



Maria del Carmen Helli6n Dávalos de Ibarrola

Químico Farmacéutico

Nombre en citas bibliográficas: Helli6n-Ibarrola, MC

Sexo: Femenino

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

Datos del PRONII

Área: **Ciencias Médicas y de la Salud - Activo**

Categorización Actual: **Nivel II - Res.: 144/2019**

Ingreso al PRONII: **Nivel II - Res.: 363/11**

Informaci6n de Contacto

Direcci6n: **Campus Universitario San Lorenzo**

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

Telefono: **585562**

Página Web: **www.qui.una.py**

Áreas de Actuaci6n

- 1 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básiaca, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n toxicol6gica de productos industrializados para uso humano
- 2 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básiaca, Farmacología y Farmacia, Desarrollo de fitofármacos/fitoterápicos
- 3 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básiaca, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n toxicol6gica de plantas medicinales
- 4 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básiaca, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n psicofarmacol6gica de plantas medicinales
- 5 Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básiaca, Farmacología y Farmacia, Farmacología de productos naturales

Formaci6n Académica/Titulaci6n

2000-2004

Doctorado - Doctorado en Ciencias Farmacéuticas

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

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

Tutor: Humberto Dolz Vargas

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

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

1990-1990

Especializaci6n/Perfeccionamiento - Especializaci6n en Biofarmacia y Farmacocinética

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

Tutor: Profesor Doctor Edison Cid. Universidad de Chile

1986-1987

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

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

Tutor: Dr. Jasunori Momose. Prof. Suehiro Nakanishi

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

1976-1979

Grado - Químico Farmacéutico

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

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

Formaci6n Complementaria

2017

Congresos IIX Congreso de Ciencias Químicas. Agosto. Asunci6n. Paraguay

Federaci6n de Químicos del Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básiaca, Farmacología y Farmacia, Farmacología Cardiovascular renal;

- 2017** Congresos 49th Brazilian Congress of Pharmacology and experimental therapeutics. 2017. Riveirao Preto. San Pablo. Brasil
 Sociedade Brasileira de Farmacologia y Terapeutica Experimental, Brasil
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Plantas medicinales con actividad cardiovascular;
- 2016** Congresos 48th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental y21 th Latin American Congress of Pharmacology.
 Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terap6utica Experimental , Brasil
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Ensayos precl6nicos-Terap6utica experimental;
- 2014** Congresos Precongreso de Ciencia,Tecnologia, Innovaci6n y Educaci6n
 Organizaci6n de Estado Iberoamericano, CONACYT, ITAIPU, Ministerio de Educaci6n y Culto, Paraguay
 6reas de Conocimiento: Ingenier6a y Tecnologia, Otras Ingenier6as y Tecnolog6as, Otras Ingenier6as y Tecnolog6as, Conocimiento de la Ciencia y laTecnologia;
- 2012** Congresos I Jornada de Fitoterapia do Paran6, I Congreso Brasile6o de Fitoterapia y III Congreso Iberoamericano de Fitoterapia
 Consejo Iberoamericano de Fitoterapia, Asociaci6n Brasileira de fitoterapia, Brasil
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Control de Medicamentos fitoter6picos;
- 2018-2018** Cursos de corta duraci6n
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
 T6tulo: Workshop Elsevier
 Horas totales: 3
 6reas de Conocimiento: Ingenier6a y Tecnologia, Ingenier6a M6dica, Ingenier6a M6dica, Acceso, evaluaci6n y an6lisis de art6culos cient6ficos;
- 2017-En Marcha** Cursos de corta duraci6n
 Sociedad Brasileira de Farmacologia terapeutica Experimental, Brasil
 T6tulo: "Drug Discovery and Preclinical Development Critical and Quantitative overview of Strategies and assays.
 Horas totales: 3
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Estrategias para la evaluaci6n de nuevos farmacos;
- 2016-2016** Cursos de corta duraci6n
 Facultad de Ciencias Qu6micas
 T6tulo: CAPACITACION SOBRE DISPOSITIVOS MEDICOS Y TECNOVIGILANCIA
 Horas totales: 4
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Biotecnolog6a de la Salud, Biomateriales , Tecnovigilancia sobre dispositivos m6dicos;
- 2012-2012** Cursos de corta duraci6n
 Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
 T6tulo: Curso Internacional Intensivo
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Medicamentos fitoter6picos;
- 2010-2010** Cursos de corta duraci6n
 Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
 T6tulo: Fitovigilancia
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Control de Medicamentos fitoter6picos;
- 1990-1990** Cursos de corta duraci6n
 Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
 T6tulo: Especialista en Biofarmacia y Farmacocin6tica
- 1986-1987** Cursos de corta duraci6n
 Departamento de farmacolog6a Universidad M6dica y Farmace6tica de Toyama, Jap6n
 T6tulo: Especialista en Farmacolog6a
- 2020** Seminarios Ciclo de Seminarios Virtuales de la Asociaci6n Etnobot6nica Paraguaya
 ASOCIACI6N ETNOBOTANICA DEL PARAGUAY (aepy), Paraguay
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a del dolor y la inflamaci6n;
- 2020** Simposios Ciclo de Seminarios Virtuales de la AEPY. Disertante

 ASOCIACI6N ETNOBOTANICA DEL PARAGUAY (aepy), Paraguay
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a del dolor y la inflamaci6n;

- 2018** Simposios I Simp6sio Sul-brasileiro de Farmacognosia. Blumenau-SC
 Universidad Regional de Blumenau. Santa Catarina, Brasil
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a renal y hep6tica;
- 2017** Simposios XII Simposio Argentino de farmacobot6nica y I Jornadas de la ense1anza de la farmacobot6nica.
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES , Argentina
 6reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Biotecnolog6a de vegetales;
- 2014** Simposios Atenuaci6n 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 Investigaci6n en C6ncer.
 Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Brasil
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, validaci6n de plantas medicinales;
- 2014** Simposios VII Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales. II SimposioIberoamericano de Investigaci6n en Cancer
 Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Brasil
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Plantas hepatoprotectoras;
- 2014** Simposios Actividad Biologica de Plantas Medicinales
 Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Brasil
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Actividad biologica de plantas medicinales;
- 2014** Talleres Taller de capacitaci6n en evaluaci6n de CV
 Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia, Paraguay
 6reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biol6gicas, Ciencias de las Plantas, Bot6nica, Agrarias;
- 2011** Talleres II Jornadas de Innovaci6n Docente UNA
 Direcci6n General Acad6mica y Direcci6n General deExtensi6n Universitaria con la cooperaci6n de la Universidad de Granada, Paraguay
 6reas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educaci6n, Educaci6n General, Innovaci6n docente;

Idiomas

Ingl6s	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
Guaran6	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
Portugu6s	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee:	Escribe:

Actuaci6n Profesional

Consejo Nacional del Ciencia y Tecnologia - CONACYT

V6nculos con la Instituci6n

2011 - Actual **Investigador Categorizado al PRONII Nivel II** C. Horaria: **1**

Otras Informaciones: La carga horaria depende de los requerimientos t6cnicos o tipo de asesor6as solicitadas por el Conacyt

Universidad Nacional de Asunci6n - UNA

V6nculos con la Instituci6n

1993 - Actual **Funcionario/Empleado - Docente Investigador** C. Horaria: **25**

Otras Informaciones: Responsable del laboratorio de Pscofarmacolog6a del Departamento de Farmacolog6a de la FCQ

Actividades

- 11/1996 - Actual L6neas de Investigaci6n, Departamento de Farmacolog6a, Direcci6n de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Qu6micas
Farmacolog6a del comportamiento
 Participaci6n: Coordinador o Responsable
 Descripci6n: Evaluaci6n de ansiedad experimental
 Integrantes: Helli6n-Ibarrola, MC;MONTALBETTI .; Ibarrola, D.A.;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, farmacologia del comportamiento;
- 7/2017 - Actual Proyecto de Investigaci6n y Desarrollo, Facultad de Medicina UNI, Universidad Nacional de Itap6a, Facultad de Medicina
Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analg6sico, antiinflamatorio y antibacteriano del extracto hidro-alcoh6lico de Begonia cucullata Willd. var. cucullata (Begoniaceae) (agrial) en ratones.
 Participaci6n: Coordinador o Responsable

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

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

Universidad Nacional de Itapúa - UNI

Vínculos con la Instituci6n

1999 - Actual	Funcionario/Empleado - Director de la Cátedra de Farmacología/ Facultad de Medicina	C. Horaria: 5
---------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

Otras Informaciones: La catedra se desarrolla de forma anual

Actividades

2/2018 - Actual	Otra actividad t6cnico-cient6fico relevante, C6tedra de farmacolog6a, Universidad Nacional de Itap6a, Facultad de Medicina Actividad realizada: Creaci6n de capacidades Institucionales. Implementaci6n y fortalecimiento de capacidades en el uso del sistema automatizado de evaluaci6n de dolor experimental empleando el m6todo de Randall y Sellitto, placa caliente, contorsi6n abdominal, hiperalgesia..
2/2018 - Actual	Otra actividad t6cnico-cient6fico relevante, C6tedra de Farmacolog6a. Facultad de Medicina. UNI, Universidad Nacional de Itap6a. Facultad de Medicina Actividad realizada: Creaci6n de capacidades Institucionales: Implementaci6n y fortalecimiento de capacidades en el uso del sistema automatizado de evaluaci6n de inflamaci6n experimental empleando el m6todo Pletismom6trico
2/2017 - Actual	Otra actividad t6cnico-cient6fico relevante, C6tedra de Farmacolog6a. Facultad de Medicina. UNI, Universidad Nacional de Itap6a, Facultad de Medicina Actividad realizada: Creaci6n e implementaci6n de capacidades automatizadas en Farmacolog6a del Comportamiento, dentro de la C6tedra de Farmacolog6a
2/2017 - Actual	Otra actividad t6cnico-cient6fico relevante, Facultad de Medicina, Facultad de Medicina . Universidad Nacional de Itap6a Actividad realizada: gesti6n de capacidades: En la Facultad de Medicina. Catedra de Farmacologia. Creaci6n e implementaci6n de la construcci6n 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 t6cnico-cient6fico relevante, Facultad de Medicina, Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itap6a Actividad realizada: En la Facultad de Medicina UNI -Implementaci6n de evaluaci6n automatizada del comportamiento animal en Farmacolog6a experimental.

Vicente Scavone y Cia. - LASCA

V6nculos con la Instituci6n

1979 - 1986 **Funcionario/Empleado - Responsable del Control de Calidad de Materias primas y productos** C. Horaria: **50 terminados**

R6gimen: Dedicaci6n total

Otras Informaciones: Es una empresa farmac6utica nacional con producci6n de una gama muy grande de formas frarmaceuticas de uso oral , parenteral, dermica y oftalmol6gica.

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su 6rea:

Fortalecimiento de capacidades Institucionales:

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

Mejoras en implementaci6n de capacidades en Farmacolog6a del Comportamiento, dentro del Departamento de Farmacolog6a mediante el uso de video filmaciones para evaluar influencia comportamental de plantas medicinales en animales, tales como:

Laberinto en Cruz elevado para evaluar actividad ansiol6tica.

Nataci6n forzada y suspensi6n caudal para evaluar actividad antidepressiva.

Placa perforada (Hole-board) y campo abierto para evaluar actividad locomotora, exploratoria y par6metros etol6gicos.

Barra giratoria (Rota rod) para evaluar actividad sobre la coordinaci6n motora.

Dise1o, construcci6n y validaci6n de equipo Placa caliente (Hot Plate) para evaluar actividad ANALG6SICA INDUCIDA POR CALOR en plantas medicinales en animales, tales como:

Equipo de suspensi6n caudal para 6 animales para evaluar actividad antidepressiva.

B-Fortalecimiento de capacidades instaladas en la Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Itap6a (2018-2020)

Fortalecimiento de capacidades t6cnicas 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 evaluaci6n de dolor experimental empleando el m6todo de Randall y Sellitto, placa caliente, contorsi6n abdominal, y sacudida caudal.

Prueba piloto en el uso del sistema automatizado de evaluaci6n de inflamaci6n experimental empleando el m6todo Pletismom6tro.

La falta de informaci6n sobre la calidad, la eficacia y la seguridad son los problemas b6sicos en el uso de plantas medicinales. La resoluci6n depende de la dedicaci6n exclusiva de los cient6ficos mediante trabajos de investigaci6n y validaci6n pre cl6nica. La validaci6n pre-cl6nica es el cimiento ineludible de los ensayos cl6nicos de los productos naturales de uso tradicional. Nuestra linea de investigaci6n est6 focalizada en farmacolog6a plantas medicinales empleadas popularmente en patolog6as de alta incidencia (cardiaca, psiqui6tricas, metab6licas , g6stricas y dolor-inflamaci6n) y una linea de innovaci6n para desarrollo de fito-f6rmacos.

Los trabajos son multidisciplinarios, empleando modelos animales y cuyos resultados son de aplicaci6n acad6mica,

empresarial-industrial, socio-agr6cola y sanitaria directa.

Todos los resultados son publicados en revistas arbitradas, presentados en congresos y son pasibles de protecci6n por patentes y/o derecho intelectual nacional e internacional.

Miembros del departamento estamos involucrados en programas de Iniciaci6n Cient6fica, Maestr6as y Doctorado ejecutados en la FCQ. La actividad cient6fica es autosustentable y un numero importante de graduados y estudiantes adquieren competencias farmaco-toxicol6gicas y sus resultados califican en congresos y/o seminarios del 6rea y los vinculan con redes o les facilita obtener becas de postgrado.

