sitio web de la tesis/disertaci6n: www.qui.una.py

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de productos naturales; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Psicofarmacología de productos naturales; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo de fitofármacos;

1990-1990

Especializaci6n/Perfeccionamiento - Especializaci6n en Biofarmacia y Farmacocinética

Escuela de Post graduaci6n Académica (UNA), Paraguay, Año de Obtenci6n: 1990

Tutor: Profesor Doctor Edison Cid. Universidad de Chile

1986-1987

Especializaci6n/Perfeccionamiento - Chemical and pharmacological studies on medicinal plants in Paraguay. Toyama medical and Pharmaceutical University.

Toyama medical and Pharmaceutical University, Jap6n, Año de Obtenci6n: 2020

Tutor: Dr. Jasunori Momose. Prof. Suehiro Nakanishi

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de plantas medicinales;

1976-1979

Grado - Químico Farmacéutico

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay, Año de Obtenci6n: 1979

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de Calidad;

Formaci6n Complementaria

2023

Congresos 55th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics

Sociedade Brasileira de Farmacologia terapeutica Experimental, Brasil

| | |
|-----------------------|--|
| 2022 | <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Neurociencia;</p> <p>Congresos Charlas en la semana del Químico Farmacéutico</p> <p>Asociación de Estudiantes de Farmacia Facultad de Ciencias Químicas</p> |
| 2021 | <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Neurociencia;</p> <p>Congresos XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición</p> <p>Sociedad Latinoamericana de Nutrición, Paraguay</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Rescate de alimentos tradicionales del Paraguay;</p> |
| 2021 | <p>Congresos 8th BCNP and XXXIV RESEM, Brasil</p> <p>8th Brazilian Conference on Natural Products (BCNP) and XXXIV Meeting on Micromolecular Evolution, Systematics and Ecology (RESEM), Brasil</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología nociceptiva;</p> |
| 2017 | <p>Congresos IIX Congreso de Ciencias Químicas. Agosto. Asunción. Paraguay</p> <p>Federación de Químicos del Paraguay</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Cardiovascular renal;</p> |
| 2017 | <p>Congresos 49th Brazilian Congress of Pharmacology and experimental therapeutics. 2017. Riveirao Preto. San Pablo. Brasil</p> <p>Sociedade Brasileira de Farmacologia y Terapeutica Experimental, Brasil</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Plantas medicinales con actividad cardiovascular;</p> |
| 2016 | <p>Congresos 48th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental y 21 th Latin American Congress of Pharmacology.</p> <p>Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental , Brasil</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Ensayos preclínicos-Terapéutica experimental;</p> |
| 2014 | <p>Congresos Precongreso de Ciencia,Tecnologia, Innovaci6n y Educaci6n</p> <p>Organizaci6n de Estado Iberoamericano, CONACYT, ITAIPU, Ministerio de Educaci6n y Culto, Paraguay</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Conocimiento de la Ciencia y la Tecnología;</p> |
| 2012 | <p>Congresos I Jornada de Fitoterapia do Paraná, I Congreso Brasileño de Fitoterapia y III Congreso Iberoamericano de Fitoterapia</p> <p>Consejo Iberoamericano de Fitoterapia, Asociaci6n Brasileira de fitoterapia, Brasil</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de Medicamentos fitoterápicos;</p> |
| 2023-En Marcha | <p>Cursos de corta duraci6n</p> <p>Sociedade Brasileira de Farmacologia terapeutica Experimental, Brasil</p> <p>Título: Animal models and their new technologies for Neuroscience</p> <p>Horas totales: 6</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, modelos animales en neurociencia;</p> |
| 2023-2023 | <p>Cursos de corta duraci6n</p> <p>Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay</p> <p>Título: Wolters Kluwer- Ovid</p> <p>Horas totales: 3</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Base de datos médicos;</p> |
| 2020-2020 | <p>Cursos de corta duraci6n</p> <p>Sociedade Brasileira de Quimica, Brasil</p> <p>Título: A química dos alcaloides Aporfinoides e propriedades farmacológicas . Prof. Dr. Emmanoel V. Costa. 5 horas</p> <p>Horas totales: 5</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de productos naturales;</p> |
| 2018-2018 | <p>Cursos de corta duraci6n</p> <p>Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay</p> <p>Título: Workshop Elsevier</p> <p>Horas totales: 3</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Acceso, evaluaci6n y análisis de artículos científicos;</p> |
| 2017-2017 | <p>Cursos de corta duraci6n</p> <p>Sociedade Brasileira de Farmacologia terapeutica Experimental, Brasil</p> <p>Título: "Drug Discovery and Preclinical Development</p> <p>Horas totales: 3</p> |

| | |
|-----------|--|
| 2016-2016 | <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Estrategias para la evaluación de nuevos fármacos;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Facultad de Ciencias Químicas</p> <p>Título: CAPACITACION SOBRE DISPOSITIVOS MEDICOS Y TECNIVIGILANCIA</p> <p>Horas totales: 4</p> |
| 2012-2012 | <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales , Tecnovigilancia sobre dispositivos médicos;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay</p> <p>Título: Curso Internacional Intensivo</p> |
| 2010-2010 | <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Medicamentos fitoterápicos;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay</p> <p>Título: Fitovigilancia</p> |
| 1990-1990 | <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de Medicamentos fitoterápicos;</p> <p>Cursos de corta duración</p> <p>Universidad Nacional de Asunción, Paraguay</p> <p>Título: Especialista en Biofarmacia y Farmacocinética</p> |
| 1986-1987 | <p>Cursos de corta duración</p> <p>Departamento de farmacología Universidad Médica y Farmacéutica de Toyama, Japón</p> <p>Título: Especialista en Farmacología</p> |
| 2025 | <p>Encuentros Charla Neurofarmacología preclínica de productos naturales</p> <p>UNINORTE, Paraguay</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Neurociencias, Neurofarmacología preclínica;</p> |
| 2020 | <p>Seminarios Ciclo de Seminarios Virtuales de la Asociación Etnobotánica Paraguaya</p> <p>ASOCIACIÓN ETNOBOTANICA DEL PARAGUAY (aepy), Paraguay</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología del dolor y la inflamación;</p> |
| 2020 | <p>Simposios Ciclo de Seminarios Virtuales de la AEPY. Disertante</p> <p>ASOCIACIÓN ETNOBOTANICA DEL PARAGUAY (aepy), Paraguay</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología del dolor y la inflamación;</p> |
| 2018 | <p>Simposios I Simpósio Sul-brasileiro de Farmacognosia. Blumenau-SC</p> <p>Universidad Regional de Blumenau. Santa Catarina, Brasil</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología renal y hepática;</p> |
| 2017 | <p>Simposios XII Simposio Argentino de farmacobotánica y I Jornadas de la enseñanza de la farmacobotánica.</p> <p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES , Argentina</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Biotecnología de vegetales;</p> |
| 2014 | <p>Simposios VII Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales. II Simposio Iberoamericano de Investigación en Cáncer</p> <p>Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Brasil</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Plantas hepatoprotectoras;</p> |
| 2014 | <p>Simposios Actividad Biológica de Plantas Medicinales</p> <p>Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Brasil</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad biológica de plantas medicinales;</p> |
| 2014 | <p>Simposios Atenuación de la hepatitis inducida por paracetamol (Acetaminofeno) en ratones tratados oralmente con <i>Dorstenia brasiliensis</i> Lam. (Moraceae) VII Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales-VII Simposio Iberoamericano de Investigación en Cáncer.</p> <p>Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Brasil</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, validación de plantas medicinales;</p> |
| 2024 | <p>Talleres Asistente al Taller de Evaluación por Competencia</p> <p>Facultad de Medicina . Universidad Nacional de Itapúa, Paraguay</p> |

| | |
|------|--|
| | Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Educar y evaluar con valores; |
| 2023 | Talleres Wolters Kluwer-Ovid |
| | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, México |
| 2014 | Talleres Taller de capacitación en evaluación de CV |
| | Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay |
| 2011 | Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Ciencias de las Plantas, Botánica, Agrarias; |
| | Talleres II Jornadas de Innovación Docente UNA |
| | Dirección General Académica y Dirección General de Extensión Universitaria con la cooperación de la Universidad de Granada, Paraguay |
| | Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación General, Innovación docente; |

Idiomas

| | | | | |
|-----------|---------------------|-----------------|---------------|-------------------|
| Inglés | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Español | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Guaraní | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: muy bien | Escribe: muy bien |
| Portugués | Comprende: muy bien | Habla: muy bien | Lee: | Escribe: |

Institución principal donde desarrolla sus actividades

Universidad Nacional de Asunción - UNA

Actuación Profesional

Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología - CONACYT

Vínculos con la Institución

2011 - Actual

Investigador Categorizado al PRONII Nivel II

C. Horaria: 1

Otras Informaciones: La carga horaria depende de los requerimientos técnicos o tipo de asesorías solicitadas por el Conacyt

Universidad Nacional de Asunción - UNA

Vínculos con la Institución

1993 - Actual

Funcionario/Empleado - Docente Investigador

C. Horaria: 25

Otras Informaciones: Responsable del laboratorio de Pscofarmacología del Departamento de Farmacología de la FCQ

| Actividades | |
|------------------|---|
| 9/2024 - Actual | <p>Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas. Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas</p> <p>"Creación de servicio tecnológico de análisis de medicamento biológicos y biotecnológicos para el fortalecimiento de la Industria y el sistema regulatorio.</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Se propone la creación de servicio tecnológico de análisis de medicamento biológicos y biotecnológicos. La propuesta está vinculada a DINAVIS</p> <p>Integrantes: Helli6n-Ibarrola, MC(Responsable)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, órganos o todo el org, Biotecnología;</p> |
| 6/2008 - Actual | <p>Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Farmacología</p> <p>Farmacología nociceptiva y anti inflamatoria de plantas medicinales</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Establecimiento de potencial actividad analgésica/antiinflamatoria de productos naturales</p> <p>Integrantes: Helli6n-Ibarrola, MC(Responsable)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología analgésica y anti inflamatoria de productos naturales;</p> |
| 11/1996 - Actual | <p>Líneas de Investigación, Departamento de Farmacología, Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas</p> <p>Farmacología y neurociencia del comportamiento</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Evaluación de ansiedad, depresión experimental.</p> <p>Evaluación de Memoria espacial y aprendizaje</p> <p>Búsqueda de Nootropos y neuroprotectores.</p> <p>Integrantes: Helli6n-Ibarrola, MC;MONTALBETTI .; Ibarrola, D.A.;</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, farmacología del comportamiento;</p> |
| 9/2024 - Actual | <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas</p> <p>Gestión, manejo y cuidados de animales del bioterio. Realización, análisis e Interpretación de los resultados</p> |

de ensayos biológicos in vivo de la potencia de las muestras en estudio en modelos experimentales

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Interpretación de resultados de ensayos biológicos in vivo

Integrantes: IBARROLA D. A.; "Sotelo, P.H."; Langjahr, PE; Helli6n-Ibarrola, MC; Galeano, A.K.; Caceres M.P.; HEINICHEN O.; VELAZQUEZ, A; Gonzalez P.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Ensayos con reactivos biológicos;

9/2024 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas. Departamento de Farmacología

Evaluación de la actividad de saponinas aisladas de *Solanum sisymbriifolium* ñuaty pyta, sobre la inflamación, el stress oxidativo, y la disfunción cardiovascular, en modelos in vivo e in vitro, inducido por doxorubicina

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: PINV01-271

Integrantes: IBARROLA D. A.; Helli6n-Ibarrola, MC; ALVARENGA N.; Langjahr, PE; Velazquez, A.M; HEINICHEN O.; Pedrosa, Z; Galeano, A.K.;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología cardiovascular;

9/2024 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas

Evaluación de la influencia de saponinas aisladas de *Solanum sisymbriifolium* (ñuaty pyta) sobre la inflamación, el estrés oxidativo y la disfunción cardiovascular en modelos in vivo e in vitro inducido por doxorubicinas

Participación: Integrante del Equipo

Integrantes: Langjahr, PE; Helli6n-Ibarrola, MC;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos:

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, inmunología e inflamación;

8/2023 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas. Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas

"Creación de servicio tecnológico de análisis de medicamento biológicos y biotecnológicos para el fortalecimiento de la Industria y el sistema regulatorio.

Participación: Integrante del Equipo

Descripción: Se propone la creación de servicio tecnológico de análisis de medicamento biológicos y biotecnológicos. La propuesta está vinculada a DINAVISIA

Integrantes: IBARROLA, DA; "Sotelo, P.H."; Helli6n-Ibarrola, MC; Langjahr, PE; HEINICHEN O.; Velazquez, AM; Galeano, A.K.; J. Centuri6n;

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.

Alumnos: Maestría Académica (5); Doctorado (6).

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Tecnologías que involucran la manipulación de células, tejidos, 6rganos o todo el org, Biotecnología;

2/2019 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Farmacología

Actividad anti nociceptiva y anti inflamatoria de *Aloysia polystachya*

Participación: Coordinador o Responsable

Descripción: Evaluación experimental de la Actividad anti nociceptiva y anti inflamatoria de *Aloysia polystachya* en modelos experimentales pre clínicos

La determinación del mecanismo de acción molecular analgésica y anti inflamatoria están siendo realizados

Integrantes: Helli6n-Ibarrola, MC (Responsable)

Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

Alumnos: Pregrado (3); Especialización (1); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (1).

Financiadores: Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas - UNA (Otra)

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología anti nociceptiva y anti inflamatoria de productos naturales;

7/2017 - Actual

Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Medicina UNI, Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina

Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analgésico, antiinflamatorio y antibacteriano del extracto hidro-alcohólico de *Begonia cucullata* Willd. var. *cucullata* (Begoniaceae) (agrial) en ratones.

Participación: Coordinador o Responsable

- Descripción: Es un proyecto de evaluación de plantas medicinales entre La Facultad de Medicina UNI y la facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales de Posadas (Argentina)
 La determinación del mecanismo de acción molecular analgésica y anti inflamatoria están siendo realizados.
 La capacitación profesional, los equipamientos obtenidos, están siendo aprovechados en la ejecución de nuevos proyectos de Investigación con alumnos de la Facultad de Medicina (UNI) y además el Centro de animales (Bioterio), es centro de investigación para las otras Facultades de la UNI en investigación preclínica.
 Integrantes: Helli6n-Ibarrola, MC; MONTALBETTI Y.; HEINICHEN O.; D. de Vivar, L.; Lezcano, L.; Paniagua, A.; Kramer, F.; Quiroga, M.; Villalba, L.; Zapata, P.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos: Pregrado (5); Especialización (2); Doctorado (5).
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología del dolor y la inflamación;
- 5/2017 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de farmacología, Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas
"Evaluación del efecto antitusivo, expectorante y antiasmático del extracto hidroalcohólico de *Rinchosia edulis* Griseb (urusu he'é) en ratones"
 Participación: Coordinador o Responsable
 Descripción: El proyecto es de tipo Iniciación de Investigadores presentado por el Q.F. Jorge Iliou Silvero y mi papel es de Director del proyecto.
 Integrantes: Iliou, J.; Helli6n-Ibarrola, MC; MONTALBETTI Y.; M. L. KENNEDY; HEINICHEN O.; IBARROLA, DA;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos: Pregrado (1); Doctorado (2).
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antitusiva de plantas medicinales;
- 6/2016 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Farmacología, Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas
Determinación de la Influencia de los extractos de *Baccharis crispa* (Jaguareté ka`a) y *Dorstenia brasiliensis* (taropé) sobre la hepatotoxicidad y nefrotoxicidad inducida
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: El proyecto es de tipo Iniciación de Investigadores cuyo asesor es el Dr. Derlis Ibarrola
 Integrantes: VELAZQUEZ, A.; Helli6n-Ibarrola, MC; M. L. KENNEDY; Diarte E.; ALVARENGA N.; IBARROLA, DA;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (1); Doctorado (3).
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación de efecto nefro y hepato protector de plantas medicinales;
- 6/2015 - Actual Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Farmacología, Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas
"Determinación de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroidea nautigenina-3-O-?-chacotriosa aislada de *Solanum sisymbriifolium* Lam. (Ñuatí pytá) sobre la hipertensión inducida por L-NAME en ratas."
 Participación: Integrante del Equipo
 Descripción: El proyecto es de tipo asociativo entre la facultad de Ciencias Químicas y el IICS presentado por el Dr. Derlis A. Ibarrola. Mi participación es integrante del equipo científico del proyecto.
 Integrantes: IBARROLA, DA; Helli6n-Ibarrola, MC; HEINICHEN O.; CAMPUZANO M.; FIGUEREDO SUSY; ALVARENGA N.;
 Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigación.
 Alumnos: Pregrado (6); Maestría Académica (1); Doctorado (4).
 Financiadores: Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas - CONACYT (Apoyo financiero)
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología cardiovascular;
- 2/2019 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Químico Biológico_Facultad de Ciencias Químicas Biológicas. Programa CONACYT POSG16-160
 Nivel: Maestría
 Disciplinas dictadas:
 - Farmacología experimental
- 8/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Doctorado en Ciencias Farmacéuticas
 Nivel: Doctorado

| | |
|------------------|---|
| | Disciplinas dictadas: -Farmacología Avanzada |
| 8/2017 - Actual | Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Farmacéuticas Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Farmacología y farmacoterapia |
| 8/2017 - Actual | Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Químico Biológicas Nivel: Maestría Disciplinas dictadas: -Farmacología Molecular |
| 7/2015 - Actual | Docencia/Enseñanza, Doctorado en Ciencias Farmacéuticas Nivel: Doctorado Disciplinas dictadas: -Farmacología avanzada sobre t6picos selectos |
| 5/2021 - Actual | Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Farmacología, Direcci6n General de Investigaci6n/Rectorado Universidad Nacional Asunci6n Capacitaci6n/Entrenamientos dictados: -Tutoría de investigaci6n Internacional . |
| 1989 - Actual | Profesor Investigador |
| | C. Horaria: 30 |
| | <i>Actividades</i> |
| 1/2020 - Actual | Gesti6n Académica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n. Facultad de Ciencias Químicas Cargo o funci6n: Comisi6n Evaluadora de Monografías u otros Trabajos Científicos |
| 7/2019 - Actual | Gesti6n Académica, Direcci6n Académica, Facultad de Ciencias Químicas. Paraguay Cargo o funci6n: Presidenta y miembro de Comisiones Dictaminadoras del Concurso de Títulos, Méritos y Aptitud Docente para ascenso a cargo de Profesor Titular. |
| 10/2018 - Actual | Otra actividad técnico-científico relevante, Direcci6n de Investigaciones. Departamento de Farmacología. Laboratorio de Farmacología del Comportamiento, Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas Actividad realizada: Creaci6n de capacidades Institucionales: Diseño, construcci6n y validaci6n de equipos para evaluar actividad comportamental de plantas medicinales en animales, tales como: Placa perforada (Hole-board) y campo abierto para evaluar actividad locomotora. |
| 5/2018 - Actual | Otra actividad técnico-científico relevante, Direcci6n de Investigaciones. Departamento de Farmacología. Laboratorio de Farmacología del Comportamiento, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n Actividad realizada: Creaci6n de capacidades Institucionales: Colaboraci6n en la Creaci6n del Departamento de Farmacia en la Direcci6n de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA |
| 5/2018 - Actual | Otra actividad técnico-científico relevante, Laboratorio de Farmacología del Comportamiento, Paraguay. Departamento de farmacología- Facultad de ciencias Químicas UNA., Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas Actividad realizada: Creaci6n de capacidades Institucionales: Creaci6n del Laboratorio de Farmacología del Comportamiento. Departamento de Farmacología- Facultad de Ciencias Químicas UNA., Paraguay de La Facultad de Ciencias Químicas de la UNA. |
| 10/2017 - Actual | Otra actividad técnico-científico relevante, Cátedra de Farmacología. Facultad de Medicina. UNI, Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina Actividad realizada: Creaci6n de Capacidades Institucionales. Docente de Maestría: Formaci6n de RR HH de nivel de Postgrado dentro de la Maestría en Ciencias Químico-biológicas en la FCQ |
| 10/2017 - Actual | Otra actividad técnico-científico relevante, Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas, Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas Actividad realizada: Creaci6n de capacidades Institucionales: Diseño, construcci6n y validaci6n de equipos para evaluar actividad comportamental de plantas medicinales en animales, tales como: Barra giratoria (Rota rod) para evaluar actividad sobre la coordinaci6n motora |
| 10/2017 - Actual | Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Farmacología, Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas Actividad realizada: Creaci6n de capacidades Institucionales: Diseño, construcci6n y validaci6n de equipos para evaluar actividad comportamental de plantas medicinales en animales, tales como: Nataci6n forzada y suspensi6n caudal para evaluar actividad antidepresiva. |
| 2/2017 - Actual | Otra actividad técnico-científico relevante, Direcci6n de Investigaciones. Departamento de Farmacología. Laboratorio de Farmacología del Comportamiento, Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas Actividad realizada: Creaci6n de capacidades Institucionales: Diseño, construcci6n y validaci6n de equipos para evaluar actividad comportamental de plantas medicinales en animales, Tales como: Laberinto en Cruz elevado para evaluar actividad ansiolítica. |

Universidad Nacional de Itapúa - UNI

Vínculos con la Institución

1999 - Actual

Funcionario/Empleado - Director de la Cátedra de Farmacología/ Facultad de Medicina

C. Horaria: 5

Otras Informaciones: La catedra se desarrolla de forma anual

Actividades

| | |
|-----------------|---|
| 2/2018 - Actual | Otra actividad técnico-científico relevante, Cátedra de farmacología, Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina Actividad realizada: Creación de capacidades Institucionales. Implementación y fortalecimiento de capacidades en el uso del sistema automatizado de evaluación de dolor experimental empleando el método de Randall y Selitto, placa caliente, contorsión abdominal, hiperalgesia.. |
| 2/2018 - Actual | Otra actividad técnico-científico relevante, Cátedra de Farmacología. Facultad de Medicina. UNI, Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Medicina Actividad realizada: Creación de capacidades Institucionales: Implementación y fortalecimiento de capacidades en el uso del sistema automatizado de evaluación de inflamación experimental empleando el método Pletismométrico |
| 2/2017 - Actual | Otra actividad técnico-científico relevante, Cátedra de Farmacología. Facultad de Medicina. UNI, Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina Actividad realizada: Creación e implementación de capacidades automatizadas en Farmacología del Comportamiento, dentro de la Cátedra de Farmacología |
| 2/2017 - Actual | Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Medicina, Facultad de Medicina . Universidad Nacional de Itapúa Actividad realizada: Gestión de capacidades: En la Facultad de Medicina. Catedra de Farmacologia. Creación e implementación de la construcción y puesta a punto del Bioterio (Centro de animales), como contrapartida del proyecto ganado en el Conacyt codificado como 14-INV-025. |
| 4/2015 - Actual | Otra actividad técnico-científico relevante, Facultad de Medicina, Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itapúa Actividad realizada: En la Facultad de Medicina UNI -Implementación de evaluación automatizada del comportamiento animal en Farmacología experimental. |

Vicente Scavone y Cia. - LASCA

Vínculos con la Institución

1979 - 1986

Funcionario/Empleado - Responsable del Control de Calidad de Materias primas y productos terminados C. Horaria: 50

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Es una empresa farmacéutica nacional con producción de una gama muy grande de formas farmacéuticas de uso oral , parenteral, dermica y oftalmológica.

