



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

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 Básiica, Farmacología y Farmacia, Control de Calidad;

Formaci6n Complementaria

2017

Congresos 49th Brazilian Congress of Pharmacology and experimental therapeutics. 2017. Riveirao Preto. San Pablo. Brasil

Sociedade Brasileira de Farmacologia y Terapeutica Experimental, Brasil

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básiica, Farmacología y Farmacia, Plantas medicinales con actividad cardiovascular;

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 Básiica, Farmacología y Farmacia, Farmacología Cardiovascular renal;

2016

Congresos 48th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental y 21 th Latin American Congress of Pharmacology.

Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental , Brasil

- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Ensayos preclínicos-Terapéutica experimental;
- 2014** Congresos Precongreso de Ciencia,Tecnología, Innovación y Educación
Organización de Estado Iberoamericano, CONACYT, ITAIPU, Ministerio de Educación y Culto, Paraguay
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Conocimiento de la Ciencia y la Tecnología;
- 2012** Congresos I Jornada de Fitoterapia do Paraná, I Congreso Brasileño de Fitoterapia y III Congreso Iberoamericano de Fitoterapia
Consejo Iberoamericano de Fitoterapia, Asociación Brasileira de fitoterapia, Brasil
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de Medicamentos fitoterápicos;
- 2018-2018** Cursos de corta duración
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, Paraguay
Título: Workshop Elsevier
Horas totales: 3
- Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Médica, Ingeniería Médica, Acceso, evaluación y análisis de artículos científicos;
- 2017-En Marcha** Cursos de corta duración
Sociedad Brasileira de Farmacología terapeutica Experimental, Brasil
Título: "Drug Discovery and Preclinical Development Critical and Quantitative overview of Strategies and assays.
Horas totales: 3
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Estrategias para la evaluación de nuevos fármacos;
- 2016-2016** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas
Título: CAPACITACION SOBRE DISPOSITIVOS MEDICOS Y TECNOVIGILANCIA
Horas totales: 4
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Biotecnología de la Salud, Biomateriales , Tecnovigilancia sobre dispositivos médicos;
- 2012-2012** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Curso Internacional Intensivo
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Medicamentos fitoterápicos;
- 2010-2010** Cursos de corta duración
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Fitovigilancia
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Control de Medicamentos fitoterápicos;
- 1990-1990** Cursos de corta duración
Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
Título: Especialista en Biofarmacia y Farmacocinética
- 1986-1987** Cursos de corta duración
Departamento de farmacología Universidad Médica y Farmacéutica de Toyama, Japón
Título: Especialista en Farmacología
- 2018** Simposios I Simpósio Sul-brasileiro de Farmacognosia. Blumenau-SC
Universidad Regional de Blumenau. Santa Catarina, Brasil
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología renal y hepática;
- 2017** Simposios XII Simposio Argentino de farmacobotánica y I Jornadas de la enseñanza de la farmacobotánica.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES , Argentina
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, , Biotecnología de vegetales;
- 2014** Simposios VII Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales. II SimposioIberoamericano de Investigacion en Cancer
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Brasil
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Plantas hepatoprotectoras;
- 2014** Simposios Actividad Biologica de Plantas Medicinales
Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Brasil
- Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Actividad biológica de plantas medicinales;

- 2014** 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** 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 de Extensi6n 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
Espa6ol	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 de 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 asesorias 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) (agrrial) en ratones.
 Participaci6n: Coordinador o Responsable
 Descripci6n: Es un proyecto de evaluaci6n de plantas medicinales entre La Facultad de Medicina UNI y la facultad de Ciencias Exactas Qu6micas y Naturales de Posadas (Argentina)
 Integrantes: Helli6n-Ibarrola, MC; MONTALBETTI Y.; HEINICHEN O.; D.de Vivar, L; Lezcano, L. ; Paniagua, A.; Kramer, F.; Quiroga, M.; Villalba, L.; Zapata, P.;
 Situaci6n: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.
 Alumnos: Pregrado (5); Especializaci6n (2); Doctorado (5).
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacologia del dolor y la inflamaci6n;
- 5/2017 - Actual Proyecto de Investigaci6n y Desarrollo, Departamento de farmacologia, Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas
"Evaluaci6n del efecto antitusivo, expectorante y antiasm6tico del extracto hidroalcoh6lico de *Rinchosia edulis* Griseb (*urusu he'6*) en ratones"
 Participaci6n: Coordinador o Responsable
 Descripci6n: El proyecto es de tipo Iniciaci6n de Investigadores presentado por el Q.F. Jorge Iliou Silvero y mi papel es de Director del proyecto.
 Integrantes: Iliou, J.; Helli6n-Ibarrola, MC; MONTALBETTI Y.; M. L. KENNEDY; HEINICHEN O.; IBARROLA, DA;
 Situaci6n: En Marcha; Tipo/Clase: Investigacion.