Finalmente, mis investigaciones se focalizan en la b6squeda de plantas medicinales potencialmente 6tiles como ansiol6ticos, antidepresivos y neuroprotectores y he iniciado el empleo de sistemas automatizados de evaluaci6n farmacol6gica del comportamiento, la ansiedad, la depresi6n, el dolor y la inflamaci6n.

Producci6n T6cnica

Informes de investigaci6n

1 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA DA; Informe T6cnico final de Investigaci6n 14-INV-325 , 2020.

Palabras Clave: baccharis crispa; dorstenia brasiliensis; hepatoprotecci6n; nefroprotecci6n;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a hepato y nefroprotectora;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Internet.

Instituci6n promotora/financiadora: Direcci6n de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Qu6micas

Nombre del proyecto: Evaluaci6n de la actividad hepatoprotectora y nefroprotectora del extracto bruto Baccharis crispa (Jaguarete Ka a) y Dorstenia

2 Helli6n-Ibarrola, MC Informe t6cnico final Proyecto 14-INV-035., 2020.

Palabras Clave: hipertensi6n inducida; I-name;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a cardiovascular;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Internet.

Instituci6n promotora/financiadora: Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas

Nombre del proyecto: Determinaci6n de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroideal nuatigenina-3-O-beta-chacotriosa aislada de

Observaciones: Proyecto finalizado en el mes de junio

3 Helli6n-Ibarrola, MC INFORME Preliminar del ensayo antihistam6nico en ratones dentro del Proyecto: Evaluaci6n del efecto antitusivo, expectorante y antiasm6tico del extracto de Rhynchosia edulis Griseb (ERe)(urus6 he'e) en ratones C6digo: PINV15-218, 2020.

Palabras Clave: rhynchosia edulis griseb; expectorante; antiasm6tico;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a respiratoria;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

Instituci6n promotora/financiadora: Direcci6n de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Qu6micas

Nombre del proyecto: Proyecto: Evaluaci6n del efecto antitusivo, expectorante y antiasm6tico del extracto de Rhynchosia edulis Griseb (ERe)(urus6 he'e) en ratones

Observaciones: C6digo: PINV15-218

4 Helli6n-Ibarrola, MC Informe t6cnico proyecto 14-INV-035, 2018.

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a cardiovascular;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

Instituci6n promotora/financiadora: Direcci6n de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Qu6micas

Nombre del proyecto: Determinaci6n de la influencia del extracto bruto y la saponina esteroideal aislada de Solanum sisymbriifolium Lam. Nuatigenina

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

Palabras Clave: comportamiento; nuat6 pyt6;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a del comportamiento;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

Instituci6n promotora/financiadora: Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas

Nombre del proyecto: Determinaci6n de la influencia del extracto bruto y la saponina esteroideal aislada de Solanum sisymbriifolium Lam. Nuatigenina

6 Helli6n-Ibarrola, MC Informe T6cnico Proyecto 14-INV-325, 2018.

Palabras Clave: hepatoprotecci6n; nefroprotecci6n; planta medicinal;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a hepato y nefroprotectora;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

Instituci6n promotora/financiadora: Direcci6n de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Qu6micas

Nombre del proyecto: Evaluaci6n de la actividad hepato y nefroprotectora del extracto bruto de Baccharis crispa. Jaguarete Ka a y Dorstenia

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

Palabras Clave: hepatoprotecci6n; nefroprotecci6n;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacologia de la hepato y nefroprotectora;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

Instituci6n promotora/financiadora: Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas

Nombre del proyecto: Evaluaci6n del efecto de los extractos de *Dorstenia brasiliensis* y *Baccharis crispa* sobre el da6o inducido por modelos

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

Palabras Clave: hipertensi6n; I-name;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a cardiovascular;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

Instituci6n promotora/financiadora: Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas

Nombre del proyecto: Determinaci6n de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroidal aislada de *Solanum sisymbriifolium*

9 Helli6n-Ibarrola, MC Informe de gesti6n. 3er trimestre A6o 2018. Proy. 14-INV-025, 2018.

Palabras Clave: begonia cucullata; analgesia; inflamaci6n;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacologia de la inflamaci6n y analgesia;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

Instituci6n promotora/financiadora: C6tedra de Farmacolog6a. Facultad de Medicina. UNI

Nombre del proyecto: Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analg6sico y antiinflamatorio del extracto hidro-alcoh6lico de *Begonia cucullata*

Observaciones: Informe solicitado por el Rectorado de la Universidad Nacional de Itap6a

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

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Actividad analg6sica de plantas medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

Instituci6n promotora/financiadora: Facultad de Medicina UNI

Nombre del proyecto: Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analg6sico y antiinflamatorio del extracto hidro-alcoh6lico de *Begonia cucullata*

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

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Actividad analg6sica, antiinflamatoria de plantas medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

Instituci6n promotora/financiadora: Facultad de Medicina UNI

Nombre del proyecto: Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analg6sico y antiinflamatorio del extracto hidro-alcoh6lico de *Begonia cucullata*

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

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Actividad analg6sica y antiinflamatoria de plantas medicinales;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

Instituci6n promotora/financiadora: Facultad de Medicina UNI

Nombre del proyecto: Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analg6sico y antiinflamatorio del extracto hidro-alcoh6lico de *Begonia cucullata*

Trabajos t6cnicos

1 Helli6n-Ibarrola, MC Proyectos en redes tem6ticas: MEMORIA T6CNICA 2020.Consorcio para el desarrollo de nuevas terapias en enfermedades neurodegenerativas, 2020.

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a del da6o neuronal;

Referencias adicionales: Espa6a/Espa6ol; Medio: Internet.

Duraci6n: 24 meses.; N6mero de p6ginas: 10;

Instituci6n promotora/financiadora: CYTED-Direcci6n de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Qu6micas

Observaciones: MEMORIA T6CNICA .Cyted 2020.

Identificaci6n de una nueva diana molecular que interviene en el da6o cerebral causado por la hipoxia-isquemia: Transportadores de amino6cidos no excitadores.

2 Helli6n-Ibarrola, MC Proyectos en temas estrat6gicos: MEMORIA T6CNICA 2019T6tulo del proyecto:Aislamiento y obtenci6n de an6logos de metabolitos activos para el escalamiento de un prototipo farmacologico con efectos cardiovasculares., 2019.

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a cardiovascular;

Referencias adicionales: Espa6a/Espa6ol; Medio: Internet.

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

Instituci6n promotora/financiadora: CYTED-Direcci6n de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Qu6micas

Observaciones: Proyecto en redes

3 Helli6n-Ibarrola, MC Desarrollo de procedimiento alternativo empleando plantas medicinales ansiol6ticas en la atenuaci6n del estr6s y dolor en peque6os rumiantes sometidos a electroeyaculaci6n para obtenci6n de muestras de semen., 2017.

6reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biol6gicas, Biolog6a Reproductiva, Veterinaria de rumiantes;

Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.

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

Instituci6n promotora/financiadora: Agencia Nacional de Investigaci6n e Innovaci6n

Observaciones: Gesti6n Avanzada de un Proyecto conjunto en red presentado por la Universidad de la Rep6blica del Uruguay en asociaci6n con un grupo de Embrapa-Universidad Federal Fluminense y el Departamento de Farmacolog6a FCQ-UNA

- 4 Helli6n-Ibarrola, MC Proyecto "Evaluaci6n del efecto antitusivo, expectorante y antiasm6tico del extracto hidroalcoh6lico de *Rinchosia edulis* Griseb (urusu he'6) en ratones", 2016.**
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, plantas medicinales, expectorante, antiasm6tico;
 Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.
 Finalidad: Evaluar actividad antitusivo, expectorante y antiasm6tico de productos naturales de uso intensivo en la sociedad Paraguaya;
 Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 12 meses.;
 Instituci6n promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
 Observaciones: El proyecto es de tipo Iniciaci6n de Investigadores presentado por el Q.F. Jorge Iliou Silvero y mi papel es de Director del proyecto.
- 5 Helli6n-Ibarrola, MC Búsqueda y elaboraci6n de Productos Naturales con actividad en enfermedades neurodegenerativas, tipo alzheimer y parkinson, 2016.**
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Neurociencias, plantas con actividad en la neurprotecci6n;
 Referencias adicionales: Espa6a/Espa6ol; Medio: Papel.
 Finalidad: Red beroamericana de neuroprotecci6n farmacologica. Cyted 2016; Disponibilidad: restricta;
 Instituci6n promotora/financiadora: Red MASERATTI (510RT0389) del Programa Iberoamericano CYTED
 Observaciones: Proyecto dentro de la Red beroamericana de neuroprotecci6n farmacologica. Cyted 2016
- 6 Helli6n-Ibarrola, MC Proyecto: "Determinaci6n de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroideal nuatigenina-3-O-?-chacotriosa aislada de *Solanum sisymbriifolium* Lam. (Ñuat6 pyt6) sobre la hipertensi6n inducida por L-NAME en ratas.", 2016.**
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Cardiovascular;
 Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.
 Finalidad: Evaluar actividad cardiovascular de productos naturales de uso intensivo en la sociedad Paraguaya; Disponibilidad: restricta;
 Duraci6n: 24 meses.; Ciudad: Asunci6n;
 Instituci6n promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
- 7 Helli6n-Ibarrola, MC Proyecto: Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analg6sico, antiinflamatorio y antibacteriano del extracto hidro-alcoh6lico de *Begonia cucullata* Willd. var. *cucullata* (Begoniaceae) (agrial) en ratones., 2016.**
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Validaci6n de plantas medicinales;
 Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.
 Finalidad: Validaci6n farmacologica de plantas medicinales de Itapua; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 24 meses.; N6mero de p6ginas: 14; Ciudad: Encarnaci6n;
 Instituci6n promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
 Observaciones: Este proyecto fue adjudicado y esta en implementaci6n
- 8 Helli6n-Ibarrola, MC Determinaci6n de la Influencia de los extractos de *Baccharis crispa* (Jaguar6t6 ka`a) y *Dorstenia brasiliensis* (tarop6) sobre la hepatotoxicidad y nefrotoxicidad inducida, 2016.**
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Evaluaci6n de efecto nefro y hepato protector de plantas medicinales;
 Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.
 Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 24 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
 Instituci6n promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
- 9 Helli6n-Ibarrola, MC Aislamiento y determinaci6n de la actividad antidepresiva del(los) componente(s) activo(s) de la fracci6n acetato de etilo del *Kyllinga brevifolia* (Kapi i kati) en ratones., 2014.**
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacologia del comportamiento;
 Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.
 Finalidad: Complementar y/o definir la actividad antidepresiva del(los) componente(s) activo(s) de la fracci6n acetato de etilo del *Kyllinga brevifolia* (Kapi i kati) en ratones.; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 24 meses.; N6mero de p6ginas: 14; Ciudad: San Lorenzo;
 Instituci6n promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
 Observaciones: Aislamiento y determinaci6n de la actividad antidepresiva del(los) componente(s) activo(s) de la fracci6n acetato de etilo del *Kyllinga brevifolia* (Kapi i kati) en ratones, es un proyecto en curso por los fondos del Programa PROCIENCIA.
- 10 Helli6n-Ibarrola, MC Proyecto: Evaluaci6n de la actividad hepatoprotectora y nefroprotectora del extracto bruto de *Baccharis crispa* (jaguar6t6 ka`a) y *Dorstenia brasiliensis* (tarop6) en ratones., 2014.**
 Palabras Clave: baccharis crispa y dorstenia brasiliensis; nefroproteccion;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Nefro y hepatoprotecci6n;
 Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.
 Finalidad: Evaluaci6n hepato renal de plantas medicinales; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 24 meses.; Ciudad: Asunci6n;
 Instituci6n promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia
- 11 Helli6n-Ibarrola, MC Instructor de la evaluaci6n farmaco-toxicol6gica de 3 especies vegetales vinculadas a la valoraci6n de la conservaci6n de bosques, 2014.**
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Evaluaci6n farmaco-toxicol6gica;
 Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.
 Finalidad: Conservaci6n, fortalecimiento, y uso sostenible de la Flora de It6 Azul Colonia Independencia; Disponibilidad: restricta;
 Duraci6n: 24 meses.; Ciudad: Colonia Independencia;
 Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de Conservaci6n de Bosques Tropicales

- 12 Helli6n-Ibarrola, MC Avance 7 Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2014.**
Palabras Clave: etnofarmacologí;a; etnobotánica; bosques tropicales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Informar avances de actividades; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 3 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunci6n;
Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de conservaci6n de Bosques Tropicales
Observaciones: Datos técnicos multidisciplinarios de los resultados relevantes en el periodo de 3 meses.
- 13 Helli6n-Ibarrola, MC Avance 8 Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Conservaci6n a partir de la biodiversidad sustentable;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Informar avances de actividades para el logro del objetivo del proyecto; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 3 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunci6n;
Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de conservaci6n de Bosques Tropicales
Observaciones: Informe técnic multidisciplinario de los resultados relevantes dentro del Proyecto
- 14 Helli6n-Ibarrola, MC Instructor en Popularizaci6n de las ciencias y técnicas de comunicaci6n en la conservaci6n de bosques, 2014.**
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Técnicas de comunicaci6n vinculadas a la conservaci6n de bosques;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Valoraci6n de los recursos Naturales; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 24 meses.; Ciudad: Colonia Independencia. Ita Azul. Villarrica Paraguay;
Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de Conservaci6n de Bosques Tropicales
- 15 IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Avance4 Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2013.**
Palabras Clave: Conservaci6n de bosques; Etnobotánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Informar avances de actividades para el logro de los objetivos del proyecto; Duraci6n: 24 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunci6n;
Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de Conservaci6n de Bosques Tropicales
- 16 IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Avance 5 Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2013.**
Palabras Clave: Etnobotánica; Etnofarmacologí;a; Conservaci6n de bosques;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Informar avances de actividades para el logro de los objetivos del proyecto; Duraci6n: 24 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunci6n;
Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de Conservaci6n de Bosques Tropicales
- 17 Helli6n-Ibarrola, MC Avance 6 Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2013.**
Palabras Clave: etnobotánica; etnofarmacologí;a; bosques tropicales;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Informar resultados; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 3 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunci6n;
Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de conservaci6n de Bosques Tropicales
- 18 IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Avance 2 Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2012.**
Palabras Clave: Etnofarmacologí;a; Popularizaci6n de las ciencias; Conservaci6n de bosques; Etnobotánica;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
Finalidad: Informar avances de actividades para el logro de los objetivos del proyecto; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 24 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunci6n;
Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de Conservaci6n de Bosques Tropicales