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

Fortalecimiento de capacidades Institucionales:

A- Fortalecimiento de capacidades instaladas en FCQ(2018-2020)

Mejoras en implementación de capacidades en Farmacología del Comportamiento, dentro del Departamento de Farmacología mediante el uso de video filmaciones para evaluar influencia comportamental de plantas medicinales en animales, tales como:

Laberinto en Cruz elevado para evaluar actividad ansiolítica.

Natación forzada y suspensión caudal para evaluar actividad antidepresiva.

Placa perforada (Hole-board) y campo abierto para evaluar actividad locomotora, exploratoria y parámetros etológicos.

Barra giratoria (Rota rod) para evaluar actividad sobre la coordinación motora.

Diseño, construcción y validación de equipo Placa caliente (Hot Plate) para evaluar actividad ANALGÉSICA INDUCIDA POR CALOR en plantas medicinales en animales, tales como:

Equipo de suspensión caudal para 6 animales para evaluar actividad antidepresiva.

B-Fortalecimiento de capacidades instaladas en la Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Itapúa (2018-2020)

Fortalecimiento de capacidades técnicas del personal en el uso de equipamiento automatizado obtenido mediante el proyecto financiado por Conacyt (14-INV-025).

Incremento de capacidades del personal en el uso del sistema automatizado de evaluación de dolor experimental empleando el método de Randall y Sellito, placa caliente, contorsión abdominal, y sacudida caudal.

Prueba piloto en el uso del sistema automatizado de evaluación de inflamación experimental empleando el método Pletismómetro.

La falta de información sobre la calidad, la eficacia y la seguridad son los problemas básicos en el uso de plantas medicinales. La resolución depende de la dedicación exclusiva de los científicos mediante trabajos de investigación y validación pre clínica. La validación

pre-clínica es el cimiento ineludible de los ensayos clínicos de los productos naturales de uso tradicional. Nuestra línea de investigación está focalizada en farmacología plantas medicinales empleadas popularmente en patologías de alta incidencia (cardiaca, psiquiátricas, metabólicas, gástricas y dolor-inflamación) y una línea de innovación para desarrollo de fito-fármacos.

Los trabajos son multidisciplinarios, empleando modelos animales y cuyos resultados son de aplicación académica, empresarial-industrial, socio-agrícola y sanitaria directa.

Todos los resultados son publicados en revistas arbitradas, presentados en congresos y son pasibles de protección por patentes y/o derecho intelectual nacional e internacional.

Miembros del departamento estamos involucrados en programas de Iniciación Científica, Maestrías y Doctorado ejecutados en la FCQ. La actividad científica es autosustentable y un número importante de graduados y estudiantes adquieren competencias farmaco-toxicológicas y sus resultados califican en congresos y/o seminarios del área y los vinculan con redes o les facilita obtener becas de postgrado.

Finalmente, mis investigaciones se focalizan en la búsqueda de plantas medicinales potencialmente útiles como ansiolíticos, antidepresivos y neuroprotectores y he iniciado el empleo de sistemas automatizados de evaluación farmacológica del comportamiento, la ansiedad, la depresión, el dolor y la inflamación.

Producción Técnica

Trabajos técnicos

- 1 **Helli6n-Ibarrola, MC Proyecto: Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analgésico, antiinflamatorio y antibacteriano del extracto hidro-alcohólico de *Begonia cucullata* Willd. var. *cucullata* (Begoniaceae) (agrial) en ratones., 2021.**
Palabras Clave: toxicidad aguda; efecto analgésico; antibacteriano; antiinflamatorio;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Validación de plantas medicinales;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Validación farmacológica de plantas medicinales de Itapúa; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 14; Ciudad: Encarnación;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Observaciones: Un manuscrito de este proyecto fue aceptado para publicación y está en etapa de determinación del mecanismo de acción molecular
- 2 **Helli6n-Ibarrola, MC Proyecto "Evaluación del efecto antitusivo, expectorante y antiasmático del extracto hidroalcohólico de *Rinchosia edulis* Griseb (urusu he'é) en ratones", 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, plantas medicinales, expectorante, antiasmático;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Actividad antitusivo, expectorante y antiasmático de productos naturales; Disponibilidad: restricta; Duración: 12 meses.;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Observaciones: El proyecto es de tipo Iniciación de Investigadores presentado por el Q.F. Jorge Iliou Silvero y mi papel es de Director del proyecto. En etapa de elaboración de un manuscrito para publicación y determinación del mecanismo de acción molecular de las actividades encontradas.
- 3 **Helli6n-Ibarrola, MC Proyectos en redes temáticas: MEMORIA TÉCNICA 2020.Consorcio para el desarrollo de nuevas terapias en enfermedades neurodegenerativas, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología del daño neuronal;
Referencias adicionales: España/Español; Medio: Internet.
Duración: 24 meses.; Número de páginas: 10;
Institución promotora/financiadora: CYTED-Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas
Observaciones: MEMORIA TÉCNICA .Cyted 2020.
Identificación de una nueva diana molecular que interviene en el daño cerebral causado por la hipoxia-isquemia: Transportadores de aminoácidos no excitadores.
- 4 **Helli6n-Ibarrola, MC Determinación de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroideal nuatigenina-3-O-beta-chacotriosa aislada de *Solanum sisymbriifolium* Lam. (Ñuatí pytá) sobre la hipertensión inducida por L-NAME en ratas., 2020.**
Palabras Clave: saponina esteroideal; solanum sisymbriifolium; actividad cardiovascular;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Cardiovascular;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Evaluar actividad cardiovascular de productos naturales de uso intensivo en la sociedad Paraguaya; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
Observaciones: En etapa de determinación del mecanismo de acción molecular
- 5 **Helli6n-Ibarrola, MC Influencia de los extractos de *Baccharis crispa* (Jagueté ka a) y *Dorstenia brasiliensis* (taropé) sobre la hepatotoxicidad y nefrotoxicidad inducida, 2020.**

Palabras Clave: dorstenia brasiliensis; baccharis crispa; nefrotoxicidad inducida;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n de efecto nefro y hepato protector de plantas medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 24 meses.; Ciudad: San Lorenzo;

Instituci6n promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia

Observaciones: En etapa de determinaci6n del mecanismo de acci6n molecular

6 Helli6n-Ibarrola, MC Proyectos en temas estrat6gicos: MEMORIA TÉCNICA 2019 Titulo del proyecto: Aislamiento y obtenci6n de an6logos de metabolitos activos para el escalamiento de un prototipo farmacol6gico con efectos cardiovasculares., 2019.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología cardiovascular;

Referencias adicionales: Espa6a/Espa6ol; Medio: Internet.

Finalidad: Investigaci6n en red Internacional (Colombia, Chile, Espa6a y Paraguay); Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 24 meses.;

Instituci6n promotora/financiadora: CYTED-Direcci6n de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas

Observaciones: Proyecto en redes

7 Helli6n-Ibarrola, MC Desarrollo de procedimiento alternativo empleando plantas medicinales ansiolíticas en la atenuaci6n del estr6s y dolor en peque6os rumiantes sometidos a electroeyaculaci6n para obtenci6n de muestras de semen., 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biol6gicas, Biología Reproductiva, Veterinaria de rumiantes;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

Finalidad: Elaboraci6n de proyecto en redes; Disponibilidad: restricta; Ciudad: San Lorenzo;

Instituci6n promotora/financiadora: Agencia Nacional de Investigaci6n e Innovaci6n

Observaciones: gesti6n Avanzada de un Proyecto conjunto en red presentado por la Universidad de la República del Uruguay en asociaci6n con un grupo de Embrapa-Universidad Federal Fluminense y el Departamento de Farmacología FCQ-UNA

8 Helli6n-Ibarrola, MC Búsqueda y elaboraci6n de Productos Naturales con actividad en enfermedades neurodegenerativas, tipo alzheimer y parkinson, 2016.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Neurociencias, plantas con actividad en la neurprotecci6n;

Referencias adicionales: Espa6a/Espa6ol; Medio: Papel.

Finalidad: Red beroamericana de neuroprotecci6n farmacol6gica. Cyted 2016; Disponibilidad: restricta;

Instituci6n promotora/financiadora: Red MASERATTI (510RT0389) del Programa Iberoamericano CYTED

Observaciones: Proyecto dentro de la Red beroamericana de neuroprotecci6n farmacol6gica. Cyted 2016

9 Helli6n-Ibarrola, MC Aislamiento y determinaci6n de la actividad antidepresiva del(los) componente(s) activo(s) de la fracci6n acetato de etilo del Kyllinga brevifolia (Kapi i kati) en ratones., 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología del comportamiento;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

Finalidad: Complementar y/o definir la actividad antidepresiva del(los) componente(s) activo(s) de la fracci6n acetato de etilo del Kyllinga brevifolia (Kapi i kati) en ratones.; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 24 meses.; Número de páginas: 14; Ciudad: San Lorenzo;

Instituci6n promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia

Observaciones: Aislamiento y determinaci6n de la actividad antidepresiva del(los) componente(s) activo(s) de la fracci6n acetato de etilo del Kyllinga brevifolia (Kapi i kati) en ratones, es un proyecto en concurso por los fondos del Programa PROCIENCIA.

10 Helli6n-Ibarrola, MC Proyecto: Evaluaci6n de la actividad hepatoprotectora y nefroprotectora del extracto bruto de Baccharis crispa (jaguarate ka'a) y Dorstenia brasiliensis (taropé) en ratones., 2014.

Palabras Clave: baccharis crispay orstenia brasiliensis; nefroprotecci6n;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Nefro y hepatoprotecci6n;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

Finalidad: Evaluaci6n hepato renal de plantas medicinales; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 24 meses.; Ciudad: Asunci6n;

Instituci6n promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia

11 Helli6n-Ibarrola, MC Instructor de la evaluaci6n farmaco-toxicol6gica de 3 especies vegetales vinculadas a la valoraci6n de la conservaci6n de bosques, 2014.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n farmaco-toxicol6gica;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

Finalidad: Conservaci6n, fortalecimiento, y uso sostenible de la Flora de It6 Azul Colonia Independencia; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 24 meses.; Ciudad: Colonia Independencia;

Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de Conservaci6n de Bosques Tropicales

12 Helli6n-Ibarrola, MC Avance 7 Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de It6 Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturu, 2014.

Palabras Clave: etnofarmacología; etnobotánica; bosques tropicales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biol6gicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

Finalidad: Informar avances de actividades; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 3 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunci6n;

Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de conservaci6n de Bosques Tropicales

Observaciones: Datos t6cnicos multidisciplinarios de los resultados relevantes en el periodo de 3 meses.

- 13 **Helli6n-Ibarrola, MC Avance 8 Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Conservaci6n a partir de la biodiversidad sustentable;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Informar avances de actividades para el logro del objetivo del proyecto; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 3 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunci6n;
Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de conservaci6n de Bosques Tropicales
Observaciones: Informe t6cnico multidisciplinario de los resultados relevantes dentro del Proyecto
- 14 **Helli6n-Ibarrola, MC Instructor en Popularizaci6n de las ciencias y t6cnicas de comunicaci6n en la conservaci6n de bosques, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, T6cnicas de comunicaci6n vinculadas a la conservaci6n de bosques;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Valoraci6n de los recursos Naturales; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 24 meses.; Ciudad: Colonia Independencia. Ita Azul. Villarrica Paraguay;
Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de Conservaci6n de Bosques Tropicales
- 15 **IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Avance4 Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2013.**
Palabras Clave: Conservaci6n de bosques; Etnobotánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Informar avances de actividades para el logro de los objetivos del proyecto; Duraci6n: 24 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunci6n;
Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de Conservaci6n de Bosques Tropicales
- 16 **IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Avance 5 Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2013.**
Palabras Clave: Etnobotánica; Etnofarmacología; Conservaci6n de bosques;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Informar avances de actividades para el logro de los objetivos del proyecto; Duraci6n: 24 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunci6n;
Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de Conservaci6n de Bosques Tropicales
- 17 **Helli6n-Ibarrola, MC Avance 6 Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2013.**
Palabras Clave: etnobotánica; etnofarmacología; bosques tropicales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Informar resultados; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 3 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunci6n;
Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de conservacion de Bosques Tropicales
- 18 **IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Avance 2 Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2012.**
Palabras Clave: Etnofarmacología; Popularizaci6n de las ciencias; Conservaci6n de bosques; Etnobotánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Informar avances de actividades para el logro de los objetivos del proyecto; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 24 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunci6n;
Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de Conservaci6n de Bosques Tropicales
- 19 **IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Avance 3 Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2012.**
Palabras Clave: Etnofarmacología; Conservaci6n de bosques; Etnobotánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Duraci6n: 24 meses.; Número de páginas: 4; Ciudad: Asunci6n;
Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de Conservaci6n de Bosques Tropicales
- 20 **Helli6n-Ibarrola, MC; DEGEN R; IBARROLA, DA; ALVARENGA N.; CABALLERO, S; VELAZQUEZ, E; E. A. FERRO; Avace 1 Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2012.**

Palabras Clave: Especies medicinales; Desarrollo de productos innovadores; Especies forestales; Conservación de bosques; Organización comunitaria;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Fortalecimiento comunitario-académico para la conservación;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Otros.
 Finalidad: Propiciar la conservación, fortalecimiento y uso sustentable de la flora de la cordillera del Ybyturu; Disponibilidad: restricta;
 Duración: 24 meses.; Número de páginas: 4; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Fondo de conservación de Bosques Tropicales

21 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; KENNEDY, ML.; ALVARENGA N.; DEGEN R; E. A. FERRO; OTROS; Proyecto de la Farmacopea Paraguaya, 2011.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de calidad de productos farmacéuticos;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Actualización y adecuación a la farmacopea Paraguaya al del Mercosur; Disponibilidad: restricta; Duración: 36 meses.; Ciudad: San Lorenzo Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Financiación MSP y BS- FCQ-Academia de Ciencias Farmacéuticas del Paraguay

22 IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Evaluación de la actividad cardiaca in Vitro de la saponina esteroideal nuatigenina-3-O-946, chacotriosa aislada de solanum sisymbriifolium Lam (Ñuaty pytá) 2010, 2010.

Palabras Clave: Solanum sisymbriifolium; Chacotriosa;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación cardiovascular in Vitro;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Verificación de la actividad cardiaca en aurícula aislada de nuatigenina-3-946, chacotriosa; Disponibilidad: restricta; Duración: 36 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
 Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas (UNA)
 Observaciones: Es de duración indeterminada, no cuenta con financiación completa y requiere estudios con equicos no disponibles localmente

23 ALVARENGA N.; IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Estudio fitoquímico y actividad antiespasmódica sobre músculo liso intestinal de roedores de las partes aéreas de croton bonplandianus Baill. Proyecto conjunto Fitoquímica-farmacología, 2010.

Palabras Clave: metabolitos secundarios; intestino; Croton bonplandianus Baill;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación gastrointestinal de plantas medicinales;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Identificar el o los metabolitos de Croton bonplandianus Baill, asociados a la actividad relajante sobre músculo liso intestinal de roedores; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
 Institución promotora/financiadora: Fondo Central de Investigaciones (UNA)-Facultad de Ciencias Químicas(UNA)

24 IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Fortalecimiento de la producción de plantas medicinales en comunidades vulnerables del Paraguay, 2008.

Palabras Clave: Comunidades vulnerables; Seguridad alimentaria; Producción sustentable; Evaluación de Plantas Medicinales;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Manejo sustentable de productos naturales validados científicamente;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Producción sustentable de plantas medicinales con gran demanda local y/o regional como estrategia para el fortalecimiento de comunidades rurales vulnerables; Disponibilidad: restricta; Duración: 36 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
 Institución promotora/financiadora: no definida
 Observaciones: Contempla un componente de organización social, un componente científico agrícola y un componente de desarrollo de productos a base de plantas medicinales

Informes de investigación

1 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA DA; Informe Técnico final de Investigación 14-INV-325 , 2020.

Palabras Clave: baccharis crispa; dorstenia brasiliensis; hepatoprotección; nefroprotección;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología hepato y nefroprotectora;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas

Nombre del proyecto: Evaluación de la actividad hepatoprotectora y nefroprotectora del extracto bruto Baccharis crispa (Jagarete Ka a) y Dorstenia brasiliensis

2 Helli6n-Ibarrola, MC Informe técnico final Proyecto 14-INV-035., 2020.

Palabras Clave: hipertensión inducida; I-name;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología cardiovascular;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Internet.
 Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas

Nombre del proyecto: Determinación de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroideal nuatigenina-3-O-beta-chacotriosa aislada de Solanum sisymbriifolium

Observaciones: Proyecto finalizado en el mes de junio

3 Helli6n-Ibarrola, MC INFORME Preliminar del ensayo antihistamínico en ratones dentro del Proyecto: Evaluación del efecto antitusivo, expectorante y antiasmático del extracto de *Rhynchosia edulis* Griseb (ERe)(urusú he'e) en ratones Código: PINV15-218, 2020.

Palabras Clave: rhynchosia edulis griseb; expectorante; antiasmático;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología respiratoria;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas

Nombre del proyecto: Proyecto: Evaluación del efecto antitusivo, expectorante y antiasmático del extracto de *Rhynchosia edulis* Griseb (ERe)(urusú he'e) en ratones

Observaciones: Código: PINV15-218

4 Helli6n-Ibarrola, MC Informe técnico proyecto 14-INV-035, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología cardiovascular;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas

Nombre del proyecto: Determinación de la influencia del extracto bruto y la saponina esteroideal aislada de *Solanum sisymbriifolium* Lam. Ñuatí

5 Helli6n-Ibarrola, MC Informe Proyecto 14-INV-035. Comportamiento locomotor, exploratorio y emocional en ratas, 2018.

Palabras Clave: comportamiento; ñuatí pytá;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología del comportamiento;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas

Nombre del proyecto: Determinación de la influencia del extracto bruto y la saponina esteroideal aislada de *Solanum sisymbriifolium* Lam. Ñuatí

6 Helli6n-Ibarrola, MC Informe Técnico Proyecto 14-INV-325, 2018.

Palabras Clave: hepatoprotección; nefroprotección; planta medicinal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología hepato y nefro protectora;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas

Nombre del proyecto: Evaluación de la actividad hepato y nefroprotectora del extracto bruto de *Baccharis crispa*. Jaguarete Ka a y *Dorstenia brasiliensis*

7 Helli6n-Ibarrola, MC Informe consolidado Proyecto 14-INV-325, 2018.

Palabras Clave: hepatoprotección; nefroprotección;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de la hepato y nefroprotección;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas

Nombre del proyecto: Evaluación del efecto de los extractos de *Dorstenia brasiliensis* y *Baccharis crispa* sobre el daño inducido por modelos de toxicidad

8 Helli6n-Ibarrola, MC Informe de avance proyecto 14-INV-035, 2018.

Palabras Clave: hipertensión; I-name;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología cardiovascular;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas

Nombre del proyecto: Determinación de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroideal aislada de *Solanum sisymbriifolium* Lam.

9 Helli6n-Ibarrola, MC Informe de gestión. 3er trimestre Año 2018. Proy. 14-INV-025, 2018.

Palabras Clave: begonia cucullata; analgesia; inflamación;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de la inflamación y analgesia;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Cátedra de Farmacología. Facultad de Medicina. UNI

Nombre del proyecto: Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analgésico y antiinflamatorio del extracto hidro-alcohólico de *Begonia cucullata*

Observaciones: Informe solicitado por el Rectorado de la Universidad Nacional de Itapúa

10 Helli6n-Ibarrola, MC Informe de Avance 3. Proyecto 14-INV-025, 2018.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad analgésica de plantas medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Medicina UNI

Nombre del proyecto: Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analgésico y antiinflamatorio del extracto hidro-alcohólico de *Begonia cucullata*

11 Helli6n-Ibarrola, MC Informe de Avance 1. Proyecto 14-INV-025, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad analgésica, antiinflamatoria de plantas medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Medicina UNI

Nombre del proyecto: Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analgésico y antiinflamatorio del extracto hidro-alcohólico de *Begonia cucullata*

12 Helli6n-Ibarrola, MC Informe de Avance 2. Proyecto 14-INV-025, 2017.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad anlgésica y antiinflamatoria de plantas medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Medicina UNI

Nombre del proyecto: Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analgésico y antiinflamatorio del extracto hidro-alcohólico de Begonia cu

Productos tecnológicos

Sin registro o patente

1 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; KENNEDY, ML.; M. CAMPUZANO; ALVARENGA N.; FERRO, EA; VELAZQUEZ, E; Preparado fitoterapico hidrosoluble de Tabebuia sp. (corteza de lapacho), 2008.

Palabras Clave: Fitofármaco; Fitoterapico; Extractos en polvo soluble; Plantas medicinales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Fitomedicina;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Obtención y evluación de extractos acuosos solubles de dos preparaciones fitoterapeuticas. Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Fondo Internacional de desarrollo agricola (FIDA). Programa regional de apoyo a la red de desarrollo de fito

2 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; KENNEDY, ML.; M. CAMPUZANO; ALVARENGA N.; FERRO, EA; VELAZQUEZ, E; Preparado fitoterapico hidrosoluble de mezcla de ambay (Cecropia adenopus), Yaguarundi (Piper fulvescens) y ka a he e (Stevia rebaudiana), 2008.