- Alumnos: Pregrado (1); Doctorado (2).
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Actividad antitusiva de plantas medicinales;
- 6/2016 - Actual Proyecto de Investigaci6n y Desarrollo, Departamento de Farmacolog6a, Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas
Determinaci6n de la influencia de los extractos de Baccharis crispa (Jaguet6 ka`a) y Dorstenia brasiliensis (tarop6) sobre la hepatotoxicidad y nefrotoxicidad inducida
 Participaci6n: Integrante del Equipo
 Descripci6n: El proyecto es de tipo Iniciaci6n de Investigadores cuyo asesor es el Dr. Derlis Ibarrola
 Integrantes: VELAZQUEZ, A; Helli6n-Ibarrola, MC;M. L. KENNEDY; Diarte E.; ALVARENGA N.; IBARROLA, DA;
 Situaci6n: En Marcha; Tipo/Clase: Investigaci6n.
- Alumnos: Pregrado (3); Maestr6a Acad6mica (1); Doctorado (3).
 Financiadores: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia - CONACYT (Apoyo financiero)
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Evaluaci6n de efecto nefro y hepato protector de plantas medicinales;
- 6/2015 - Actual Proyecto de Investigaci6n y Desarrollo, Departamento de Farmacolog6a, Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas
"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."
 Participaci6n: Integrante del Equipo
 Descripci6n: El proyecto es de tipo asociativo entre la facultad de Ciencias Qu6micas y el IICS presentado por el Dr. Derlis A. Ibarrola. Mi participaci6n es integrante del equipo cient6fico del proyecto.
 Integrantes: IBARROLA, DA; Helli6n-Ibarrola, MC;HEINICHEN O.; CAMPUZANO M.; FIGUEREDO SUSY; ALVARENGA N.;
 Situaci6n: En Marcha; Tipo/Clase: Investigaci6n.
- Alumnos: Pregrado (6); Maestr6a Acad6mica (1); Doctorado (4).
 Financiadores: Direcci6n de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Qu6micas - CONACYT (Apoyo financiero)
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a cardiovascular;
- 8/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Doctorado en Ciencias Farmac6uticas
 Nivel: Doctorado
 Disciplinas dictadas:
 -Farmacolog6a Avanzada
- 8/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestr6a en Ciencias Farmac6uticas
 Nivel: Maestr6a
 Disciplinas dictadas:
 -Farmacolog6a y farmacoterapia
- 8/2017 - Actual Docencia/Enseñanza, Maestr6a en Ciencias Qu6mico Biol6gicas
 Nivel: Maestr6a
 Disciplinas dictadas:
 -Farmacolog6a Molecular
- 7/2015 - Actual Docencia/Enseñanza, Doctorado en Ciencias Farmac6uticas
 Nivel: Doctorado
 Disciplinas dictadas:
 -Farmacolog6a avanzada sobre t6picos selectos

1989 - Actual **Profesor Investigador** C. Horaria: 30

Actividades

- 10/2018 - Actual Otra actividad t6cnico-cient6fico relevante, Direcci6n de Investigaciones. Departamento de Farmacolog6a. Laboratorio de Farmacolog6a del Comportamiento, Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas
 Actividad realizada: Creaci6n de capacidades Institucionales: Diseño, construcci6n y validaci6n de equipos para evaluar actividad comportamental de plantas medicinales en animales, tales como: Placa perforada (Hole-board) y campo abierto para evaluar actividad locomotora.
- 5/2018 - Actual Otra actividad t6cnico-cient6fico relevante, Direcci6n de Investigaciones. Departamento de Farmacolog6a. Laboratorio de Farmacolog6a del Comportamiento, Facultad de Ciencias Qu6micas, Universidad Nacional de Asunci6n
 Actividad realizada: Creaci6n de capacidades Institucionales: Colaboraci6n en la Creaci6n del Departamento de Farmacia en la Direcci6n de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Qu6micas de la UNA
- 5/2018 - Actual Otra actividad t6cnico-cient6fico relevante, Laboratorio de Farmacolog6a del Comportamiento, Paraguay. Departamento de farmacolog6a- Facultad de ciencias Qu6micas UNA., Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas
 Actividad realizada: Creaci6n de capacidades Institucionales: Creaci6n del Laboratorio de Farmacolog6a del

	Comportamiento. Departamento de Farmacolog6a- Facultad de Ciencias Qu6micas UNA., Paraguay de La Facultad de Ciencias Qu6micas de la UNA.
10/2017 - Actual	<p>Otra actividad t6cnico-cient6fico relevante, C6tedra de Farmacolog6a. Facultad de Medicina. UNI, Universidad Nacional de Itap6a, Facultad de Medicina</p> <p>Actividad realizada: Creaci6n de Capacidades Institucionales.Docente de Maestr6a: Formaci6n de RR HH de nivel de Postgrado dentro de la Maestr6a en Ciencias Qu6mico-biol6gicas en la FCQ</p>
10/2017 - Actual	<p>Otra actividad t6cnico-cient6fico relevante, Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas, Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas</p> <p>Actividad realizada: Creaci6n de capacidades Institucionales: Dise1o, 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 t6cnico-cient6fico relevante, Departamento de Farmacolog6a, Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas</p> <p>Actividad realizada: Creaci6n de capacidades Institucionales: Dise1o, 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 t6cnico-cient6fico relevante, Direcci6n de Investigaciones. Departamento de Farmacolog6a. Laboratorio de Farmacolog6a del Comportamiento, Direcci6n de Investigaciones de la facultad de Ciencias Qu6micas</p> <p>Actividad realizada: Creaci6n de capacidades Institucionales: Dise1o, construcci6n y validaci6n de equipos para evaluar actividad comportamental de plantas medicinales en animales, Tales como: Laberinto en Cruz elevado para evaluar actividad ansiol6tica.</p>