- 19 IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Avance 3 Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de It6 Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2012.**
 Palabras Clave: Etnofarmacologia; Conservaci6n de bosques; Etnobot6nica;
 6reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biol6gicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
 Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.
 Duraci6n: 24 meses.; N6mero de p6ginas: 4; Ciudad: Asunci6n;
 Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de Conservaci6n de Bosques Tropicales
- 20 Helli6n-Ibarrola, MC; DEGEN R; IBARROLA, DA; ALVARENGA N.; CABALLERO, S; VELAZQUEZ, E; E. A. FERRO; Avace 1 Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de It6 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; Conservaci6n de bosques; Organizaci6n comunitaria;
 6reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biol6gicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Fortalecimiento comunitario-acad6mico para la conservaci6n;
 Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Otros.
 Finalidad: Propiciar la conservaci6n, fortalecimiento y uso sustentable de la flora de la cordillera del Ybyturuzu; Disponibilidad: restricta;
 Duraci6n: 24 meses.; N6mero de p6ginas: 4; Ciudad: Asunci6n;
 Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de conservaci6n de Bosques Tropicales
- 21 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; KENNEDY, ML.; ALVARENGA N.; DEGEN R; E. A. FERRO; OTROS; Proyecto de la Farmacopea Paraguaya, 2011.**
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacologia y Farmacia, Control de calidad de productos farmac6uticos;
 Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.
 Finalidad: Actualizaci6n y adecuaci6n a la farmacopea Paraguaya al del Mercosur; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 36 meses.; Ciudad: San Lorenzo Asunci6n;
 Instituci6n promotora/financiadora: Financiaci6n MSP y BS- FCQ-Academia de Ciencias Farmac6uticas del Paraguay
- 22 IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Evaluaci6n de la actividad cardiaca in Vitro de la saponina esteroideal nuatigenina-3-0-946, chacotriosa aislada de solanum sisymbriifolium Lam (Ñuaty pyt6) 2010, 2010.**
 Palabras Clave: Solanum sisymbriifolium; Chacotriosa;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacologia y Farmacia, Evaluaci6n cardiovascular in Vitro;
 Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.
 Finalidad: Verificaci6n de la actividad cardiaca en auricula aislada de nuatigenina-3-946, chacotriosa; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 36 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
 Instituci6n promotora/financiadora: Facultad de Ciencias Qu6micas (UNA)
 Observaciones: Es de duraci6n indeterminada, no cuenta con financiaci6n completa y requiere estudios con equicos no disponibles localmente
- 23 ALVARENGA N.; IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Estudio fitoqu6mico y actividad antiespasm6dica sobre m6sculo liso intestinal de roedores de las partes a6reas de croton bomplandianus Baill. Proyecto conjunto Fitoqu6mica-farmacologia, 2010.**
 Palabras Clave: metabolitos secundarios; intestino; Croton bonplandianus Baill;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacologia y Farmacia, Evaluaci6n gastrointestinal de plantas medicinales;
 Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.
 Finalidad: Identificar el o los metabolitos de Croton bomplandianus Baill, asociados a la actividad relajante sobre musculo liso intestinal de roedores; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 24 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
 Instituci6n promotora/financiadora: Fondo Central de Investigaciones (UNA)-Facultad de Ciencias Qu6micas(UNA)
- 24 IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Fortalecimiento de la producci6n de plantas medicinales en comunidades vulnerables del Paraguay, 2008.**
 Palabras Clave: Comunidades vulnerables; Seguridad alimentaria; Producci6n sustentable; Evaluaci6n de Plantas Medicinales;
 6reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biol6gicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Manejo sustentable de productos naturales validados cientificamente;
 Referencias adicionales: Paraguay/Espa6ol; Medio: Papel.
 Finalidad: Produccion sustentable de plantas medicinales con gran demanda local y/o regional como estrategia para el fortalecimiento de comunidades rurales vulnerables; Disponibilidad: restricta; Duraci6n: 36 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
 Instituci6n promotora/financiadora: no definida
 Observaciones: Contempla un componente de organizaci6n social, un componente cientifico agricola y un componente de desarrollo de productos a base de plantas medicinales

Productos tecnol6gicos

Sin registro o patente

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Obtención y evluaci n de extractos acuosos solubles de dos preparaciones fitoterapeuticas. Disponibilidad: irrestricta.

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

2 Helli n-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;

 reas 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; Helli n-Ibarrola, MC; R. DEGEN; VELAZQUEZ, E; ALVARENGA N.; CABALLERO, S; VERA DE BILBAO, N.; producto fitofarmaco antidepressivo obtenido a partir del extracto seco de hojas de Aloysia polystachya (burr to) y procedimiento de su obtención. Lasca FCQ, 2009.

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Fitofarmaco de acción antidepressiva. Disponibilidad: restringida.

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

Patentes:

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

Observaciones: RESUMEN TÉCNICO

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

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

 Determinación de las características botánicas.

 Caracterización de las condiciones 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; Helli n-Ibarrola, MC; Evaluación de la actividad cardiaca I vitro de la saponina esteroideal nuatigenina-3-O-beta-chacotiosa aislada de Solanum sisymbriifolium Lam.,( uati pyta), 2009.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

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

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

3 IBARROLA, DA; Helli n-Ibarrola, MC; Efecto protector del extracto bruto de Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (burr to) contra la hepatitis tóxica inducida con tetracloro de carbono, 2009.

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

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

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

Producción Bibliográfica

Artículos aceptados para publicación en revistas científicas

1 Helli n-Ibarrola, MC; Montalbetti, Y.; HEINICHEN O.; IBARROLA, DA; Anxiolytic and antidepressant-like effect of the hydroalcoholic extract of Phoradendron bathyoryctum Eichler (Santalaceae) (Ka'avo tyre'y) in mice., 2021.

 reas 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;

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

- 1 Helli6n-Ibarrola, MC EVALUATION OF METHANOL EXTRACT OF ALOYSIA GRATISSIMA VAR. GRATISSIMA LEAVES ON BEHAVIOR AND ANXIETY IN MICE. , International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research, v. 12, 2020.**
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0975-8232
 Palabras Clave: aloysia gratissima; behavior; anxiety;
- 2 Velazquez, AM; Goretti, EM ; HEINICHEN O.; MONTALBETTI Y.; M. CAMPUZANO; KENNEDY, ML.; Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; 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;
- 3 CAMPUZANO M.; Diarte E.; Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D. A; ALVARENGA N.; KENNEDY, ML.; (RELEVANTE) Effect of Prosopis ruscifolia on lipid profile in alloxan-induced hyperglycemic mice and chemical characterization of alkaloid and flavonoid fractions, Journal of Applied Pharmaceutical Science, v. 9, p. 086-093, 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;
- 4 HEINICHEN O.; Helli6n-Ibarrola, MC; MONTALBETTI Y.; VELAZQUEZ, A; DOLOZ VARGAS, JH; IBARROLA, DA; (RELEVANTE) Behavioral profile and gastrointestinal evaluation of the hydro-alcoholic extract of Sida rhombifolia L. (tyrchá hú) in mice. , Journal of Applied Pharmaceutical Science, v. 7 f: 7, p. 21-29, 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n 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 protecci6n y permitir el inicio del potencial desarrollo de fitofarmacos a partir de este recurso natural
- 5 M. A. CAMPUZANO; IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; J.H. Dolz; M. L. KENNEDY; (RELEVANTE) Acute and chronic anti-hyperglycemic effect of Prosopis ruscifolia extract in Normoglycemic and Alloxan-Induced Hyperglycemic Rats, Journal of Applied Pharmaceutical Science, v. 6 f: 5, p. 178-184, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n de plantas con actividad anti-diabética;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2231-3354
 Observaciones: Se demostr6 que el tratamiento con P. ruscifolia por 28 días reduce el nivel de la glicemia de ratas con hiperglicemia experimental. Adicionalmente tiene baja toxicidad y reduce el peso corporal de ratas. El tratamiento oral agudo y cr6nico fue efectivo en la reducci6n del nivel de glucosa en ayunas. El peso corporal ganado fue inferior en los animales tratados por 28 días con P. ruscifolia.
- 6 Helli6n-Ibarrola, MC; MONTALBETTI Y.; O.Y. Heinichen; M. L. KENNEDY; M. A. CAMPUZANO; Ibarrola D. A; (RELEVANTE) Antidepressant-like effect of Kyllinga brevifolia rhizomes in male mice and chemical characterization of the components of the active ethyl acetate fraction, Journal of Ethnopharmacology, v. 194, p. 1005-1011, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Farmacología de plantas medicinales;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0378-8741
 Palabras Clave: antidepressant forced swimming test; kyllinga brevifolia;
 Observaciones: Fue demostrada la actividad antidepresiva y determinado el perfil fitoquímico.
- 7 Helli6n-Ibarrola, MC; M.L.KENNEDY; M. A. CAMPUZANO; MONTALBETTI .; O. Y. HEINICHEN; D. A. IBARROLA; Evaluation of anti-aggressive activity of Kyllinga brevifolia in rodent model of aggression, Journal of Advanced Clinical Pharmacology, v. 1, p. 3-7, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología preclínica;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2310-8703
 Palabras Clave: agresividad inducida por aislamiento; Antiagresivo; Tiempo de pelea;
 Observaciones: El trabajo científico ha generado por primera vez una informaci6n novedosa e innovadora de efecto antiagresivo de una planta medicinal paraguaya, Kyllinga brevifolia, ejecutado en ratones.
- 8 Helli6n-Ibarrola, MC; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; KENNEDY, ML.; CAMPUZANO M.; IBARROLA, DA; Anxiolytic-like and sedative effects of kyllinga brevifolia in mice, Revista Brasileira de farmacologia, v. 22 f: 6, p. 1323-1329, 2012.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de plantas medicinales;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1981-528x
 Palabras Clave: Kyllinga brevifolia; Plantas medicinales; sedaci6n; psicofarmacología;

- 9 IBARROLA, DA; Helli6n-Ibarrola, MC; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; CAMPUZANO M.; KENNEDY, ML.; ALVARENGA N.; E. A. FERRO; DOLOZ VARGAS, JH; MOMOSE M.; (RELEVANTE) Antihypertensive effect of nuatigenin-3-O-b-chacotriose from *Solanum sisymbriifolium* Lam. (Solanaceae) (nuatí pytá) in experimentally hypertensive (ARH+DOCA) rats under chronic administration., *Phytomedicine*, 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación cardiovascular in vivo de plantas medicinales;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0944-7113
 Palabras Clave: Plantas medicinales; Ratas hipertensas ARH-DOCA; Antihipertensivo; Nuatigenina;
 Observaciones: Competencia fuerte del Dpto. de Farmacología en la evaluación de plantas medicinales con actividad cardiovascular en ratas con hipertensión arterial inducida.
- 10 FIGUEREDO, SM; SANTOS, RS; Helli6n-Ibarrola, MC; DEGEN R; PINTO DO NASCIMENTO, F; FREITAS, CS; BAGGIO, CH; SOLDI, C; PIZZOLATTI, MG; (RELEVANTE) Antinociceptive and gastroprotective actions of ethanolic extract from *Pluchea sagittalis* (Lam.) Cabrera, *Journal of Ethnopharmacology*, v. 135 f: 3, p. 603-609, 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación antinociceptiva y gastroprotectora de plantas medicinales;
 Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0378-8741
 Palabras Clave: Pain; *Pluchea sagittalis*; Antinociception;
- 11 Helli6n-Ibarrola, MC (RELEVANTE) The antidepressant-like effects of *Aloysia polystachya* (Griseb.) Moldenke (Verbenaceae) in mice. *Phytomedicine* (2008), *Phytomedicine*, *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*, antidepressant effect;
 Observaciones: Competencia fuerte del Dpto. de Farmacología en la evaluación de plantas medicinales con actividad ansiolítica y antidepressiva empleando modelos inducidos en ratones.
- 12 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D. A; KENNEDY ; HEINICHEN O.; CAMPUZANO M.; TORTORIELLO J.; FERNANDEZ S. ; WASOWSKI .C; MARDER M.; DE LIMA T. C.N.; MORA S.; MONTALBETTI .; (RELEVANTE) The anxiolytic-like effects of *Aloysia polystachya* (Griseb.) Moldenke (Verbenaceae) in mice. , *Journal of Ethnopharmacology*, v. 105, p. 400-408, 2006.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo de fitofármacos;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0378-8741
 Palabras Clave: Anxiolytic; Elevated plus maze; *Aloysia polystachya* ; Hole-board; Verbenaceae;
- 13 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D.A.; ALVARENGA N.; FERRO E.; HATAKEYAMA N.; SHIBUYA N.; YAMAZAKI M. ; MOMOSE Y.; YAMAMURA S.; TSUCHIDA K.; Cardiovascular action of Nuatigenosido from *Solanum sisymbriifolium*., *Pharmaceutical Biology, Pharmaceutical Biology*, v. 44, p. 378-381, 2006.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Desarrollo de fitofármacos;
 Medio: Papel. ISSN/ISBN: 1388-0209
 Palabras Clave: nuatigenosido; Calcium current; heart;
- 14 Helli6n-Ibarrola, MC; MORA S.; DIAZ-VÉLIZ G.; MILLÁN R.; LUNGENSTRASS H.; QUIRÓS S.; COTO-MORALES T.; (RELEVANTE) Anxiolytic and antidepressant-like effects of the hydroalcoholic extract from *Aloysia polystachya* in rats, *Pharmacology Biochemistry and Behavior, 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; Sedative;
- 15 Helli6n-Ibarrola, MC; FERRO E.; ALVARENGA N.; IBARROLA D. A; RAVELO A. G.; A new steroidal saponin from *Solanum sisymbriifolium* roots, *Fitoterapia, 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*; Isonuatigenin-3-0-beta-solatriose;
- 16 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D. A; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; ALVARENGA N.; FIGUEREDO A.; FERRO E.; Isolation of hypotensive compounds from *Solanum sisymbriifolium* Lam., *Journal of Ethnopharmacology, 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*; Hypotensive activity;
- 17 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D. A; MONTALBETTI .; VILLALBA D.; HEINICHEN O.; FERRO E.; Acute toxicity and general pharmacological effect on central nervous system of the crude rhizome extract of *Kyllinga brevifolia* Rottb.(Kapií- Kati)., *Journal of Ethnopharmacology, 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 System activity; *Kyllinga brevifolia* Rottb.; Respiration; rhizomes; Sedative activity;
- 18 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D. A; VERA CARLOS; MONTALBETTI .; FERRO E.; Hypotensive effect of the crude root extract of *Solanum sisymbriifolium* (Solanaceae) in normo and hypertensive rats, *Journal of Ethnopharmacology, 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.; Antihypertensive agents;