Palabras Clave: Fitofármaco; Fitoterapico; Polvo soluble; Plantas medicinales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Fitomedicina;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Obtención y evaluación de Preparado fitoterapico hidrosoluble de mezcla de ambay (Cecropia adenopus), Yaguarundi (Piper fulvescens) y ka a he e (Stevia rebaudiana). Disponibilidad: irrestricta.

Institución promotora/financiadora: Fondo Internacional de desarrollo agricola (FIDA). Programa regional de apoyo a la red de desarrollo de fito

Sin registro o patente

1 IBARROLA, DA; Helli6n-Ibarrola, MC; R. DEGEN; VELAZQUEZ, E; ALVARENGA N.; CABALLERO, S; VERA DE BILBAO, N.; producto fitofarmaco antidepressivo obtenido a partir del extracto seco de hojas de Aloysia polystachya (Jburrito) y procedimiento de su obtención. Lasca FCQ, 2009.

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Fitofarmaco;

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Fitofarmaco de acción antidepressiva. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: BID/-CONACYT/Vicente Scavone y Cia.

Patentes:

- Patente de invención; 44911; Producto fitofarmaco antidepressivo. 2009-12-08 (Depósito);

Observaciones: RESUMEN TÉCNICO

Los trabajos incluyeron los procesos de extracción-concentración-secado, las actividades botánicas, fitoquímicas, nutricionales y fármaco-toxicológicas con el producto natural. Fue concebido como un proyecto de innovación en asociación entre la Facultad de Ciencias Químicas, el Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud con la Empresa Vicente Scavone y Cía.-Laboratorios Lasca, en el concurso de proyectos del año 2007 convocado por el BID/CONACYT.

Atendiendo a los estudios multidisciplinarios propuestos como objetivos específicos del proyecto, las actividades ejecutadas fueron:

 Determinación de las características botánicas.

 Caracterización de las condiciones optimas de:

- Extracción acuosa e hidroalcohólica.

- Concentración del extracto.

- Obtención de polvo soluble.

 Determinación de las características fitoquímicas.

 Determinación de las características nutricionales.

 Determinación de las características fármaco-toxicológicas.

 Determinación de las formas farmacéuticas ajustadas a las características del producto y presentación de muestras (formas farmacéuticas disponibles) para su evaluación en el mercado.

2 IBARROLA, DA; Helli6n-Ibarrola, MC; Evaluación de la actividad cardiaca I vitro de la saponina esteroideal nuatigenina-3-O-beta-chacotiosa aislada de Solanum sisymbriifolium Lam.,(ñuati pyta), 2009.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Determinación de la influencia del principio antihipertensivo sobre preparaciones cardiovasculares. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas. Paraguay.

3 IBARROLA, DA; Helli6n-Ibarrola, MC; Efecto protector del extracto bruto de Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (burrito) contra la hepatitis tóxica inducida con tetraclorro de carbono, 2009.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Determinación de la influencia del del extracto bruto de Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (burrito) contra la hepatitis tóxica inducida con tetraclorro de carbono en ratones. Disponibilidad: restricta.

Institución promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Químicas. Paraguay.

Producci6n Bibliogr6fica

Art6culos publicados en revistas cient6ficas

Art6culos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Iliou, J.; Arr6a. W.; HEINICHEN O.; MONTALBETTI .; Kennedy, M.L.; IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; (RELEVANTE) **The antitussive, expectorant, and potential anti-asthmatic properties induced by *Rhynchosia edulis* Griseb., (Fabaceae) roots in mice, *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, v. 16 f: 4000, 2025.**
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a de Plantas para enfermedades respiratorias;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354
 Palabras Clave: gross behavior; ammonia induced cough; respiratory diseases; mucoactive; phenolsulfonphthalein;
- 2 M. Ortiz. R. ; HEINICHEN O.; Arr6a. W.; R. DEGEN; IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; (RELEVANTE) **"Phoradendron bathyoryctum Eichler relieves acute nociceptive pain stimulus and carrageenan-induced inflammation in mice"., *JOURNAL VITAE School of Pharmaceutical and Food Sciences* , v. 32, 2025.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0121-4004
 Palabras Clave: phoradendron bathyoryctum; nociceptive pain; inflammation; mice;
 Observaciones: El art6culo fue aceptado para publicaci6n en Feb. 2025
- 3 IBARROLA D. A; Arr6a. W.; J.E. Gonz6lez; M.S, Soverina; J. Centuri6n; A.M. Campuzano Ben6tez; Helli6n-Ibarrola, MC; E. Rodas; K. G. Arr6a; B. Acevedo Barrios; HEINICHEN O.; MONTALBETTI Y.; CAMPUZANO M.; M. L. KENNEDY; FIGUEREDO SUSY; (RELEVANTE) **The antihypertensive and diuretic effect of crude root extract and saponins from *Solanum sisymbriifolium* Lam., in L-NAME-induced hypertension in rats, *Journal of Ethnopharmacology*, v. 298 f: 115605, 2022.**
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a cardiovascular;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0378-8741
 Palabras Clave: solanum sisymbriifolium lam; l-name; hypertension; rats;
 Observaciones: The antihypertensive and diuretic effect of crude root extract and saponins from *Solanum sisymbriifolium* Lam., in L-NAME-induced hypertension in rats.
Journal of Ethnopharmacology 298 (2022) 115605
 Available at ScienceDirect *Journal of Ethnopharmacology* journal homepage:
www.elsevier.com/locate/jethpharm <https://doi.org/10.1016/j.jep.2022.115605>
 Received 4 March 2022; Received in revised form 24 July 2022; Accepted 1 August 2022.
- 4 Helli6n-Ibarrola, MC; Montalbetti, Y.; HEINICHEN O.; IBARROLA, DA; (RELEVANTE) **Anxiolytic and antidepressant-like effect of the hydroalcoholic extract of *Phoradendron bathyoryctum* Eichler (Santalaceae) (Ka'avo tyre'y) in mice., *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, v. 11 f: 6, p. 62-69, 2021.**
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a de la ansiedad y la depresi6n;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354
 Palabras Clave: ka'avo tyre'y; mice; phoradendron bathyoryctum eichler; ansiedad; depresi6n;
- 5 Velazquez, A.M; Diarte E.; Galeano, A.K.; Burgos-Edwards A. J; ALVARENGA N.; HEINICHEN O.; MONTALBETTI .; M. CAMPUZANO; M. L. KENNEDY; Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D. A; (RELEVANTE) **HEPATOPROTECTIVE ACTIVITY OF *DORSTENIA BRASILENSIS* AGAINST ACUTE HEPATITIS INDUCED BY ACETAMINOPHEN AND CARBON TETRACHLORIDE IN MICE, *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, v. 12 f: 12, p. 6384-6392, 2021.**
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a Hepatica;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0975-8232
 Palabras Clave: hepatoprotective activity;
- 6 M. L. KENNEDY; Taboada, T; Snead,E.; Coronel, C; Diarte E.; Arr6a. W.; HEINICHEN O.; MONTALBETTI Y.; Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D. A; CAMPUZANO M.; (RELEVANTE) **EVALUATION OF METHANOL EXTRACT OF *ALOYSIA GRATISSIMA* VAR. *GRATISSIMA* LEAVES ON BEHAVIOR AND ANXIETY IN MICE, *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, v. 40 f: 12, p. 3858-3865, 2021.**
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a de la ansiedad;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0975-8232
 Palabras Clave: aloysia gratissima var; behavior; anxiety;
- 7 Velazquez, AM; Goretti, EM ; HEINICHEN O.; MONTALBETTI Y.; M. CAMPUZANO; KENNEDY, ML.; Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; (RELEVANTE) ***Baccharis crispa* attenuates toxic hepatitis induced by acetaminophen and carbon tetrachloride in mice, *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, v. 10, p. 110-116, 2020.**
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a g6strica;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354
 Palabras Clave: baccharis crispa; hepatitis t6xica; acetaminophen;
- 8 CAMPUZANO M.; Diarte E.; Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D. A; ALVARENGA N.; KENNEDY, ML.; (RELEVANTE) **Effect of *Prosopis ruscifolia* on lipid profile in alloxan-induced hyperglycemic mice and chemical characterization of alkaloid and flavonoid fractions, *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, v. 9, p. 86-93, 2019.**
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a del metabolismo;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354

Palabras Clave: hiperglicemia; aloxano; prosopis ruscifolia; riesgo coronario;

- 9 **VELAZQUEZ, A; MALLORQUIN, Z; MONTALBETTI .; M. CAMPUZANO; Helli6n-Ibarrola, MC; M. L. KENNEDY; IBARROLA D. A; (RELEVANTE) Assessment of General effects and gastrointestinal prokinetic activity of Baccharis crispa in mice, Journal of Applied Biology & Biotechnology, v. 7, p. 30-34, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología gastrointestinal;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2455-7005

Palabras Clave: baccharis crispa; mice; prokinetic activity;

- 10 **MONTALBETTI Y.; IBARROLA D. A; HEINICHEN O.; ALVARENGA N.; J.H. Dolz; Helli6n-Ibarrola, MC; (RELEVANTE) Acute toxicity and potentiation of barbiturate-induced sleep in mice orally treated with hydro-alcoholic extract of Cyclolepis genistoides D. Don. (Asteraceae)., Journal of Applied Pharmaceutical Science, v. 8 f: 11, p. 42-47, 2018.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología del comportamiento;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354

Palabras Clave: cyclolepis genistoides; palo azul; sleep time; ld50; gross behavior;

Observaciones: Es un estudio de evaluación de la toxicidad aguda, la influencia comportamental y sedante de extracto de Cyclolepis genistoides "palo azul" en ratones

10.7324/JAPS.2018.81106

- 11 **HEINICHEN O.; Helli6n-Ibarrola, MC; MONTALBETTI Y.; VELAZQUEZ, A; DOLOZ VARGAS, JH; IBARROLA, DA; (RELEVANTE) Behavioral profile and gastrointestinal evaluation of the hydro-alcoholic extract of Sida rhombifolia L. (typchá hú) in mice. , Journal of Applied Pharmaceutical Science, v. 7 f: 7, p. 21-29, 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación gastrointestinal de plantas medicinales;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354

Palabras Clave: sida rhombifolia; tránsito intestinal; intestino aislado; toxicidad aguda;

Observaciones: Sida rhombifolia es empleada popularmente en afecciones digestivas y no se dispone de informaciones validadas en la literatura científica. Este trabajo inicia evaluaciones farmacológicas tendientes a generar nuevos conocimientos para cubrir esta carencia, promover conductas de protección y permitir el inicio del potencial desarrollo de fitofarmacos a partir de este recurso natural

- 12 **M. A. CAMPUZANO; IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; J.H. Dolz; M. L. KENNEDY; (RELEVANTE) Acute and chronic anti-hyperglycemic effect of Prosopis ruscifolia extract in Normoglycemic and Alloxan-Induced Hyperglycemic Rats, Journal of Applied Pharmaceutical Science, v. 6 f: 5, p. 178-184, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación de plantas con actividad antidiabética;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2231-3354

Observaciones: Se demostró que el tratamiento con P. ruscifolia por 28 días reduce el nivel de la glicemia de ratas con hiperglicemia experimental. Adicionalmente tiene baja toxicidad y reduce el peso corporal de ratas. El tratamiento oral agudo y crónico fue efectivo en la reducción del nivel de glucosa en ayunas. El peso corporal ganado fue inferior en los animales tratados por 28 días con P. ruscifolia.

- 13 **Helli6n-Ibarrola, MC; MONTALBETTI Y.; O.Y. Heinichen; M. L. KENNEDY; M. A. CAMPUZANO; Ibarrola D. A; (RELEVANTE) Antidepressant-like effect of Kyllinga brevifolia rhizomes in male mice and chemical characterization of the components of the active ethyl acetate fraction, Journal of Ethnopharmacology, v. 194, p. 1005-1011, 2016.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacología de plantas medicinales;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0378-8741

Palabras Clave: antidepressant forced swimming test; kyllinga brevifolia;

Observaciones: Fue demostrada la actividad antidepressiva y determinado el perfil fitoquímico.

- 14 **Helli6n-Ibarrola, MC; M.L.KENNEDY; M. A. CAMPUZANO; MONTALBETTI .; O. Y. HEINICHEN; D. A. IBARROLA; (RELEVANTE) Evaluation of anti-aggressive activity of Kyllinga brevifolia in rodent model of aggression, Journal of Advanced Clinical Pharmacology, v. 1, p. 3-7, 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología preclínica;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2310-8703

Palabras Clave: agresividad inducida por aislamiento; Antiagresivo; Tiempo de pelea;

Observaciones: El trabajo científico ha generado por primera vez una información novedosa e innovadora de efecto antiagresivo de una planta medicinal paraguaya, Kyllinga brevifolia, ejecutado en ratones.

- 15 **Helli6n-Ibarrola, MC; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; KENNEDY, ML.; CAMPUZANO M.; IBARROLA, DA; (RELEVANTE) Anxiolytic-like and sedative effects of kyllinga brevifolia in mice, Revista Brasileira de farmacologia, v. 22 f: 6, p. 1323-1329, 2012.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de plantas medicinales;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1981-528x

Palabras Clave: Kyllinga brevifolia; Plantas medicinales; sedación; psicofarmacología;

- 16 **IBARROLA, DA; Helli6n-Ibarrola, MC; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; CAMPUZANO M.; KENNEDY, ML.; ALVARENGA N.; E. A. FERRO; DOLOZ VARGAS, JH; MOMOSE M.; (RELEVANTE) Antihypertensive effect of natriagenin-3-O-b-chacotriose from Solanum sisymbriifolium Lam. (Solanaceae) (nati pytá) in experimentally hypertensive (ARH+DOCA) rats under chronic administration., Phytomedicine, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación cardiovascular in

vivo de plantas medicinales;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0944-7113

Palabras Clave: Plantas medicinales; Ratas hipertensas ARH-DOCA; Antihipertensivo; Nuatigenina;

Observaciones: Competencia fuerte del Dpto. de Farmacología en la evaluación de plantas medicinales con actividad cardiovascular en ratas con hipertensión arterial inducida.

- 17 **FIGUEREDO, SM; SANTOS, RS; Helli6n-Ibarrola, MC; DEGEN R; PINTO DO NASCIMENTO, F; FREITAS, CS; BAGGIO, CH; SOLDI, C; PIZZOLATTI, MG; (RELEVANTE) Antinociceptive and gastroprotective actions of ethanolic extract from *Pluchea sagittalis* (Lam.) Cabrera, *Journal of Ethnopharmacology*, v. 135 f: 3, p. 603-609, 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación antinociceptiva y gastroprotectora de plantas medicinales;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0378-8741

Palabras Clave: Pain; *Pluchea sagittalis*; Antinociception;

- 18 **Helli6n-Ibarrola, MC (RELEVANTE) The antidepressant-like effects of *Aloysia polystachya* (Griseb.) Moldenke (Verbenaceae) in mice. *Phytomedicine* (2008), *Phytomedicine*, v. 15, p. 478-483, 2008.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo de fitofármacos;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0944-7113

Palabras Clave: forced swimming test; Immobility; *Aloysia polystachya*;

Observaciones: Competencia fuerte del Dpto. de Farmacología en la evaluación de plantas medicinales con actividad ansiolítica y antidepressiva empleando modelos inducidos en ratones.

- 19 **Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D. A; KENNEDY ; HEINICHEN O.; CAMPUZANO M.; TORTORIELLO J.; FERNANDEZ S. ; WASOWSKI .C; MARDER M.; DE LIMA T. C.N.; MORA S.; MONTALBETTI .; (RELEVANTE) The anxiolytic-like effects of *Aloysia polystachya* (Griseb.) Moldenke (Verbenaceae) in mice. , *Journal of Ethnopharmacology*, v. 105, p. 400-408, 2006.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo de fitofármacos;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0378-8741

Palabras Clave: Anxiolytic; Elevated plus maze; *Aloysia polystachya* ; Hole-board; Verbenaceae;

- 20 **Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D.A.; ALVARENGA N.; FERRO E.; HATAKEYAMA N.; SHIBUYA N.; YAMAZAKI M. ; MOMOSE Y.; YAMAMURA S.; TSUCHIDA K.; (RELEVANTE) Cardiovascular action of Nuatigenosido from *Solanum sisymbriifolium*., *Pharmaceutical Biology*, v. 44, p. 378-381, 2006.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo de fitofármacos;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1388-0209

Palabras Clave: nuatigenosido; Calcium current;

- 21 **Helli6n-Ibarrola, MC; MORA S.; DIAZ-VÉLIZ G.; MILLÁN R.; LUNGENSTRASS H.; QUIRÓS S.; COTO-MORALES T.; (RELEVANTE) Anxiolytic and antidepressant-like effects of the hydroalcoholic extract from *Aloysia polystachya* in rats, *Pharmacology Biochemistry and Behavior*, v. 82, p. 373-378, 2005.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo de fitofármacos;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0091-3057

Palabras Clave: *Aloysia polystachya* ; Antidepressant; Anxiolytic; Forced swimming; Elevated plus maze;

- 22 **Helli6n-Ibarrola, MC; FERRO E.; ALVARENGA N.; IBARROLA D. A; RAVELO A. G.; (RELEVANTE) A new steroidal saponin from *Solanum sisymbriifolium* roots, *Fitoterapia*, v. 76, p. 577-579, 2005.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo de fitofármacos;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0367-326X

Palabras Clave: *Solanum sisymbriifolium*;

- 23 **Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D. A; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; ALVARENGA N.; FIGUEREDO A.; FERRO E.; (RELEVANTE) Isolation of hypotensive compounds from *Solanum sisymbriifolium* Lam., *Journal of Ethnopharmacology*, v. 70, p. 301-307, 2000.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo de fitofármacos;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0378-8741

Palabras Clave: Acute toxicity; Gastrointestinal transit; General behavior; *Solanum sisymbriifolium*;

- 24 **Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D. A; MONTALBETTI .; VILLALBA D.; HEINICHEN O.; FERRO E.; (RELEVANTE) Acute toxicity and general pharmacological effect on central nervous system of the crude rhizome extract of *Kyllinga brevifolia* Rottb.(Kapii- Kati)., *Journal of Ethnopharmacology*, v. 66, p. 271-276, 1999.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo de fitofármacos;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0378-8741

Palabras Clave: Acute toxicity; Central Nervous Sistem activity; *Kyllinga brevifolia* Rottb.; Respiration; rhizomes;

- 25 **Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D. A; VERA CARLOS; MONTALBETTI .; FERRO E.; (RELEVANTE) Hypotensive effect of the crude root extract of *Solanum sisymbriifolium* (Solanaceae) in normo and hypertensive rats, *Journal of Ethnopharmacology*, v. 54, p. 7-12, 1996.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo de fitofármacos;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0378-8741

Palabras Clave: *Solanum sisymbriifolium* Lam.;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 **Hellion-Ibarrola, MC Diuretic activity of crude ethanol and saponin-rich extracts of Solanum sisymbriifolium Lam. in rats. In: 9th European Congress of Pharmacology, 2024 Atenas 2024.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología cardiovascular;
Medio: Internet.
Palabras Clave: solanum sisymbriifolium lam.; diuretic activity; rat;
Observaciones: PP208. Diuretic activity of crude ethanol and saponin-rich extracts of Solanum sisymbriifolium Lam. in rats
Arrúa Báez W1, Ibarrola D1, Helli6n-Ibarrola M1, Duarte Santa Cruz J1
 - 2 **Yegros P.; Arrúa. W.; Hellion-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; Influence of Aloysia citriodora Palau (Cedron Paraguay) (Verbenaceae) Extract and Its Main Fraction on Behavioral Performance In Experimental Models Of Anxiety And Depression Induced In Mice. In: 55th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics, 2023 Foz do Iguazú 2023.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Neurociencia;
Medio: Internet.
Palabras Clave: modelos animales; neurociencia;
 - 3 **Hellion-Ibarrola, MC Plantas medicinales, una mirada a la Neurociencia. In: Charlas Semana del Químico Farmacéutico, 2022 San Lorenzo 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, neurociencias;
Medio: Papel.
Palabras Clave: neurociencia; psicosis; inflamacion;
 - 4 **M. Ortiz. R. ; Hellion-Ibarrola, MC; Oral administration of Phoradendron bathyoryctum Eichler ameliorate acute experimental pain and inflammation in mice". In: 8th Brazilian Conference on Natural Product/ XXXIV RESEM, 2021 Universidad Federal de Goiás 2021.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología del dolor y la Inflamación;
Medio: Internet.
Palabras Clave: phoradendron bathyoryctum; experimental pain; experimental inflammation; mice;
 - 5 **Arrúa. W.; IBARROLA D. A; Hellion-Ibarrola, MC; Evaluación de la influencia de la administración oral sub-crónica de saponinas esteroidales aisladas de solanum sisymbriifolium lam. (ñuatí pytã) sobre parámetros bioquímicos en ratas hipertensas inducidas por L-NAME.. In: XXVII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM, 2019 Universidad Federal de Sao Carlos., 2019 Sao Paulo Brasil 2019.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología cardiovascular;
Medio: Internet.
Palabras Clave: ratas hipertensas; l-name; solanum sisymbriifolium lam;
Observaciones: XXVII Jornadas de Jóvenes Investigadores AUGM
 - 6 **KENNEDY, ML.; VELAZQUEZ, A; Diarte, E; CAMPUZANO M.; Hellion-Ibarrola, MC; Efecto hepatoprotector y nefroprotector de Dorstenia brasiliensis en ratones. In: I Simpósio Sul-Brasileiro de Farmacognosia, 2018 Blumenau-SC Brasil 2018.**
Medio: Internet.
 - 7 **M. A. CAMPUZANO; M.S, Soverina; KENNEDY, ML.; HEINICHEN O.; Hellion-Ibarrola, MC; IBARROLA D. A; Efecto de la administración sub.crónica de S. sysimbriifolium en ratas con hipertensión por L-NAME. In: I Simpósio Sul-Brasileiro de Farmacognosia, 2018 Blumenau-SC. Brasil Cuaderno de resúmenes Pág. 94. 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología cardiovascular;
Medio: Internet.
 - 8 **IBARROLA D. A; Hellion-Ibarrola, MC; Determinación de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroideal nuatigenina-3- O-beta-chacotriosa aislada de Solanum sisymbriifolium Lam. (Ñuatí pytã) sobre la hipertensión inducida por L-NAME en ratas.. In: III Encuentro de Investigadores, 2018 Asunción Sociedad Científica del Paraguay. 2018., 2018 Asunción 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología cardiovascular;
Medio: Internet.
Palabras Clave: solanum sisymbriifolium lam.; hipertensión inducida; l-name;
 - 9 **IBARROLA D. A; Hellion-Ibarrola, MC; Evaluación del efecto de los extractos de Dorstenia brasiliensis y Baccharis crispa sobre el daño inducido por modelos de hepatotoxicidad y nefrotoxicidad. In: III Encuentro de Investigadores: Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay, 2018 Asunción 2018.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología hepática y renal;
Medio: Internet.
Palabras Clave: dorstenia brasiliensis; nefrotoxicidad; hepatotoxicidad;
Observaciones: III Encuentro de Investigadores, 2018 Asunción Sociedad Científica del Paraguay. 2018.
- Construyendo el Conocimiento Científico en el Paraguay
que se llevó a cabo del 6 al 8 de noviembre de 2018 en la sede de la Sociedad Científica del Paraguay
Asunción - Paraguay
- 10 **IBARROLA D. A; Diarte E.; VELAZQUEZ, A; ALVARENGA N.; M. L. KENNEDY; Hellion-Ibarrola, MC; Actividad hepato y nefroprotectora de B. crispa J. Ka a y Dorstenia brasiliensis taropé en ratones. In: ENCuentro DE INVESTIGADORES Construyendo el Conocimiento Científico en Paraguay, 2017 Asunción Sociedad Científica del Paraguay. 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de plantas medicinales útiles en hepatitis y problemas renales;

Medio: Papel.