Universidad Nacional de Itap6a - UNI

V6nculos con la Instituci6n

1999 - Actual **Funcionario/Empleado - Director de la C6tedra de Farmacolog6a/ Facultad de Medicina** C. Horaria: **5**

Otras Informaciones: La catedra se desarrolla de forma anual

Actividades

2/2018 - Actual	<p>Otra actividad t6cnico-cient6fico relevante, C6tedra de farmacolog6a, Universidad Nacional de Itap6a, Facultad de Medicina</p> <p>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 Selitto, placa caliente, contorsi6n abdominal, hiperalgesia..</p>
2/2018 - Actual	<p>Otra actividad t6cnico-cient6fico relevante, C6tedra de Farmacolog6a. Facultad de Medicina. UNI, Universidad Nacional de Itap6a. Facultad de Medicina</p> <p>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</p>
2/2017 - Actual	<p>Otra actividad t6cnico-cient6fico relevante, C6tedra de Farmacolog6a. Facultad de Medicina. UNI, Universidad Nacional de Itap6a, Facultad de Medicina</p> <p>Actividad realizada: Creaci6n e implementaci6n de capacidades automatizadas en Farmacolog6a del Comportamiento, dentro de la C6tedra de Farmacolog6a</p>
2/2017 - Actual	<p>Otra actividad t6cnico-cient6fico relevante, Facultad de Medicina, Facultad de Medina . Universidad Nacional de Itap6a</p> <p>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.</p>
4/2015 - Actual	<p>Otra actividad t6cnico-cient6fico relevante, Facultad de Medicina, Escuela de Postgrado. Universidad Nacional de Itap6a</p> <p>Actividad realizada: En la Facultad de Medicina UNI -Implementaci6n de evaluaci6n automatizada del comportamiento animal en Farmacolog6a experimental.</p>

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 farmaceuticas de uso oral , parenteral, dermica y oftalmol6gica.

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

Creación de capacidades Institucionales:

A- En la FCQ Año 2017

1- Creación e implementación de capacidades en Farmacología del Comportamiento, dentro del Departamento de Farmacología, en la Dirección de Investigación de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA.

2- Diseño, construcción y validación de equipos para evaluar actividad comportamental de plantas medicinales en animales, tales como:

-Laberinto en Cruz elevado para evaluar actividad ansiolítica.

-Natación forzada y suspensión caudal para evaluar actividad antidepresiva.

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

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

3--Docente de Maestría: Formación de RR HH de nivel de Postgrado dentro de la Maestría en Ciencias Químico-biológicas en la FCQ

4-Colaboración en la Creación del Departamento de Farmacia en la Dirección de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA.

B- En la Facultad de Medicina. Universidad Nacional de Itapúa. Año 2017

1-Creación e implementación de Farmacología experimental.

2-Gestión, creación e implementación de la construcción y puesta a punto del Bioterio (Centro de animales), como contrapartida del proyecto ganado en el Conacyt codificado como 14-INV-025.

3-Creación e implementación de capacidades automatizadas en Farmacología del Comportamiento, dentro de la Cátedra de Farmacología, en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Itapúa.

a- Implementación y fortalecimiento de capacidades en el uso del sistema automatizado de evaluación de inflamación experimental empleando el método Pletismométrico.

b- Implementación y fortalecimiento de capacidades en el uso del sistema automatizado de evaluación de dolor experimental empleando el método de Randall y Sellito, placa caliente, contorsión abdominal, hiperalgesia de Von Frey y sacudida caudal.

La falta de información sobre la calidad, la eficacia y la seguridad son los problemas básicos en el uso de plantas medicinales. La resolución depende de la dedicación exclusiva de los científicos mediante trabajos de investigación y validación pre clínica. La validación pre-clínica es el cimiento ineludible de los ensayos clínicos de los productos naturales de uso tradicional. Nuestra línea de investigación está focalizada en farmacología plantas medicinales empleadas popularmente en patologías de alta incidencia (cardíaca, psiquiátricas, metabólicas, gástricas y dolor-inflamación) y una línea de innovación para desarrollo de fito-fármacos.

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

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

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

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

Producción Técnica

Informes de investigación

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

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

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

Palabras Clave: comportamiento; ñuatí pytá;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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

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

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

Palabras Clave: hepatoprotección; nefroprotección; planta medicinal;

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

Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.