Documentos de trabajo

- VELAZQUEZ, A; Diarte E.; Galeano, A.K.; Burgos-Edwards, A.J.; ALVARENGA N.; HEINICHEN O.; MONTALBETTI .; M. CAMPUZANO; KENNEDY, ML.; Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D.A.; Dorstenia brasiliensis ameliorate acute hepatotoxicity induced by acetaminophen and carbon tetrachloride in mice, 2020.**

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a hep6tica;
 Medio: Internet.

Palabras Clave: dorstenia brasiliensis; acetaminophen; carbon tetrachloride; liver; transaminases; alkaline phosphatase;

Observaciones: En revisi6n por pares

- "Velazquez , A; Diarte E.; HEINICHEN O.; MONTALBETTI .; CAMPUZANO M.; KENNEDY, ML.; Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA D.A; Baccharis crispa attenuates toxic hepatitis induced by acetaminophen and carbon tetrachloride in mice., 2020.**

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, farmacolog6a hepatica;
 Medio: Internet.

Palabras Clave: baccharis crispa; carbon tetrachloride; acetaminophen; mice;

Observaciones: VELAZQUEZ, AM; Diarte, EMG; O. HEINICHEN; Y. MONTALBETTI; M. CAMPUZANO; M.L. KENNEDY; M.C.

HELLION - IBARROLA ; , 2020.

En revisi6n por pares

- Helli6n-Ibarrola, MC; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; IBARROLA D. A; Anxiolytic and antidepressant-like effect of the hydroalcoholic extract of Phoradendron bathyoryctum Eichler (Santalaceae) (Ka'avo tyre'y) in mice., 2020.**

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a Hep6tica;
 Medio: Internet.

Palabras Clave: phoradendron bathyoryctum; anxiolytic; antidepressant;

Observaciones: Journal of Applied Pharmaceutical Science (Manuscript Number: JAPS-2020-02-187).

En revisi6n por pares.

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- Arr6a. W.; IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Evaluaci6n de la influencia de la administraci6n oral sub-cr6nica de saponinas esteroidales aisladas de solanum sisymbriifolium lam. (ñuati pyt6) sobre par6metros bioquimicos en ratas hipertensas inducidas por L-NAME.. In: XXVII Jornadas de J6venes Investigadores AUGM, 2019 Universidad Federal de Sao Carlos., 2019 Sao Paulo Brasil 2019.**

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacologia cardiovascular;
 Medio: Internet.

Palabras Clave: ratas hipertensas; l-name; solanum sisymbriifolium lam;

Observaciones:

XXVII Jornadas de J6venes Investigadores AUGM

- Helli6n-Ibarrola, MC Efecto hepatoprotector y nefroprotector de Dorstenia brasiliensis en ratones. In: I Simp6sio Sul-Brasileiro de Farmacognosia, 2018 Blumenau-SC Brasil 2018.**

Medio: Internet.

- Helli6n-Ibarrola, MC Efecto de la administraci6n sub.cr6nica de S. sysimbriifolium en ratas con hipertensi6n por L-NAME. In: I Simp6sio Sul-Brasileiro de Farmacognosia, 2018 Blumenau-SC. Brasil Cuaderno de res6menes P6g. 94. 2018.**

Medio: Internet.

- IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Determinaci6n de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroideal nuatigenina-3- O-beta-chacotriosa aislada de Solanum sisymbriifolium Lam. (Ñuati pyt6) sobre la hipertensi6n inducida por L-NAME en ratas.. In: III Encuentro de Investigadores, 2018 Asunci6n Sociedad Cientifica del Paraguay. 2018., 2018 Asunci6n 2018.**

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a cardiovascular;
 Medio: Internet.

Palabras Clave: solanum sisymbriifolium lam.; hipertensi6n inducida; l-name;

- IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Evaluaci6n 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 Cientifico en el Paraguay, 2018 Asunci6n 2018.**

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a hep6tica y renal;
 Medio: Internet.

Palabras Clave: dorstenia brasiliensis; nefrotoxicidad; hepatotoxicidad;

Observaciones: III Encuentro de Investigadores, 2018 Asunci6n Sociedad Cientifica del Paraguay. 2018.

Construyendo el Conocimiento Cientifico en el Paraguay

que se llev6 a cabo del 6 al 8 de noviembre de 2018 en la sede de la Sociedad Cientifica del Paraguay

Asunci6n - Paraguay

- IBARROLA D. A; Diarte E.; VELAZQUEZ, A; ALVARENGA N.; M. L. KENNEDY; Helli6n-Ibarrola, MC; Actividad hepato y nefroprotectora de B. crispa J. Ka a y Dorstenia brasiliensis tarop6 en ratones. In: ENCUENTRO DE INVESTIGADORES Construyendo el Conocimiento Cientifico en Paraguay, 2017 Asunci6n Sociedad Cientifica 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

- 7 IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; ALVARENGA N.; HEINICHEN O.; CAMPUZANO M.; FIGUEREDO SUSY; Determinación de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroidal 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

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

Medio: Internet.

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

Medio: Internet.

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

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

Medio: Internet.

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

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

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

Medio: Internet.

Palabras Clave: enfermedades psiquiátricas; plantas medicinales;

Observaciones: Participación en calidad de expositor

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

Medio: Papel.

- 13 Helli6n-Ibarrola, MC Atenuación de la hepatitis inducida por paracetamol (Acetaminofeno) en ratones tratados oralmente con Dorstenia brasiliensis Lam. (Moraceae). In: VII Simposio Iberoamericano de Plantas medicinales- II Simposio Iberoamericano de Investigación 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.

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

Medio: Otros.

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

Medio: Otros.

Resúmenes simples en anales de eventos

- 1 Helli6n-Ibarrola, MC Efecto Ansiolítico y antidepresivo del extracto hidro-alcohólico de Phoradendrom bathyryptum Eichl (Viscaceae) Kaavotyrey) 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 bathyryptum Eichl (Viscaceae) Kaavotyrey) en ratones.

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

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

Medio: Papel.

Palabras Clave: nuatigenosido; 6rganos aislados; Vasodilatador;

Observaciones: El trabajo presenta los avances tedientes a explicar el macanismo de acci6n antihipertensivo del Solanum sisymbriifolium

- 3 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; KENNEDY, ML.; M. CAMPUZANO; Evaluaci6n de la actividad antiagresiva de kyllinga brevifolia (rottb) en ratones.. In: VII Congreso de Ciencias químicas, 2011 Asunci6n Revista de la Federaci6n de Químicos del Paraguay. 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n Psicofarmacol6gica 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 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; CAMPUZANO M.; KENNEDY, ML.; Evaluaci6n cardiovascular de Solanum sisymbriifolium Lam., en preparaciones aisladas de ratas.. In: V simposio iberoamericano de plantas medicinales, 2010 Itajai, SC, Brasil Revista de Resúmenes del V simposio iberoamericano de plantas medicinales. 2010.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n cardiovascular in vitro de plantas medicinales;

Medio: Internet.

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

- 5 IBARROLA, DA; Helli6n-Ibarrola, MC; M. L. KENNEDY; M. CAMPUZANO; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; Evaluaci6n psicofarmacol6gica 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, Evaluaci6n psicofarmacologica de plantas medicinales;

Medio: Internet.

Palabras Clave: Kyllinga brevifolia; Ansiol6tico; Laberinto en cruz elevado;

- 6 Helli6n-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 contracci6n inducida port acetil colina en intestino aislado de rat6n.. In: XV Jornadas de Jovenes investigadores de la AUGM, 2007 UNA San Lorenzo 2007.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n gastrointestinal in vitro de plantas medicinales;

Medio: Papel.

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

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; KENNEDY, ML.; M. CAMPUZANO; HEINICHEN O.; MONTALBETTI .; Actividad cardiovascular de Solanum sisymbriifolium Lam. (ñuati pyta): evaluaci6n in vitro del mecanismo de acci6n antihipertensivo del nuatigenosido aislado. In: 6° Congreso de Fitoterapia de la SEFIT, 2011 Pamplona Resumen del 6° Congreso de Fitoterapia de la SEFIT. 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n cardiovascular in vitro de plantas medicinales;

Medio: Papel.

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

- 2 Helli6n-Ibarrola, MC; PEREIRA, MC; VELAZQUEZ, A; MALLORQUIN, Z; IBARROLA, DA; Acortamiento del tiempo de sueño barbiturico inducido por el extracto hidroalcoh6lico de Baccharis crispa (jaguarete ka a) en ratones. In: XIX Jornadas de j6venes 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 j6venes investigadores, AUGM. 2011.**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n psicofarmacologica de plantas medicinales;

Medio: Papel.

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

Libros y capítulos de libros publicados

Libros publicados

- 1 R. DEGEN; Ibarrola D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; Conservaci6n, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Reservas de Recursos Manejados Ybytyruzú. (en prensa), NOVEL S.A., 2014, v. 1**

Medio: Papel.

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

Medio: Papel.

Capítulos de libros publicados

1 Helli6n-Ibarrola, MC Introducción. Capítulo 3. Comunicación constructiva y popularización de la Ciencia. Capítulo 7 Sub Capítulo3: 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

2019 - 2019 Doctorado de Ciencias farmacéuticas del Curso de Postgrado (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 (Paraguay)

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Presidir Mesa evaluadora de: Nilsa Lial, sobre el Tema: Evaluación del tratamiento acertado en Pacientes con Tuberculosis Multidrogoresistente

2019 - 2020 Doctorado en Ciencias Farmacéuticas (Paraguay)

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Presidir Mesa evaluadora de:Alicia Chamorro, alumna del Doctorado, sobre el Tema: Evaluación de un programa de Atención Farmacéutica en pacientes con VIH/SIDA

2017 - 2017 Evaluación de permanencia de los investigadores categorizados en calidad de Candidato a Investigador y Nivel I e evaluación intermedia Nivel I (Paraguay)

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: CTA Agrarias

2017 - 2017 Fueron evaluados mas de 100 Curriculum de psotulantes a ser categorizados al Pronii (Paraguay)

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluador de la CTA Agrarias

2016 - 2016 Evaluación de monografías (Paraguay)

Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo de la Monografia Phytochemical profile of the stem of Aeonium lindleyi

2014 - 2014 Programa Nacional de Incentivo a Investigadores (Paraguay)

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Fueron evaluados CV de postulantes al Programa y fui integrante de la Comision Tecnica de Area (CTA) de Ciencias Agrarias y Botanica

2014 - 2014 Vinculaci6n Tecnol6gica y Científica (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Se evalu6 propuesta de vinculaci6n con Centros de Investigaci6n de gran nivel.

2014 - 2014 Evaluaci6n de Monografias (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Titulo de las monografias: Evaluaci6n de la Influencia del extracto de berdiana (Ka'a he'e) sobre la glicemia en ratones normo e hiperglicémicos y Evaluaci6n de la Influencia del extracto de berdiana (Ka'a he'e) sobre el peso de ratones.

2014 - 2014 Comisi6n dictaminadora para la Evaluaci6n de Monografias (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Monografia presentada por el Dr. Miguel Campuzano Bublitz. Evaluaci6n de la Influencia del extracto de berdiana (Kaá heé) sobre la glicemia en ratones normo e hiperglicémico y Evaluaci6n de la Influencia del extracto de berdiana (kaà heé) sobre el peso de ratones.