Palabras Clave: hepatitis; nefritis; jaguarete kaa; tarope;

Observaciones: Es un proyecto en pleno desarrollo y es de modalidad iniciación

- 11 **IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; ALVARENGA N.; HEINICHEN O.; CAMPUZANO M.; FIGUEREDO SUSY; Determinación de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroideal nuatigenina-3-O-beta-chacotriosa aislada de Solanum sisymbriifolium Lam. (Ñuatí pytá) sobre la hipertensión inducida por L-NAME en ratas.. In: ENCUENTRO DE INVESTIGADORES Construyendo el Conocimiento Científico en Paraguay, 2017 Asunción 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de plantas medicinales antihipertensivas;

Medio: Papel.

Observaciones: Proyecto Asociativo entre FCQ e IICS en pleno desarrollo

- 12 **Helli6n-Ibarrola, MC Efecto cardioprotector de S. sisymbriifolium en ratas hipertensas. In: IX Congreso de Química, 2017 Asunción 2017.**

Medio: Internet.

- 13 **Helli6n-Ibarrola, MC Efecto protector renal de S. sisymbriifolium en ratas hipertensas. In: IX Congreso de Química, 2017 Asunción 2017.**

Medio: Internet.

- 14 **Helli6n-Ibarrola, MC; Diarte, E; VELAZQUEZ, A; Coronel, C; Ferreira, P.; KENNEDY, ML.; MONTALBETTI .; IBARROLA D.A.; PROTECTIVE EFFECT OF HYDRO-ALCOHOLIC EXTRACT OF BACCHARIS CRISPA SPRENG. (JAGUARETÉ KA'A, CARQUEJA) AGAINST GENTAMICIN-INDUCED NEPHROTOXICITY IN MICE. In: 49 Brazilian Congress of Pharmacology and experimental therapeutics., 2017 2017.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Plantas medicinales nefroprotectoras;

Medio: Internet.

Observaciones: El trabajo fué aprobado para su presentación al referido Congreso y está financiado por el Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología (Conacyt) Paraguay codificado como 14-INV-325.

- 15 **Helli6n-Ibarrola, MC Aplicaciones en la evaluación de plantas medicinales potencialmente útiles en enfermedades neuro-psiquiátricas. In: Primer Congreso Paraguayo de Farmacobotánica, 2015 Asunción 2015.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Influencia de plantas sobre el comportamiento animal;

Medio: Internet.

Palabras Clave: enfermedades psiquiátricas; plantas medicinales;

Observaciones: Participación en calidad de expositor

- 16 **Helli6n-Ibarrola, MC Efecto potector hepático del extracto metanólico de phoradendron obtusissimum (Miquel) Eichler (Viscaceae), sobre la hepatitis inducida por paracetamol (Acetaminofeno) en ratones.. In: VII Simposio Iberoamericano de plantas medicinales. II Simposio Iberoamericano de Investigacion en cancer, 2014 Ilheus-BA-Brasil Resumen de trabajos. 2014.**

Medio: Papel.

- 17 **Helli6n-Ibarrola, MC Atenuación de la hepatitis inducida por paracetamol (Acetaminofeno) en ratones tratados oralmente con Dorstenia brasiliensis Lam. (Moraceae). In: VII Simposio Iberoamericano de Plantas medicinales- II Simposio Iberoamericano de Investigacion en Càncer, 2014 Ilheus. Bahia. Brasil Resumen de Trabajos. 2014.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Validación de Plantas Medicinales;

Medio: Papel.

- 18 **Helli6n-Ibarrola, MC Efecto ansiolítico y antidepresivo del extracto hidroalcohólico de Phoradendron bathyoryptum Eichl (Viscaceae) (Kaavòtyréy). In: XII Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina Dr. Hernán Agueda Soto.2013. Punta Arenas. Costa Rica., 2013 2013.**

Medio: Otros.

- 19 **IBARROLA, DA; Helli6n-Ibarrola, MC; Atenuación de la hepatitis tóxica inducida por tetracloruro de carbono en ratones, por tratamiento oral con Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (burrito). In: XII Congreso Italo.Latinoamericano de etnomedicina Dr. Hernán Agueda Soto, 2013 Punta Arenas Costa Rica 2013.**

Medio: Otros.

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 **Helli6n-Ibarrola, MC Efecto Ansiolítico y antidepresivo del extracto hidro-alcohólico de Phoradendron bathyoryptum Eichl (Viscaceae) Kaavòtyréy) en ratones. . In: XXII Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina, 2013 Punta Arenas. Costa Rica. 2 al Memorias Silae 2013. 2013.**

Medio: Internet.

Observaciones: Efecto Ansiolítico y antidepresivo del extracto hidro-alcohólico de Phoradendron bathyoryptum Eichl (Viscaceae) Kaavòtyréy) en ratones.

- 2 **IBARROLA, DA; Helli6n-Ibarrola, MC; HEINICHEN O.; MONTALBETTI .; M. CAMPUZANO; KENNEDY, ML.; MOMOSE M.; Evaluación de mecanismo antihipertensivo del nuatigenósido aislado de Solanum sisymbriifolium Lam (ñuatí pytá) en preparaciones aisladas.. In: VII Congreso de Ciencias químicas, 2011 Asunción Revista de la Federación de Químicos del Paraguay. 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación cardiovascular in vitro de plantas medicinales;

Medio: Papel.

Palabras Clave: nuatigenosido; 6rganos aislados; Vasodilatador;

Observaciones: El trabajo presenta los avances tedientes a explicar el macanismo de acción antihipertensivo del Solanum sisymbriifolium

- 3 **Hellion-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; KENNEDY, ML.; M. CAMPUZANO; Evaluación de la actividad antiagresiva de kyllinga brevifolia (rottb) en ratones.. In: VII Congreso de Ciencias químicas, 2011 Asunción Revista de la Federación de Químicos del Paraguay. 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación Psicofarmacológica antiagresiva de plantas medicinales;

Medio: Papel.

Palabras Clave: agresividad inducida por aislamiento; antiagresivo; Kyllinga brevifolia;

Observaciones: El trabajo explora la actividad antiagresiva de kyllinga brevifolia (rottb) en ratones.. como parte de una actividad sedante demostrada con la planta

- 4 **Hellion-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; CAMPUZANO M.; KENNEDY, ML.; Evaluación cardiovascular de Solanum sisymbriifolium Lam., en preparaciones aisladas de ratas.. In: V simposio iberoamericano de plantas medicinales, 2010 Itajai, SC, Brasil Revista de Resúmenes del V simposio iberoamericano de plantas medicinales. 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación cardiovascular in vitro de plantas medicinales;

Medio: Internet.

Palabras Clave: Solanum sisymbriifolium; Nuatigenina; Aurícula aislada; Aorta aislada;

- 5 **IBARROLA, DA; Hellion-Ibarrola, MC; M. L. KENNEDY; M. CAMPUZANO; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; Evaluación psicofarmacológica de Kyllinga brevifolia (Rottb) en ratones. 18-20/10/2010 Itajai. SC. Brasil.. In: V simposio iberoamericano de plantas medicinales, 2010 Itajai, SC, Brasil 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación psicofarmacológica de plantas medicinales;

Medio: Internet.

Palabras Clave: Kyllinga brevifolia; Ansiolítico; Laberinto en cruz elevado;

- 6 **Hellion-Ibarrola, MC; IEHISA, J.C.; IBARROLA, DA; OZUNA, C.V; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; Efecto del extracto bruto de Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (burrito) sobre la contracción inducida port acetil colina en intestino aislado de ratón.. In: XV Jornadas de Jóvenes investigadores de la AUGM, 2007 UNA San Lorenzo 2007.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación gastrointestinal in vitro de plantas medicinales;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Aloysia polystachya ; curva acumulativa; 6rgano aislado;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 **M. Ortiz. R. ; Hellion-Ibarrola, MC; Evaluación de la influencia de la administración oral del extracto bruto de Phoradendron bathyoryctum Eichler sobre modelos de dolor e inflamación inducidos en ratones. In: 8th BCNP/XXXIV RESEM, 2021 Goiás 2021.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, farmacología nociceptiva;

Medio: Internet.

Palabras Clave: phoradendron bathyoryctum; dolor; inflamación; ratones;

Observaciones: Evaluación de la influencia de la administración oral del extracto bruto de Phoradendron bathyoryctum Eichler sobre modelos de dolor e inflamación inducidos en ratones

- 2 **Hellion-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; KENNEDY, ML.; M. CAMPUZANO; HEINICHEN O.; MONTALBETTI .; Actividad cardiovascular de Solanum sisymbriifolium Lam. (ñuati pyta): evaluación in vitro del mecanismo de acción antihipertensivo del nuatigenosido aislado. In: 6° Congreso de Fitoterapia de la SEFIT, 2011 Pamplona Resumen del 6° Congreso de Fitoterapia de la SEFIT. 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación cardiovascular in vitro de plantas medicinales;

Medio: Papel.

Palabras Clave: Aurícula aislada; in vitro; nuatigenosido; Solanum sisymbriifolium;

- 3 **Hellion-Ibarrola, MC; PEREIRA, MC; VELAZQUEZ, A; MALLORQUIN, Z; IBARROLA, DA; Acortamiento del tiempo de sueño barbiturico inducido por el extracto hidroalcohólico de Baccharis crispa (jaguate ka a) en ratones. In: XIX Jornadas de jóvenes investigadores, 2011 Ciudad del Este Ciencia en el bicentenario de los pueblos latinoamericanos. 2011.. In: Ciencia en el bicentenario de los pueblos latinoamericanos, 2011 Ciudad del Este XIX Jornadas de jóvenes investigadores, AUGM. 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación psicofarmacológica de plantas medicinales;

Medio: Papel.

Palabras Clave: jaguarete ka a; induccion de sueño; Baccharis crispa;

Documentos de trabajo

- 1 **IBARROLA D. A.; Helli6n-Ibarrola, MC; Arrúa. W.; Diuretic and hypertensive-attenuating effect of crude root extract and saponins from *Solanum sisymbriifolium* Lam., in L-NAME-induced hypertension in rats., 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología cardiovascular;
Medio: Internet.
Palabras Clave: solanum sisymbriifolium; saponin; antihypertensive;
Observaciones: Artículo enviado para publicación al Journal of Ethnopharmacology
 - 2 **HEINICHEN O.; MONTALBETTI .; M. G. GONZÁLEZ; D.de Vivar, L; Lezcano, L. ; Paniagua, A.; Quiroga, M.; Kramer, LF; Villalba, L.; Zapata, P.; IBARROLA D. A.; Helli6n-Ibarrola, MC; Mitigation of pain and inflammation-induced in mice and antimicrobial activity of crude hydro-alcoholic extract de *Begonia cucullata* Willd. (Begoniaceae), v. 2, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología nociceptiva y antiinflamatoria;
Medio: Internet.
Palabras Clave: begonia cucullata; randall-selitto; abdominal contortions; analgesia; hot plate; carrageenan.;
Observaciones:
Olga Heinichen 1,2, Yenny Montalbetti 1,2+, Mirtha González 3, Lorena Díaz de Vivar 1, Teresa Lezcano 1, Analía Paniagua 1, Marina Quiroga 4, Luis F. Kramer 4, Laura Villalba4, Pedro Zapata4. Derlis A Ibarrola 2, María del Carmen Helli6n-Ibarrola
 - 3 **Helli6n-Ibarrola, MC Attenuation of pain and inflammation induced in mice treated orally with crude extract of *Aloysia polystachya* (Griseb.) Mold. (Verbenaceae), v. 3, 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología del dolor y la inflamación;
Medio: Internet.
Palabras Clave: aloysia polystachya; analgesia; randall-selitto; abdominal contortions; hot plate; plethysmometer;
Observaciones:
Authors: Mariela Ortiz 1, Isabelle Wilson 2, Yenny Montalbetti 1, Olga Heinichen 1, Wilfrido Arrúa 1, Derlis A. Ibarrola 1, María del Carmen Helli6n-Ibarrola
 - 4 **M. Ortiz. R. ; HEINICHEN O.; Arrúa. W.; I. Wilson; DEGEN R; IBARROLA D. A.; Helli6n-Ibarrola, MC; Oral administration of *Phoradendron bathyoryctum* Eichler relieves acute experimental pain and inflammation in mice., 2022.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Nociceptiva y antiinflamatoria;
Medio: Internet.
 - 5 **VELAZQUEZ, A; Diarte E.; Galeano, A.K.; Burgos-Edwards, A.J.; ALVARENGA N.; HEINICHEN O.; MONTALBETTI .; M. CAMPUZANO; KENNEDY, ML.; Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D.A.; Dorstenia brasiliensis ameliorate acute hepatotoxicity induced by acetaminophen and carbon tetrachloride in mice, 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología hepática;
Medio: Internet.
Palabras Clave: dorstenia brasiliensis; acetaminophen; carbon tetrachloride; liver; transaminases; alkaline phosphatase;
Observaciones:
Trabajo ya publicado
 - 6 **"Velazquez , A; Diarte E.; HEINICHEN O.; MONTALBETTI .; CAMPUZANO M.; KENNEDY, ML.; Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D.A.; Baccharis crispa attenuates toxic hepatitis induced by acetaminophen and carbon tetrachloride in mice., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, farmacología hepática;
Medio: Internet.
Observaciones: VELAZQUEZ, AM; Diarte, EMG; O. HEINICHEN; Y. MONTALBETTI; M. CAMPUZANO; M.L. KENNEDY; M.C. H E L L I O N - I B A R R O L A ; , 2020.
- En revisión por pares
- 7 **Helli6n-Ibarrola, MC; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; IBARROLA D. A; Anxiolytic and antidepressant-like effect of the hydroalcoholic extract of *Phoradendron bathyoryctum* Eichler (Santalaceae) (Ka'avo tyre'y) in mice., 2020.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Hepática;
Medio: Internet.
Palabras Clave: phoradendron bathyoryctum; anxiolytic; antidepressant;
Observaciones: Journal of Applied Pharmaceutical Science (Manuscript Number: JAPS-2020-02-187).
En revisión por pares.

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- 1 **R. DEGEN; Ibarrola D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Reservas de Recursos Manejados Ybytyruzú. (en prensa), NOVEL S.A., 2014, v. 1**
Medio: Papel.

2 Helli6n-Ibarrola, MC Catalogo Ilustrado de 80 plantas medicinales del Paraguay, agz, 2011, v. 3000, p. 200

Medio: Papel.

Cap6tulos de libros publicados

1 Helli6n-Ibarrola, MC Introducci6n. Capitulo 3. Comunicaci6n constructiva y popularizaci6n de la Ciencia. Capitulo 7 Sub Cap6tulo3: Caracterizaci6n farmaco toxicol6gica de tres especies Medicinales. . In: (Org.). Conservaci6n, Fortalecimiento y uso sostenible de la Flora de It6 Azul, Colonia Independencia, Paraguay, Asunci6n, AGR Servicios gr6ficos, Ed. 1ra, 2015, v. 1, ISSN/ISBN: 9789996700941

6reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biol6gicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Aplicaci6n sostenible de los recursos naturales;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9967

Evaluaciones

Evaluaci6n de Convocatorias Concursables

- | | |
|-------------|--|
| 2025 - 2025 | Comit6 de Autoevaluaci6n de los Programas de Postgrado en Ciencias Farmac6uticas y Doctorado en Ciencias Farmac6uticas (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del Comit6 de Autoevaluaci6n de los Programas de Postgrado en Ciencias Farmac6uticas y Doctorado en Ciencias Farmac6uticas. Resol.0094/2025 |
| 2025 - 2025 | Presidente de Mesa examinadora de asignaturas del Doctorado en Ciencias Farmace6uticas de Postgrado (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Estudiante Mar6a Ignacia Troche. Resoluci6n No.1694/2024 |
| 2025 - 2025 | Presidente de Mesa examinadora de asignaturas del Doctorado en Ciencias Farmace6uticas de Postgrado (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Estudiante Liz Paola Flecha. Resoluci6n No. 1694/2024 |
| 2024 - 2024 | Mesa examinadora en el Doctorado de Ciencias Farmac6uticas (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Asignatura Farmacolog6as Molecular Avanzada Res. No.1694/2024 |
| 2024 - 2024 | Docente de la asignatura Farmacolog6a molecular avanzada (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Docente de la asignatura Farmacolog6a molecular avanzada en el Doctorado de Ciencias Farmac6uticas de Postgrado |
| 2024 - 2024 | COORDINACI6N DEL PROGRAMA NACIONAL DE BECAS "CARLOS ANTONIO L6PEZ" BECAL (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: S6ptima Convocatoria Autogestionada dirigida a Funcionarios del Sector P6blico para realizar Programas de Maestr6as y Doctorados Primer Semestre 2024 |
| 2023 - 2023 | Comisi6n evluadora de convocatorias concursables (Paraguay) Cantidad: De 5 a 20. |
| 2023 - 2023 | Mesa Evaluadora de trabajo de grado (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Res. 1047/2023 Presidente mesa evaluadora de Trabajo de grado de la carrera de Farmacia. Primer semestre 2023 |
| 2023 - 2023 | Mesa Evaluadora de trabajo de grado (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. |
| 2023 - 2023 | Componente de mesa Examinadora para Pre Defensa de Tesis de los estudiantes de Maestr6a en Ciencia Biom6dicas (Programa CONACYT POSG17-59) de Postgrado (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: 2021. Res.0870/2021. Pre defensa de Tesis Maestr6a en Ciencias Biom6dicas. Programa Conacyt |
| 2023 - 2023 | Comit6 de Admisi6n del programa de Doctorado en Ciencias Farmace6uticas de Postgrado (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del Comit6 de admisi6n Res 0152/2023 |
| 2022 - 2022 | Seminario del Doctorado en Ciencias Farmac6uticas. Q. F Alexis Luis Brusquetti. (Paraguay) Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Dentro del Programa de Doctorado en Ciencias Farmac6uticas del Q. F Alexis Luis Brusquetti." Tecnolog6a Farmac6utica en la producci6n de extractos al6rgenos extra6idos de 6caros" |
| 2022 - 2022 | Mesa del Examen global del Doctorado en C Farmac6uticas .A. Edwards (Paraguay) Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Alumna de Doctorado: Q.F. Alba Edward |
| 2022 - 2022 | Doctorado en C. Farmac6uticas. E. Global. A. Brusquetti (Paraguay) Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Examen global, dentro del Programa de Doctorado en Ciencias Farmac6uticas del Q. F Alexis Luis Brusquetti. |
| 2022 - 2022 | Doctorado en C. Farmac6uticas, Mesa Alba Edwards (Paraguay) Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Integrante de mesa evaluadora de la Q:F Alba Edwards |

| | |
|------------------------------|---|
| 2022 - 2022 | Mesa evaluadora de Monografías y trabajos científicos. 013_2020 (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación de trabajos científicos para concurso docente |
| 2022 - 2022 | Doctorado en C. Farmacéuticas, Mesa del E. Global. A. Edwards Alba Edwards (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. |
| 2021 - 2021 | Mesa Examinadora de la Maestría en Ciencias Farmacéuticas. Irene Insfrán (Paraguay) Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Nombre de la Tesista: Q.F. Irene Soledad Insfrán |
| 2021 - 2021 | Mesa Examinadora de la Maestría en Ciencias Farmacéuticas. Patricia Acosta (Paraguay) Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Nombre de la tesista: Q.F Patricia Acosta Programa Mesa Examinadora de la Maestría en Ciencias Farmacéuticas Conacyt POSG17-61 |
| 2021 - 2021 | Mesa Examinadora de la Maestría en C. Farmacéuticas. Lezcano M. (Paraguay) Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Q.F Marina Lezcano Programa Conacyt POSG17-61 |
| 2020 - 2020 | Maestría en Ciencias Químico Biológicas-A. Galeano (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: presentado por la estudiante Antonia Karina Galeano Ruíz Díaz titulado "Determinación de la actividad hepatoprotectora del extracto etanólico del Cocú . |
| 2019 - 2019 | Doctorado de Ciencias farmacéuticas Lisa Ibarrola (Paraguay) Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Correspondiente al la Mesa evaluadora del exámen global de Lisa M. Ibarrola de Avila dentro del Curso de Postgrado. |
| 2019 - 2019 | Comisión dictaminadora del concurso de Títulos, Méritos y Aptitud Docente (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. |
| 2019 - 2020 | Doctorado en Ciencias Farmacéuticas Nilsa Lial (Paraguay) Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Presidir Mesa evaluadora de: Nilsa Lial, sobre el Tema: Evaluación del tratamiento acortado en Pacientes con Tuberculosis Multidrogoresistente |
| 2019 - 2020 | Doctorado en Ciencias Farmacéuticas Alicia Chamorro (Paraguay) Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Presidir Mesa evaluadora de:Alicia Chamorro, alumna del Doctorado, sobre el Tema: Evaluación de un programa de Atención Farmacéutica en pacientes con VIH/SIDA |
| 2019 - 2019 | Docente en Maestría en C. Farmaceuticas.1330 del 2020 (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Asignatura: Farmacología y Farmacoterapia |
| 2017 - 2017 | Evaluación de permanencia de los investigadores categorizados en calidad de Candidato a Investigador y Nivel I e evaluación intermedia Nivel I (Paraguay) Cantidad: Mas de 20. Observaciones: CTA Agrarias |
| 2017 - 2017 | Fueron evaluados mas de 100 Curriculum de psotulantes a ser categorizados al Pronii (Paraguay) Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluador de la CTA Agrarias |
| 2016 - 2016 | Evaluación de monografías (Paraguay) Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo de la Monografia Phytochemical profile of the stem of Aeonium lindleyi |
| 2014 - 2014 | Programa Nacional de Incentivo a Investigadores (Paraguay) Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Fueron evaluados CV de postulantes al Programa y fui integrante de la Comision Tecnica de Area (CTA) de Ciencias Agrarias y Botanica |
| 2014 - 2014 | Vinculaci6n Tecnologica y Cientifica (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Se evalu6 propuesta de vinculaci6n con Centros de Investigaci6n de gran nivel. |
| 2014 - 2014 | Evaluaci6n de Monografias (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Titulo de las monografias: Evaluaci6n de la Influencia del extracto de berdiana (Ka'a he'e) sobre la glicemia en ratones normo e hiperglicémicos y Evaluaci6n de la Influencia del extracto de berdiana (Ka'a he'e) sobre el peso de ratones. |
| 2014 - 2014 | Comisi6n dictaminadora para la Evaluaci6n de Monografias (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Monografia presentada por el Dr. Miguel Campuzano Bublitz. Evaluaci6n de la Influencia del extracto de berdiana (Kaá heé) sobre la glicemia en ratones normo e hiperglicémico y Evaluaci6n de la Influencia del extracto de berdiana (kaà heé) sobre el peso de ratones. |
| 2014 - 2017 | Pronii (Paraguay) Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluador del Pronii en la CTA Agrarias desde el 2014 hasta el presente |
| 2011 - 2012 | Premio a la Investigaci6n cientifica en Ciencias Químicas y farmacológicas 2011, 2012 (Paraguay) Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Trabajo presentado:" Evaluaci6n Farmacológica del extracto hidroalcohólico de jagareté Ka a, Baccharis crispa Spreng (Asteraceae) en ratones albinos zuizos" |
| Evaluaci6n de Eventos | |
| 2019 | Docente en Maestría en Ciencias Químico Biologicas (Programa Conacyt POSG16-160) de Posgrado (Paraguay) Observaciones: Docente de la asignatura: Modelos Farmacológicos Experimentales in vivo e in vitro y sus aplicaciones. |
| 2019 | Maestria en Ciencias Químico Biológicas Programa Conacyt POSG16-160) de Postgrado (Paraguay) Observaciones: Mesa examinadora de la asignatura: Modelos Farmacológicos Experimentales in vivo e in vitro y sus aplicaciones. |
| 2017 | Evaluador de Farmacologia Avanzada en Postgrado (Paraguay) Observaciones: Integrante de la mesa evaluadora dentro del doctorado en Ciencias farmaceuticas, de Post grado |

