



Maria del Carmen Hellion Dávalos de Ibarrola

Químico Farmacéutico

Nombre en citaciones bibliográficas: Hellion-Ibarrola, MC

Sexo: Femenino

Nacido el 07-02-1958 en Asunción, 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

Información de Contacto

Direccion: Campus Universitario San Lorenzo

Mail: chellion@qui.una.py

Telefono: 585562

Pagina Web: www.qui.una.py

Áreas de Actuación

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación toxicologica de productos industrializados para uso humano
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo de fitofármacos/fitoterapicos
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación toxicologica de plantas medicinales
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación 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

Formación Académica/Titulación

2000-2004

Doctorado - Doctorado en Ciencias Farmacéuticas

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Actividad ansiolítica y antidepresiva de Kyllinga brevifolia Rottb (Cyperaceae) (Kapiì i Katì) en ratones, Año de Obtención: 2004

Tutor: Humberto Dolz Vargas

Sitio web de la tesis/disertación: 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

Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Biofarmacia y Farmacocinética

Escuela de Post graduación Académica (UNA), Paraguay, Año de Obtención: 1990

Tutor: Profesor Doctor Edison Cid. Universidad de Chile

1986-1987

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

Toyama medical and Pharmaceutical University, Japón, Año de Obtención: 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 Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 1979

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

Formación Complementaria

2023

Congresos 55th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics

Sociedad Brasileira de Farmacología terapeutica Experimental, Brasil

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

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

	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

Ingles	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	Líneas de Investigación, 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 DINAVISA Integrantes: Hellion-Ibarrola, MC(Responsable) 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; Líneas de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Departamento de Farmacología Farmacología nociceptiva y anti inflamatoria de plantas medicinales Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Establecimiento de potencial actividad analgésica/antinfiamatoria de productos naturales Integrantes: Hellion-Ibarrola, MC(Responsable) Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología analgésica y anti inflamatoria de productos naturales; Líneas de Investigación, Departamento de Farmacología, Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas Farmacología y neurociencia del comportamiento Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Evaluación de ansiedad, depresión experimental. Evaluación de Memoria espacial y aprendizaje Búsqueda de Nootropos y neuroprotectores. Integrantes: Hellion-Ibarrola, MC; MONTALBETTI .; Ibarrola, D.A.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, farmacología del comportamiento;
11/1996 - Actual	Líneas de Investigación, Departamento de Farmacología, Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas Farmacología y neurociencia del comportamiento Participación: Coordinador o Responsable Descripción: Evaluación de ansiedad, depresión experimental. Evaluación de Memoria espacial y aprendizaje Búsqueda de Nootropos y neuroprotectores. Integrantes: Hellion-Ibarrola, MC; MONTALBETTI .; Ibarrola, D.A.; Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, farmacología del comportamiento;
9/2024 - Actual	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas Gestión, manejo y cuidados de animales del bioratorio. Realización, análisis e Interpretación de los resultados

	<p>de ensayos biológicos in vivo de la potencia de las muestras en estudio en modelos experimentales</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: Interpretación de resultados de ensayos biológicos in vivo</p> <p>Integrantes: IBARROLA D. A; "Sotelo, P.H."; Langjahr, PE; Hellion-Ibarrola, MC; Galeano, A.K.; Caceres M.P; HEINICHEN O.; VELAZQUEZ, A; Gonzalez P;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Ensayos con reactivos biológicos;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Facultad de Ciencias Químicas. Departamento de Farmacología</p> <p>Evaluación de la actividad de saponinas aisladas de Solanum sisymbriifolium ūuaty pyta, sobre la inflamación, el stress oxidativo, y la disfunción cardiovascular, en modelos in vivo e in vitro, inducido por doxorrubicina</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: PINV01-271</p> <p>Integrantes: IBARROLA D. A; Hellion-Ibarrola, MC; ALVARENGA N.; Langjahr, PE; Velazquez, A.M; HEINICHEN O.; Pedroso, Z; Galeano, A.K.;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología cardiovascular;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Dirección de Investigación, Facultad de Ciencias Químicas</p> <p>Evaluación de la influencia de saponinas aisladas de Solanum sisymbriifolium (ūuaty pyta) sobre la inflamación, el estrés oxidativo y la disfunción cardiovascular en modelos in vivo e in vitro inducido por doxorrubicinas</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Integrantes: Langjahr, PE; Hellion-Ibarrola, MC;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos:</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Inmunología, Inmunología e inflamación;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Ciencias Químicas. Departamento de Farmacología, Facultad de Ciencias Químicas</p> <p>"Creación de servicio tecnológico de análisis de medicamento biológico y biotecnológico 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 biológico y biotecnológico. La propuesta está vinculada a DINAVISA</p> <p>Integrantes: IBARROLA, DA; "Sotelo, P.H."; Hellion-Ibarrola, MC; Langjahr, PE; HEINICHEN O.; Velazquez, AM; Galeano, A.K.; J. Centurión;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Desarrollo.</p> <p>Alumnos: Maestría Académica (5); Doctorado (6).</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 organismo, Biotecnología;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas, Departamento de Farmacología</p> <p>Actividad anti nociceptiva y anti inflamatoria de Aloysia polystachya</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>Descripción: Evaluación experimental de la Actividad anti nociceptiva y anti inflamatoria de Aloysia polystachya en modelos experimentales pre clínicos</p> <p>La determinación del mecanismo de acción molecular analgésica y anti inflamatoria están siendo realizados</p> <p>Integrantes: Hellion-Ibarrola, MC (Responsable)</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (3); Especialización (1); Maestría Académica (1); Maestría profesionalizante (1); Doctorado (1).</p> <p>Financiadores: Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas - UNA (Otra)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología anti nociceptiva y anti inflamatoria de productos naturales;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad de Medicina UNI, Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina</p> <p>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.</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p>
9/2024 - Actual	
9/2024 - Actual	
8/2023 - Actual	
2/2019 - Actual	
7/2017 - Actual	