2014 - 2017 Pronii (Paraguay)

Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluador del Pronii en la CTA Agrarias desde el 2014 hasta el presente

2011 - 2012 Premio a la Investigaci6n científica en Ciencias Químicas y farmacol6gicas 2011, 2012 (Paraguay)

Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Trabajo presentado:" Evaluaci6n Farmacol6gica del extracto hidroalcoh6lico de jagareté Ka a, Baccharis crispa Spreng (Asteraceae) en ratones albinos zuizos"

Evaluaci6n de Eventos

2019 Docente en Maestría en Ciencias Químico Biológicas (Programa Conacyt POSG16-160) de Posgrado (Paraguay)

Observaciones: Docente de la asignatura: Modelos Farmacol6gicos 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 Farmacol6gicos Experimentales in vivo e in vitro y sus aplicaciones.

2017 Evaluador de Farmacologia Avanzada en Postgrado (Paraguay)

Observaciones: Integrante de la mesa evaluadora dentro del doctorado en Ciencias farmacéuticas, de Post grado

2017 Docente de Farmacologia 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 Gonz6lez (Paraguay)**
 Observaciones: Miembro de la Mesa evaluadora. Tema de Tesis: "Etnofarmacobot6nica foliar de especies vegetales mencionadas en la Addenda de la Farmacopea Paraguaya.
- 2015 **XV Simposio Latinoamericano y I Congreso Paraguayo de Farmacobot6nica. Integrante del comit6 Cientifico. (Paraguay)**
 Observaciones: 1-Integrante del Comit6 Cientifico
 2-Conferencia dictada: Farmacolog6a del Comportamiento: Aplicaciones en la evaluaci6n de plantas medicinales potencialmente util en enfermedades neuro-psiquiatricas.
 3-Participante.
 Sociedad Cientifica del Paraguay 5, 6, 7 de Agosto del 2015
- 2015 **Mesa evaluadora de la materia "Farmacocin6tica Cl6nica" de Postgrado (Paraguay)**
 Observaciones: Correspondiente al Doctorado de Ciencias farmac6uticas del Curso de Postgrado
- Evaluaci6n de Premios**
- 2010 - 2010 **Nombramiento de Acad6mico de N6mero Fundador, 12 de agosto del 2010. (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2007 - 2007 ** Acad6mico de N6mero Fundador de la Academia de Ciencias Farmac6uticas del Paraguay. San Lorenzo 7 de mayo del 2007 (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2006 - 2006 ** Certificado de Reconocimiento durante el Programa de festejo del 25 Aniversario de la Creaci6n de la Direcci6n de Investigaci6n, instituido por la Universidad de Asunci6n, Facultad de Ciencias Qu6micas y la Direcci6n de Investigaci6n. 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 Farmac6utica Gladys Lugo de Ortellado. 30 de junio del 2006 (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2004 - 2004 ** Menc6n de Honor en Temas Libres del V Congreso de Qu6micos, por su contribuci6n titulada Efecto hipotensor de Syagrus romanzoffiana (Palmaceae). Ibarrola, D.A.; Helli6n-Ibarrola, M.C, Kennedy, M. L y Campuzano Bublitz, M. A. Junio del 2004 en el Hotel Excelsior. Asunci6n-Paraguay (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2004 - 2004 ** Felicitaciones por la Asociaci6n de Docentes de la Facultad de Ciencias Qu6micas de la Universidad Nacional de Asunci6n por la presentaci6n del tema Libre: Efecto hipotensor de Syagrus romanzoffiana (Palmaceae), y disertante del tema: Productos naturales: Estudios fitoqu6micos.Validaci6n de plantas medicinales con actividad sobre el sistema nervioso central. Junio del 2004 en el Hotel Excelsior. Asunci6n-Paraguay (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 2004 - 2004 ** Honor al M6rito, instituido por la Asociaci6n de Docentes de la Facultad de Ciencias Qu6micas de la Universidad Nacional de Asunci6n por la presentaci6n de Tesis Doctoral Actividad Ansiol6tica y Antidepresiva del Kyllinga brevifolia Rottb (Cyperaceae) (Kapi ì Kati) y obtenci6n del t6tulo de Doctor en Ciencias Farmac6uticas. (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- 1998 - 1998 ** Menc6n de Honor. Premio Nacional de Ciencia, por el trabajo "Qu6mica y Farmacolog6a de Productos Naturales". Instituido por el Congreso de la Naci6n. A6o 1.998. (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones:
- Evaluaci6n de Proyectos**
- 2020 - 2020 **Evaluaci6n de un programa de Atenci6n Farmac6utica en Pacientes con VIH/SiDA (Paraguay)**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Presidente de Mesa Evaluadora de anteproyecto y proyecto de Tesis Doctoral dentro del Doctorado de Ciencias Farmac6uticas de la Qu6mica Farmac6utica Alicia Chamorro.
- 2020 - 2020 **Evaluaci6n del Tratamiento acertado 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 Farmac6uticas de la Qu6mica Farmac6utica Nilsa Lial.
- 2020 - 2020 **Evaluaci6n de la Implementaci6n del Programa de Optimizaci6n de Antimicrobianos en la Unidad de Terapia Intensiva Adulto de un hospital privado de Asunci6n. (Paraguay)**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Presidente de Mesa Evaluadora de anteproyecto y proyecto de Tesis Doctoral dentro del Doctorado de Ciencias Farmac6uticas de la Qu6mica Farmac6utica Lisa Magnolia Ibarrola de Avila
- 2020 - 2020 **Evaluaci6n del efecto hepatoprotector de Allophilus edulis (Kok6) (Paraguay)**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: MAESTR6A EN CIENCIAS QU6MICO BIOL6GICAS
 CANDIDATO: ANTONIA KARINA GALEANO RU6Z D6AZ
- 2020 - 2020 **Caracterizaci6n qu6mica biol6gica de los metabolitos fitot6xicos secretados por diferentes aislados de Macrophomina phaseolina (Paraguay)**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: MAESTR6A EN CIENCIAS QU6MICO BIOL6GICAS
 CANDIDATO: JAZM6N 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: María 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: María 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: María 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 psotulantes a ser categorizados al Pronii
- 2013 - 2019 **Actividad antimicrobiana y compsi6n química del extracto etan6lico de las partes aereas de Sida cordifolia L. (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proyecto de tesis, Alba Yolanda Edwards de Burgos.
- 2013 - 2013 **Integrante del 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 **ANÁLISIS COSTO-EFECTIVIDAD DEL CUMPLIMIENTO DE LA fARMACOTERAPIA HIPOGLICEMIANTE DE PACIENTES CON DIABETES TIPO 2" (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: "ANÁLISIS COSTO-EFECTIVIDAD DEL CUMPLIMIENTO DE LA fARMACOTERAPIA HIPOGLICEMIANTE DE PACIENTES CON DIABETES TIPO 2" f. OLGA MACIEL DE SEGOVIA

Evaluación de Publicaciones

- 2020 - 2020 **Journal: 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: Mas de 20. 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: Mas de 20. 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: Mas de 20. 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: Mas de 20. 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: Mas de 20. Observaciones: Art6culo 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 Ethno Pharmacology**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Art6culo 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 Ethno Pharmacology**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Art6culo 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 Ethno Pharmacology**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Art6culo 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: Art6culo evaluado: nti-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: Mas de 20. Observaciones: Titulo del art6culo re-evaluado: Phytopharmacological validation of folklore anti-inflammatory medicines used by tribes of South-western Satpuda hills (India)
- 2019 - 2019 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Aloysia polystachya (Griseb.) Segunda revisi6n. 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: Mas de 20. 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: Mas de 20. Observaciones: Segunda revisi6n 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: Mas de 20. Observaciones: Publicaci6n evaluada: "Stimulatory effects of morphine on pentylenetetrazol-induced epileptic activity in male rats."
- 2018 - 2018 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Mas de 20. 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: Mas de 20. Observaciones: Manuscript number JEP_2018_667
 Title Uwhangchungsimwon, a traditional herbal drug, exerts an anti-depressive effect in a social isolation stress-induced mouse mode
- 2018 - 2018 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Mas de 20. 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: Mas de 20. Observaciones: Titulo de la publicaci6n: Traditional herbal medicines practiced by ethnic peoples in South-western Satpuda ranges (India) for management of pain and inflammatory conditions and their pharmacological validation
- 2017 - 2017 **Pharmacology, Biochemistry and Behavior**
 Cantidad: Mas de 20. 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: Mas de 20. 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: Mas de 20. 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: Mas de 20. Observaciones: Titulo de la publicaci6n analizada: A mechanistic study: Hypotensive and vasodilatory effect of *Aegiceras corniculatum* stem extracts in normotensive rats and isolated thoracic aorta
 2017 - 2017 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Segunda revisi6n: Titulo: Dual mechanisms of anti-muscarinic and Ca⁺⁺ antagonistic activities to validate the folkloric uses of *Cyperus niveus* Retz. as antispasmodic and antidiarrheal. (Revised)
 2017 - 2017 **Journal of Ethnofarmacology**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Titulo de la publicaci6n: Protective effect of Ethyl Acetate Fraction of *Drynaria quercifolia* Against tetracloruro de carbono induced rat Liver Fibrosis
 2017 - 2017 **Journal Of Ethnophatmacology**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Revisi6n 2 del art6culo: Protective effect of Ethul acetate fraction of *Drynaria quercifolia* against CCl₄ induced rat liver fibrosis via Nrf 2 / are and NFkB signalling pathway.
 2017 - 2017 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Revisi6n 3 del art6culo: Protective effect of Ethul acetate fraction of *Drynaria quercifolia* against CCl₄ induced rat liver fibrosis via Nrf 2 / are and NFkB signalling pathway.
 2016 - 2016 **Journal of Advanced Clinical Pharmacology**
 Cantidad: 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 **Journal of advanced Clinical Pharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: El manuscrito evaluado es: A family with ME/CFS Following Exposure to Molds, Mycotoxins and Bacteria in a Water-Damaged Home: A Case Report
 2016 - 2016 **Pharmacology, Biochemistry and Behavior**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Monograf6a evaluada: Attenuation of autophagy and apoptosis markers mediated protective effects of salicylate on H-89 induced memory deficit in rats.
 2016 - 2016 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Pharmacological effect of *Annona coriacea* Mart. and *Spiranthera odoratissima* A. St. Hil: the Cerrado biome as a source of plants with anti-ulcer activity
 2016 - 2016 **Pharmacology, Biochemistry and Behavior**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo del trabajo: Protective effects of salicylate on PKA inhibitor (H-89) -induced spatial memory deficit via lessening autophagy and apoptosis in rat
 Article Type: Research Paper
 2016 - 2016 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Publicaci6n evaluada: Immunomodulatory properties of the Chumash medicinal plant *Trichostema lanatum*
 2016 - 2016 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo de la publicaci6n evaluada: *Crocus sativus* L. (saffron) supplementation effects on body weight and depression among women with co-morbidity of depression and obesity compared with the placebo: A randomized clinical trial.
 2016 - 2016 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: JEP_2016_669 Titulo del trabajo evaluado: Evaluation of sedative and anxiolytic activities of methanolic extract of leaves of *Persicaria hydropiper* Linn.
 2015 - 2015 **JOURNAL OF PLANT BREEDING AND CROP SCIENCE**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Manuscript Title: Allelopathic activity of extracts of *Citharexylum spinosum* L. from Tunisia
 2015 - 2015 **Journal of Advanced Clinical Pharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: El trabajo evaluado tiene como Titulo. A comparison of FOUR score and Glasgow coma scale for predicting outcome in neurosurgical patients.
 2015 - 2015 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo del articulo evaluado: *Garcinia Kola* extract prevents cerebellar neurodegeneration in long-term diabetic rat- a type 1 diabetes mellitus model.
 2015 - 2015 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Publicaci6n evaluada: JPP-15-0654 "Piperine in combination with antiepileptic drugs protects against lamotrigine-refractory 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: Titulo del manuscrito evaluado: Resurgence of Penfluridol: Merits and Demerits
 2015 - 2015 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: El titulo de la Publicaci6n es:" Oxidative Stress Measurement and Prediction of Epileptic Seizure in Children/Adults with Severe motor and intellectual Disabilities."
 2014 - 2014 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo del art6culo: The role of antiepileptic drugs in free radicals generation and antioxidant levels in epileptic patients

- 2014 - 2014 **Journal of Essential oil bearing Plants**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo del manuscrito evaluado: Essential oil of Arracacia xanthorrhiza Bancr. leaves from Colombia
- 2014 - 2014 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Evaluaci6n del articulo:THE 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: Reevaluaci6n del manuscrito "Essential oil of Arracacia xanthorrhiza Bancr. leaves from Colombia"
- 2014 - 2014 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo del articulo: "Ursolic acid plays a protective role in obesity-induced cardiovascular diseases.
- 2013 - 2013 **AFRICAN JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Titulo del trabajo: Anxiolytic- and antidepressant-like effects of the ethanolic extract from Citrus limon plant widely used in Northeastern Brazil
- 2013 - 2013 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Nombre del manuscrito evaluado: Evaluation of carminative effect of Artemisia judaica L. essential oil relying on IR&NMR-based model
- 2012 - 2012 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: La revisi6n cient6fica fu6 para el Journal of Pharmacy and Pharmacology. El manuscrito identificado como: Manuscript ID: JPP-11-1059
- Title: Antiepileptic and depressant-like activity of ursolic acid stearyl glucoside isolated from Lantana camara L. (verbanaceae).
 Article Type: Full Length Article
 Authors: Muhammad Afzal, Imran Kazmi, Gaurav Gupta, Shakir Saleem, MahfoozurRahman, Faisal Imam, Md. Jahangir Alam, Md. Shamim Ashraf, Mohammad JavedKhusroo, Firoz Anwar.
- 2012 - 2012 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Manuscript Number: JEP-D-12-02879
 Title: Screening of plants used in Danish folk medicine to treat depression and anxiety for affinity to the serotonin transporter and inhibition of MAO-A
 Article Type: Ethnopharmacological Communication
 Anna K. J6ger*, Bente Gauguin, Jacob Andersen, Anne Adsersen, Lene Gudiksen
 Department of Drug Design and Pharmacology, Faculty of Health and Medical Sciences, University of Copenhagen, 2 Universitetsparken, 2100 Copenhagen O, Denmark