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 b

4 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 nefroprotecci6n;

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

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

Palabras Clave: hipertensi6n; l-name;

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

6 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 cu

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

7 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 cu

8 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 cu

9 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 anlg6sica 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 cu

Trabajos t6cnicos

1 Helli6n-Ibarrola, MC Desarrollo de procedimiento alternativo empleando plantas medicinales ansiol6ticas en la atenuaci6n del estr6s y dolor en peque6os ruminantes sometidos a electroyacuaci6n para obtenci6n de muestras de semen., 2017.

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

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

2 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.

- 3 Hellion-Ibarrola, MC Búsqueda y elaboración de Productos Naturales con actividad en enfermedades neurodegenerativas, tipo alzheimer y parkinson, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Neurociencias, plantas con actividad en la neurprotección;
 Referencias adicionales: España/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Red beroamericana de neuroprotección farmacologica. Cyted 2016; Disponibilidad: restricta;
 Institución promotora/financiadora: Red MASERATTI (510RT0389) del Programa Iberoamericano CYTED
 Observaciones: Proyecto dentro de la Red beroamericana de neuroprotección farmacologica. Cyted 2016
- 4 Hellion-Ibarrola, MC Proyecto: "Determinación de la influencia del extracto bruto y de la saponina esterooidal nuatigenina-3-O-?-chacotriosa aislada de Solanum sisymbriifolium Lam. (Ñuatí pytá) sobre la hipertensión inducida por L-NAME en ratas.", 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Cardiovascular;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Evaluar actividad cardiovascular de productos naturales de uso intensivo en la sociedad Paraguaya; Disponibilidad: restricta;
 Duración: 24 meses.; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 5 Hellion-Ibarrola, MC Proyecto: Establecimiento de la toxicidad aguda, el efecto analgésico, antiinflamatorio y antibacteriano del extracto hidro-alcohólico de Begonia cucullata Willd. var. cucullata (Begoniaceae) (agríal) en ratones., 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Validación de plantas medicinales;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Validación farmacologica de plantas medicinales de Itapua; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 14; Ciudad: Encarnación;
 Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
 Observaciones: Este proyecto fue adjudicado y esta en implementación
- 6 Hellion-Ibarrola, MC Determinación de la Influencia de los extractos de Baccharis crispa (Jagareté ka`a) y Dorstenia brasiliensis (taropé) sobre la hepatotoxicidad y nefrotoxicidad inducida, 2016.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación de efecto nefro y hepato protector de plantas medicinales;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
 Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 7 Hellion-Ibarrola, MC Aislamiento y determinación de la actividad antidepresiva del(los) componente(s) activo(s) de la fracción acetato de etilo del Kyllinga brevifolia (Kapi i kati) en ratones., 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología del comportamiento;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Complementar y/o definir la actividad antidepresiva del(los) componente(s) activo(s) de la fracción acetato de etilo del Kyllinga brevifolia (Kapi i kati) en ratones.; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 14; Ciudad: San Lorenzo;
 Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
 Observaciones: Aislamiento y determinación de la actividad antidepresiva del(los) componente(s) activo(s) de la fracción acetato de etilo del Kyllinga brevifolia (Kapi i kati) en ratones, es un proyecto en concurso por los fondos del Programa PROCIENCIA.
- 8 Hellion-Ibarrola, MC Proyecto: Evaluación de la actividad hepatoprotectora y nefroprotectora del extracto bruto de Baccharis crispa (jagarete ka`a) y Dorstenia brasiliensis (taropé) en ratones., 2014.**
 Palabras Clave: baccharis crispay orstenia brasiliensis; nefroproteccion;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Nefro y hepatoprotección;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Evaluación hepato renal de plantas medicinales; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Asuncion;
 Institución promotora/financiadora: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 9 Hellion-Ibarrola, MC Instructor de la evaluación farmaco-toxicológica de 3 especies vegetales vinculadas a la valoración de la conservación de bosques, 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación farmaco-toxicológica;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Conservación, fortalecimiento, y uso sostenible de la Flora de Itá Azul Colonia Independencia; Disponibilidad: restricta;
 Duración: 24 meses.; Ciudad: Colonia Independencia;
 Institución promotora/financiadora: Fondo de Conservación de Bosques Tropicales
- 10 Hellion-Ibarrola, MC Avance 7 Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de Itá Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2014.**
 Palabras Clave: etnofarmacología; etnobotánica; bosques tropicales;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Informar avances de actividades; Disponibilidad: restricta; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Fondo de conservación de Bosques Tropicales