	<p>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)</p> <p>La determinación del mecanismo de acción molecular analgésica y anti inflamatoria están siendo realizados.</p> <p>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.</p> <p>Integrantes: Hellion-Ibarrola, MC; MONTALBETTI Y.; HEINICHEN O.; D.de Vivar, L; Lezcano, L.; Paniagua, A.; Kramer, F.; Quiroga, M.; Villalba, L.; Zapata, P.;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (5); Especialización (2); Doctorado (5).</p> <p>Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología del dolor y la inflamación;</p>
5/2017 - Actual	<p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de farmacología, Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas</p> <p>"Evaluación del efecto antitusivo, expectorante y antiasmático del extracto hidroalcohólico de Rinchosia edulis Griseb (urusu he'é) en ratones"</p> <p>Participación: Coordinador o Responsable</p> <p>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.</p> <p>Integrantes: Iliou, J.; Hellion-Ibarrola, MC; MONTALBETTI Y.; M. L. KENNEDY; HEINICHEN O.; IBARROLA, DA;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (1); Doctorado (2).</p> <p>Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad antitusiva de plantas medicinales;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Farmacología, Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas</p> <p>Determinación de la Influencia de los extractos de Baccharis crispa (Jaguareté ka'a) y Dorstenia brasiliensis (taropé) sobre la hepatotoxicidad y nefrotoxicidad inducida</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: El proyecto es de tipo Iniciación de Investigadores cuyo asesor es el Dr. Derlis Ibarrola</p> <p>Integrantes: VELAZQUEZ, A; Hellion-Ibarrola, MC; M. L. KENNEDY; Diarte E.; ALVARENGA N.; IBARROLA, DA;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (3); Maestría Académica (1); Doctorado (3).</p> <p>Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología - CONACYT (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación de efecto nefro y hepato protector de plantas medicinales;</p> <p>Proyecto de Investigación y Desarrollo, Departamento de Farmacología, Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas</p> <p>"Determinación de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroidal nuatigenina-3-O-?-chacotriosa aislada de Solanum sisymbriifolium Lam. (Ñuatí pytá) sobre la hipertensión inducida por L-NAME en ratas."</p> <p>Participación: Integrante del Equipo</p> <p>Descripción: El proyecto es de tipo asociativo entre la facultad de Ciencias Químicas y el IICS presentado por el Dr. Derñis A. Ibarrola. Mi participación es integrante del equipo científico del proyecto.</p> <p>Integrantes: IBARROLA, DA; Hellion-Ibarrola, MC; HEINICHEN O.; CAMPUZANO M.; FIGUEREDO SUSY; ALVARENGA N.;</p> <p>Situación: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.</p> <p>Alumnos: Pregrado (6); Maestría Académica (1); Doctorado (4).</p> <p>Financiadores: Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas - CONACYT (Apoyo financiero)</p> <p>Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología cardiovascular;</p> <p>Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Químico Biológico_Facultad de Ciencias Químicas Biológicas. Programa CONACYT POSG16-160</p> <p>Nivel: Maestría</p> <p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Farmacología experimental <p>Docencia/Enseñanza, Doctorado en Ciencias Farmacéuticas</p> <p>Nivel: Doctorado</p>
8/2017 - Actual	

	<p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Farmacología Avanzada
8/2017 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Farmacéuticas</p> <p>Nivel: Maestría</p>
	<p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Farmacología y farmacoterapia
8/2017 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Maestría en Ciencias Químico Biológicas</p> <p>Nivel: Maestría</p>
	<p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Farmacología Molecular
7/2015 - Actual	<p>Docencia/Enseñanza, Doctorado en Ciencias Farmacéuticas</p> <p>Nivel: Doctorado</p>
	<p>Disciplinas dictadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Farmacología avanzada sobre tópicos selectos
5/2021 - Actual	<p>Capacitación/Entrenamiento dictado, Departamento de Investigación/Rectorado Universidad Nacional Asunción</p> <p>Capacitación/Entrenamientos dictados:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tutoría de investigación Internacional .

1989 - Actual	Profesor Investigador	C. Horaria: 30
Actividades		
1/2020 - Actual	<p>Gestión Académica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción. Facultad de Ciencias Químicas</p> <p>Cargo o función: Comisión Evaluadora de Monografías u otros Trabajos Científicos</p>	
7/2019 - Actual	<p>Gestión Académica, Dirección Académica, Facultad de Ciencias Químicas. Paraguay</p> <p>Cargo o función: Presidenta y miembro de Comisiones Dictaminadoras del Concurso de Títulos, Méritos y Aptitud Docente para ascenso a cargo de Profesor Titular.</p>	
10/2018 - Actual	<p>Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección de Investigaciones. Departamento de Farmacología.</p> <p>Laboratorio de Farmacología del Comportamiento, Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas</p> <p>Actividad realizada: Creación de capacidades Institucionales: Diseño, construcción y validación de equipos para evaluar actividad comportamental de plantas medicinales en animales, tales como: Placa perforada (Hole-board) y campo abierto para evaluar actividad locomotora.</p>	
5/2018 - Actual	<p>Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección de Investigaciones. Departamento de Farmacología.</p> <p>Laboratorio de Farmacología del Comportamiento, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción</p> <p>Actividad realizada: Creación de capacidades Institucionales: Colaboración en la Creación del Departamento de Farmacia en la Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA</p>	
5/2018 - Actual	<p>Otra actividad técnico-científico relevante, Laboratorio de Farmacología del Comportamiento, Paraguay.</p> <p>Departamento de farmacología- Facultad de ciencias Químicas UNA., Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas</p> <p>Actividad realizada: Creación de capacidades Institucionales: Creación del Laboratorio de Farmacología del Comportamiento. Departamento de Farmacología- Facultad de Ciencias Químicas UNA., Paraguay de La Facultad de Ciencias Químicas de la UNA.</p>	
10/2017 - Actual	<p>Otra actividad técnico-científico relevante, Cátedra de Farmacología. Facultad de Medicina. UNI, Universidad Nacional de Itapúa, Facultad de Medicina</p> <p>Actividad realizada: Creación de Capacidades Institucionales. Docente de Maestría: Formación de RR HH de nivel de Postgrado dentro de la Maestría en Ciencias Químico-biológicas en la FCQ</p>	
10/2017 - Actual	<p>Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas, Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas</p> <p>Actividad realizada: Creación de capacidades Institucionales: Diseño, construcción y validación de equipos para evaluar actividad comportamental de plantas medicinales en animales, tales como: Barra giratoria (Rota rod) para evaluar actividad sobre la coordinación motora</p>	
10/2017 - Actual	<p>Otra actividad técnico-científico relevante, Departamento de Farmacología, Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas</p> <p>Actividad realizada: Creación de capacidades Institucionales: Diseño, construcción y validación de equipos para evaluar actividad comportamental de plantas medicinales en animales, tales como: Natación forzada y suspensión caudal para evaluar actividad antidepresiva.</p>	
2/2017 - Actual	<p>Otra actividad técnico-científico relevante, Dirección de Investigaciones. Departamento de Farmacología.</p> <p>Laboratorio de Farmacología del Comportamiento, Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas</p> <p>Actividad realizada: Creación de capacidades Institucionales: Diseño, construcción y validación de equipos para evaluar actividad comportamental de plantas medicinales en animales, Tales como: Laberinto en Cruz elevado para evaluar actividad ansiolítica.</p>	

Universidad Nacional de Itapúa - UNI**Vínculos con la Institución**

1999 - Actual

Funcionario/Empleado - Director de la Cátedra de Farmacología/ Facultad de MedicinaC. 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 Sellito, 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 Medina . Universidad Nacional de Itapúa Actividad realizada: Gestión de capacidades: En la Facultad de Medicina. Catedra de Farmacología. 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 terminadosC. 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 Pletismométrico.