Tutor6as/Orientaciones/Supervisiones

Concluidas

Tesis de maestr6a

- 1 **Mar6a In6s Salas de Gomez, - Cotutor o Asesor - Influencia de la actividad de agua (aw) sobre el desarrollo de microorganismos en harina de algarrobo, 2013**
 Disertaci6n (Ciencias de los alimentos) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay
 Idioma: Espa6ol
 Palabras Clave: actividad de agua; microorganismos;
 6reas de Conocimiento: Ingenier6a y Tecnolog6a, Ingenier6a Qu6mica, Ingenier6a de Procesos Qu6micos, Desarrollo de microorganismos en harina de algarrobo;

Tesis de doctorado

- 1 **Lisa Ibarrola de Avila, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del Programa Optimizaci6n de Antimicrobianos en la Unidad de terapia Intensiva Adulto de un hospital privado de Asunci6n. Paraguay. , 2020**
 Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
 Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol
 Palabras Clave: antimicrobianos; optimizaci6n; terapia intensiva;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Atenci6n farmaceutica;
 Observaciones: Integrante de Mesa evaluadora
- 2 **Lisa Magnolia Ibarrola, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n de la Aplicaci6n de un programa de optimizaci6n de Antimicrobianos, 2020**

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: antimicrobianos; unidad de cuidados intensivos; interacciones; reacciones adversas;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Aplicaci6n de programa de optimizaci6n de Antimicrobianos;

Observaciones: Presidente de Mesa evaluadora

3 Sonia Fretes, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n de los perfiles de disoluci6n in vitro de lamotrigina en comprimidos de 25 mg comercializados en el mercado paraguayo (Paraguay), 2016

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud P6blica y Medioambiental, Tecnologia farmaceutica;

4 Yenny P. Gonz6lez, - Cotutor o Asesor - Farmacobot6nica Foliar de diez especies vegetales mencionadas en la Addenda de la Farmacopea Paraguaya, 2015

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

6reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biol6gicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Farmacopea Paraguaya;

Observaciones: Integrante de la Mesa evaluadora de Proyecto de Tesis

5 Olga Heinichen, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del efecto gastroprotector del extracto hidroalcoh6lico de Sida rhombifolia L. (Malvaceae) (typych6-h6) en modelos agudos de ulcers inducidas en ratas, 2014

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, evaluaci6n gastroprotectora;

Observaciones: Concluido con Honores

6 Yenny Montalbetti, - Tutor 6nico o Principal - Determinaci6n de la actividad ansiol6tica del extracto hidroalcoh6lico de Cyclolepis genistoides D. (Asteraceae) (palo azul) en ratones., 2013

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: toxicidad aguda; ansiedad;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Evaluaci6n psicofarmacologica de plantas medicinales;

Observaciones: Concluido con Honores

7 Farm. M. A. Campuzano, - Cotutor o Asesor - Determinaci6n de la toxicidad aguda y la influencia sobre la glicemia del extracto de Prosopis ruscifolia Griesbach (Leguminosae) (vi6al) en animales normo e hiperglic6micos., 2012

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

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

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluaci6n psicofarmacologica de plantas medicinales sobre diabetes experimental;

Observaciones: Concluido con Honores

8 Olga Maciel de Segovia, - Cotutor o Asesor - An6lisis costo- Efectividad del cumplimiento de la Farmacoterapia hipoglucemiante de pacientes con Diabetes Tipo 2, 2011

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

Observaciones: Integrante de la Mesa Evaluadora

9 Mabel Maidana, - Cotutor o Asesor - evaluaci6n de un programa de Atenci6n Farmac6utica en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2, 2011

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , UH - Universidad de la Habana, Paraguay

Pa6s: Cuba / Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: diabetes; atenci6n farmaceutica; programa;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud P6blica y Medioambiental, Atenci6n Farmaceutica;

Observaciones: Integrante de la mesa evaluadora del proyecto

10 Yenny Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Farmacobot6nica Foliar de Diez especies vegetales, mencionadas en la Addenda de la Farmacopea, 2011

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Español
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Farmacobotánica Foliar ;

Tesis/Monografías de grado

- 1 Loren Chena, - Tutor Único o Principal - Evaluación de la actividad ansiolítica del extracto bruto de Begonia cucullata en ratones, 2020**
 Tesis/Monografía de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: begonia cucullata; laberinto en cruz elevado;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de la ansiedad;
- 2 Patricia Mereles Bogado, - Tutor Único o Principal - EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIDEPRESIVO DEL EXTRACTO BRUTO DE BEGONIA CUCULLATA (AGRIAL) EN RATONES, 2020**
 Tesis/Monografía 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;
- 3 Fátima Moraez Rivero, - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto ansiolítico de fracciones aisladas de Cyclolepis genistoides D. Don en ratones albinos mediante ensayo bioguiado, 2020**
 Tesis/Monografía de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: cyclolepis genistoides; fraccionamiento bioguiado;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de plantas medicinales;
- 4 María Florencia Riquelme Villar, - Cotutor o Asesor - Evaluación del efecto antidepresivo de fracciones aisladas de Cyclolepis genistoides D. Don en ratones albinos mediante ensayo bioguiado, 2020**
 Tesis/Monografía de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: cyclolepis genistoides; depresión;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de plantas medicinales;
- 5 Wilfrido Arrúa, - Cotutor o Asesor - "EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE LA ADMINISTRACIÓN ORAL SUB-CRÓNICA DE SAPONINAS ESTEROIDALES AISLADAS DE Solanum sisymbriifolium Lam. (ÑUATT PYTÁ) SOBRE PARÁMETROS BIOQUÍMICOS Y PESO CORPORAL EN RATAS CON HIPERTENSIÓN INDUCIDA POR L-NAME", 2019**
 Tesis/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, Plantas medicinales empleadas para enfermedades cardiovasculares;
- 6 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/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, Plantas medicinales para enfermedades cardiovasculares;
- 7 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/Monografía 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;
- 8 María Belén Acevedo Barrios, - Cotutor o Asesor - Determinación de la influencia de la administración oral sub-crónica del extracto bruto de Solanum sisymbriifolium (Ñuatipyttä) sobre la función hepato-renal de ratas hipertensas con L-NAME., 2017**
 Tesis/Monografía de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Idioma: Español
 Palabras Clave: l-name; solanum sisymbriifolium lam;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología hepato-renal;
- 9 María Soledad Soverina Escobar, - Tutor Único o Principal - Determinación de la influencia de la administración oral sub-crónica del extracto bruto de Solanum sisymbriifolium (Ñuatipyttä) sobre la presión arterial, el peso corporal y la glicemia en ratas hipertensas con L-NAME., 2017**

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

Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: presi6n arterial; l-name; glicemia;

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

10 Elena Rodas Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Determinaci6n de la influencia de la administraci6n oral sub-cr6nica (6 semanas) de EB de Ñuaty Pyta sobre la lipemia de RH-L-NAME, 2016

Tesis/Monografa de grado (Farmacia y Bioquímica

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: hipertensi6n; l-name; lipemia;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básiaca, Farmacología y Farmacia, Validaci6n de plantas medicinales del Paraguay;

Observaciones: Titulo del trabajo: Determinaci6n de la influencia de la administraci6n oral sub-cr6nica (6 semanas) de EB de Ñuaty Pyta sobre la lipemia de RH-L-NAME

11 Francisco Ovando, - Cotutor o Asesor - Determinaci6n de la influencia de la administraci6n oral sub-cr6nica (6 semanas) de EB sobre la funci6n hepática de RH-L-NAME, 2016

Tesis/Monografa de grado (Farmacia y Bioquímica

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: funci6n hepática; ñuaty py'ta'; hipertensi6n; l-name;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básiaca, Farmacología y Farmacia, Validaci6n cardiovascular de plantas medicinales;

Observaciones: Determinaci6n de la influencia de la administraci6n oral sub-cr6nica (6 semanas) de EB sobre la funci6n hepática de RH-L-NAME

12 Karina Giselle Arrúa, - Cotutor o Asesor - Determinaci6n de la influencia de la administraci6n oral sub-cr6nica (6 semanas) del EB sobre la diuresis, creatinina y electrolitos en RH-L-NAME., 2016

Tesis/Monografa de grado (Farmacia y Bioquímica

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: creatinina; electrolitos; ñuaty py'ta'; l-name;

13 Mariela Ortíz, - Cotutor o Asesor - EVALUACION DE LA INFLUENCIA DEL EXTRACTO BRUTO DE Aloysia polystachya SOBRE MODELOS DE DOLOR INDUCIDOS EN RATONES TRATADOS ORALMENTE, 2016

Tesis/Monografa de grado (Farmacia y Bioquímica

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Espa6ol

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;

14 Lida Azucena Gonzalez Rojas, - Cotutor o Asesor - Determinaci6n del efecto analgésico del extracto hidro-alcoh6lico de Kyllinga vaginata Lam. (kapi'i katí) en ratones., 2016

Tesis/Monografa de grado (Farmacia y Bioquímica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

País: Paraguay / Idioma: Espa6ol

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;

15 Araceli Magalí Campuzano, - Tutor Único o Principal - Determinaci6n de la influencia de la administraci6n oral sub-cr6nica del extracto bruto de Solanum sisymbriifolium (Ñuatipy'tá) sobre la presi6n 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 Asunci6n, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: hipertensi6n arterial; l-name; solanum sisymbriifolium;

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

16 Antonia K. Galeano Ruiz Diaz, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n 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 Asunci6n, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay

Idioma: Espa6ol

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;

17 Basilia Del Padre , - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del efecto del extracto bruto-hidroalcoholico de Baccharis crispa (Jagueté ka?a) sobre la lipemia de ratones con hepatitis inducida por tetracloruro de carbono, 2015

Tesis/Monografa de grado (Farmacia y Bioqu6mica
 Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay
 Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: baccharis crispa; hepatitis inducida;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ,
 Farmacolog6a de plantas medicinales;

18 Pablo Anibal Ferreira Chamorro, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del Efecto del extracto bruto de Baccharis crispa (Jaguar6te Ka'a) sobre la nefritis inducida por gentamicina en ratones., 2015

Tesis/Monografa de grado (Farmacia y Bioqu6mica

Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay

Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: baccharis crispa;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ,
 Farmacolog6a de plantas medicinales;

19 Diana Alvarenga, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del efecto del extracto bruto de Dorstenia brasiliensis (tarope) sobre la hepatitis inducida por Tetracloruro de carbono, 2015

Tesis/Monografa de grado (Farmacia y Bioqu6mica

Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay

Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: hepatitis por tetracloruro de carbono;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud ,
 Farmacolog6a de plantas medicinales;

Observaciones: Carrera Bioquimica

20 Graciela Asunci6n Gomez, - Cotutor o Asesor - Identificaci6n de par6metros hematol6gicos e inmunol6gicos de pacientes con sospecha cl6nica de LES, que acudieron al Laboratorio Central de Salud P6blica, de enero a octubre del 2013, 2014

Tesis/Monografa de grado (Farmacia y Bioqu6mica) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: par6metros inmunol6gicos; Lupus eritematoso;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina Cl6nica, Reumatolog6a, Enfermedad autoinmune;

Observaciones: El trabajo versa en la identificaci6n de par6metros hematol6gicos e inmunol6gicos, en el diagn6stico de pacientes con sospecha cl6nica de LES.