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

- 11 Helli n-Ibarrola, MC Avance 8 Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de It  Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2014.**
  reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Conservación a partir de la biodiversidad sustentable;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Informar avances de actividades para el logro del objetivo del proyecto; Disponibilidad: restricta; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Fondo de conservación de Bosques Tropicales
 Observaciones: Informe técnico multidisciplinario de los resultados relevantes dentro del Proyecto
- 12 Helli n-Ibarrola, MC Instructor en Popularización de las ciencias y técnicas de comunicación en la conservación de bosques, 2014.**
  reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Técnicas de comunicación vinculadas a la conservación de bosques;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Valoración de los recursos Naturales; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Ciudad: Colonia Independencia. Ita Azul. Villarrica Paraguay;
 Institución promotora/financiadora: Fondo de Conservación de Bosques Tropicales
- 13 IBARROLA D. A; Helli n-Ibarrola, MC; Avance4 Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de It  Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2013.**
 Palabras Clave: Conservación de bosques; Etnobotánica;
  reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Informar avances de actividades para el logro de los objetivos del proyecto; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Fondo de Conservación de Bosques Tropicales
- 14 IBARROLA D. A; Helli n-Ibarrola, MC; Avance 5 Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de It  Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2013.**
 Palabras Clave: Etnobotánica; Etnofarmacolog a; Conservación de bosques;
  reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Informar avances de actividades para el logro de los objetivos del proyecto; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Fondo de Conservación de Bosques Tropicales
- 15 Helli n-Ibarrola, MC Avance 6 Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de It  Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2013.**
 Palabras Clave: etnobotánica; etnofarmacología; bosques tropicales;
  reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Informar resultados; Disponibilidad: restricta; Duración: 3 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Fondo de conservacion de Bosques Tropicales
- 16 IBARROLA D. A; Helli n-Ibarrola, MC; Avance 2 Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de It  Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2012.**
 Palabras Clave: Etnofarmacolog a; Popularización de las ciencias; Conservación de bosques; Etnobotánica;
  reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Finalidad: Informar avances de actividades para el logro de los objetivos del proyecto; Disponibilidad: restricta; Duración: 24 meses.; Número de páginas: 5; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Fondo de Conservación de Bosques Tropicales
- 17 IBARROLA D. A; Helli n-Ibarrola, MC; Avance 3 Conservación, fortalecimiento y uso sostenible de la flora de It  Azul, Colonia Independencia, dentro de las reservas de recursos manejados de la cordillera del Ybyturuzu, 2012.**
 Palabras Clave: Etnofarmacolog a; Conservación de bosques; Etnobotánica;
  reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservación de la Biodiversidad, Medicamentos a partir de la biodiversidad sustentable;
 Referencias adicionales: Paraguay/Español; Medio: Papel.
 Duración: 24 meses.; Número de páginas: 4; Ciudad: Asunción;
 Institución promotora/financiadora: Fondo de Conservación de Bosques Tropicales

- 18 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: restringida;
 Duraci6n: 24 meses.; N6mero de p6ginas: 4; Ciudad: Asunci6n;
 Instituci6n promotora/financiadora: Fondo de conservaci6n de Bosques Tropicales
- 19 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; KENNEDY ; 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, Farmacolog6a 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: restringida; Duraci6n: 36 meses.;
 Ciudad: San Lorenzo Asunci6n;
 Instituci6n promotora/financiadora: Financiaci6n MSP y BS- FCQ-Academia de Ciencias Farmac6uticas del Paraguay
- 20 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, Farmacolog6a 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: restringida; 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
- 21 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-farmacolog6a, 2010.**
 Palabras Clave: metabolitos secundarios; intestino; Croton bonplandianus Baill;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a 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: restringida; Duraci6n: 24 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
 Instituci6n promotora/financiadora: Fondo Central de Investigaciones (UNA)-Facultad de Ciencias Qu6micas(UNA)
- 22 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: restringida; Duraci6n: 36 meses.; Ciudad: San Lorenzo;
 Instituci6n promotora/financiadora: no definida
 Observaciones: Contempla un componente de organizaci6n social, un componente cientifico agr6cola 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 ; M. CAMPUZANO; ALVARENGA N.; FERRO, EA; VELAZQUEZ, E; Preparado fitoterapico hidrosoluble de Tabebuia sp. (corteza de lapacho), 2008.**
 Palabras Clave: Fitof6rmaco; Fitoterapico; Extractos en polvo soluble; Plantas medicinales;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Fitomedicina;
 Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.
 Finalidad: Obtenci6n y evluaci6n de extractos acuosos solubles de dos preparaciones fitoterap6uticas. Disponibilidad: irrestringida.
 Instituci6n promotora/financiadora: Fondo Internacional de desarrollo agr6cola (FIDA). Programa regional de apoyo a la red de desarrollo de fito
- 2 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; KENNEDY ; M. CAMPUZANO; ALVARENGA N.; FERRO, EA; VELAZQUEZ, E; Preparado fitoterapico hidrosoluble de mezcla de ambay (Cecropia adenopus), Yaguarundi (Piper fulvescens) y ka a he e (Stevia rebaudiana), 2008.**

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

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

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

Sin registro o patente

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

Finalidad: Fitofarmaco de acción antidepressiva. Disponibilidad: restricta.

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

Patentes:

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

Observaciones: RESUMEN TÉCNICO

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

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

• Determinación de las características botánicas.

• Caracterización de las condiciones optimas de:

- Extracción acuosa e hidroalcohólica.

- Concentración del extracto.

- Obtención de polvo soluble.

• Determinación de las características fitoquímicas.

• Determinación de las características nutricionales.

• Determinación de las características fármaco-toxicológicas.

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

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

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

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

Referencias adicionales: Paraguay/; Medio: Papel.