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 numero 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 Hellion-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 Itapuá; 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 Hellion-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 Hellion-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 Hellion-Ibarrola, MC Determinación de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroidal *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 esteroidal; 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 Hellion-Ibarrola, MC Influencia de los extractos de *Baccharis crispa* (Jaguaréte ka a) y *Dorstenia brasiliensis* (taropé) sobre la hepatotoxicidad y nefrotoxicidad inducida, 2020.

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Observaciones: En etapa de determinación del mecanismo de acción molecular

6 Hellion-Ibarrola, MC Proyectos en temas estratégicos: MEMORIA TÉCNICA 2019 Título del proyecto: Aislamiento y obtención de análogos de metabolitos activos para el escalamiento de un prototípico farmacológico con efectos cardiovasculares., 2019.

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

Referencias adicionales: España/Español; Medio: Internet.

Finalidad: Investigación en red Internacional (Colombia, Chile, España y Paraguay); Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.;

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

Observaciones: Proyecto en redes

7 Hellion-Ibarrola, MC Desarrollo de procedimiento alternativo empleando plantas medicinales ansiolíticas en la atenuación del estrés y dolor en pequeños rumiantes sometidos a electroeyaculación para obtención de muestras de semen., 2017.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Institución promotora/financiadora: Agencia Nacional de Investigación e Innovación

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

8 Hellion-Ibarrola, MC Busqueda y elaboración de Productos Naturales con actividad en enfermedades neurodegenerativas, tipo alzheimer y parkinsón, 2016.

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

Referencias adicionales: España/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Red Iberoamericana de neuroprotección farmacológica. Cyted 2016; Disponibilidad: restricta;

Institución promotora/financiadora: Red Maseratti (510RT0389) del Programa Iberoamericano CYTED

Observaciones: Proyecto dentro de la Red Iberoamericana de neuroprotección farmacológica. Cyted 2016

9 Hellion-Ibarrola, MC Aislamiento y determinación de la actividad antidepresiva del(los) componente(s) activo(s) de la fracción acetato de etilo del Kyllinga brevifolia (Kapi i katí) en ratones., 2014.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

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

10 Hellion-Ibarrola, MC Proyecto: Evaluación de la actividad hepatoprotectora y nefroprotectora del extracto bruto de Baccharis crispa (jaguarete ka`a) y Dorstenia brasiliensis (taropé) en ratones., 2014.

Palabras Clave: baccharis crispa y dorstenia brasiliensis; nefroprotección;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Evaluación hepato renal de plantas medicinales; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

11 Hellion-Ibarrola, MC Instructor de la evaluación farmaco-toxicológica de 3 especies vegetales vinculadas a la valoración de la conservación de bosques, 2014.

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Conservación, fortalecimiento, y uso sostenible de la Flora de Itá Azul Colonia Independencia; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Colonia Independencia;

Institución promotora/financiadora: Fondo de Conservación de Bosques Tropicales

12 Hellion-Ibarrola, MC Avance 7 Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzú, 2014.

Palabras Clave: etnofarmacología; etnobotánica; bosques tropicales;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

Institución promotora/financiadora: Fondo de conservación de Bosques Tropicales

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

- 13 Hellion-Ibarrola, MC Avance 8 Conservación, 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, Conservación de la Biodiversidad, Conservación 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; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Fondo de conservación de Bosques Tropicales
Observaciones: Informe técnico multidisciplinario de los resultados relevantes dentro del Proyecto
- 14 Hellion-Ibarrola, MC Instructor en Popularización de las ciencias y técnicas de comunicación en la conservación de bosques, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Técnicas de comunicación vinculadas a la conservación de bosques;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Valoración de los recursos Naturales; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Colonia Independencia. Ita Azul. Villarrica Paraguay;
Institución promotora/financiadora: Fondo de Conservación de Bosques Tropicales
- 15 IBARROLA D. A; Hellion-Ibarrola, MC; Avance4 Conservación, 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: Conservación de bosques; Etnobotánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación 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; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Fondo de Conservación de Bosques Tropicales
- 16 IBARROLA D. A; Hellion-Ibarrola, MC; Avance 5 Conservación, 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; Conservación de bosques;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación 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; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Fondo de Conservación de Bosques Tropicales
- 17 Hellion-Ibarrola, MC Avance 6 Conservación, 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, Conservación de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Informar resultados; Disponibilidad: restricta; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Fondo de conservacion de Bosques Tropicales
- 18 IBARROLA D. A; Hellion-Ibarrola, MC; Avance 2 Conservación, 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; Popularización de las ciencias; Conservación de bosques; Etnobotánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación 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; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Fondo de Conservación de Bosques Tropicales
- 19 IBARROLA D. A; Hellion-Ibarrola, MC; Avance 3 Conservación, 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; Conservación de bosques; Etnobotánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Duración: 24 meses.; Número de páginas: 4; Ciudad: Asunción;
Institución promotora/financiadora: Fondo de Conservación de Bosques Tropicales
- 20 Hellion-Ibarrola, MC; DEGEN R; IBARROLA, DA; ALVARENGA N.; CABALLERO, S; VELAZQUEZ, E; E. A. FERRO; Avace 1 Conservación, 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 Ybyturuzú; Disponibilidad: restricta;

Duración: 24 meses.; Número de páginas: 4; Ciudad: Asunción;

Institución promotora/financiadora: Fondo de conservación de Bosques Tropicales

21 Hellion-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 Farmaceúticas del Paraguay

22 IBARROLA D. A; Hellion-Ibarrola, MC; Evaluaciòn de la actividad cardiaca in Vitro de la saponina esteroidal nuatigenina-3-0-946, chacotriosa aislada de solanum sisymbriifolium Lam (Ñuaty pytà) 2010, 2010.

Palabras Clave: Solanum sisymbriifolium; Chacotriosa;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

Finalidad: Verificaciòn de la actividad cardiaca en auricula 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 duraciòn indeterminada, no cuenta con financiaciòn completa y requiere estudios con equipos no disponibles localmente

23 ALVARENGA N.; IBARROLA D. A; Hellion-Ibarrola, MC; Estudio fitoquímico y actividad antiespasmòdica sobre músculo liso intestinal de roedoresl de las partes aèreas de croton bomplandianus Baill. Proyecto conjunto Fitoquímica-farmacología, 2010.