21 Ana Beatriz Gavil6n Sacarello, - Tutor 6nico o Principal - Actualizaci6n y Adecuaci6n T6cnica del Contenido F6rmaco-Terap6utico de prospectos de 5 formas farmac6uticas, 2013

Tesis/Monografa de grado (Qu6mico Farmac6utico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: Interacciones de f6rmacos; Prospectos farmacol6gicos;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Evaluaci6n de prospectos farmacol6gicos; Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, F6rmaco terapeutica;

22 Vanessa B. Sosa Ayala, - Tutor 6nico o Principal - Interacciones farmacol6gicas en prescripciones de pacientes ambulatorios de una oficina de Farmacia, 2013

Tesis/Monografa de grado (Farmac6utico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: Toxicidad de f6rmacos; Interacciones de f6rmacos;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Evaluaci6n de la efectividad o falla terap6utica del tratamiento farmacol6gico;

23 Anibal Daniel Vargas Santacruz, - Cotutor o Asesor - An6bal Daniel Vargas Santacruz: Interacciones medicamentosas de drogas cardiovasculares utilizadas en el Hospital Regional de Luque. 2011, 2011

Tesis/Monografa de grado (Farmac6utico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: Drogas cardiovasculares;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Interacciones medicamentosas;

Iniciaci6n a la investigaci6n

1 Ma. Cecilia Pereira y Ana M Velazquez, - Cotutor o Asesor - Determinaci6n de LD50 y tiempo de sue6o inducido por barbit6ricos del extracto acuoso deBacharis crispa (jaguar6te ka a en ratones albinos Zuizos, 2011

Trabajo de Iniciaci6n a la investigaci6n (Iniciacion a la investigaci6n) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay

Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: Tiempo de sue1o inducido por barbit6ricos; DL50;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluaci6n de plantas medicinales;

En Marcha

Tesis de maestría

- 1 ALICIA MARIELA ORTIZ RIVAS, - Tutor 6nico o Principal - EVALUACION DE LA INFLUENCIA DE LA ADMINISTRACI6N ORAL DEL EXTRACTO BRUTO DE Phoradendron sp SOBRE MODELOS DE DOLOR E INFLAMACI6N INDUCIDOS EN RATONES, 2020**
 Disertaci6n (Maestría en Ciencias Farmac6uticas) , UNA - Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Espa1ol
 Palabras Clave: phoradendron; dolor;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacología y Farmacia, Farmacología del dolor y la inflamaci6n;
 Observaciones: El postgrado es financiado por el Conacyt.
- 2 JAZMÍN VACEQUE ACOSTA, - Cotutor o Asesor - CARACTERIZACI6N QUÍMICA BIOL6GICA DE LOS METABOLITOS FITOT6XICOS SECRETADOS POR DIFERENTES AISLADOS DE MACROPHOMINA PHASEOLINA, 2020**
 Disertaci6n (Magister en Ciencias Químico Biol6gica - Mención Química de Productos Naturales) , CONACYT - Direcci6n de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Espa1ol
 Palabras Clave: macrophomina phaseolina; metabolitos fitot6xicos; biotecnología;
 6reas de Conocimiento: Ciencias Agrícolas, Biotecnología Agropecuaria, Biotecnología Agrícola y Biotecnología Alimentaria, METABOLITOS FITOT6XICOS;
 Observaciones: Integrante de mesa evaluadora de Tesis a ser presentada a la Direcci6n General de postgrado y Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, como requisito para la obtenci6n del Grado de Magister en Ciencias Químico Biol6gica - Mención Química de Productos Naturales
- 3 Antonia Karina Galeano Ruíz Díaz, - Cotutor o Asesor - Determinaci6n de la actividad hepatoprotectora del extracto etan6lico de Allophylus edulis, 2020**
 Disertaci6n (Magister en Ciencias Químico Biol6gica - Mención biología moleculars) , UNA - Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Espa1ol
 Palabras Clave: allophylus edulis; hepatoprotecci6n; silimarina;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacología y Farmacia, Farmacología hepatoprotectora;
 Observaciones: Integrante de mesa evaluadora de Tesis a ser presentada a la Direcci6n General de postgrado y Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, como requisito para la obtenci6n del Grado de Magister en Ciencias Químico Biol6gica - Mención Química de Productos Naturales

Tesis de doctorado

- 1 Pedro Yegros, - Cotutor o Asesor - Determinaci6n de la influencia del extracto de Aloysia citriodora Palau (Cedr6n Paraguay) (Verbenaceae) sobre par6metros comportamentales en modelos de ansiedad y depresi6n inducidas a ratones, 2020**
 Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Espa1ol
 Palabras Clave: aloysia citriodora; depresi6n; cedr6n paraguay; ansiedad;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacología y Farmacia, Farmacología del Comportamiento;
 Observaciones: 70 % de avance
- 2 Adrian Carsten Giesbrecht Toews, - Cotutor o Asesor - EVALUACI6N DE LA ACTIVIDAD ANALGÉSICA Y ANTIINFLAMATORIA DEL EXTRACTO HIDRODESTILADO DE Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb. EN RATONES, 2020**
 Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Espa1ol
 Palabras Clave: bulnesia sarmientoi; analgésica; antiinflamatoria;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacología y Farmacia, Farmacología nociceptiva;
 Observaciones: 35% de avance
- 3 Alicia Chamorro, - Tutor 6nico o Principal - Evaluacion de un Programa de atenci6n farmac6utica en pacientes con VIH/Sida, 2020**
 Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Espa1ol
 Palabras Clave: pronasida;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Atenci6n Farmac6utica;
 Observaciones: Presidente de mesa evaluadora
- 4 Lisa Lial, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del tratamiento acertado en pacientes con tuberculosis Multidrogo resistente, 2020**

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: tberculosis;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Atenci6n farmac6utica;

Observaciones: Presidente de mesa evaluadora

5 Pedro Yegros, - Cotutor o Asesor - Determinaci6n de la influencia del extracto de Aloysia citriodora Palau (Cedr6n Paraguay) (Verbenaceae) sobre par6metros comportamentales en modelos de ansiedad y depresi6n inducidas a ratones, 2019

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: aloysia citriodora; cedron paraguay; depresi6n; ansiedad;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a del comportamiento;

Observaciones: 50% de avance

6 Adrian Carsten Giesbrecht Toews, - Cotutor o Asesor - EVALUACI6N DE LA ACTIVIDAD ANALG6SICA Y ANTIINFLAMATORIA DEL EXTRACTO HIDRODESTILADO DE Bulnesia sarmientoi Lorentz ex Griseb. EN RATONES, 2019

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: bulnesia sarmientoi; analg6sia; antiinflamatoria;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a nociceptiva;

Observaciones: EVALUACI6N DE LA ACTIVIDAD Y DEL EXTRACTO HIDRODESTILADO DE Lorentz ex Griseb. EN RATONES

7 Pedro Yegros, - Cotutor o Asesor - Efecto ansiol6tico y antidepressivo del extracto bruto de Aloysia citriodora en ratones, 2018

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: ansiedad; depresi6n; planta medicinal;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a comportamental;

Observaciones: Evaluaci6n Psicofisiol6gica de Aloysia citriodora en ratones. En marcha estudios de toxicidad aguda ye influencia comportamental en ratones

8 Adri6n Giesbrecht, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n de la actividad antiinflamatoria y analg6sica del extracto de Bulnesia sarmiento, 2018

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: bulnesia sarmiento; analgesia; inflamaci6n; bulnesia sarmiento;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a de plantas medicinales;

Observaciones: Actualmente se ejecutan estudios de evaluaci6n de la influencia de la muestra sobre dolor experimental inducido con calor y presi6n en ratones

9 Patricia Adelaida Piris jara, - Cotutor o Asesor - Alimentos tradicionales del Paraguay elaborados con ma6z: valor nutritivo., 2017

Tesis (Ciencias de los Alimentos) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: Alimentos tradicionales; Valor nutritivo;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Biotecnolog6a de la Salud, Biotecnolog6a relacionada con la Salud, Ciencias de los alimentos;

Observaciones: Actualmente en etapa de finalizaci6n.

10 Zunilda Ca6ete Duarte, - Cotutor o Asesor - Estudio del Naranja hai-Apepu hai, Citrus arantium L., 2015

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: Citrus arantium L.;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a de productos naturales;

11 Alba Y. Edwards Duarte, - Tutor 6nico o Principal - Efecto dermorregenerativo del extracto acuoso de Sida cordifolia en ratones, 2012

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmac6uticas) , UNA - Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay

Pa6s: Paraguay / Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: Plantas medicinales; toxicidad aguda;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluaci6n d6rmica;

Tesis/Monograf6-as de grado

- 1 Mar6a Florencia Riquelme Villar, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del efecto antidepressivo de las fracciones aisladas de Cyclolepis genistoides D., 2020**
 Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monograf6a de grado) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay
 Idioma: Espa6ol
 Palabras Clave: cyclolepis genistoides d.; depresi6n; fracciones aisladas;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, farmacolog6a de la depresi6n;
 Observaciones: Nombre de la Tesis: Evaluaci6n del efecto antidepressivo de las fracciones aisladas de Cyclolepis genistoides D.
- 2 Fatima Leticia Mora6ez Riveros, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del efecto ansiol6tico de las fracciones aisladas de Cyclolepis genistoides D., 2020**
 Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monograf6a de grado) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay
 Idioma: Espa6ol
 Palabras Clave: cyplolepis genistoides; ansiedad;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a de la ansiedad;
- 3 Jazmin Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Toxicidad aguda, y efectos cardiovasculares de la saponina en ratas hipertensas., 2018**
 Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monograf6a de grado) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay
 Idioma: Espa6ol
 Palabras Clave: l-name; hipertensi6n;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacologia cardiovascular;
 Observaciones: En plena ejecuci6n
- 4 Wilfrido Arr6a, - Cotutor o Asesor - Influencia de saponinas del S sisymbriifolium sobre funci6n hepatorenal en ratas, 2018**
 Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monograf6a de grado) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay
 Idioma: Espa6ol
 Palabras Clave: saponinas; funci6n hepatorenal;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a de productos Naturales;
 Observaciones: Influencia de la administraci6n de saponinas aisladas del S sisymbriifolium sobre funci6n hepatorenal en ratas hipertensas por LNAME
- 5 Basilia Del Padre, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del Efecto del extracto bruto de Baccharis crispa (Jaguet6 Ka6) sobre la lipemia de ratones con hepatitis toxica inducida por tetracloruro de carbono., 2015**
 Tesis/Monografa de grado (Tutoria de grado) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay
 Idioma: Espa6ol
 Palabras Clave: jaguet6 ka 6;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Efecto hepatoprotector de plantas medicinales;
 Observaciones: Carrera Bioquimica
- 6 Diana M. Alvarenga C6ceres, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del extracto bruto de Dorstenia brasiliensis (Tarop6) sobre la hepatitis inducida en ratones con tetracloruro de carbono., 2015**
 Tesis/Monografa de grado (Tutoria de grado) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay
 Idioma: Espa6ol
 Palabras Clave: hepatoprotecci6n;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Efecto hepatoprotector de plantas medicinales;
 Observaciones: Carrera Bioquimica
- 7 Antonia K.Galeano, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del extracto bruto de Dorstenia brasiliensis (Tarop6) sobre la nefritis inducida por gentamicina en ratones, 2015**
 Tesis/Monografa de grado (Tutoria de grado) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay
 Idioma: Espa6ol
 Palabras Clave: nefroprotecci6n.;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Efecto nefroprotector de plantas medicinales;
 Observaciones: Bioquimica
- 8 Anibal Ferreira Chamorro, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del Efecto del extracto bruto de Baccharis crispa sobre la nefritis inducida por gentamicina en ratones otector del Jaguarete Ka6, 2015**
 Tesis/Monografa de grado (Tutoria de grado) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay
 Idioma: Espa6ol
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Efecto nefroprotector de plantas medicinales;
 Observaciones: Carrera de Bioqu6mica

Iniciaci6n a la investigaci6n

- 1 **María Soledad Soberina, - Tutor Único o Principal - Adiestramiento en Farmacología experimental, 2014**
Trabajo de Iniciación a la investigación (Iniciación a la investigación) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: conservación; popularización de las ciencias; vegetación; cordillera del Ybytyruzú; hepatoprotectores; antidiabéticos; productos innovadores;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Etnobotánica y etnofarmacología;
Observaciones: Está siendo capacitada en modelos experimentales útiles en farmacología
- 2 **Ana Velazquez, - Tutor Único o Principal - Actividad procinetica de Baccharis crispa (jaaguarete ka a) en ratones, 2012**
Trabajo de Iniciación a la investigación Paraguay
Idioma: Español
Palabras Clave: carbon activado; Procinetico; transito intestinal;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología gastrointestinal;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 **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 Soberina.
- 2 **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"
- 3 **2019 Reconocimiento a la labor de Revisor (internacional), Journal of Pharmacy and Pharmacology**
Revisor Journal of Pharmacy and Pharmacology
- 4 **2018 Mención de honor Premio Nacional de Ciencias (nacional), Congreso Nacional**
Título del trabajo premiado: Acute and chronic anti-hyperglycemic effect of Prosopis ruscifolia extract in Normoglycemic and Alloxan-Induced Hyperglycemic Rats.

Autores: M. A. CAMPUZANO; IBARROLA D. A.; Helli6n-Ibarrola, MC; J.H. Dolz; M. L. KENNEDY
- 5 **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)
- 6 **2018 Mención de Honor Premio Nacional de Ciencias (nacional), Honorable Cámara 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., Helli6n-Ibarrola, Y., Montalbetti, O.Y., Heinichen, M.L., Kennedy, M.A., Campuzano, N., Alvarenga, D.A., Ibarrola.
- 7 **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.
- 8 **2017 Reconocimiento a la labor de investigación (nacional), FUN Universidad 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
- 9 **2016 Reconocimiento por Dedicación y Profesionalismo (nacional), FUN Universidad Nacional de Itapúa. Facultad de Medicina**
Reconocimiento por Dedicación y Profesionalidad demostrada en esta casa de estudio.
- 10 **2016 Reconocimiento por investigación (nacional), FUN Universidad 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
- 11 **2016 Miembro de la Red Iberoamericana de Neuroprotección Farmacológica <convocatoria Cyted 2016 (internacional), Red MASERATTI (510RT0389) del Programa Iberoamericano CYTED**
Miembro de la Red
- 12 **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.
- 13 **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 Ità Azul, Colonia Independencia, Reservas de Recursos manejados Ybyturuzú
- 14 **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 Ità Azul, Colonia Independencia, Reservas de Recursos manejados Ybyturuzú
- 15 **2013 Miembro activo del Silae (internacional), Sociedad Italo Latinoamericana de Etnomedicina**