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

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

Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

Artículos completos publicados en revistas arbitradas

1 CAMPUZANO M.; Diarte E.; Hellion-Ibarrola, MC; IBARROLA D. A; ALVARENGA N.; KENNEDY ; (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;

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

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2231-3354

Palabras Clave: sida rhombifolia; 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 cientifica. Este trabajo inicia evaluaciones farmacol6gicas 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

- 3 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.**

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Evaluaci6n de plantas con actividad antidiab6tica;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 2231-3354

Observaciones: Se demostr6 que el tratamiento con P. ruscifolia por 28 d6as 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 d6as con P. ruscifolia.

- 4 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.**

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;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0378-8741

Palabras Clave: antidepressant forced swimming test; kyllinga brevifolia;

Observaciones: Fue demostrada la actividad antidepressiva y determinado el perfil fitoqu6mico.

- 5 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.**

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacolog6a precl6nica;

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 2310-8703

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

Observaciones: El trabajo cientifico ha generado por primera vez una informaci6n novedosa e innovadora de efecto antiagresivo de una planta medicinal paraguaya, Kyllinga brevifolia, ejecutado en ratones.

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

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

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

Palabras Clave: Kyllinga brevifolia; Plantas medicinales; sedaci6n; psicofarmacolog6a;

- 7 IBARROLA, DA; Helli6n-Ibarrola, MC; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; CAMPUZANO M.; KENNEDY ; ALVARENGA N.; E. A. FERRO; DOLOZ VARGAS, JH; MOMOSE M.; (RELEVANTE) Antihypertensive effect of nautigenin-3-O-b-chacotriose from Solanum sisymbriifolium Lam. (Solanaceae) (nauti pyt6) in experimentally hypertensive (ARH+DOCA) rats under chronic administration., Phytomedicine, 2011.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0944-7113

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

Observaciones: Competencia fuerte del Dpto. de Farmacolog6a en la evaluaci6n de plantas medicinales con actividad cardiovascular en ratas con hipertensi6n arterial inducida.

- 8 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.**

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

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0378-8741

Palabras Clave: Pain; Pluchea sagittalis; Antinociception;

- 9 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.**

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Desarrollo de fitof6rmacos;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0944-7113

Palabras Clave: forced swimming test; Immobility; Aloysia polystachya, antidepressant effect;

Observaciones: Competencia fuerte del Dpto. de Farmacolog6a en la evaluaci6n de plantas medicinales con actividad ansiol6tica y antidepressiva empleando modelos inducidos en ratones.

- 10 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.**

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Desarrollo de fitof6rmacos;

Medio: Papel. ISSN/ISBN: 0378-8741

- Palabras Clave: Anxiolytic; Elevated plus maze; Aloysia polystachya ; Hole-board; Verbenaceae;
- 11 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;
- 12 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;
- 13 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;
- 14 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;
- 15 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.(Kapí- Katí)., 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;
- 16 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;

Trabajos en eventos

Trabajos completos en anales de eventos

- 1 Helli6n-Ibarrola, MC **Efecto hepatoprotector y nefroprotector de Dorstenia brasiliensis en ratones. In: I Simpósio Sul-Brasileiro de Farmacognosia, 2018 Blumenau-SC Brasil 2018.**
 Medio: Internet.
- 2 Helli6n-Ibarrola, MC **Efecto de la administración sub.crónica de S. sysimbriifolium en ratas con hipertensión por L-NAME. In: I Simpósio Sul-Brasileiro de Farmacognosia, 2018 Blumenau-SC. Brasil Cuaderno de resúmenes Pág. 94. 2018.**
 Medio: Internet.
- 3 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 taropé en ratones. In: ENCUESTRO DE INVESTIGADORES Construyendo el Conocimiento Científico en Paraguay, 2017 Asunción Sociedad Científica del Paraguay. 2017.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de plantas medicinales útiles en hepatitis y problemas renales;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: hepatitis; nefritis; jaguarete kaa; tarope;
 Observaciones: Es un proyecto en pleno desarrollo y es de modalidad iniciación
- 4 IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; ALVARENGA N.; HEINICHEN O.; CAMPUZANO M.; FIGUEREDO SUSY; **Determinación de la influencia del extracto bruto y de la saponina esteroideal nuatigenina-3-O-beta-chacotriosa aislada de Solanum sisymbriifolium Lam. (Ñuatí pytá) sobre la hipertensión inducida por L-NAME en ratas.. In: ENCUESTRO 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
- 5 Helli6n-Ibarrola, MC **Efecto cardioprotector de S. sisymbriifolium en ratas hipertensas. In: IX Congreso de Química, 2017 Asunción 2017.**
 Medio: Internet.