Palabras Clave: metabolitos secundarios; intestino; Croton bomplandianus 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 bomplandianus 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; Hellion-Ibarrola, MC; Fortalecimiento de la producciòn de plantas medicinales en comunidades vulnerables del Paraguay, 2008.

Palabras Clave: Comunidades vulnerables; Seguridad alimentaria; Producciòn sustentable; Evaluaciòn 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 Hellion-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 (Jaguarete Ka a) y Dorstenia brasiliensis (Dorstenia)

2 Hellion-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 esteroidal nuatigenina-3-O-beta-chacotriosa aislada de Croton bomplandianus Baill.

Observaciones: Proyecto finalizado en el mes de junio

3 Hellion-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)

Observaciones: Código: PINV15-218

4 Hellion-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 esteroide aislada de Solanum sisymbriifolium Lam. Ñuatá

5 Hellion-Ibarrola, MC Informe Proyecto 14-INV-035. Comportamiento locomotor, exploratorio y emocionalen ratas, 2018.

Palabras Clave: comportamiento; ñuatá 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 esteroide aislada de Solanum sisymbriifolium Lam. Ñuatá

6 Hellion-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 b

7 Hellion-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 hepatoprotectora;

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

8 Hellion-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 esteroide aislada de Solanum sisymbriifolium

9 Hellion-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 cu

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

10 Hellion-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 cu

11 Hellion-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 cu

12 Hellion-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 anfesica 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 c

Productos tecnológicos

Sin registro o patente

1 Hellion-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 evaluación de extractos acuosos solubles de dos preparaciones fitoterapéticas. Disponibilidad: irrestricta.

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

2 Hellion-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 agrícola (FIDA). Programa regional de apoyo a la red de desarrollo de fito

Sin registro o patente

1 IBARROLA, DA; Hellion-Ibarrola, MC; R. DEGEN; VELAZQUEZ, E; ALVARENGA N.; CABALLERO, S; VERA DE BILBAO, N.; producto fitofarmaco antidepresivo obtenido a partir del extracto seco de hojas de Aloysia polystachya (burrito) 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 antidepresiva. Disponibilidad: restricta.

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

Patentes:

- Patente de invención; 44911; Producto fitofarmaco antidepresivo. 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 óptimas 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; Hellion-Ibarrola, MC; Evaluación de la actividad cardiaca I vitro de la saponina esteroideal huatigenina-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; Hellion-Ibarrola, MC; Efecto protector del extracto bruto de Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (burrito) contra la hepatitis tóxica inducida con tetracloro de carbono, 2009.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

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

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

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Iliou, J.; Arrúa. W.; HEINICHEN O.; MONTALBETTI .; Kennedy, M.L.; IBARROLA D. A; Hellion-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.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología 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.; Arrúa. W.; R. DEGEN; IBARROLA D. A; Hellion-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 articulo fue aceptado para publicación en Feb. 2025
- 3 IBARROLA D. A; Arrúa. W.; J.E. González; M.S. Soverina; J. Centurión; A.M. Campuzano Benítez; Hellion-Ibarrola, MC; E. Rodas; K. G. Arrúa; 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.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología 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 Hellion-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.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de la ansiedad y la depresión;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354
Palabras Clave: ka'avo tyre'y; mice; phoradendron bathyoryctum eichler; ansiedad; depresión;
- 5 Velazquez, A.M; Diarte E.; Galeano, A.K.; Burgos-Edwards A. J; ALVARENGA N.; HEINICHEN O.; MONTALBETTI .; M. CAMPUZANO; M. L. KENNEDY; Hellion-Ibarrola, MC; IBARROLA D. A; (RELEVANTE) **HEPATOPROTECTIVE ACTIVITY OF DORSTENIA BRASILIENSIS 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.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Hepática;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0975-8232
Palabras Clave: hepatoprotective activity;
- 6 M. L. KENNEDY; Taboada, T; Snead,E.; Coronel, C; Diarte E.; Arrúa. W.; HEINICHEN O.; MONTALBETTI Y.; Hellion-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.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología 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.; Hellion-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.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología gástrica;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354
Palabras Clave: baccharis crispa; hepatitis tóxica; acetaminophen;
- 8 CAMPUZANO M.; Diarte E.; Hellion-Ibarrola, MC; IBARROLA D. A; ALVARENGA N.; KENNEDY, ML.; (RELEVANTE) **Effect of Prosopis ruscifoliaon 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.
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología del metabolismo;
Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354

- Palabras Clave: hiperglicemia; aloxano; prosopis ruscifolia; riesgo coronario;
- 9 **VELAZQUEZ, A; MALLORQUIN, Z; MONTALBETTI .; M. CAMPUZANO; Hellion-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; Hellion-Ibarrola, MC; (RELEVANTE) Acute toxicity and potentiation of barbiturate-induce 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; Id50; 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.; Hellion-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 hû) 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; transito 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 fitofármacos a partir de este recurso natural
- 12 **M. A. CAMPUZANO; IBARROLA D. A; Hellion-Ibarrola, MC; J.H. Dolz; M. L. KENNEDY; (RELEVANTE) Acute and chronic anti-hiperglycemic 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 glicemía 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 **Hellion-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 antidepresiva y determinado el perfil fitoquímico.
- 14 **Hellion-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, Fármacología 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 **Hellion-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 farmacognosia, 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; Hellion-Ibarrola, MC; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; CAMPUZANO M.; KENNEDY, ML.; ALVARENGA N.; E. A. FERRO; DOLOZ VARGAS, JH; MOMOSE M.; (RELEVANTE) Antihypertensive effect of nusatigenin-3-O-*b*-chacotriose from Solanum sisymbriifolium Lam. (Solanaceae) (nusatí pytâ) 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; Nutigenina;
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; Hellion-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 **Hellion-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 antidepresiva empleando modelos inducidos en ratones.
- 19 **Hellion-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 **Hellion-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 Nutigenosido 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: nutigenosido; Calcium current;
- 21 **Hellion-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 **Hellion-Ibarrola, MC; FERRO E.; ALVARENGA N.; IBARROLA D. A; RAVELO A. G.; (RELEVANTE) A new steroid 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 **Hellion-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 **Hellion-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*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 **Hellion-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, Hellion-Ibarrola M1, Duarte Santa Cruz J1
- 2 Yegros P.; Arrúa. W.; Hellion-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; **Influence of Aloysia citriodora Palau (Cedrón 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 Iguaçú 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 delo 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. (ñuati pytā) 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, Farmacologia 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. sisymbriifolium en ratas con hipertensión por L-NAME. In: I Simpósio Sul-Brasileiro de Farmacognosia, 2018 Blumenau-SC. Brasil Cuaderno de resumenes 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 esteroidal nuatigenina-3- O-beta-chacotriosa aislada de Solanum sisymbriifolium Lam. (Ñuatí pytā) 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; Hellion-Ibarrola, MC; ALVARENGA N.; HEINICHEN O.; CAMPUZANO M.; FIGUEREDO SUSY;** Determinación de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroideña *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 **Hellion-Ibarrola, MC** Efecto cardioprotector de *S. sisymbriifolium* en ratas hipertensas. In: **IX Congreso de Química, 2017** Asunción 2017.