- 16 2012 Premio: Participación en la XIV Expociencias Internacional ESI2013; Ciudad de Abu Dabi, Emiratos Arabes Unidos, en Julio del 2013abi (internacional), Milset , ESI AMLATy la VI ExpoCiencias Latinoamericana 2012**
El Trabajo trata sobre el efecto procinético del extracto hidroalcohólico de Baccharis crispa (Jaguareté Kaá) en ratones, ejecutado por la estudiante de iniciación científica Ana Velazquez Chavez bajo mi dirección.
- 17 2012 Mención de honor Premio Nacional de Ciencias: Efecto antihipertensivo de nuatigenina-3-O-B-Chacotriosa del Solanum sisymbriifolium 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.
- 18 2012 Premio Nacional de Ciencias 2012. Catalogo Ilustrado de 80 plantas medicinales del Paraguay. Co-autor (nacional), Congreso de la Nación**
El premio es al libro titulado: Catalogo Ilustrado de 80 plantas medicinales del Paraguay, publicado en el 2011 y del cual soy autor y componente del Comité Editorial por el Departamento de Farmacología.
- 19 2012 Premio Nacional de Ciencias. Mención de honor al trabajo: Efecto antihipertensivo de nuatigenina-3-O-B-Chacotriosa del Solanum sisymbriifolium Lam. (Solanaceae) (Ñuaty Pyta) en ratas experimentalmente hipertensas 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.
- 20 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: Helli6n-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 (ñuatí pytâ) en preparaciones aisladas.) ejecutado por colegas de nuestro departamento de investigación.
- 21 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 (ñuatí pytâ) en preparaciones aisladas.
Autores: D. A. Ibarrola, Helli6n-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.
- 22 2010 Nombramiento de Académico de Número Fundador de la Academia de Ciencias Farmacéuticas del Paraguay (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**
- 23 2010 Miembro del comité de Fitofármacos en la Actualización la Farmacopea Paraguaya y del Mercosur dentro del comité de Fitofármacos (nacional), MSPy BS**
- 24 2008 Mención de Honor Premio Nacional de Ciencias 2008, como autor del trabajo titulado: Efecto antidepresivo de Aloysia 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 de Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (Verbenaceae) en ratones
- 25 2007 Académico de Número de la Academia de Ciencias Farmacéuticas del Paraguay. (nacional), Facultad de Ciencias Químicas**
- 26 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
- 27 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**
- 28 2004 Mención de Honor por su contribución en el trabajo titulado Efecto hipotensor de Syagrus romanzoffiana (Palmaceae). (internacional), Congreso Paraguayo de Químicos**

- 29 2004 Honor al Mérito, 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. (nacional), Asociación de Docentes de la Facultad de Ciencias Químicas**
- 30 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 Congreso - I Congreso Paraguayo de farmacobotánica, 2015, Paraguay

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

Nombre de la institución promotora: Sociedad Científica del Paraguay

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

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

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

Nombre de la institución promotora: UNA Facultad de Politécnica

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

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

3 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 Phoradendrom bathyryptum Eichl (Viscaceae) Kaavòtyréy) en ratones. XXII Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. Punta Arenas. Costa Rica. 2 al 6 de setiembre.

Nombre de la institución promotora: Sociedad Italo Latinoamericana Di Etnomedicina

Palabras Clave: psicofarmacología; Evaluación de Plantas Medicinales;

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

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

Nombre: - Información Adicional:

5 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;

6 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;

7 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;

8 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 instituci6n promotora: FCQ- UNA

Palabras Clave: stress; neurociencias; psicofarmacolog6a; plasticidad neuronal; sinapsis;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Evaluaci6n psicofarmacologica de plantas medicinales;

9 Congreso - Evaluaci6n de la actividad antiagresiva de *Kyllinga brevifolia* Rottb en ratones, 2011, Paraguay

Nombre: VII Congreso de Ciencias Qu6micas. Tipo de Participaci6n: Poster - Informaci6n Adicional: Autores: Helli6n-Ibarrola MC, Y. Montalbetti: O. Heinichen; M. L. Kennedy; M. Campuzano; D. A. Ibarrola.

Nombre de la instituci6n promotora: Federaci6n de Qu6micos del Paraguay

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

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Evaluaci6n antiagresiva de plantas medicinales;

10 Congreso - Actividad cardiovascular de *Solanum sisymbriifolium* Lam. (ñuati pyta): evaluaci6n in vitro del mecanismo de acci6n antihipertensivo del nuatigenosido aislado, 2011, Espa6a

Nombre: 6º Congreso de fitoterapia de la SEFIT. Tipo de Participaci6n: Poster - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: Universidad de Navarra y Sociedad Espa6ola de Fitoterapia

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

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Evaluaci6n cardiovascular in vitro de plantas medicinales;

11 Seminario - Desaf6os en la terapia de la ansiedad. , 2011, Paraguay

Nombre: Semana del Bioqu6mico 2011. Tipo de Participaci6n: Expositor oral - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: Facultad de Ciencias Qu6micas. Paraguay

Palabras Clave: ansiedad; ansiol6ticos; nuevos ansiol6ticos;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Avances en la fisiopatolog6a de la ansiedad;

12 Congreso - Actividad cardiovascular de *Solanum sisymbriifolium* Lam. (ñuati pyta): evaluaci6n in vitro del mecanismo de acci6n antihipertensivo del nuatigenosido aislado, 2011, Espa6a

Nombre: 6º Congreso de fitoterapia de la SEFIT. Universidad de Navarra. 21-23 de octubre. Tipo de Participaci6n: Poster - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: Universidad de Navarra y Sociedad Espa6ola de Fitoterapia

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

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Evaluaci6n cardiovascular in vitro de plantas medicinales;

13 Congreso - Participante en el VII Congreso de Ciencias Qu6micas. . Asunci6n 3,4,5 y 6 de agosto , 2011, Paraguay

Nombre: Expo Qu6mica. Expo Alimentos y Nutrici6n. Tipo de Participaci6n: Poster - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: Facultad de Ciencias Qu6micas

Palabras Clave: Plantas medicinales; *Kyllinga brevifolia*;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a de plantas medicinales;

14 Simposio - V Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales. Itajai. Brasil.18 al 20 de octubre del 2010. Expositor: Evaluaci6n psicofarmacol6gica de *Kyllinga brevifolia* (Rottb) en ratones, 2010, Paraguay

Nombre: V Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales. Tipo de Participaci6n: Poster - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: UNIVALI

Palabras Clave: evaluaci6n psicofarmacologica; ansiedad; Plantas medicinales; toxicidad aguda;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Evaluaci6n psicofarmacologica de plantas medicinales;

15 Seminario - Neurofarmacolog6a del Kapi í Katí. Ciclo de charlas "Semana de la Salud". Centro de estudiantes de Qu6mica. UNA. Octubre de 2010, 2010, Paraguay

Nombre: Ciclo de charlas "Semana de la Salud". Tipo de Participaci6n: Expositor oral - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: FCQ- UNA

Palabras Clave: ansiedad; SNC; toxicidad aguda; depresi6n; comportamiento; *Kyllinga brevifolia*;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Evaluaci6n psicofarmacologica de plantas medicinales;

16 Simposio - Ibarrola DA, Heinichen O, Montalbetti Y, Campuzano, MA, Kennedy ML, Helli6n-Ibarrola MC. Evaluaci6n 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 Participaci6n: Poster - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: UNIVALI

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

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluaci6n cardiovascular de plantas medicinales;

17 Seminario - Efecto del extracto bruto de *Aloysia polystachya* (Griseb.) Moldenke (burrito) sobre la contracci6n inducida por acetil colina en intestino aislado de rat6n., 2007, Paraguay

Nombre: XV Jornadas de jovenes investigadores de la AUGM. Tipo de Participaci6n: Otros - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: UNA. San Lorenzo

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

6reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biol6gicas, Otros T6picos Biol6gicos, Evaluaci6n gastrointestinal in vitro de plantas medicinales;

18 Taller - Atenci6n Farmac6utica en Hipertensi6n Arterial (Fisiopatolog6a. Farmacolog6a Cardiovascular. Atenci6n Farmac6utica). Universidad Nacional de Asunci6n- Facultad de Ciencias Qu6micas- Foro Farmac6utico de las Ameritas OPS/OMS. Paraguay. 21-05-05 al 11-06-05 2005. Calidad de Docent, 2005, Paraguay

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

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

Palabras Clave: Hipertensi6n arterial; Farmacolog6a cardiovascular; fisiopatolog6a cardiovascular;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a cardiovascular;

19 Taller - Curso de Actualizaci6n en Farmacolog6a. Facultad de Ciencias Qu6micas. Paraguay. 06/10/05 al 11-11 2005. Calidad de Doc, 2005, Paraguay

Nombre: Curso de Actualizaci6n en Farmacolog6a. Tipo de Participaci6n: Expositor oral - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: FCQ- UNA Paraguay

Palabras Clave: Farmacodinamia; Farmacocin6tica; Farmacolog6a b6sica;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , farmacolog6a general;

20 Taller - Curso de Actualizaci6n en Farmacolog6a. Facultad de Ciencias Qu6micas. Paraguay. 06/10/05 al 11-11 2005. Calidad de Docente, 2005, Paraguay

Nombre: Curso de Actualizaci6n en Farmacolog6a. Tipo de Participaci6n: Expositor oral - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: FCQ- UNA

Palabras Clave: Farmacolog6a b6sica; Farmacodinamia; Farmacocin6tica;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , farmacolog6a general;

21 Encuentro - Jornadas Iberoamericanas sobre investigaci6n y evaluaci6n de nuevos medicamentos con propiedades ansiol6ticas, antidepressivas y neuroprotectoras" Centro de formaci6n de la Cooperaci6n Espa6ola.30 de agosto al 3 de setiembre del 2.004. Cartagena de Indias. Colombia, 2004, Colombia

Nombre: Jornadas Iberoamericanas sobre investigaci6n y evaluaci6n de nuevos medicamentos con propiedades ansiol6ticas, antidepressivas y neuroprotectoras". Tipo de Participaci6n: Expositor oral - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: Centro de Formaci6n de la Cooperaci6n Espa6ola

Palabras Clave: medicamentos; ansiedad; depresi6n; neuroprotecci6n;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluaci6n psicofarmacolog6a ;

22 Encuentro - I Encuentro Cient6fico Nacional de Estudiantes de Ciencias de la Salud. " Evaluaci6n Psicofarmacol6gica de Plantas Medicinales en el Paraguay".14 al 18 de agosto del 2.000. Asunci6n-Paraguay, 2000, Paraguay

Nombre: I Encuentro Cient6fico Nacional de Estudiantes de Ciencias de la Salud. Tipo de Participaci6n: Expositor oral - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: FCQ- UNA

Palabras Clave: Plantas medicinales; psicofarmacolog6a; ansiedad; test de agresividad;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluaci6n psicofarmacolog6a ;

Jurado/Integrante

Disertaciones

1 Helli6n-Ibarrola, MC; FERRO EA; DUARTE. M. S; Participaci6n en comit6s de Mar6a In6s Salas de Gomez. Tesis de Maestr6a Influencia de la Actividad del Agua (AW) sobre el desarrollo de microorganismos en harina de algarrobo Prosopis alba Griseb, 2013, Paraguay/Espa6ol

Disertaci6n (Ciencias de los Alimentos), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n

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

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Biotecnolog6a de la Salud, Biotecnolog6a relacionada con la Salud, Estabilidad de alimentos;

Tesis

1 Helli6n-Ibarrola, MC Participaci6n en comit6s de Nilsa Lial. Tesis de Doctorado Evaluaci6n de tratamiento acertado en pacientes con tuberculosis multidrogoresistente, 2019, Paraguay/Espa6ol

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

Facultad de Ciencias Quimicas, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, V6a respiratoria;

2 Helli6n-Ibarrola, MC Participaci6n en comit6s de Alicia Chamorro. Tesis de Doctorado Evaluaci6n de un Programa de atenci6n farmac6utica en pacientes con VIH/SIDA, 2019, Paraguay/Espa6ol

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

Facultad de Ciencias Quimicas, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

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

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

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

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

4 Helli n-Ibarrola, MC; FERRO EA; ALVARENGA N.; GUILLÉN 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;

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

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

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

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

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

6 Helli n-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;

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

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

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

Palabras Clave: farmacopea; farmacobotánica;

 reas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actualización farmacopea Paraguaya;

Trabajo de conclusión de curso de pregrado

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

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

Palabras Clave: Bioequivalencia; medicamentos genéricos; Biodisponibilidad;

 reas 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 estudios de Produtos Naturais sobre o SNC- Profa. Dra.Vania María 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   Kat . Ciclo de charlas "Semana de la Salud". Centro de estudiantes de Química. UNA. Octubre de 2010.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

y 8 de junio del 2007. Participante.

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

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

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

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

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

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

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

Indicadores

Producción Técnica		41
Informes de investigación		12
Informes de investigación		12
Trabajos técnicos		24
Elaboración de proyecto		8
Asesoramiento		2
Informe o Pericia técnica		13
Otra		1
Productos tecnológicos		5
Piloto		3
Proyecto		2
Producción Bibliográfica		50
Artículos aceptados para publicación en revistas científicas		1
Completo		1
Artículos publicados en revistas científicas		20
Completo en revistas arbitradas		18
Completo en revistas NO arbitradas		0
Completo		2
Documentos de trabajo		3
Completo		3
Trabajos en eventos		23
Completo		15
Resumen		6
Resumen expandido		2
Libros y capítulos de libros publicados		3
Capítulo de libro publicado		1
Libro publicado		2

Tutorías 59

Concluidas	35
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	10
Tesis/Monografía de grado	23
Iniciaci6n a la investigaci6n	1
En Marcha	24
Tesis de maestría	3
Tesis de doctorado	11
Tesis/Monografía de grado	8
Iniciaci6n a la investigaci6n	2

Evaluaciones 97

Convocatorias Concursables	13
Eventos	7
Premios	8
Proyectos	18
Publicaciones/Peri6dicos	51

Otras Referencias 61

Otros datos Relevantes	30
Presentaciones en eventos	22
Jurado/Integrante	9