- 6 Helli6n-Ibarrola, MC Efecto protector renal de *S. sisymbriifolium* en ratas hipertensas. In: IX Congreso de Química, 2017 Asunción 2017.**
 Medio: Internet.
 - 7 Helli6n-Ibarrola, MC; Diarte, E; VELAZQUEZ, A; Coronel, C; Ferreira, P.; KENNEDY ; 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.
 - 8 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
 - 9 Helli6n-Ibarrola, MC Efecto potector hepático del extracto metanólico de *phoradendron obtusissimum* (Miquel) Eichler (Viscaceae), sobre la hepatitis inducida por paracetamol (Acetaminofeno) en ratones.. In: VII Simposio Iberoamericano de plantas medicinales. II Simposio Iberoamericano de Investigacion en cancer, 2014 Ilheus-BA-Brasil Resumen de trabajos. 2014.**
 Medio: Papel.
 - 10 Helli6n-Ibarrola, MC Atenuación de la hepatitis inducida por paracetamol (Acetaminofeno) en ratones tratados oralmente con *Dorstenia brasiliensis* Lam. (Moraceae). In: VII Simposio Iberoamericano de Plantas medicinales- II Simposio Iberoamericano de Investigacion en Càncer, 2014 Ilheus. Bahia. Brasil Resumen de Trabajos. 2014.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Validación de Plantas Medicinales;
 Medio: Papel.
 - 11 Helli6n-Ibarrola, MC Efecto ansiolítico y antidepresivo del extracto hidroalcohólico de *Phoradendron bathyoryptum* Eichl (Viscaceae) (Kaavòtyreý). In: XII Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina Dr. Hernàn Agueda Soto.2013. Punta Arenas. Costa Rica., 2013 2013.**
 Medio: Otros.
 - 12 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. Hernàn 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 bathyoryptum* Eichl (Viscaceae) Kaavòtyreý) en ratones. . In: XXII Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina, 2013 Punta Arenas. Costa Rica. 2 al Memorias Silae 2013. 2013.**
 Medio: Internet.
 Observaciones: Efecto Ansiolítico y antidepresivo del extracto hidro-alcohólico de *Phoradendrom bathyoryptum* Eichl (Viscaceae) Kaavòtyreý) en ratones.
 - 2 IBARROLA, DA; Helli6n-Ibarrola, MC; HEINICHEN O.; MONTALBETTI .; M. CAMPUZANO; KENNEDY ; MOMOSE M.; Evaluación de mecanismo antihipertensivo del nuatigenósido aislado de *Solanun sisymbriifolium* Lam (ñuati pytâ) en preparaciones aisladas.. In: VII Congreso de Ciencias químicas, 2011 Asunción Revista de la Federación de Químicos del Paraguay. 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación cardiovascular in vitro de plantas medicinales;
 Medio: Papel.
 Palabras Clave: nuatigenosido; órganos aislados; Vasodilatador;
 Observaciones: El trabajo presenta los avances tedientes a explicar el macanismo de acción antihipertensivo del *Solanum sisymbriifolium*
 - 3 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; KENNEDY ; M. CAMPUZANO; Evaluación de la actividad antiagresiva de *kyllinga brevifolia* (rottb) en ratones.. In: VII Congreso de Ciencias químicas, 2011 Asunción Revista de la Federación de Químicos del Paraguay. 2011.**
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluación Psicofarmacológica antiagresiva de plantas medicinales;
 Medio: Papel.

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

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

- 4 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; CAMPUZANO M.; KENNEDY ; 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* (Rott) 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*; Ansiolítico; Laberinto en cruz elevado;

- 6 Helli6n-Ibarrola, MC; IEHISA, J.C.; IBARROLA, DA; OZUNA, C.V; MONTALBETTI .; HEINICHEN O.; Efecto del extracto bruto de *Aloisia polystachya* (Griseb.) Moldenke (burrito) sobre la contracci6n inducida por 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: *Aloisia polystachya* ; curva acumulativa; 6rgano aislado;

Resúmenes expandidos en anales de eventos

- 1 Helli6n-Ibarrola, MC; IBARROLA, DA; KENNEDY ; 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 Introducci6n. Capitulo 3. Comunicaci6n constructiva y popularizaci6n de la Ciencia. Capitulo 7 Sub Capitulo3: Caracterizaci6n farmaco toxicol6gica de tres especies Medicinales. . In: (Org.). Conservaci6n, Fortalecimiento y uso sostenible de la Flora de Itá Azul, Colonia Independencia, Paraguay, Asunci6n, AGR Servicios gráfic6s, Ed. 1ra, 2015, v. 1, ISSN/ISBN: 9789996700941**

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Aplicaci6n sostenible de los recursos naturales;

Medio: Papel.