Medio: Internet.

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

Medio: Internet.

- 14 **Hellion-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 **Hellion-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 **Hellion-Ibarrola, MC** Efecto protector hepático del extracto metanolico 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 **Hellion-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 Cáncer, 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 **Hellion-Ibarrola, MC** Efecto ansiolítico y antidepresivo del extracto hidroalcohólico de *Phoradendron bathyoryptum* Eichl (Viscaceae) (Kaavo tyrey). In: **XII Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina Dr. Hernán Agueda Soto.2013**. Punta Arenas. Costa Rica., 2013 2013.

Medio: Otros.

- 19 **IBARROLA, DA; Hellion-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 **Hellion-Ibarrola, MC** Efecto Ansiolítico y antidepresivo del extracto hidro-alcohólico de *Phoradendrom bathyoryptum* Eichl (Viscaceae) Kaavòtyrey) 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 *Phoradendrom bathyoryptum* Eichl (Viscaceae) Kaavòtyrey) en ratones.

- 2 **IBARROLA, DA; Hellion-Ibarrola, MC; HEINICHEN O.; MONTALBETTI .; M. CAMPUZANO; KENNEDY, ML.; MOMOSE M.;** Evaluación de mecanismo antihipertensivo del nuatigenósido aislado de *Solanum sisymbriifolium* Lam (ñuati 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; órganos aislados; Vasodilatador;

Observaciones: El trabajo presenta los avances tendientes a explicar el mecanismo 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 Resumenes 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; Auricula 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 por 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; órgano 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. (nuati pyta): evaluación in vitro del mecanismo de acción antihipertensivo del nuatigenosido aislado. In: 6º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT, 2011 Pamplona Resumen del 6º 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: Auricula aislada; in vitro; nuatigenosido; *Solanum sisymbriifolium*;

- 3 Hellion-Ibarrola, MC; PEREIRA, MC; VELAZQUEZ, A; MALLORQUIN, Z; IBARROLA, DA; Acortamiento del tiempo de sueño barbitúrico inducido por el extracto hidroalcohólico de *Baccharis crispa* (jaguarete 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; Hellion-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; Hellion-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 Hellión-Ibarrola
- 3 **Hellion-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 Hellión-Ibarrola
- 4 **M. Ortiz. R. ; HEINICHEN O.; Arrúa. W.; I. Wilson; DEGEN R; IBARROLA D. A; Hellion-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.; Hellion-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.; Hellion-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 hepatica;
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 **Hellion-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; Hellion-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 Hellion-Ibarrola, MC Catalogo Ilustrado de 80 plantas medicinales del Paraguay, agz, 2011, v. 3000, p. 200
Medio: Papel.

Capítulos de libros publicados

- 1 Hellion-Ibarrola, MC Introducción. Capítulo 3. Comunicación constructiva y popularización de la Ciencia. Capítulo 7 Sub Cápítulo3: Caracterización farmaco toxicológica de tres especies Medicinales. . In: (Org.). Conservación, Fortalecimiento y uso sostenible de la Flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Paraguay, Asunción, AGR Servicios gráficos, Ed. 1ra, 2015, v. 1, ISSN/ISBN: 9789996700941

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Aplicación sostenible de los recursos naturales;
Medio: Papel.
ISSN/ISBN: 9789-9967