- 2017 **Docente de Farmacología Avanzada en el doctorado de Ciencias Farmacéutica (Paraguay)**
Observaciones: Integrante de la mesa evaluadora dentro del doctorado en Ciencias farmacéuticas, de Post grado
- 2016 **Defensa de Tesis Doctoral de la Prof. QF.Yenny Patricia González (Paraguay)**
Observaciones: Miembro de la Mesa evaluadora. Tema de Tesis: "Etnofarmacobotánica foliar de especies vegetales mencionadas en la Addenda de la Farmacopea Paraguaya.
- 2015 **XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Integrante del comité Científico. (Paraguay)**
Observaciones: 1-Integrante del Comité Científico
2-Conferencia dictada: Farmacología del Comportamiento: Aplicaciones en la evaluación de plantas medicinales potencialmente útil en enfermedades neuro-psiquiátricas.
3-Participante.
Sociedad Científica del Paraguay 5, 6, 7 de Agosto del 2015
- 2015 **Mesa evaluadora de la materia "Farmacocinética Clínica" de Postgrado (Paraguay)**
Observaciones: Correspondiente al Doctorado de Ciencias farmacéuticas del Curso de Postgrado

Evaluación de Premios

- 2018 - 2018 **Reconocimiento a la labor de Par Revisor de P. Científicas. (Holanda)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2010 - 2010 **Nombramiento de Académico de Número Fundador, 12 de agosto del 2010. (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2007 - 2007 ** Académico de Número Fundador de la Academia de Ciencias Farmacéuticas del Paraguay. San Lorenzo 7 de mayo del 2007 (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2006 - 2006 ** Certificado de Reconocimiento durante el Programa de festejo del 25 Aniversario de la Creación de la Dirección de Investigación, instituido por la Universidad de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas y la Dirección de Investigación. 26 de octubre del 2006 (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2006 - 2006 **Certificado de Reconocimiento por haber participado del Tribunal de Defensa de la Tesis Doctoral de la Profesora Farmacéutica Gladys Lugo de Ortellado. 30 de junio del 2006 (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2004 - 2004 ** Mención de Honor en Temas Libres del V Congreso de Químicos, por su contribución titulada Efecto hipotensor de Syagrus romanzoffiana (Palmaceae). Ibarrola, D.A.; Helli6n-Ibarrola, M.C, Kennedy, M. L y Campuzano Bublitz, M. A. Junio del 2004 en el Hotel Excelsior. Asunción-Paraguay (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2004 - 2004 ** Felicitaciones por la Asociación de Docentes de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción por la presentación del tema Libre: Efecto hipotensor de Syagrus romanzoffiana (Palmaceae), y disertante del tema: Productos naturales: Estudios fitoquímicos.Validación de plantas medicinales con actividad sobre el sistema nervioso central. Junio del 2004 en el Hotel Excelsior. Asunción-Paraguay (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2004 - 2004 ** Honor al Mérito, instituido por la Asociación de Docentes de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción por la presentación de Tesis Doctoral Actividad Ansiolítica y Antidepresiva del Kyllinga brevifolia Rottb (Cyperaceae) (Kapi ì Kati) y obtención del título de Doctor en Ciencias Farmacéuticas. (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 1998 - 1998 ** Mención de Honor. Premio Nacional de Ciencia, por el trabajo "Química y Farmacología de Productos Naturales". Instituido por el Congreso de la Nación. Año 1.998. (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones:

Evaluación de Proyectos

- 2020 - 2020 **Evaluación de un programa de Atención Farmacéutica en Pacientes con VIH/SiDA (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Presidente de Mesa Evaluadora de anteproyecto y proyecto de Tesis Doctoral dentro del Doctorado de Ciencias Farmacéuticas de la Química Farmacéutica Alicia Chamorro.
- 2020 - 2020 **Evaluación del Tratamiento acortado en pacientes con Tuberculosis multidrogoresistente (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Presidente de Mesa Evaluadora de anteproyecto y proyecto de Tesis Doctoral dentro del Doctorado de Ciencias Farmacéuticas de la Química Farmacéutica Nilsa Lial.
- 2020 - 2020 **Evaluación de la Implementación del Programa de Optimización de Antimicrobianos en la Unidad de Terapia Intensiva Adulto de un hospital privado de Asunción. (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Presidente de Mesa Evaluadora de anteproyecto y proyecto de Tesis Doctoral dentro del Doctorado de Ciencias Farmacéuticas de la Química Farmacéutica Lisa Magnolia Ibarrola de Avila
- 2020 - 2020 **Evaluación del efecto hepatoprotector de Allophilus edulis (Kokú) (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: MAESTRÍA EN CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS
CANDIDATO: ANTONIA KARINA GALEANO RUÍZ DÍAZ

- 2020 - 2020 **Caracterización química biológica de los metabolitos fitot6xicos secretados por diferentes aislados de *Macrophomina phaseolina* (Paraguay)**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: MAESTRÍA EN CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS
 CANDIDATO: JAZMÍN VACEQUE ACOSTA
- 2017 - 2017 **Retraso en el diagnostico como factor pron6stico de discapacidad en pacientes con Lepra (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto de Tesis de: Maria Margarita Aguilera
- 2016 - 2016 **"Intervenci6n Farmac6utica educativa en unidades de atenci6n primaria de salud; contribuci6n a la meta Nacional de eliminaci6n de la lepra (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proyecto de Tesis de: Maria Margarita Aguilera
- 2016 - 2016 **Evaluaci6n del efecto antitusivo, expectorante y antiasmático del extracto hidroalcoh6lico de *Rinchosia edulis* Griseb. (urusú he'ë) (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Mi participaci6n es en calidad de Director del Proyecto Tipo: Iniciaci6n de Investigadores del Postulante Q:F: Jorge Iliou Silvero
- 2016 - 2016 **Evaluaci6n de la intervenci6n farmac6utica en pacientes que han culminado el tratamiento contra la Lepra y sus contactos en Unidades de Salud de la Familia (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proyecto de Tesis modificado de: Maria Margarita Aguilera
- 2015 - 2015 **"Evaluaci6n de los perfiles de disoluci6n in vitro de lamotrigina en comprimidos de 25 mg comercializados en el mercado paraguayo (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Presidente de la mesa evaluadora del proyecto de la Farm. Sonia Lorena Fretes dentro del Doctorado en Ciencias Farmaceúticas.
- 2014 - 2014 **Integrante del Comit6 de Ética de Investigaci6n (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: He evaluado el diseño, la metodologia de 15 trabajos de Investigaci6n.
- 2014 - 2014 **Integrante del Comit6 de Etica Institucional (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5.
- 2014 - 2014 **Pronii (Paraguay)**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Fueron evaluados mas de 100 Curriculum de psotulantes a ser categorizados al Pronii
- 2013 - 2019 **Actividad antimicrobiana y compsi6n química del extracto etan6lico de las partes aereas de *Sida cordifolia* L. (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proyecto de tesis, Alba Yolanda Edwards de Burgos.
- 2013 - 2013 **Integrante del Comit6 de Ética de Investigaci6n (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: He evaluado 20 trabajos en el diseño experimental, metodologia y Ética
- 2010 - 2011 **"Evaluaci6n de un programa de Atenci6n Farmac6utica en Pacientes con diabetes mellitus Tipo 2". F. Gladyz Mabel Maidana de Larrosa (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Son evaluaciones de proyectos de tesis.
 "Evaluaci6n de un programa de Atenci6n Farmac6utica en Pacientes con diabetes mellitus Tipo 2". F. Gladyz Mabel Maidana de Larrosa.
- 2010 - 2011 **fARMACOBOTÁNICA fOLIAR DE DIEZ ESPECIES VEGETALES, MENCIONADAS EN LA ADDENDA DE LA fARMACOPEA" (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: "fARMACOBOTÁNICA fOLIAR DE DIEZ ESPECIES VEGETALES, MENCIONADAS EN LA ADDENDA DE LA fARMACOPEA". Q. F. Yenny Patricia González.
- 2010 - 2011 **ANALISIS COSTO-EFECTIVIDAD DEL CUMPLIMIENTO DE LA fARMACOTERAPIA HIPOGLICEMIANTE DE PACIENTES CON DIABETES TIPO 2" (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: "ANALISIS COSTO-EFECTIVIDAD DEL CUMPLIMIENTO DE LA fARMACOTERAPIA HIPOGLICEMIANTE DE PACIENTES CON DIABETES TIPO 2" f. OLGA MACIEL DE SEGOVIA

Evaluaci6n de Publicaciones

- 2024 - 2024 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JETHNO-D-24-02661
 Title: Evaluation of the aqueous leaf extract of *Blighia sapida* K.D. Koenig for sedative, anticonvulsant and antidepressant-like properties in mice
- 2024 - 2024 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JETHNO-D-24-07112. Antiviral and Immunomodulatory Effect of Chaihu Guizhi Decoction in an Acute Depression-like Mice Model Infected with Influenza A Virus
- 2024 - 2024 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JETHNO-D-24-07112R1
 Antiviral and Immunomodulatory Effect of Chaihu Guizhi Decoction in an Acute Depression-like Mice Model Infected with Influenza A Virus
- 2024 - 2024 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Articulo Revisado: JETHNO-D-24-11865 Antiviral and Immunomodulatory Effect of Chaihu Guizhi Decoction in an Acute Depression-like Mice Model Infected with Influenza A Virus

- 2023 - 2023 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JETHNO-D-23-00746. A novel discovery of antihypertensive monomer combination and its mechanism of reducing high salt-induced hypertensive renal injury
- 2023 - 2023 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JETHNO-D-23-00546Angelica decursiva exerts antihypertensive activity by inhibiting L-type calcium channel
- 2023 - 2023 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Articulo reevaluado: JETHNO-D-23-00546R1
 Angelica decursiva exerts antihypertensive activity by inhibiting L-type calcium channel
- 2023 - 2023 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JETHNO-D-23-03953 Review Article Postpartum depression: An insight into the underlying molecular mechanisms and therapeutic potential of traditional Chinese medicine Jul 31, 2023 Aug 01, 2023 Editor Alvaro Viljoen
- 2023 - 2023 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Manuscript Number: JETHNO-D-23-03953R1
 Postpartum depression: An insight into its underlying molecular mechanisms and the therapeutic potential of Chinese herbal medicine against it
- 2023 - 2023 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Review for Journal of Ethnopharmacology next steps.
 Potential Therapeutic Effects of Chinese Herbal Medicine in Postpartum Depression: Mechanisms and Future Directions
- 2022 - 2022 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JETHNO-D-22-00758. Aqueous extract of Paeoniae Radix Alba ameliorates DSS-induced colitis in mice by tuning the intestinal physical barrier, immune responses, and microbiota
- 2022 - 2022 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Re-revisi6n. Manuscript Number: JETHNO-D-22-00758R1
 Aqueous extract of Paeoniae Radix Alba (Paeonia lactiflora Pall.) ameliorates DSS-induced colitis in mice by tuning the intestinal physical barrier, immune responses, and microbiota
- 2022 - 2022 **Natural Product Research**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluaci6n del manuscrito titulado: "Isolation, characterization, and evaluation of anxiolytic bioactive compounds from the seed of Vigna radiata (L.)R.Wilczek in mice."
- 2022 - 2022 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Manuscrito Revaluado: Zerumbone, a major sesquiterpene from Syringa pinnatifolia, exerts the sedative effect by regulating GABAergic nervous system
- 2022 - 2022 **Natural Product Research**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Re-Evaluaci6n del manuscrito titulado: "Isolation, characterization, and evaluation of anxiolytic bioactive compounds from the seed of Vigna radiata (L.)R.Wilczek in mice.R1"
- 2022 - 2022 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Titulo de la publicaci6n: Zerumbone, a major sesquiterpene from Syringa pinnatifolia, exerts the sedative effect by regulating GABAergic nervous system.
- 2022 - 2022 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Titulo de la publicaci6n: Promotion of gastrointestinal motility by Mao Jian Black Tea ethanol extract: regulating gastrointestinal hormones and related receptors
- 2022 - 2022 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Journal of Ethnopharmacology-D-22-04867.
 "Promotion of gastrointestinal motility by Mao Jian Black Tea ethanol extract: regulating gastrointestinal hormones and related receptors."
- 2021 - 2021 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JETHNO-D-21-01643
 Title: Tagetes erecta L. flowers, a medicinal plant traditionally used to promote diuresis, induced a diuretic and natriuretic effects in normotensive and hypertensive rats
- 2021 - 2021 **Journal of ETHNOPHARMACOLOGY**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JETHNO-D-21-01643R1Tagetes erecta L. flowers, a medicinal plant traditionally used to promote diuresis, induced diuretic and natriuretic effects in normotensive and hypertensive rats
- 2021 - 2021 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JETHNO-D-21-03113
 Lemon balm (Melissa officinalis L.) essential oil and citronellal modulate anxiety-related symptoms - in vitro and in vivo studies

- 2021 - 2021 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Reevaluación del artículo: JETHNO-D-21-03113R1
 Lemon balm (*Melissa officinalis* L.) essential oil and citronellal modulate anxiety-related symptoms - in vitro and in vivo studies
- 2021 - 2021 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Titulo de la Publicación evaluada: ETHNO-D-21-04183
 VASCULAR RELAXING EFFECT OF Hydrocotyle umbellata IS MEDIATED BY BLOCKING OF L-TYPE Ca²⁺ CHANNELS
- 2021 - 2021 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Publicación re-evaluada: VASCULAR RELAXING EFFECT OF Hydrocotyle umbellata IS MEDIATED BY BLOCKING OF L-TYPE Ca²⁺ CHANNELS
- 2020 - 2020 **Natural Product Research**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Manuscript ID GNPL-2020-0561.R1Reevaluada"Antidepressant Potential of Mesembryanthemum cordifolium Roots assisted by Metabolomic Analysis and Virtual Screening" .
- 2020 - 2020 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Titulo del trabajo evaluado: IN-SILICO, ANTIEPILEPTIC AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF PAPAVERINE RELATED AMIDE DERIVATIVES
- 2020 - 2020 **Natural Product Research**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Titulo de la publicación: Titulo de la publicación evaluada"Antidepressant Potential of Mesembryanthemum cordifolium Roots assisted by Metabolomic Analysis and Virtual Screening" .
- 2020 - 2020 **Journal: Natural Product Research**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Manuscript ID GNPL-2020-0561.R2
 Antidepressant Potential of Mesembryanthemum cordifolium Roots assisted by Metabolomic Analysis and Virtual Screening
- 2020 - 2020 **Journal: Natural Product Research**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Manuscript ID GNPL-2020-0561.R2
 Antidepressant Potential of Mesembryanthemum cordifolium Roots assisted by Metabolomic Analysis and Virtual Screening
- 2020 - 2020 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
 Study on the material basis of Polygoni Multiflori Preparete-induced liver injury and its effect on the expression of CYP1A1 and CYP3A4
- 2020 - 2020 **Journal of Ethno Pharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo evaluado: Anti-inflammatory activity of the Tongmai Yangxin Pill in the treatment of Coronary Heart Disease is associated with Estrogen Receptor and NF signaling pathway
- 2020 - 2020 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo evaluado: Anti-inflammatory activity of the Tongmai Yangxin Pill in the treatment of Coronary Heart Disease is associated with Estrogen Receptor and NF signaling pathway
- 2020 - 2020 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo evaluado: Anti-inflammatory activity of the Tongmai Yangxin Pill in the treatment of Coronary Heart Disease is associated with Estrogen Receptor and NF signaling pathway
- 2020 - 2020 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Artículo evaluado: Anti-inflammatory activity of the Tongmai Yangxin Pill in the treatment of Coronary Heart Disease is associated with Estrogen Receptor and NF signaling pathway
- 2020 - 2020 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Artículo evaluado: Anti-inflammatory activity of the Tongmai Yangxin Pill in the treatment of Coronary Heart Disease is associated with Estrogen Receptor and NF signaling pathway
- 2019 - 2019 **Journal Of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Titulo del artículo re-evaluado: Phytopharmacological validation of folklore anti-inflammatory medicines used by tribes of South-western Satpuda hills (India)
- 2019 - 2019 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Aloysia polystachya (Griseb.) Segunda revisión. Moldenke (Verbenaceae) powdered leaves are effective in treating anxiety symptoms: a phase-2, randomized, placebo-controlled clinical trial. R11
- 2019 - 2019 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Ref: JEP_2019_1901 Title: Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (Verbenaceae) powdered leaves are effective in treating anxiety symptoms: a phase-2, randomized, placebo-controlled clinical trial.
- 2019 - 2019 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Segunda revisión de Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (Verbenaceae) powdered leaves are effective in treating anxiety symptoms: a phase-2, randomized, placebo-controlled clinical trial. R1
- 2019 - 2019 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**

- Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Publicaci6n evaluada: "Stimulatory effects of morphine on pentylene-tetrazol-induced epileptic activity in male rats."
- 2018 - 2018 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Manuscrito evaluado. Leaves of Spondias mombin L. a traditional anxiolytic and antidepressant: Pharmacological evaluation on zebrafish. Danio rerio
- 2018 - 2018 **JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Manuscript number JEP_2018_667
 Title Uwhangchungsimwon, a traditional herbal drug, exerts an anti-depressive effect in a social isolation stress-induced mouse model
- 2018 - 2018 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JEP_2018_3465
 Title : Venom of the giant ant Dinoponera quadricipes induces inflammatory pain relief in a mice model of cutaneous wound healing
- 2018 - 2018 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Titulo de la publicaci6n: Traditional herbal medicines practiced by ethnic peoples in South-western Satpuda ranges (India) for management of pain and inflammatory conditions and their pharmacological validation
- 2017 - 2017 **Pharmacology, Biochemistry and Behavior**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: PBB_2016_23 :Title: Behavioural and anatomical evidence that supports the validity of a reserpine induced model of fibromyalgia in rats.
- 2017 - 2017 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Titulo: ETHYL ACETATE EXTRACT OF ARTEMISIA HERBA-ALBA ASSO INDUCES SEDATIVE AND MYORELAXANT PROPERTIES IN RATS. Ref: JEP_2017_418
- 2017 - 2017 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JEP_2017_333
 Titulo del trabajo: Involvement of dual mechanisms of anti-muscarinic and Ca++ antagonistic activities to validate the folkloric uses of Cyperus niveus Retz. in multiple gastrointestinal ailments.
- 2017 - 2017 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Titulo de la publicaci6n analizada: A mechanistic study: Hypotensive and vasodilatory effect of Aegiceras corniculatum stem extracts in normotensive rats and isolated thoracic aorta
- 2017 - 2017 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Segunda revisi6n: Titulo: Dual mechanisms of anti-muscarinic and Ca++ antagonistic activities to validate the folkloric uses of Cyperus niveus Retz. as antispasmodic and antidiarrheal. (Revised)
- 2017 - 2017 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Titulo de la publicaci6n: Protective effect of Ethyl Acetate Fraction of Drynaria quercifolia Against tetracoloro de carbono induced rat Liver Fibrosis
- 2017 - 2017 **Journal Of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisi6n 2 del art6culo: Protective effect of Ethul acetate fraction of Drynaria quercifolia against CCl4 induced rat liver fibrosis via Nrf 2 / are and NFkB signalling pathway.
- 2017 - 2017 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Revisi6n 3 del art6culo: Protective effect of Ethul acetate fraction of Drynaria quercifolia against CCl4 induced rat liver fibrosis via Nrf 2 / are and NFkB signalling pathway.
- 2016 - 2016 **Journal of Advanced Clinical Pharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: El manuscrito evaluado es: A family with ME/CFS Following Exposure to Molds, Mycotoxins and Bacteria in a Water-Damaged Home: A Case Report
- 2016 - 2016 **Journal of advanced Clinical Pharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: El manuscrito evaluado es: A family with ME/CFS Following Exposure to Molds, Mycotoxins and Bacteria in a Water-Damaged Home: A Case Report
- 2016 - 2016 **Pharmacology, Biochemistry and Behavior**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Monograf6a evaluada: Attenuation of autophagy and apoptosis markers mediated protective effects of salicylate on H-89 induced memory deficit in rats.
- 2016 - 2016 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Pharmacological effect of Annona coriacea Mart. and Spiranthera odoratissima A. St. Hil: the Cerrado biome as a source of plants with anti-ulcer activity
- 2016 - 2016 **Pharmacology, Biochemistry and Behavior**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo del trabajo: Protective effects of salicylate on PKA inhibitor (H-89) -induced spatial memory deficit via lessening autophagy and apoptosis in rat
 Article Type: Research Paper
- 2016 - 2016 **Journal of Ethnopharmacology**

- Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Publicaci6n evaluada: Immunomodulatory properties of the Chumash medicinal plant *Trichostema lanatum*
- 2016 - 2016 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo de la publicaci6n evaluada: *Crocus sativus* L. (saffron) supplementation effects on body weight and depression among women with co-morbidity of depression and obesity compared with the placebo: A randomized clinical trial.
- 2016 - 2016 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: JEP_2016_669 Titulo del trabajo evaluado: Evaluation of sedative and anxiolytic activities of methanolic extract of leaves of *Persicaria hydropiper* Linn.
- 2015 - 2015 **JOURNAL OF PLANT BREEDING AND CROP SCIENCE**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Manuscript Title: Allelopathic activity of extracts of *Citharexylum spinosum* L. from Tunisia
- 2015 - 2015 **Journal of Advanced Clinical Pharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: El trabajo evaluado tiene como Titulo. A comparison of FOUR score and Glasgow coma scale for predicting outcome in neurosurgical patients.
- 2015 - 2015 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo del articulo evaluado: *Garcinia Kola* extract prevents cerebellar neurodegeneration in long-term diabetic rat- a type 1 diabetes mellitus model.
- 2015 - 2015 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Publicaci6n evaluada: JPP-15-0654 "Piperine in combination with antiepileptic drugs protects against lamotrigine-refractory pentylentetrazole-kindling in Swiss albino mice" for Journal of Pharmacy and Pharmacology".
- 2015 - 2015 **Journal of Advanced Clinical Pharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo del manuscrito evaluado: Resurgence of Penfluridol: Merits and Demerits
- 2015 - 2015 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: El titulo de la Publicaci6n es:" Oxidative Stress Measurement and Prediction of Epileptic Seizure in Children/Adults with Severe motor and intellectual Disabilities."
- 2014 - 2014 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo del art6culo: The role of antiepileptic drugs in free radicals generation and antioxidant levels in epileptic patients
- 2014 - 2014 **Journal of Essential oil bearing Plants**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo del manuscrito evaluado: Essential oil of *Arracacia xanthorrhiza* Bancr. leaves from Colombia
- 2014 - 2014 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluaci6n del articulo:THE ANTIEPILEPTIC AND ANTIOXIDANT EVALUATION IN VIVO FROM A MICROEMULSION FOR TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF PHENOBARBITAL
- 2014 - 2014 **Journal of Essential oil bearing Plants**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Reevaluaci6n del manuscrito "Essential oil of *Arracacia xanthorrhiza* Bancr. leaves from Colombia"
- 2014 - 2014 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo del articulo: "Ursolic acid plays a protective role in obesity-induced cardiovascular diseases.
- 2013 - 2013 **AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Titulo del trabajo: Anxiolytic- and antidepressant-like effects of the ethanolic extract from *Citrus limon* plant widely used in Northeastern Brazil
- 2013 - 2013 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Nombre del manuscrito evaluado:
 Evaluation of carminative effect of *Artemisia judaica* L. essential oil relying on IR&NMR-based model
- 2012 - 2012 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: La revisi6n cient6fica fu6 para el Journal of Pharmacy and Pharmacology. El manuscrito identificado como:
 Manuscript ID: JPP-11-1059
- Title: Antiepileptic and depressant-like activity of ursolic acid stearyl glucoside isolated from *Lantana camara* L. (verbanaceae).
 Article Type: Full Length Article
 Authors: Muhammad Afzal, Imran Kazmi, Gaurav Gupta, Shakir Saleem, MahfoozurRahman, Faisal Imam, Md. Jahangir Alam, Md. Shamim Ashraf, Mohammad JavedKhusroo, Firoz Anwar.
- 2012 - 2012 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Manuscript Number: JEP-D-12-02879
 Title: Screening of plants used in Danish folk medicine to treat depression and anxiety for affinity to the serotonin transporter and inhibition of MAO-A
 Article Type: Ethnopharmacological Communication

Anna K. Jäger*, Bente Gauguin, Jacob Andersen, Anne Adersen, Lene Gudiksen
Department of Drug Design and Pharmacology, Faculty of Health and Medical Sciences,
University of Copenhagen, 2 Universitetsparken, 2100 Copenhagen O, Denmark

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestra

- 1 **Eliana Alvarenga, - Cotutor o Asesor - Evaluación de la actividad antiprotozoaria sobre Leishmania infantum de extractos metanólicos de Solanum sisymbriifolium y Solanum americanum, 2021**
Disertación (Maestría en Ciencias Biomédicas) , IICS, UNA - Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: actividad antiprotozoaria; leishmania infantum; solanum americanum;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antiprotozoaria;
Observaciones: La defensa fue satisfactoria con la nota máxima 5 Cum Laude
- 2 **Andrea Leticia Cáceres, - Cotutor o Asesor - Evaluación de monoterpenos, sesquiterpenos y derivados semi sintéticos: actividad antimicrobiana sobre Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC) y actividad antihelmíntica sobre Eisenia foetida, 2021**
Disertación (Maestría en Ciencias Químico Biológicas) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: actividad antihelmíntica; actividad antimicrobiana; eisenia foetida; escherichia coli;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antimicrobiana y antihelmíntica;
Observaciones: Carrera Bioquímica. Evaluador del trabajo
- 3 **Alicia M. Ortiz, - Tutor Único o Principal - EVALUACION DE LA INFLUENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN ORAL DEL EXTRACTO BRUTO DE Phoradendron bathyoryctum Eichler SOBRE MODELOS DE DOLOR E INFLAMACIÓN INDUCIDOS EN RATONES, 2021**
Disertación (Maestría en Ciencias Farmacéuticas) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: phoradendron bathyoryctum; dolor; inflamación; ratones;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología analgésica. Antiinflamatoria;
Observaciones: El trabajo demostró por primera vez que Phoradendron bathyoryctum Eichler (ka'avo tyrey) posee actividad analgésica y anti inflamatoria en MODELOS DE DOLOR E INFLAMACIÓN INDUCIDOS EN RATONES
- 4 **JAZMÍN VACEQUE ACOSTA, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACIÓN QUÍMICA BIOLÓGICA DE LOS METABOLITOS FITOTÓXICOS SECRETADOS POR DIFERENTES AISLADOS DE MACROPHOMINA PHASEOLINA, 2020**
Disertación (Magister en Ciencias Químico Biológica - Mención Química de Productos Naturales) , CONACYT - Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: macrophomina phaseolina; metabolitos fitotóxicos; biotecnología;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, METABOLITOS FITOTÓXICOS;
Observaciones: Integrante de mesa evaluadora de Tesis a ser presentada a la Dirección General de postgrado y Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, como requisito para la obtención del Grado de Magister en Ciencias Químico Biológica - Mención Química de Productos Naturales
- 5 **Antonia Karina Galeano Ruiz Díaz, - Cotutor o Asesor - Determinación de la actividad hepatoprotectora del extracto etanólico de Allophylus edulis, 2020**
Disertación (Magister en Ciencias Químico Biológica - Mención biología moleculars) , UNA - Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: allophylus edulis; hepatoprotección; silimarina;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología hepatoprotectora;
Observaciones: Asesor e integrante de mesa evaluadora y asesor en el trabajo experimental de Tesis con la obtención del Grado de Magister en Ciencias Químico Biológica - Mención Química de Productos Naturales.
- 6 **Maria Inès Salas de Gomez, - Cotutor o Asesor - Influencia de la actividad de agua (aw) sobre el desarrollo de microorganismos en harina de algarrobo, 2013**
Disertación (Ciencias de los alimentos) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: actividad de agua; microorganismos;
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Química, Ingeniería de Procesos Químicos, Desarrollo de microorganismos en harina de algarrobo;

Tesis de doctorado

- 1 **Patricia Adelaida Piris jara, - Cotutor o Asesor - Alimentos tradicionales del Paraguay elaborados con maíz: valor nutritivo., 2022**
Tesis (Ciencias de los Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: Alimentos tradicionales; Valor nutritivo;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Ciencias de los alimentos;
Observaciones: Concluida. El trabajo es considerado de importancia por el rescate de conocimientos de los alimentos a base de maiz, su composición y valor nutritivo
- 2 **Pedro Yegros, - Tutor Único o Principal - Determinación de la influencia del extracto de Aloysia citrodiora Palau (Cedrón Paraguay) (Verbenaceae) sobre parámetros comportamentales en modelos de ansiedad y depresión inducidas a ratones, 2022**
Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: aloysia citrodiora; depresión; cedrón paraguay; ansiedad;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología del Comportamiento;
Observaciones: Tesis culminada el 7 de julio de 2022.
Tutoría compartida con el Dr. Derlis Ibarrola
- 3 **Adrian Carsten Giesbrecht Toews, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA DEL EXTRACTO HIDRODESTILADO DE Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb. EN RATONES, 2022**
Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología nociceptiva;
Observaciones: Concluida el 19 de junio de 2022. Importante contribución a a la validación analgésica antiinflamatoria del Palo Santo.
Tutoría compartida con el Dr. Derlis Ibarrola
- 4 **Lisa Ibarrola de Avila, - Cotutor o Asesor - Evaluación del Programa Optimización de Antimicrobianos en la Unidad de terapia Intensiva Adulto de un hospital privado de Asunción. Paraguay. , 2020**
Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Palabras Clave: antimicrobianos; optimización; terapia intensiva;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Atención farmacéutica;
Observaciones: Integrante de Mesa evaluadora y asesor del trabajo experimental
- 5 **Sonia Fretes, - Cotutor o Asesor - Evaluación de los perfiles de disolución in vitro de lamotrigina en comprimidos de 25 mg comercializados en el mercado paraguayo (Paraguay), 2016**
Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Tecnología farmacéutica;
- 6 **Yenny P. González, - Cotutor o Asesor - Farmacobotànica Foliar de diez especies vegetales mencionadas en la Addenda de la Farmacopea Paraguaya, 2015**
Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Farmacopea Paraguaya;
Observaciones: Integrante de la Mesa evaluadora de Proyecto de Tesis
- 7 **Olga Heinichen, - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto gastroprotector del extracto hidroalcohólico de Sida rhombifolia L. (Malvaceae) (typychâ-hû) en modelos agudos de úlceras inducidas en ratas, 2014**
Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, evaluación gastroprotectora;
Observaciones: Concluido con Honores
- 8 **Yenny Montalbetti, - Tutor Único o Principal - Determinación de la actividad ansiolítica del extracto hidroalcohólico de Cyclolepis genistoides D. (Asteraceae) (palo azul) en ratones., 2013**
Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: toxicidad aguda; ansiedad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación psicofarmacológica de plantas medicinales;

Observaciones: Concluido con Honores

9 Alba Y. Edwards Duarte, - Tutor Único o Principal - Efecto dermorregenerativo del extracto acuoso de Sida cordifolia en ratones, 2012

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , UNA - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Plantas medicinales; toxicidad aguda;

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

10 Farm. M. A. Campuzano, - Cotutor o Asesor - Determinación de la toxicidad aguda y la influencia sobre la glicemia del extracto de Prosopis ruscifolia Griesbach (Leguminosae) (viñal) en animales normo e hiperglicémicos., 2012

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: normoglicemia; diabetes experimental; toxicidad aguda; hiperglicemia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluación psicofarmacológica de plantas medicinales sobre diabetes experimental;

Observaciones: Concluido con Honores

11 Olga Maciel de Segovia, - Cotutor o Asesor - Análisis costo- Efectividad del cumplimiento de la Farmacoterapia hipoglucemiante de pacientes con Diabetes Tipo 2, 2011

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Observaciones: Integrante de la Mesa Evaluadora

12 Mabel Maidana, - Cotutor o Asesor - evaluación de un programa de Atención Farmacéutica en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2, 2011

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , UH - Universidad de la Habana, Paraguay

País: Cuba / Idioma: Español

Palabras Clave: diabetes; atención farmacéutica; programa;

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

Observaciones: Integrante de la mesa evaluadora del proyecto

13 Yenny Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Farmacobotánica Foliar de Diez especies vegetales, mencionadas en la Addenda de la Farmacopea, 2011

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

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

Tesis/Monografías de grado

1 DENISSE GABRIELA ROVIRA VIVEROS, - Tutor Único o Principal - ESTUDIO PRELIMINAR DE LA ACTIVIDAD HEMOSTÁTICA DEL EXTRACTO ETANÓLICO DE LAS HOJAS DE Vernonanthura tweedieana. Asteraceae (JAGUA PETY) EN RATONES , 2023

Tesis/Monografía de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: actividad hemostática; extracto etanólico; vernonanthura tweedieana. asteraceae (jagua pety);

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de la sangre;

Observaciones: Cotutor: Wilfrido Arrúa

2 Denisse Gabriela Riveros, - Tutor Único o Principal - Estudio preliminar de la actividad hemostática del Extracto etanólico de las hojas de Vernonanthura tweedieana asteraceae Jagua pety en ratones, 2023

Tesis/Monografía de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: jagua pety; hemostasia; planta medicinal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de la Coagulación;

3 Luz M. Koyanagi, - Tutor Único o Principal - Evaluación del efecto del extracto bruto de Kaavo T, 2023

Tesis/Monografía de grado Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: memoria espacial;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Neurociencia;

4 Luz Macaria Koyanagi Tanaka, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL EXTRACTO BRUTO HIDROALCOHÓLICO DE Phoradendron bathyoryctum Eichler (Santalaceae) (Ka'avo tyre'y), SOBRE LA MEMORIA ESPACIAL Y EL APRENDIZAJE EN MODELOS MURINOS , 2023

Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Neurociencia;

Observaciones: Cotutor: Derlis Ibarrola

5 José María Pereira, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD ANSIOLÍTICA Y ANTIDEPRESIVA DEL EXTRACTO DE *Kyllinga vaginata* (KAPI'1 KATÍ) EN RATONES , 2021

Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: actividad ansiolítica; antidepresiva; kyllinga vaginata;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Efecto ansiolítico, antidepresivo;

6 María Florencia Riquelme Villar, - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto antidepresivo de las fracciones aisladas de *Cyclolepis genistoides* D., 2020

Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: cyclolepis genistoides d.; depresión; fracciones aisladas;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, farmacología de la depresión;

Observaciones: Nombre de la Tesis: Evaluación del efecto antidepresivo de las fracciones aisladas de *Cyclolepis genistoides* D.

7 Fatima Leticia Moraéz Riveros, - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto ansiolítico de las fracciones aisladas de *Cyclolepis genistoides* D., 2020

Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: cyclolepis genistoides; ansiedad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de la ansiedad;

8 Loren Chena, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la actividad ansiolítica del extracto bruto de *Begonia cucullata* en ratones, 2020

Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: begonia cucullata; laberinto en cruz elevado;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de la ansiedad;

9 Patricia Mereles Bogado, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIDEPRESIVO DEL EXTRACTO BRUTO DE *BEGONIA CUCULLATA* (AGRIAL) EN RATONES, 2020

Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: begonia cucullata; antidepresivo;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de la depresión;

10 Wilfrido Arrúa, - Cotutor o Asesor - "EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN ORAL SUB-CRÓNICA DE SAPONINAS ESTEROIDALES AISLADAS DE *Solanum sisymbriifolium* Lam. (ÑUATT PYTÁ) SOBRE PARÁMETROS BIOQUÍMICOS Y PESO CORPORAL EN RATAS CON HIPERTENSIÓN INDUCIDA POR L-NAME", 2019

Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Plantas medicinales empleadas para enfermedades cardiovasculares;

11 Jazmin E. González Cuevas, - Cotutor o Asesor - TOXICIDAD AGUDA, EFECTOS EFECTOS COMPORTAMENTALES Y CARDIOVASCULARES DEL CRUDO DE SAPONINAS AISLADAS DE *Solanum sisymbriifolium* Lam., (ÑUATi PYTA), EN RATAS CON HIPERTENSIÓN INDUCIDA CON L-NAME" , 2019

Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Plantas medicinales para enfermedades cardiovasculares;

12 María Camila Arguello Ojeda, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la actividad antidepresiva de la fracción semipurificada en verbascosido aislado a partir del extracto bruto de *Aloysia polystachya* (Griseb) Moldenke(Verbenaceae) (Burrito) en ratones machos, 2019

Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: verbascosido;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de plantas medicinales;

13 Jazmin Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Toxicidad aguda, y efectos cardiovasculares de la saponina en ratas hipertensas., 2018

Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: l-name; hipertensión;

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología cardiovascular;
Observaciones: Bioquímica. Culminado
- 14 Wilfrido Arrúa, - Cotutor o Asesor - Influencia de saponinas del *S sisymbriifolium* sobre función hepatorenal en ratas, 2018**
Tesis/Monografía de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Idioma: Español
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de productos Naturales;
Observaciones: Influencia de la administración de saponinas aisladas del *S sisymbriifolium* sobre función hepatorenal en ratas hipertensas por LNAME
- 15 María Belén Acevedo Barrios, - Cotutor o Asesor - Determinación de la influencia de la administración oral sub-crónica del extracto bruto de *Solanum sisymbriifolium* (Ñuatipyty) sobre la función hepato-renal de ratas hipertensas con L-NAME., 2017**
Tesis/Monografía de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: l-name; solanum sisymbriifolium lam;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología hepato-renal;
- 16 María Soledad Soverina Escobar, - Tutor Único o Principal - Determinación de la influencia de la administración oral sub-crónica del extracto bruto de *Solanum sisymbriifolium* (Ñuatipyty) sobre la presión arterial, el peso corporal y la glicemia en ratas hipertensas con L-NAME., 2017**
Tesis/Monografía de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: presión arterial; l-name; glicemia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología cardiovascular;
- 17 Elena Rodas Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Determinación de la influencia de la administración oral sub-crónica (6 semanas) de EB de Ñuaty Pyta sobre la lipemia de RH-L-NAME, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica)
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: hipertensión; l-name; lipemia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Validación de plantas medicinales del Paraguay;
Observaciones: Título del trabajo: Determinación de la influencia de la administración oral sub-crónica (6 semanas) de EB de Ñuaty Pyta sobre la lipemia de RH-L-NAME
- 18 Francisco Ovando, - Cotutor o Asesor - Determinación de la influencia de la administración oral sub-crónica (6 semanas) de EB sobre la función hepática de RH-L-NAME, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica)
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: función hepática; ñuaty py'ta'; hipertensión; l-name;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Validación cardiovascular de plantas medicinales;
Observaciones: Determinación de la influencia de la administración oral sub-crónica (6 semanas) de EB sobre la función hepática de RH-L-NAME
- 19 Karina Giselle Arrúa, - Cotutor o Asesor - Determinación de la influencia de la administración oral sub-crónica (6 semanas) del EB sobre la diuresis, creatinina y electrolitos en RH-L-NAME., 2016**
Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica)
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: creatinina; electrolitos; ñuaty py'ta'; l-name;
- 20 Mariela Ortiz, - Cotutor o Asesor - EVALUACION DE LA INFLUENCIA DEL EXTRACTO BRUTO DE *Aloysia polystachya* SOBRE MODELOS DE DOLOR INDUCIDOS EN RATONES TRATADOS ORALMENTE, 2016**
Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica)
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: aloysia polystachya; dolor inducido;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Farmacología nociceptiva;
- 21 Lida Azucena Gonzalez Rojas, - Cotutor o Asesor - Determinación del efecto analgésico del extracto hidro-alcohólico de *Kyllinga vaginata* Lam. (kapi'i katĩ) en ratones., 2016**
Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacología de plantas medicinales;

- 22 Araceli Magalí Campuzano, - Tutor Único o Principal - Determinación de la influencia de la administración oral sub-crónica del extracto bruto de Solanum sisymbriifolium (Ñuatipytä) sobre la presión arterial, el peso corporal y la glicemia en ratas hipertensas con L-NAME., 2016**

Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: hipertensión arterial; l-name; solanum sisymbriifolium;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de plantas medicinales;

- 23 Basilia Del Padre, - Cotutor o Asesor - Evaluación del Efecto del extracto bruto de Baccharis crispa (Jagueté Kaá) sobre la lipemia de ratones con hepatitis toxica inducida por tetracloruro de carbono., 2015**

Tesis/Monografía de grado (Tutoría de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: jagueté ka á;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Efecto hepatoprotector de plantas medicinales;

Observaciones: Carrera Bioquímica

- 24 Antonia K. Galeano Ruiz Diaz, - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto del extracto bruto de Dorstenia brasiliensis (taropé) sobre la nefritis inducida por gentamicina en ratones, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacología de plantas medicinales;

- 25 Basilia Del Padre , - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto del extracto bruto-hidroalcoholico de Baccharis crispa (Jagueté ka? a) sobre la lipemia de ratones con hepatitis inducida por tetracloruro de carbono, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: baccharis crispa; hepatitis inducida;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacología de plantas medicinales;

- 26 Pablo Anibal Ferreira Chamorro, - Cotutor o Asesor - Evaluación del Efecto del extracto bruto de Baccharis crispa (Jagueté Ka´a) sobre la nefritis inducida por gentamicina en ratones., 2015**

Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: baccharis crispa;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacología de plantas medicinales;

- 27 Diana M. Alvarenga Cáceres, - Cotutor o Asesor - Evaluación del extracto bruto de Dorstenia brasiliensis (Taropé) sobre la hepatitis inducida en ratones con tetracloruro de carbono., 2015**

Tesis/Monografía de grado (Tutoría de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: hepatoprotección;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Efecto hepatoprotector de plantas medicinales;

Observaciones: Carrera Bioquímica

- 28 Diana Alvarenga, - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto del extracto bruto de Dorstenia brasiliensis (tarope) sobre la hepatitis inducida por Tetracloruro de carbono, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: hepatitis por tetracloruro de carbono;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacología de plantas medicinales;

Observaciones: Carrera Bioquímica

- 29 Antonia K.Galeano, - Cotutor o Asesor - Evaluación del extracto bruto de Dorstenia brasiliensis (Taropé) sobre la nefritis inducida por gentamicina en ratones, 2015**

Tesis/Monografía de grado (Tutoría de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: nefroprotección.;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Efecto nefroprotector de plantas medicinales;

Observaciones: Bioquímica

30 Anibal Ferreira Chamorro, - Cotutor o Asesor - Evaluación del Efecto del extracto bruto de Baccharis crispa sobre la nefritis inducida por gentamicina en ratones oector del Jaguaréte Kaá, 2015

Tesis/Monografía de grado (Tutoría de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Efecto nefroprotector de plantas medicinales;

Observaciones: Carrera de Bioquímica

31 Graciela Asunción Gomez, - Cotutor o Asesor - Identificación de parámetros hematológicos e inmunológicos de pacientes con sospecha clínica de LES, que acudieron al Laboratorio Central de Salud Pública, de enero a octubre del 2013, 2014

Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de

Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: parámetros inmunológicos; Lupus eritematoso;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Clínica, Reumatología, Enfermedad autoinmune;

Observaciones: El trabajo versa en la identificación de parámetros hematológicos e inmunológicos, en el diagnóstico de pacientes con sospecha clínica de LES.