Evaluaciones

Evaluación de Convocatorias Concursables

- 2025 - 2025 **Comité de Autoevaluación de los Programas de Postgrado en Ciencias Farmacéuticas y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del Comité de Autoevaluación de los Programas de Postgrado en Ciencias Farmacéuticas y Doctorado en Ciencias Farmacéuticas. Resol.0094/2025
- 2025 - 2025 **Presidente de Mesa examinadora de asignaturas del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas de Postgrado (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Estudiante María Ignacia Troche. Resolución No.1694/2024
- 2025 - 2025 **Presidente de Mesa examinadora de asignaturas del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas de Postgrado (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Estudiante Liz Paola Flecha. Resolución No. 1694/2024
- 2024 - 2024 **Mesa examinadora en el Doctorado de Ciencias Farmacéuticas (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Asignatura Farmacología Molecular Avanzada Res. No.1694/2024
- 2024 - 2024 **Docente de la asignatura Farmacología molecular avanzada (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Docente de la asignatura Farmacología molecular avanzada en el Doctorado de Ciencias Farmacéuticas de Postgrado
- 2024 - 2024 **COORDINACIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL DE BECAS "CARLOS ANTONIO LÓPEZ" BECAL (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Séptima Convocatoria Autogestionada dirigida a Funcionarios del Sector Público para realizar Programas de Maestrías y Doctorados Primer Semestre 2024
- 2023 - 2023 **Comisión evaluadora 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 Maestría en Ciencia Biomédicas (Programa CONACYT POSG17-59) de Postgrado (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: 2021. Res.0870/2021. Pre defensa de Tesis Maestría en Ciencias Biomédicas. Programa Conacyt
- 2023 - 2023 **Comité de Admisión del programa de Doctorado en Ciencias Farmacéuticas de Postgrado (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Miembro del Comité de admisión Res 0152/2023
- 2022 - 2022 **Seminario del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas. Q. F Alexis Luis Brusquetti. (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Dentro del Programa de Doctorado en Ciencias Farmacéuticas del Q. F Alexis Luis Brusquetti. "Tecnología Farmacéutica en la producción de extractos alérgenos extraídos de ácaros"
- 2022 - 2022 **Mesa del Examen global del Doctorado en Ciencias Farmacéuticas .A. Edwards (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Alumna de Doctorado: Q.F. Alba Edward
- 2022 - 2022 **Doctorado en Ciencias Farmacéuticas. E. Global. A. Brusquetti (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Examen global, dentro del Programa de Doctorado en Ciencias Farmacéuticas del Q. F Alexis Luis Brusquetti.
- 2022 - 2022 **Doctorado en Ciencias Farmacéuticas, 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 Insfràn (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Nombre de la Tesista: Q.F. Irene Soledad Insfràn
- 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 Ruiz Diaz 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 Titulos, 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 Farmaceútica 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 postulantes 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 **Vinculación Tecnologica y Científica (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Se evaluó propuesta de vinculación con Centros de Investigación de gran nivel.
- 2014 - 2014 **Evaluación de Monografías (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Titulo de las monografias: Evaluación de la Influencia del extracto de berdiana (Ka'a he'e) sobre la glicemia en ratones normo e hiperglicémicos y Evaluación de la Influencia del extracto de berdiana (Ka'a he'e) sobre el peso de ratones.
- 2014 - 2014 **Comisión dictaminadora para la Evaluación de Monografías (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Monografia presentada por el Dr. Miguel Campuzano Bublitz. Evaluación de la Influencia del extracto de berdiana (Kaá heé) sobre la glicemia en ratones normo e hiperglicémico y Evaluación 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 Investigación científica en Ciencias Químicas y farmacológicas 2011, 2012 (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Trabajo presentado: " Evaluación Farmacológica del extracto hidroalcohólico de jaguareté Ka a, Baccharis crispa Spreng (Asteraceae) en ratones albinos zuízos"
- Evaluación de Eventos
- 2019 **Docente en Maestría en Ciencias Químico Biológicas (Programa Conacyt POSG16-160) de Posgrado (Paraguay)**
 Observaciones: Docente de la asignatura: Modelos Farmacológicos Experimentales in vivo e in vitro y sus aplicaciones.
- 2019 **Maestría 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 Farmacología Avanzada en Postgrado (Paraguay)**
 Observaciones: Integrante de la mesa evaluadora dentro del doctorado en Ciencias farmacéuticas, 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	&#61558; 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	&#61558; 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	&#61558; Mención de Honor en Temas Libres del V Congreso de Químicos, por su contribución titulada Efecto hipotensor de Syagrus romanzoffiana (Palmaceae). Ibarrola, D.A.; Hellion-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	&#61558; 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	&#61558; 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	&#61558; 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 VHI/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 Nilda 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 fitotóxicos 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 diagnóstico como factor pronóstico de discapacidad en pacientes con Lepra (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto de Tesis de: Maria Margarita Aguilera
- 2016 - 2016 **"Intervención Farmacéutica educativa en unidades de atención primaria de salud; contribución a la meta Nacional de eliminación de la lepra (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proyecto de Tesis de: Maria Margarita Aguilera
- 2016 - 2016 **Evaluación del efecto antitusivo, expectorante y antiasmático del extracto hidroalcohólico de Rinchosia edulis Griseb. (urusú he'ë) (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Mi participación es en calidad de Director del Proyecto Tipo: Iniciación de Investigadores del Postulante Q:F: Jorge Iliou Silvero
- 2016 - 2016 **Evaluación de la intervención farmacéutica 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 **"Evaluación de los perfiles de disolución 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 Farmacéuticas.
- 2014 - 2014 **Integrante del Comité de Ética de Investigación (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: He evaluado el diseño, la metodología de 15 trabajos de Investigación.
- 2014 - 2014 **Integrante del Comité de Ética Institucional (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5.
- 2014 - 2014 **Pronii (Paraguay)**
Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Fueron evaluados mas de 100 Curriculum de postulantes a ser categorizados al Pronii
- 2013 - 2019 **Actividad antimicrobiana y composición química del extracto etanólico de las partes aéreas de Sida cordifolia L. (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proyecto de tesis, Alba Yolanda Edwards de Burgos.
- 2013 - 2013 **Integrante del Comité de Ética de Investigación (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: He evaluado 20 trabajos en el diseño experimental, metodología y Ética
- 2010 - 2011 **"Evaluación de un programa de Atención Farmacéutica 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.
"Evaluación de un programa de Atención Farmacéutica 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

Evaluación 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-23-00546 Angelica 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 **Jounal 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 tunning the intestinal physical barrier, immune responses, and microbiota
- 2022 - 2022 **Journal of Ethnopharmacology**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Re-revisión. Manuscript Number: JETHNO-D-22-00758R1 Aqueous extract of Paeoniae Radix Alba (Paeonia lactiflora Pall.) ameliorates DSS-induced colitis in mice by tunning the intestinal physical barrier, immune responses, and microbiota
- 2022 - 2022 **Natural Product Research**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Evaluación 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-Evaluación 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 publicación: 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 publicación: 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 **J0urnal of ETHNOPHARMACOLOGY**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: JETHNO-D-21-01643R1 Tagetes 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 umbellate* 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 umbellate* 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* Preparate-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: Articulo 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 tria. 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: Publicación evaluada: "Stimulatory effects of morphine on pentylenetetrazol-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 quadriceps* 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 publicación: 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 publicación 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 revisión: 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 publicación: Protective effect of Ethyl Acetate Fraction of *Drynaria quercifolia* Against tetrachloro de carbono induced rat Liver Fibrosis
- 2017 - 2017 **Journal Of Ethnophatmacology**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Revisión 2 del artículo: 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: Revisión 3 del artículo: 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 Pharmacoloy**
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: Monografía 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: Publicación evaluada: Immunomodulatory properties of the Chumash medicinal plant *Trichostema lanatum*
- 2016 - 2016 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo de la publicación 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: Publicaciòn evaluada: JPP-15-0654 "Piperine in combination with antiepileptic drugs protects against lamotrigine-refractory pentylenetetrazole-kindling in Swiss albino mice" for Journal of Pharmacy and Pharmacology".
- 2015 - 2015 **Journal of Advanced Clinical Pharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Título 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 Publicación 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 artículo: 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: Evaluaciòn del articulo:THE ANTIPILEPTIC 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: Reevaluaciòn 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 artículo: "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 revisión científica fué 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 stearoyl 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**
Dissertación (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**
Dissertación (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**
Dissertación (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. Antinflamatoria;
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**
Dissertación (Magister en Ciencias Químico Biológico - 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 Biológico - 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**
Dissertación (Magister en Ciencias Químico Biológico - Mención biología moleculares) , 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 Biológico - Mención Química de Productos Naturales.
- 6 María Inès Salas de Gomez, - Cotutor o Asesor - Influencia de la actividad de agua (aw) sobre el desarrollo de microorganismos en harina de algarrobo, 2013**
Dissertación (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 maíz, su composición y valor nutritivo
- 2 Pedro Yegros, - Tutor Único o Principal - Determinación de la influencia del extracto de *Aloysia citriodora* 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 citriodora; 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 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 farmaceútica;
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 - Farmacobotánica 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) (typchâ-hû) en modelos agudos de ulceras 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 hipoglucemiantre 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 - evaluaciòn de un programa de Atencìon Farmacèutica 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 - Farmacobotànica 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, Farmacobotànica 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 ANSOLÍTICA Y ANTIDEPRESIVA DEL EXTRACTO DE Kyllinga vaginata (KAPI'1 KATÎ) 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; llaberinto 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 ESTEROI DALES 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* (Ñuatipytyä) sobre la función hepato-renall 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; solsolanum 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* (Ñuatipytyä) 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 Ñuat 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: Titulo del trabajo: Determinación de la influencia de la administración oral sub-crónica (6 semanas) de EB de Ñuat 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; ñuat 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; ñuat pytä; 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 katí) 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/Monografa 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 (Jaguareté Kaá) sobre la lipemia de ratones con hepatitis toxica inducida por tetracloruro de carbono., 2015**
Tesis/Monografa de grado (Tutoría de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: jaguareté 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/Monografa 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-hidroalcohólico de Baccharis crispa (Jaguareté ka?á) sobre la lipemia de ratones con hepatitis inducida por tetracloruro de carbono, 2015**
Tesis/Monografa 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 (Jaguareté Ka'á) sobre la nefritis inducida por gentamicina en ratones., 2015**
Tesis/Monografa 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/Monografa 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/Monografa 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 otector del Jaguarete 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 Sacarrello, - 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 procinética de Baccharis crispa (jaquarete ka a) en ratones, 2012**

Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay

Idioma: Español

Palabras Clave: carbon activado; Procinético; transito 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 de Baccharis crispa (jaquarete ka a en ratones albinos Zuizos, 2011**

Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciacion a la investigaciòn) , - 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; depresion; 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 Hellion 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: inflamacion; 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 - Evaluacion de un Programa de atención farmaceútica 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 Farmaceútica;

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: tberculosis;

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

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), Asociación de Docentes de la Facultad de Ciencias Químicas**
Participación en el Seminario de Orientación Profesional en la Carrera de Farmacia, con el tema "Futuro y tendencia de la profesión Farmacéutica, experiencias en Investigación"
- 2 2024 Reconocimiento por adjudicación de Proyecto de Investigación (nacional), Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas**
Código: PINV01-271.
Título del Proyecto: Evaluación de la influencia de saponinas aisladas de Solanum sisymbriifolium (ñuati pyta) sobre la inflamación, el estrés oxidativo y la disfunción cardiovascular en modelos in vivo e in vitro inducido por doxorrubicina
- 3 2024 Reconocimiento por adjudicación de Proyecto de Investigación (nacional), Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas**
PINV01-475. Proyecto: Análisis de la Interacción de Aloysia virgata var. platyphylla y Aloysia gratissima con dianas moleculares que modulan la depresión.
Integrante de equipo de investigación
- 4 2024 Reconocimiento por adjudicación de proyecto de Investigación (nacional), Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas**
PINV01-271 Proyecto titulado" 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 doxorrubicina.
Integrante del equipo de investigación
- 5 2024 Certificado de agradecimiento de BECAL (nacional), Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología**
Participación en el Proceso de Entrevista de Becas Carlos Antonio López
- 6 2023 Reconocimiento a la labor Docente Investigador (nacional), Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Medicina**
Reconocimiento por la labor como docente, para la obtención de la tercera acreditación de la Carrera de Medicina en el Modelo Nacional.
- 7 2023 Reconocimiento (nacional), Universidad del Norte**
PROCESO DE CAPACITACIÓN ACADÉMICA DE LA CARRERA DE MEDICINA DE UNINORTE.
El tema desarrollado "Neurofarmacología preclínica de productos naturales"
- 8 2023 Reconocimiento (nacional), Universidad del Norte**
PROCESO DE CAPACITACIÓN ACADÉMICA DE LA CARRERA DE MEDICINA DE UNINORTE.
El tema desarrollado "Neurofarmacología preclínica de productos naturales"
- 9 2023 Certificado de Reconocimiento. Carrera Farmacia. Facultad de Ciencias Químicas (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**
Participación en el Seminario de Orientación Profesional en la Carrera de Farmacia
- 10 2023 Certificado de Reconocimiento (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**
Participación en el Seminario de Orientación Profesional en la Carrera de Farmacia
- 11 2022 XI Foro de Investigación. Investigador destacado a nivel Nacional (nacional), Universidad Iberoamericana**
XI Foro de Investigación. Investigador destacado a nivel Nacional.
Fomentando la Ciencia, la Tecnología, y la Innovación para el desarrollo sostenible.
Premio Nidia Sanabria de Romero.
- 12 2022 Premio Nacional de Ciencias. Año 2022 (nacional), Congreso de la Nacion**
Título 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. González, M.S. Soverina Escobar, J. Centurión, A.M. Campuzano Benítez, F.M. Ovando Soria, E.I. Rodas González, K.G. Arrúa, M.B. Acevedo Barrios, O.Y. Heinichen, Y. Montalbetti, M.A. Campuzano-Bublitz, M.L. Kennedy, S.J. Figueroedo Thiel, N.L. Alvarenga, M.C. Hellion-Ibarrola.
- 13 2022 Miembro de la Sociedad Científica del Paraguay (nacional), Sociedad Científica del Paraguay**
He sido aceptada como, mie3mbro de dicha Sociedad
- 14 2021 Madrina de los Químicos Farmacéuticos Año 2019 de la Promoción de Graduados. (nacional), Dirección de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas**
Madrina de la Promoción de Graduados Año 2019, de la Carrera Farmacia. Octubre 2021
- 15 2021 Madrina de los Químicos Farmacéuticos (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**
Honor al Mérito Promoción "Renegociación Transparente Itaipú, una causa Nacional.
- 16 2021 Honor al Mérito (nacional), Asociación de Docentes de la Facultad de Ciencias Químicas**
Madrina de Químicos Farmacéuticos
- 17 2021 Certificado de Reconocimiento Modelo Nacional ANEAES (nacional), Asociación de Docentes de la Facultad de Ciencias Químicas**
Acreditación para el Modelo Nacional ANEAES, de la carrera de Farmacia de la Facultad de Ciencias Químicas Universidad Nacional de Asunción.