32 Ana Beatriz Gavilán Sacarello, - Tutor Único o Principal - Actualización y Adecuación Técnica del Contenido Fármaco-Terapéutico de prospectos de 5 formas farmacéuticas, 2013

Tesis/Monografía de grado (Químico Farmacéutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de

Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Interacciones de fármacos; Prospectos farmacológicos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación de prospectos farmacológicos; Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Fármaco terapéutica;

33 Vanessa B. Sosa Ayala, - Tutor Único o Principal - Interacciones farmacológicas en prescripciones de pacientes ambulatorios de una oficina de Farmacia, 2013

Tesis/Monografía de grado (Farmacéutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción,

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Toxicidad de fármacos; Interacciones de fármacos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación de la efectividad o falla terapéutica del tratamiento farmacológico;

34 Anibal Daniel Vargas Santacruz, - Cotutor o Asesor - Aníbal Daniel Vargas Santacruz: Interacciones medicamentosas de drogas cardiovasculares utilizadas en el Hospital Regional de Luque. 2011, 2011

Tesis/Monografía de grado (Farmacéutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción,

Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Drogas cardiovasculares;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Interacciones medicamentosas;

Iniciación a la investigación

1 María Soledad Soberina, - Tutor Único o Principal - Adiestramiento en Farmacología experimental, 2014

Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación a la investigación) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: conservación; popularización de las ciencias; vegetación; cordillera del Ybytyruzú; hepatoprotectores; antidiabéticos; productos innovadores;

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

Observaciones: Está siendo capacitada en modelos experimentales útiles en farmacología

2 Ana Velazquez, - Tutor Único o Principal - Actividad procinetica de Baccharis crispa (jaaguaréte ka a) en ratones, 2012

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: carbon activado; Procinético; tránsito intestinal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología gastrointestinal;

3 Ma. Cecilia Pereira y Ana M Velazquez, - Cotutor o Asesor - Determinación de LD50 y tiempo de sueño inducido por barbitúricos del extracto acuoso deBacharis crispa (jaguaréte ka a en ratones albinos Zuizos, 2011

Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación a la investigación) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: Tiempo de sueño inducido por barbitúricos; DL50;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluación de plantas medicinales;

Otras tutoras/orientaciones

1 Isabelle Claire Wilson, - Tutor Único o Principal - Aloysia polystachya, en el tratamiento de enfermedades psiquiátricas como ansiedad y depresión, 2021

Otras tutorías/orientaciones Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: aloysia polystachya; ansiedad; depresión; planta medicinal;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de la Ansiedad y la Depresión;

Observaciones: Estancia de investigación sobre

"Aloysia polystachya, en el tratamiento de enfermedades psiquiátricas como ansiedad y depresión" en la Universidad Nacional de Asunción (UNA), del 29 de marzo al 08 de junio de 2021. Para el efecto, fue designada como tutora mientras dure su movilidad en la UNA la Prof. Dra. María del Carmen Helli6n de Ibarrola.

En Marcha

Tesis de doctorado

1 Antonia Galeano, - Tutor Único o Principal - Farmacología nociceptiva e inflamatoria, 2024

Tesis (Doctorado en Ciencias Biomoleculares) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: inflamación; dolor;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de la inflamación y nociceptiva;

Observaciones: En etapa inicial. Resolución No. 0763/2024

2 Alicia Chamorro, - Tutor Único o Principal - Evaluación de un Programa de atención farmacéutica en pacientes con VIH/Sida, 2020

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: pronasida;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Atención Farmacéutica;

Observaciones: Presidente de mesa evaluadora

3 Lisa Lial, - Cotutor o Asesor - Evaluación del tratamiento acortado en pacientes con tuberculosis Multidrogo resistente, 2020

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: tuberculosis;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Atención farmacéutica;

Observaciones: Presidente de mesa evaluadora

4 Zunilda Cañete Duarte, - Cotutor o Asesor - Estudio del Naranja hai-Apepu hai, Citrus arantium L., 2015

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: Citrus arantium L.;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de productos naturales;

Otras tutoras/orientaciones

1 Nicol Baeza Araya, - Tutor Único o Principal - Práctica Profesional en el Laboratorio del comportamiento y neurociencias. En el Departamento de farmacología, 2022

Otras tutorías/orientaciones (Uno de los Pre-requisito para la obtención del Título de Ingeniero Agrónomo) , FCA-UNA - Pasantía de pregrado (en Instituciones públicas y privadas), Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: comportamiento; neurociencia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Incursionando en las neurociencias;

Observaciones: Práctica Profesional Oficial por un periodo de un mes (180 horas) de duración en Departamento de Farmacología. Laboratorio del comportamiento y neurociencias. Las fechas de solicitud es desde el 01 de febrero al 03 de marzo del 2023.

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **2024 Certificado de Reconocimiento (nacional), Asociaci6n de Docentes de la Facultad de Ciencias Qu6micas**
 Participaci6n en el Seminario de Orientaci6n Profesional en la Carrera de Farmacia, con el tema "Futuro y tendencia de la profesi6n Farmac6utica, experiencias en Investigaci6n"
- 2 **2024 Reconocimiento por adjudicaci6n de Proyecto de Investigaci6n (nacional), Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas**
 C6digo: PINV01-271.
 T6tulo del Proyecto: Evaluaci6n de la influencia de saponinas aisladas de Solanum sisymbriifolium (ñuati pyta) sobre la inflamaci6n, el estr6s oxidativo y la disfunci6n cardiovascular en modelos in vivo e in vitro inducido por doxorubicina
- 3 **2024 Reconocimiento por adjudicaci6n de Proyecto de Investigaci6n (nacional), Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas**
 PINV01-475. Proyecto: An6lisis de la Interacci6n de Aloysia virgata var. platyphylla y Aloysia gratissima con dianas moleculares que modulan la depresi6n.
 Integrante de equipo de invastigaci6n
- 4 **2024 Reconocimiento por adjudicaci6n de proyecto de Investigaci6n (nacional), Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas**
 PINV01-271 Proyecto titulado" Evaluaci6n de la influencia de saponinas aisladas de Solanum sisymbriifolium (ñuaty pyta) sobre la inflamaci6n, el estr6s oxidativo y la disfunci6n cardiovascular en modelos in vivo e in vitro inducido por doxorubicina.
 Integrante del equipo de investigaci6n
- 5 **2024 Certificado de agradecimiento de BECAL (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia**
 Participaci6n en el Proceso de Entrevista de Becas Carlos Antonio L6pez
- 6 **2023 Reconocimiento a la labor Docente Investigador (nacional), Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Medicina**
 Reconocimiento por la labor como docente, para la obtenci6n de la tercera acreditaci6n de la Carrera de Medicina en el Modelo Nacional.
- 7 **2023 Reconocimiento (nacional), Universidad del Norte**
 PROCESO DE CAPACITACI6N ACAD6MICA DE LA CARRERA DE MEDICINA DE UNINORTE.
 El tema desarrollado "Neurofarmacolog6a precl6nica de productos naturales"
- 8 **2023 Reconocimiento (nacional), Universidad del Norte**
 PROCESO DE CAPACITACI6N ACAD6MICA DE LA CARRERA DE MEDICINA DE UNINORTE.
 El tema desarrollado "Neurofarmacolog6a precl6nica de productos naturales"
- 9 **2023 Certificado de Reconocimiento. Carrera Farmacia. Facultad de Ciencias Qu6micas (nacional), Facultad de Ciencias Qu6micas**
 Participaci6n en el Seminario de Orientaci6n Profesional en la Carrera de Farmacia
- 10 **2023 Certificado de Reconocimiento (nacional), Facultad de Ciencias Qu6micas**
 Participaci6n en el Seminario de Orientaci6n Profesional en la Carrera de Farmacia
- 11 **2022 XI Foro de Investigaci6n. Investigador destacado a nivel Nacional (nacional), Universidad Iberoamericana**
 XI Foro de Investigaci6n. Investigador destacado a nivel Nacional.
 Fomentando la Ciencia, la Tecnologia, y la Innovaci6n para el desarrollo sostenible.
 Premio Nidia Sanabria de Romero.
- 12 **2022 Premio Nacional de Ciencias. Año 2022 (nacional), Congreso de la Nacion**
 T6tulo del trabajo: Antihypertensive and diuretic effect of crude root extract and saponins from Solanum sisymbriifolium Lam, in L-NAME induced hypertension in rats.
 Aurores:
 D.A. Ibarrola, W. Arrua, J.E. Gonz6lez, M.S. Soverina Escobar, J. Centuri6n, A.M. Campuzano Ben6tez, F.M. Ovando Soria, E.I. Rodas Gonz6lez, K.G. Arrúa, M.B. Acevedo Barrios, O.Y. Heinichen, Y. Montalbetti, M.A. Campuzano-Bublitz, M.L. Kennedy, S.J. Figueredo Thiel, N.L. Alvarenga, M.C. Helli6n-Ibarrola.
- 13 **2022 Miembro de la Sociedad Cient6fica del Paraguay (nacional), Sociedad Cient6fica del Paraguay**
 He sido aceptada como, mie3mbro de dicha Sociedad
- 14 **2021 Madrina de los Qu6micos Farmac6uticos Año 2019 de la Promoci6n de Graduados. (nacional), Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas**
 Madrina de la Promoci6n de Graduados Año 2019, de la Carrera Farmacia. Octubre 2021
- 15 **2021 Madrina de los Qu6micos Farmace6uticos (nacional), Facultad de Ciencias Qu6micas**
 Honor al M6rito Promoci6n "Renegociaci6n Transparente Itaipú, una causa Nacional.
- 16 **2021 Honor al M6rito (nacional), Asociaci6n de Docentes de la Facultad de Ciencias Qu6micas**
 Madrina de Qu6micos Farmace6uticos
- 17 **2021 Certificado de Reconocimiento Modelo Nacional ANEAES (nacional), Asociaci6n de Docentes de la Facultad de Ciencias Qu6micas**
 Acreditaci6n para el Modelo Nacional ANEAES, de la carrera de Farmacia de la Facultad de Ciencias Qu6micas Universidad Nacional de Asunci6n.

- 18 **2021 Certificado de Reconocimiento Evaluación externa modelo Arcu-Sur (nacional), Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas**
Participación en el proceso de Evaluación externa para el modelo Arcu-Sur de la Carrera de Farmacia. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción.
- 19 **2020 Reconocimiento a la labor de Par Revisor de P. Científicas. (internacional), Journal of Pharmacy and Pharmacology**
Obtuve por mi rol de Par Revisor Internacional
- 20 **2019 Mención de Honor como Tutora de Trabajo de grado ganador del Primer puesto (nacional), Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas**
El trabajo corresponde a la defensa de Tesis de grado de la carrera Bioquímica de Soledad Soverina.
- 21 **2019 Mejor Poster. Area alimentos. V Jornadas de Alimentos. Legumbres, granos y Soberania alimentaria del Paraguay. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**
En el marco de las V Jornadas de Alimentos. Legumbres, granos y Soberania alimentaria del Paraguay. Título del trabajo "carotenoides en alimentos t  picos de la gastronomía paraguaya elaborados a base de maíz"
- 22 **2019 Reconocimiento a la labor de Revisor (internacional), Journal of Pharmacy and Pharmacology**
Revisor Journal of Pharmacy and Pharmacology
- 23 **2018 Mención de honor Premio Nacional de Ciencias (nacional), Congreso Nacional**
Título del trabajo premiado: Acute and chronic anti-hyperglycemic effect of Prosopis ruscifolia extract in Normoglycemic and Alloxan-Induced Hyperglycemic Rats.

Autores: M. A. CAMPUZANO; IBARROLA D. A; Helli  n-Ibarrola, MC; J.H. Dolz; M. L. KENNEDY
- 24 **2018 Reconocimiento Creación del Departamento de Farmacia (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**
Entrega y labor para la creación del Departamento de Farmacia de la facultad de ciencias Químicas (UNA)
- 25 **2018 Mención de Honor Premio Nacional de Ciencias (nacional), Honorable Camara de Senadores**
La mención es para el trabajo " Antidepressant-like effect of Kyllinga brevifolia rhizomes in male mice and chemical characterization of the components of the active ethyl acetate fraction".
M.C., Helli  n-Ibarrola, Y., Montalbetti, O.Y., Heinichen, M.L., Kennedy, M.A., Campuzano, N., Alvarenga, D.A., Ibarrola.
- 26 **2017 Reconocimiento por la colaboración en el Comité de Autoevaluación (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**
Colaborador del Comité de Autoevaluación en el proceso de acreditación en el Modelo Nacional-ANEAES de la Carrera de Bioquímica de la Facultad de Ciencias Químicas- UNA.
- 27 **2017 Reconocimiento a la labor de investigación (nacional), FUNUniversidad Nacional de Itapúa. Facultad de Medicina**
Reconocimiento por Labor, desempeño y acompañamiento a alumnos del 3er curso de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Itapúa en las actividades de Investigación durante el año 2017
- 28 **2016 Reconocimiento por Dedicación y Profesionalismo (nacional), FUNUniversidad Nacional de Itapúa. Facultad de Medicina**
Reconocimiento por Dedicación y Profesionalidad demostrada en esta casa de estudio.
- 29 **2016 Reconocimiento por investigación (nacional), FUNUniversidad Nacional de Itapúa. Facultad de Medicina**
Reconocimiento por Labor, desempeño y acompañamiento a alumnos del 3er curso de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Itapúa en las actividades de Investigación durante el año 2015
- 30 **2016 Miembro de la Red Iberoamericana de Neuroprotección Farmacológica <convocatoria Cytel 2016 (internacional), Red MASERATTI (510RT0389) del Programa Iberoamericano CYTED**
Miembro de la Red
- 31 **2016 Reconocimiento a la labor de Revisor (internacional), Journal of Pharmacology, Biochemistry and behaviour Elsevier**
Reconocimiento a la labor de revisor de Publicaciones sobre productos naturales.
- 32 **2014 Certificado como instructor de Popularización de las ciencias y Técnicas de comunicación en la Conservación de bosques (nacional), Fondo de Conservación de bosques tropicales**
Actividad desarrollada dentro del proyecto " Conservación , fortalecimiento y uso sostenible de la flora de It   Azul, Colonia Independencia, Reservas de Recursos manejados Ybyturuz  
- 33 **2014 Certificado como instructor Responsable de la evaluación Farmaco-Toxicológica de tres especies vegetales (nacional), Fondo de Conservación de bosques tropicales**
Actividad desarrollada dentro del proyecto " Conservación , fortalecimiento y uso sostenible de la flora de It   Azul, Colonia Independencia, Reservas de Recursos manejados Ybyturuz  
- 34 **2013 Miembro activo del Silae (internacional), Sociedad Italo Latinoamericana de Etnomedicina**
- 35 **2012 Premio: Participación en la XIV Expociencias Internacional ESI2013; Ciudad de Abu Dabi, Emiratos Arabes Unidos, en Julio del 2013abi (internacional), Milset , ESI AMLATy la VI ExpoCiencias Latinoamericana 2012**
El Trabajo trata sobre el efecto procinético del extracto hidroalcohólico de Baccharis crispa (Jaguar  t   Ka  ) en ratones, ejecutado por la estudiante de iniciación científica Ana Velazquez Chavez bajo mi dirección.
- 36 **2012 Mención de honor Premio Premio Nacional de Ciencias: Efecto antihipertensivo de nautigenina-3-O-B-Chacotriosa del Solanum sisymbriifolium Lam. (Solanaceae) (  uat   Pyta) en ratas experimentalmente hipertensas (ARH+DOCA) por administración crónica. Co-autor (nacional), Congreso de la Nación**
El trabajo mencionado ha sido galardonado con mención de honor en el Premio Nacional de Ciencias 2012 instituido por el Congreso Nacional de la Nación. El trabajo demuestra la actividad antihipertensiva tanto del extracto bruto, la fracción butanólica y el principio activo aislado de esta última fracción en animales experimentalmente hipertensas.

- 37 2012 Premio Nacional de Ciencias 2012. Catalogo Ilustrado de 80 plantas medicinales del Paraguay. Co-autor (nacional), Congreso de la Nación**
El premio es al libro titulado: Catalogo Ilustrado de 80 plantas medicinales del Paraguay, publicado en el 2011 y del cual soy autor y componente del Comité Editorial por el Departamento de Farmacologia.
- 38 2012 Premio Nacional de Ciencias. Menc n de honor al trabajo: Efecto antihipertensivo de nuatigenina-3-O-B-Chacotriosa del Solanum sisymbriifolium Lam. (Solanaceae) ( uaty Pyta) en ratas experimentalmente hipertensas por administración crónica. Co-autor (nacional), Congreso de la Nación**
El trabajo mencionado ha sido galardonado con menc n de honor en el Premio Nacional de Ciencias 2012 instituido por el Congreso Nacional de la Nación. El trabajo demuestra la actividad antihipertensiva tanto del extracto bruto, la fracción butanólica y el principio activo aislado de esta última fracción en animales experimentalmente hipertensas.
- 39 2011 Primer premio del VIII Congreso Nacional Farmacéutico.VII Congreso de Ciencias Químicas (nacional), Federación de Químicos del Paraguay**
El premio fué otorgado por el Comité Científico del VII Congreso de Ciencias Químicas. El comité científico estuvo integrado por investigadores Nacionales e Internacionales. El trabajo premiado fue titulado "Evaluación antiagresiva de Kyllinga brevifolia Rottb en ratones.
Autores: Helli n-Ibarrola MC, Y. Montalbetti; O. Heinichen; M. L. Kennedy; M. Campuzano; D. A. Ibarrola.
Este trabajo recibí el primer premio compartido con otro trabajo (Evaluación de mecanismo antihipertensivo del nuatigen sido aislado de Solanum sisymbriifolium Lam ( uat  pyt ) en preparaciones aisladas.) ejecutado por colegas de nuestro departamento de investigación.
- 40 2011 Primer premio del VIII Congreso Nacional Farmacéutico.VII Congreso de Ciencias Químicas (nacional), Federación de Químicos del Paraguay**
El premio fué otorgado por el Comité Científico del VII Congreso de Ciencias Químicas. El comité científico estuvo integrado por investigadores Nacionales e Internacionales. El trabajo premiado fue titulado Evaluación de mecanismo antihipertensivo del nuatigen sido aislado de Solanum sisymbriifolium Lam ( uat  pyt ) en preparaciones aisladas.
Autores: D. A. Ibarrola, Helli n-Ibarrola MC, Y. Montalbetti; O. Heinichen; M. L. Kennedy; M. Campuzano
Este trabajo recibí el primer premio compartido con otro trabajo"Evaluación antiagresiva de Kyllinga brevifolia Rottb en ratones.
- 41 2010 Nombramiento de Académico de Número Fundador de la Academia de Ciencias Farmacéuticas del Paraguay (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**
- 42 2010 Miembro del comité de Fitofármacos en la Actualización la Farmacopea Paraguaya y del Mercosur dentro del comité de Fitofármacos (nacional), MSPy BS**
- 43 2008 Menc n de Honor Premio Nacional de Ciencias 2008, como autor del trabajo titulado: Efecto antidepresivo deAloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (Verbenaceae) en ratones (nacional), Congreso de la Nación**
Menc n de Honor Premio Nacional de Ciencias 2008, como autor del trabajo titulado: Efecto antidepresivo deAloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (Verbenaceae) en ratones
- 44 2007 Académico de Numero de la Academia de Ciencias Farmacéuticas del Paraguay. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**
- 45 2006 Certificado de Reconocimiento durante el Programa de festejo del 25 Aniversario de la Creación de la Dirección de Investigación (nacional), Universidad de Asunción, la Facultad de Ciencias Químicas y la Dirección de Investigación**
Certificado de Reconocimiento durante el Programa de festejo del 25 Aniversario de la Creación de la Dirección de Investigación instituido por la Universidad Nacional de Asunción, laFCQ y la Dirección de Investigaciones. 26.10.2006
- 46 2006 Certificado de Reconocimiento por haber participado del Tribunal de Defensa de la Tesis Doctoral de la Profesora Farmacéutica Gladys Lugo de Ortellado (), Facultad de Ciencias Químicas**
- 47 2004 Menc n de Honor por su contribución en el trabajo titulado Efecto hipotensor de Syagrus romanzoffiana (Palmaceae). (internacional), Congreso Paraguayo de Quiimicos**
- 48 2004 Honor al Mérito,por la presentación de Tesis Doctoral Actividad Ansiolítica y Antidepresiva del Kyllinga brevifolia Rottb (Cyperaceae) (Kapi   Kati) y obtención del título de Doctor en Ciencias Farmacéuticas. (nacional), Asociación de Docentes de la Facultad de Ciencias Químicas**
- 49 1998 Menc n de Honor. Premio Nacional de Ciencia, por el trabajo "Química y Farmacologia de Productos Naturales". (nacional), Congreso de la Nación**