- 18 2021 Certificado de Reconocimiento Evaluación external 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 Soberanía alimentaria del Paraguay. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**
En el marco de las V Jornadas de Alimentos. Legumbres, granos y Soberanía alimentaria del Paraguay. Título del trabajo "carotenoides en alimentos típicos 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-hiperglycemic effect of Prosopis ruscifolia extract in Normoglycemic and Alloxan-Induced Hyperglycemic Rats.
- Autores: M. A. CAMPUZANO; IBARROLA D. A; Hellion-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., Hellion-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 Cyted 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 Itá Azul, Colonia Independencia, Reservas de Recursos manejados Ybyturuzú
- 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 Itá Azul, Colonia Independencia, Reservas de Recursos manejados Ybyturuzú
- 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 Dhabi, 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 (Jaguareté Kaá) en ratones, ejecutado por la estudiante de iniciación científica Ana Velazquez Chavez bajo mi dirección.
- 36 2012 Mención de honor Premio Nacional de Ciencias: Efecto antihipertensivo de nuanigenina-3-O-B-Chacotriosa del Solanum sisymbifolium Lam. (Solanaceae) (Ñuaty 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 Comite Editorial por el Departamento de Farmacología.
- 38 2012 Premio Nacional de Ciencias. Menció de honor al trabajo: Efecto antihipertensivo de nuatigenina-3-O-B-Chacotriosa del Solanum sisymbriifolium Lam. (Solanaceae) (Ñuaty Pyta) en ratas experimentalmente hipertensas por administraciòn crònica. 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.
- 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: Hellion-Ibarrola MC, Y. Montalbetti: O. Heinichen; M. L. Kennedy; M. Campuzano; D. A. Ibarrola.
Este trabajo recibió el primer premio compartido con otro trabajo (Evaluación de mecanismo antihipertensivo del nuatigenósido aislado de Solanum sisymbriifolium Lam (ñuati pytâ) 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 nuatigenósido aislado de Solanum sisymbriifolium Lam (ñuati pytâ) en preparaciones aisladas.
Autores: D. A. Ibarrola, Hellion-Ibarrola MC, Y. Montalbetti: O. Heinichen; M. L. Kennedy; M. Campuzano
Este trabajo recibió 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 Mención 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**
Mención 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 Direcció 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 Mención 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 i Kati) y obtención del título de Doctor en Ciencias Farmacéuticas. (nacional), Asociación de Docentes de la Facultad de Ciencias Químicas**
- 49 1998 Mención de Honor. Premio Nacional de Ciencia, por el trabajo "Química y Farmacología 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: Titulo del trabajo: Elementos minerales y Ácido fítico 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: Titulo 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 Politecnica

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Fármacología 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 antidepresivo del extracto hidro-alcohólico de Phoradendron bathyoryptum Eichl (Viscaceae) Kaavòtyreý 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: Hellion-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: Auricula 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 psicofarmacologica; ansiedad; Plantas medicinales; toxicidad aguda;

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

18 Simposio - Ibarrola DA, Heinichen O, Montalbetti Y, Campuzano,MA, Kennedy ML, Hellion-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; Auricula 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: XVJornadas de jóvenes investigadores de la AUGM. Tipo de Participación: Otros - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: UNA. San Lorenzo

Palabras Clave: órgano aislado; Aloysia polystachya ; curva acumulativa;

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

20 Taller - Atención Farmacéutica en Hipertensión Arterial (Fisiopatología. Farmacología Cardiovascular. Atención Farmacéutica). Universidad Nacional de Asunción- Facultad de Ciencias Químicas- Foro Farmacéutico de las Ameritas OPS/OMS. Paraguay. 21-05-05 al 11-06-05 2005. Calidad de Docente, 2005, Paraguay

Nombre: Atención Farmacéutica en Hipertensión Arterial. Tipo de Participación: Panelista - Información Adicional:

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

Palabras Clave: Hipertensión arterial; Farmacología cardiovascular; fisiopatología cardiovascular;

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

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

Nombre: Curso de Actualización en Farmacología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: FCQ- UNA Paraguay

Palabras Clave: Farmacodinamia; Farmacocinética; Farmacología básica;

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

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

Nombre: Curso de Actualización en Farmacología. Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: FCQ- UNA

Palabras Clave: Farmacología básica; Farmacodinamia; Farmacocinética;

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

23 Encuentro - Jornadas Iberoamericanas sobre investigación y evaluación de nuevos medicamentos con propiedades ansiolíticas, antidepresivas y neuroprotectoras" Centro de formación de la Cooperación Española.30 de agosto al 3 de setiembre del 2.004. Cartagena de Indias. Colombia, 2004, Colombia

Nombre: Jornadas Iberoamericanas sobre investigación y evaluación de nuevos medicamentos con propiedades ansiolíticas, antidepresivas y neuroprotectoras". Tipo de Participación: Expositor oral - Información Adicional:

Nombre de la institución promotora: Centro de Formación de la Cooperación Española

Palabras Clave: medicamentos; ansiedad; depresión; neuroprotección;

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

24 Encuentro - I Encuentro Científico Nacional de Estudiantes de Ciencias de la Salud. " Evaluación Psicofarmacológica de Plantas Medicinales en el Paraguay".14 al 18 de agosto del 2.000. Asunción-Paraguay, 2000, Paraguay

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

Nombre de la institución promotora: FCQ- UNA

Palabras Clave: Plantas medicinales; psicofarmacología; ansiedad; test de agresividad;

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

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 Hellion-Ibarrola, MC; FERRO EA; DUARTE. M. S; Participación en comités de María Inès 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/Español

Disertación (Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biotecnología relacionada con la Salud, Estabilidad de alimentos;

Tesis

1 Hellion-Ibarrola, MC Participación en comités de Nilda Lial. Tesis de Doctorado Evaluación de tratamiento acortado en pacientes con tuberculosis multidrogoresistente, 2019, Paraguay/Español

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

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

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

2 Hellion-Ibarrola, MC Participación en comités de Alicia Chamorro. Tesis de Doctorado Evaluación de un Programa de atención farmacéutica en pacientes con VIH/SIDA, 2019, Paraguay/Español

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

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

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

- 3 Hellion-Ibarrola, MC Participación en comités de Lisa Ibarrola. Tesis de Doctorado Ebaluación de la Implementación de un Programa de 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 Hellion-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, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluación psicofarmacológica de plantas medicinales s medicinales;

- 5 Hellion-Ibarrola, MC; SAMANIEGO, L.; ALVARENGA N.; LUGO, G.; MASTRONIANNI P.; Participación en comités de Farmacéutica Olga Maciel de Segovia. Tesis de Doctorado Análisis 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 biblioteca de la FCQ)

- 6 Hellion-Ibarrola, MC Participación en comités de Mabel Maidana de Larrosa. Tesis de Doctorado Evaluación de un Programa de Atención farmacéutica 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 Farmacéutica;

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

- 7 Hellion-Ibarrola, MC Participación en comités de Yenny Patricia Gonzalez. Tesis de Doctorado Farmacobotánica 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 Paraguaya;

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

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

Pregrado (Farmacéutico), 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 è. 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. BIOTEC SUR. 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. Aprosemp-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.; Hellion-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 Japón. 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