Presentaciones en eventos

- 1 Seminario - PROCESO DE CAPACITACIÓN ACADÉMICA DE LA CARRERA DE MEDICINA DE UNINORTE., 2023, Paraguay**
Nombre: PROCESO DE CAPACITACIÓN ACADÉMICA DE LA CARRERA DE MEDICINA DE UNINORTE.. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: "Neurofarmacología preclínica de productos naturales

Nombre de la institución promotora: UNINORTE

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Neurociencias, neurofarmacología de plantas medicinales;

2 Congreso - XIX Congreso Latinoamericano de Nutrición , 2021, Paraguay

Nombre: SLAN 2021. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Título del trabajo: Elementos minerales y Ácido fólico en alimentos tradicionales del Paraguay, elaborados a base de maíz.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Latinoamericana de Nutrición

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Nutrición, Dietética, Rescate de alimentos tradicionales del Paraguay;

3 Congreso - I Congreso Paraguayo de farmacobotánica, 2015, Paraguay

Nombre: XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobotánica. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Título de la conferencia: Aplicaciones en la evaluación de plantas medicinales potencialmente útiles en enfermedades neuro-psiquiátricas.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacología de plantas medicinales;

4 Congreso - Uso de Modelos animales de experimentación: modelos comportamentales útiles en Ansiedad y Depresión- XIII Exposición Tecnológica y Científica- ETyC 2014, 2014, Paraguay

Nombre: Exposición Tecnológica y Científica- ETyC 2014. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Tema expuesto: "Uso de Modelos animales de experimentación: modelos comportamentales útiles en Ansiedad y Depresión" se refiere a la fortalezas y debilidades del empleo de modelos animales en farmacología

Nombre de la institución promotora: UNA Facultad de Politécnica

Palabras Clave: depresión; Modelos animales de experimentación; Modelos comportamentales; ansiedad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología preclínica;

5 Congreso - XXII Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. Punta Arenas. Costa Rica. 2 al 6 de setiembre., 2013, Costa Rica

Nombre: XXII Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Título del Trabajo presentado: Efecto Ansiolítico y antidepressivo del extracto hidro-alcohólico de *Phoradendron bathyoryctum* Eichl (Viscaceae) Kaavòtyréy) en ratones. XXII Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. Punta Arenas. Costa Rica. 2 al 6 de setiembre.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Italo Latinoamericana Di Etnomedicina

Palabras Clave: psicofarmacología; Evaluación de Plantas Medicinales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluación Psicofarmacológica de plantas medicinales;

6 Otra - Concurso "Premio a la investigación científica en Ciencias Químicas y farmacológicas, 2011,2012", 2012, Paraguay

Nombre: - Información Adicional:

7 Seminario - Ensayos Psicofarmacológicos, 2012, Paraguay

Nombre: Semana del Farmacéutico. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Asociación de Estudiantes de Farmacia Facultad de Ciencias Químicas

Palabras Clave: psicofarmacología; Métodos psicofarmacológicos; Plantas medicinales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de plantas medicinales;

8 Congreso - Expositor del Tema: Ensayos Psicofarmacológicos. Aplicaciones en la evaluación de plantas medicinales potencialmente útiles en enfermedades neuro-psiquiátricas, 2012, Paraguay

Nombre: II Congreso de Ciencias Químicas del Interior III Expo Química II Foro de Investigaciones en Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional: Evento realizado en fecha 13-14 de setiembre de 2012

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción. Campus Guairá

Palabras Clave: ansiedad; depresión; Plantas medicinales; psicofarmacología;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de plantas medicinales;

9 Congreso - Año 2012 o II Congreso de Ciencias Químicas del Interior. III Expo Química. Cursos II Foro de investigaciones en Ciencias Químicas, Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción. Campus Guairá. Paraguay. Expositor. Tema: Ensayos Psicofarmacológicos. Aplicación en la evaluación de plantas medicinales potencialmente útiles en enfermedades neuro-psiquiátricas. 3-4 de Setiembre 2012. , 2012, Paraguay

Nombre: II Congreso de Ciencias Químicas del Interior. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción. Campus Guairá.

Palabras Clave: Enfermedades neuropsiquiátricas; Evaluación de Plantas Medicinales; psicofarmacología;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Neurociencias, Psicofarmacología;

10 Congreso - Avances en neurociencias: ¿Se regeneran las neuronas?. FC I-Congreso sudamericano de Estudiantes de Química y III- Congreso Paraguayo de Estudiantes de Química FCQ- UNA. 27,28,29 de abril de 2011, 2011, Paraguay

Nombre: I-Congreso sudamericano de Estudiantes de Química y III- Congreso Paraguayo de Estudiantes de Química. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: FCQ- UNA

Palabras Clave: stress; neurociencias; psicofarmacología; plasticidad neuronal; sinapsis;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación psicofarmacológica de plantas medicinales;

11 Congreso - Evaluación de la actividad antiagresiva de *Kyllinga brevifolia* Rottb en ratones, 2011, Paraguay

Nombre: VII Congreso de Ciencias Químicas. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional: Autores: Helli6n-Ibarrola MC, Y. Montalbetti O. Heinichen; M. L. Kennedy; M. Campuzano; D. A. Ibarrola.

Nombre de la institución promotora: Federación de Químicos del Paraguay

Palabras Clave: ratones; Plantas medicinales; Extracto bruto; *Kyllinga brevifolia*; test de agresividad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación antiagresiva de plantas medicinales;

12 Congreso - Actividad cardiovascular de *Solanum sisymbriifolium* Lam. (ñuati pyta): evaluación in vitro del mecanismo de acción antihipertensivo del nuatigenosido aislado, 2011, España

Nombre: 6º Congreso de fitoterapia de la SEFIT. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad de Navarra y Sociedad Española de Fitoterapia

Palabras Clave: Aurícula aislada; nuatigenosido; *Solanum sisymbriifolium*;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación cardiovascular in vitro de plantas medicinales;

13 Seminario - Desafíos en la terapia de la ansiedad. , 2011, Paraguay

Nombre: Semana del Bioquímico 2011. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas. Paraguay

Palabras Clave: ansiedad; ansiolíticos; nuevos ansiolíticos;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Avances en la fisiopatología de la ansiedad;

14 Congreso - Actividad cardiovascular de *Solanum sisymbriifolium* Lam. (ñuati pyta): evaluación in vitro del mecanismo de acción antihipertensivo del nuatigenosido aislado, 2011, España

Nombre: 6º Congreso de fitoterapia de la SEFIT. Universidad de Navarra. 21-23 de octubre. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Universidad de Navarra y Sociedad Española de Fitoterapia

Palabras Clave: nuatigenosido; Antihipertensivo; *Solanum sisymbriifolium* Lam. (ñuati pyta); Fitoterapico;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación cardiovascular in vitro de plantas medicinales;

15 Congreso - Participante en el VII Congreso de Ciencias Químicas. . Asunción 3,4,5 y 6 de agosto , 2011, Paraguay

Nombre: Expo Química. Expo Alimentos y Nutrición. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Facultad de Ciencias Químicas

Palabras Clave: Plantas medicinales; *Kyllinga brevifolia*;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de plantas medicinales;

16 Simposio - V Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales. Itajai. Brasil. 18 al 20 de octubre del 2010. Expositor: Evaluación psicofarmacológica de *Kyllinga brevifolia* (Rottb) en ratones, 2010, Paraguay

Nombre: V Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: UNIVALI

Palabras Clave: evaluación psicofarmacológica; ansiedad; Plantas medicinales; toxicidad aguda;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación psicofarmacológica de plantas medicinales;

17 Seminario - Neurofarmacología del Kapi í Katí. Ciclo de charlas "Semana de la Salud". Centro de estudiantes de Química. UNA. Octubre de 2010, 2010, Paraguay

Nombre: Ciclo de charlas "Semana de la Salud". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: FCQ- UNA

Palabras Clave: ansiedad; SNC; toxicidad aguda; depresión; comportamiento; *Kyllinga brevifolia*;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación psicofarmacológica de plantas medicinales;

18 Simposio - Ibarrola DA, Heinichen O, Montalbetti Y, Campuzano, MA, Kennedy ML, Helli6n-Ibarrola MC. Evaluación cardiovascular de *Solanum sisymbriifolium* Lam., en preparaciones aisladas de ratas. V simposio iberoamericano de plantas medicinales. 18-20/10/2010 Itajai. SC. Brasil, 2010, Brasil

Nombre: V simposio iberoamericano de plantas medicinales. Tipo de Participación: Poster - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: UNIVALI

Palabras Clave: *Solanum sisymbriifolium*; Aurícula aislada; Aorta aislada;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluación cardiovascular de plantas medicinales;

19 Seminario - Efecto del extracto bruto de *Aloysia polystachya* (Griseb.) Moldenke (burrito) sobre la contracción inducida por acetil colina en intestino aislado de ratón., 2007, Paraguay

Nombre: XV Jornadas de jóvenes investigadores de la AUGM. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: UNA. San Lorenzo

Palabras Clave: 6rgano aislado; Aloysia polystachya ; curva acumulativa;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Otros T6picos Biológicos, Evaluaci6n gastrointestinal in vitro de plantas medicinales;

- 20 Taller - Atenci6n Farmac6utica en Hipertensi6n Arterial (Fisiopatologí. Farmacologí. Cardiovascular. Atenci6n Farmac6utica). Universidad Nacional de Asunci6n- Facultad de Ciencias Químicas- Foro Farmac6utico de las Ameritas OPS/OMS. Paraguay. 21-05-05 al 11-06-05 2005. Calidad de Docent, 2005, Paraguay**

Nombre: Atenci6n Farmac6utica en Hipertensi6n Arterial. Tipo de Participaci6n: Panelista - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: FCQ- UNA OPS/OMS

Palabras Clave: Hipertensi6n arterial; Farmacologí. Cardiovascular; fisiopatologí. Cardiovascular;

Áreas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina Bási. Farmacologí. y Farmacia, Farmacologí. Cardiovascular;

- 21 Taller - Curso de Actualizaci6n en Farmacologí. Facultad de Ciencias Químicas. Paraguay. 06/10/05 al 11-11 2005. Calidad de Doc, 2005, Paraguay**

Nombre: Curso de Actualizaci6n en Farmacologí. Tipo de Participaci6n: Expositor oral - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: FCQ- UNA Paraguay

Palabras Clave: Farmacodinamia; Farmacocinética; Farmacologí. Bási.;

Áreas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , farmacologí. general;

- 22 Taller - Curso de Actualizaci6n en Farmacologí. Facultad de Ciencias Químicas. Paraguay. 06/10/05 al 11-11 2005. Calidad de Docente, 2005, Paraguay**

Nombre: Curso de Actualizaci6n en Farmacologí. Tipo de Participaci6n: Expositor oral - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: FCQ- UNA

Palabras Clave: Farmacologí. Bási. Farmacodinamia; Farmacocinética;

Áreas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , farmacologí. general;

- 23 Encuentro - Jornadas Iberoamericanas sobre investigaci6n y evaluaci6n de nuevos medicamentos con propiedades ansiolíticas, antidepresivas y neuroprotectoras" Centro de formaci6n de la Cooperaci6n Espańola.30 de agosto al 3 de setiembre del 2.004. Cartagena de Indias. Colombia, 2004, Colombia**

Nombre: Jornadas Iberoamericanas sobre investigaci6n y evaluaci6n de nuevos medicamentos con propiedades ansiolíticas, antidepresivas y neuroprotectoras". Tipo de Participaci6n: Expositor oral - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: Centro de Formaci6n de la Cooperaci6n Espańola

Palabras Clave: medicamentos; ansiedad; depresi6n; neuroprotecci6n;

Áreas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluaci6n psicofarmacologí.;

- 24 Encuentro - I Encuentro Científico Nacional de Estudiantes de Ciencias de la Salud. " Evaluaci6n Psicofarmacol6gica de Plantas Medicinales en el Paraguay".14 al 18 de agosto del 2.000. Asunci6n-Paraguay, 2000, Paraguay**

Nombre: I Encuentro Científico Nacional de Estudiantes de Ciencias de la Salud. Tipo de Participaci6n: Expositor oral - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: FCQ- UNA

Palabras Clave: Plantas medicinales; psicofarmacologí. ansiedad; test de agresividad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluaci6n psicofarmacologí.;

Jurado/Integrante

Disertaciones

- 1 Helli6n-Ibarrola, MC; FERRO EA; DUARTE. M. S; Participaci6n en comités de Mari6 In6s Salas de Gomez. Tesis de Maestría Influencia de la Actividad del Agua (AW) sobre el desarrollo de microorganismos en harina de algarrobo Prosopis alba Griseb, 2013, Paraguay/Espańol**

Disertaci6n (Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n

Palabras Clave: Prosopis alba Griseb; Harina de algarrobo; Actividad de agua;

Áreas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Biotecnologí. de la Salud, Biotecnologí. relacionada con la Salud, Estabilidad de alimentos;

Tesis

- 1 Helli6n-Ibarrola, MC Participaci6n en comités de Nilsa Lial. Tesis de Doctorado Evaluaci6n de tratamiento acortado en pacientes con tuberculosis multidrogoresistente, 2019, Paraguay/Espańol**

Tesis (Programa de Postgrado nivel Doctorado), FCQ-UNA - Doctorado en Ciencias Farmaceuticas

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Vía respiratoria;

- 2 Helli6n-Ibarrola, MC Participaci6n en comités de Alicia Chamorro. Tesis de Doctorado Evaluaci6n de un Programa de atenci6n farmac6utica en pacientes con VIH/SIDA, 2019, Paraguay/Espańol**

Tesis (Programa de Postgrado nivel Doctorado), FCQ-UNA - Doctorado en Ciencias Farmaceuticas

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Seguimiento farmacoterapéutico;

3 Helli6n-Ibarrola, MC Participación en comités de Lisa Ibarrola. Tesis de Doctorado Ebaluación de la Implementación de un Programa dede Optimización de antimicrobianos en la Unidad de Terapia Intensiva adulto en un Hospital privado de Asunción Paraguay, 2019, Paraguay/Español

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Uso racional de antimicrobianos;

4 Helli6n-Ibarrola, MC; FERRO EA; ALVARENGA N.; GUILLÈN R.; Participación en comités de Yenny Montalbetti Moreno. Tesis de Doctorado Determinación del efecto ansiolítico y antidepresivo del extracto hidroalcohólico de Cyclolepis genistoides D. Don (Asteracea) (palo azul en ratones., 2013, Paraguay/Español

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: depresión; Planta Medicinal ; Cyclolepis genistoides; ansiedad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluación psicofarmacológica de plantas medicinales s medicinales;

5 Helli6n-Ibarrola, MC; SAMANIEGO, L; ALVARENGA N.; LUGO, G; MASTRONIANNI P.; Participación en comités de Farmaceútica Olga Maciel de Segovia. Tesis de Doctorado Analisis costo efectividad del cumplimiento de la farmacoterapia en pacientes con diabetes Tipo 2, 2012, Paraguay/Español

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación del costo/efectividad del tratamiento farmacológico;

Obs: El objetivo del trabajo fue analizar el costo efectividad del cumplimiento de la farmacoterapia en pacientes con diabetes Tipo 2 adheridos al Programa Nacional de Diabetes el MSP y BS. Fue utilizado un diseño observacional con cohortes de cumplidores e incumplidores del tratamiento. El resultado global denota baja efectividad y alto costo por lo que concluye, el trabajo, en la necesidad de realizar ajustes tendientes a mejorar el costo efectividad para el PND. (ver detalles en el manuscrito disponible en la bibliotec a de la FCQ)

6 Helli6n-Ibarrola, MC Participación en comités de Mabel Maidana de Larrosa. Tesis de Doctorado Evaluación de un Programa de Atención farmaceútica en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo II, 2011, Paraguay/Español

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: Farmacia Asistencial; Diabetes Mellitus Tipo II; Atención Farmaceútica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacia Asistencial;

7 Helli6n-Ibarrola, MC Participación en comités de Yenny Patricia Gonzalez. Tesis de Doctorado Farmacobotanica foliar de diez especies vegetales, mencionadas en la addenda de la farmacopea Paraguaya, 2011, Paraguay/Español

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: farmacopea; farmacobotánica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actualización farmacopea Paraguayal;

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

1 Helli6n-Ibarrola, MC Participación en comités de Leticia Paola Coronel. Pregrado Estudio de bioequivalencia: la fiabilidad de los medicamentos genéricos, 2010, Paraguay/Español

Pregrado (Farmaceutico), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

Palabras Clave: Bioequivalencia; medicamentos genéricos; Biodisponibilidad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Biofarmacia;

Información adicional:

Curso sobre bioequivalencia. Facultad de Ciencias Químicas. Paraguay. 12 hs. 23 al 25 de octubre 2010.12 horas. Paraguay.

V Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales. Curso: Principales ensayos biológicos-farmacológicos usados em estudos de Produtos Naturais sobre o SNC- Profa. Dra.Vania Maria Moraes Ferreira. Itajai. Brasil.18 al 20 de octubre del 2010.

V Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales. Itajai. Brasil.18 al 20 de octubre del 2010. 30 hs. Participante

V Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales. Itajai. Brasil.18 al 20 de octubre del 2010. Expositor: Evaluación psicofarmacológica de Kyllinga brevifolia (Rottb) en ratones.

Neurofarmacología del Kapi í Katí. Ciclo de charlas "Semana de la Salud". Centro de estudiantes de Química. UNA. Octubre de 2010.

Tercer Simpósio Internacional de Stevia Ka à He ê. Capaste. Rediex. Ministerio de Industria y Comercio. Paraguay.

Taller de Validación: Plan Nacional para la contención de la Resistencia antimicrobiana. Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Paraguay.

Alternativas al uso de animales de laboratorio Seminario de Doctorado. 2005 Fac. de Ciencias Químicas Paraguay

Ensayos de Citotoxicidad Seminario de Doctorado. 2005. Fac. de Ciencias Químicas Paraguay

Segundo congreso Paraguayo de Estudiantes de Ciencias Químicas. 30 de abril de 2009. Disertante

Taller Nacional de Biotecnología. BIOTECSUR. Programa de Apoyo al desarrollo de las Biotecnologías en el MERCOSUR. 23-09-2008. Participante.

Derecho de Propiedad Intelectual: Un Desafío del Agronegocio para la Incorporación de Innovaciones Tecnológicas. Aposemp-IICA-PARPOV-PIPRA. 18-19 de Agosto del 2008. Participante.

VI Congreso Paraguayo de Química. 5-7 de Junio del 2008. Participante.

Taller de Validación: Plan Nacional para la contención de la Resistencia Antimicrobiana. Ministerio de Salud Pública. Y Bienestar Social 7

y 8 de junio del 2007. Participante.

XIII Congreso Italo-Latino Americano Di Etnomedicina "Paolo Ceccherelli" Actividad Antihipertensiva de plantas medicinales del Paraguay. Roma 21 de septiembre, Salerno 2004.

V Congreso Paraguayo de Química. Efecto hipotensor de Syagrus romanzoffiana (Palmaceae). Ibarrola, D.A.; Helli6n-Ibarrola, M.C, Kennedy, M.L y Campuzano Bublitz, M.A.. Junio del 2004 en el Hotel Excelsior. Poster

V Congreso Paraguayo de Química. Productos naturales: Estudios fitoquímicos. Validación de plantas medicinales con actividad sobre el sistema nervioso central. Junio del 2004 en el Hotel Excelsior. Expositor.

GAS CHROMATOGRAPHY WORKSHOP", DICTADO POR EL DR. SHOZO TAKABA, voluntario Senior del Jap6n. Facultad de Ciencias Químicas. Mayo. 1997.

Validación de Plantas Medicinales. ESCUELA PAULISTA DE MEDICINA. SAN PABLO. BRASIL. Año 1.992.

(30/08/2011) (02/04/2012)

Curso Internacional Intensivo" Plantas Medicinales y medicamento fitoterapicos, situación actual en el mercosur". Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Nacional de Asunción. 27 de febrero al 2 de marzo. Participante (02/04/2012).

Indicadores

Producción Técnica

41

| | |
|---------------------------|----|
| Trabajos técnicos | 24 |
| Elaboración de proyecto | 8 |
| Asesoramiento | 2 |
| Informe o Pericia técnica | 13 |
| Otra | 1 |
| Informes de investigación | 12 |
| Informes de investigación | 12 |
| Productos tecnológicos | 5 |
| Piloto | 3 |
| Proyecto | 2 |

Producción Bibliográfica

66

| | |
|--|----|
| Artículos publicados en revistas científicas | 28 |
| Completo en revistas arbitradas | 25 |
| Completo en revistas NO arbitradas | 0 |
| Completo | 3 |
| Trabajos en eventos | 28 |
| Completo | 19 |
| Resumen expandido | 3 |
| Resumen | 6 |
| Documentos de trabajo | 7 |
| Completo | 7 |
| Libros y capítulos de libros publicados | 3 |
| Capítulo de libro publicado | 1 |
| Libro publicado | 2 |

Tutorías

62

| | |
|-------------------------------|----|
| Concluidas | 57 |
| Tesis de maestría | 6 |
| Tesis de doctorado | 13 |
| Tesis/Monografía de grado | 34 |
| Iniciación a la investigación | 3 |
| Otras tutorías/orientaciones | 1 |
| En Marcha | 5 |
| Tesis de doctorado | 4 |
| Otras tutorías/orientaciones | 1 |

Evaluaciones 144

| | |
|----------------------------|----|
| Convocatorias Concursables | 35 |
| Eventos | 7 |
| Premios | 9 |
| Proyectos | 18 |
| Publicaciones/Periódicos | 75 |

Otras Referencias 82

| | |
|---------------------------|----|
| Otros datos Relevantes | 49 |
| Presentaciones en eventos | 24 |
| Jurado/Integrante | 9 |