ISSN/ISBN: 9789-9967

Evaluaciones

Evaluaci6n de Convocatorias Concursables

- 2019 - 2019 **Doctorado de Ciencias farmac6uticas del Curso de Postgrado (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Correspondiente al la Mesa evaluadora del ex6men global de Lisa M. Ibarrola de Avila dentro del Curso de Postgrado.
- 2017 - 2017 **Evaluaci6n de permanencia de los investigadores categorizados en calidad de Candidato a Investigador y Nivel I e evaluaci6n 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 **Evaluaci6n de monografias (Paraguay)**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo de la Monografia Phytochemical profile of the stem of Aeonium lindleyi
- 2014 - 2014 **Programa Nacional de Incentivo a Investigadores (Paraguay)**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Fueron evaluados CV de postulantes al Programa y fui integrante de la Comision Tecnica de Area (CTA) de Ciencias Agrarias y Botanica
- 2014 - 2014 **Vinculaci6n Tecnologica y Cientifica (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Se evalu6 propuesta de vinculaci6n con Centros de Investigaci6n de gran nivel.
- 2014 - 2014 **Evaluaci6n de Monografias (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Titulo de las monografias: Evaluaci6n de la Influencia del extracto de berdiana (Ka'a he'e) sobre la glicemia en ratones normo e hiperglic6micos 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 (Ka'a he'e) sobre la glicemia en ratones normo e hiperglic6mico y Evaluaci6n de la Influencia del extracto de berdiana (ka'a he'e) sobre el peso de ratones.
- 2014 - 2017 **Pronii (Paraguay)**
 Cantidad: Mas de 20. Observaciones: Evaluador del Pronii en la CTA Agrarias desde el 2014 hasta el presente
- 2011 - 2012 **Premio a la Investigaci6n cientifica en Ciencias Quimicas y farmacol6gicas 2011, 2012 (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Trabajo presentado: "Evaluaci6n Farmacol6gica del extracto hidroalcoh6lico de jaguet6 Ka a, Baccharis crispa Spreng (Asteraceae) en ratones albinos zizuos"

Evaluaci6n de Eventos

- 2019 **Docente en Maestria en Ciencias Quimico Biologicas (Programa Conacyt POSG16-160) de Posgrado (Paraguay)**
 Observaciones: Docente de la asignatura: Modelos Farmacol6gicos Experimentales in vivo e in vitro y sus aplicaciones.
- 2019 **Maestria en Ciencias Quimico Biol6gicas 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 farmac6uticas, de Post grado
- 2017 **Docente de Farmacologia Avanzada en el doctorado de Ciencias Farmac6utica (Paraguay)**
 Observaciones: Integrante de la mesa evaluadora dentro del doctorado en Ciencias farmac6uticas, 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: Farmacologia 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 Quimicas 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 ** Menci6n de Honor en Temas Libres del V Congreso de Qu6imicos, por su contribuci6n titulada Efecto hipotensor de Syagrus romanzoffiana (Palmaceae). Ibarrola, D.A.; Helli6n-Ibarrola, M.C, Kennedy, M. L y Campuzano Publitz, 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 ** Menci6n 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
- 2017 - 2017 **Retraso en el diagnostico como factor pron6stico de discapacidad en pacientes con Lepra (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Proyecto de Tesis de: Maria Margarita Aguilera
- 2016 - 2016 **"Intervenci6n Farmac6utica educativa en unidades de atenci6n primaria de salud; contribuci6n a la meta Nacional de eliminaci6n de la lepra (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proyecto de Tesis de: Maria Margarita Aguilera
- 2016 - 2016 **Evaluaci6n del efecto antitussivo, expectorante y antiasm6tico del extracto hidroalcoh6lico de Rinchosia edulis Griseb. (urusú he"ë) (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Mi participaci6n es en calidad de Director del Proyecto Tipo: Iniciaci6n de Investigadores del Postulante Q:F: Jorge Iliou Silvero
- 2016 - 2016 **Evaluaci6n de la intervenci6n farmac6utica en pacientes que han culminado el tratamiento contra la Lepra y sus contactos en Unidades de Salud de la Familia (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Proyecto de Tesis modificado de: Maria Margarita Aguilera
- 2015 - 2015 **"Evaluaci6n de los perfiles de disoluci6n in vitro de lamotrigina en comprimidos de 25 mg comercializados en el mercado paraguayo (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Presidente de la mesa evaluadora del proyecto de la Farm. Sonia Lorena Fretes dentro del Doctorado en Ciencias Farmac6uticas.
- 2014 - 2014 **Integrante del Comit6 de 6tica de Investigaci6n (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: He evaluado el dise6o, la metodolog6a de 15 trabajos de Investigaci6n.
- 2014 - 2014 **Integrante del Comit6 de 6tica 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 - 2013 **Facultad de Ciencias Qu6micas (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Actividad antimicrobiana y composici6n qu6mica del extracto etan6lico de las partes a6reas de Sida cordifolia L. Proyecto de tesis de la Q.F. Alba Yolanda Edwards de Burgos.
- 2013 - 2013 **Integrante del Comit6 de 6tica de Investigaci6n (Paraguay)**
Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: He evaluado 20 trabajos en el dise6o experimental, metodolog6a y 6tica
- 2010 - 2011 **"Evaluaci6n de un programa de Atenci6n Farmac6utica en Pacientes con diabetes mellitus Tipo 2". F. Gladysz Mabel Maidana de Larrosa (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: Son evaluaciones de proyectos de tesis.
"Evaluaci6n de un programa de Atenci6n Farmac6utica en Pacientes con diabetes mellitus Tipo 2". F. Gladysz Mabel Maidana de Larrosa.
- 2010 - 2011 **fARMACOBOT6NICA fOLIAR DE DIEZ ESPECIES VEGETALES, MENCIONADAS EN LA ADDENDA DE LA fARMACOPEA" (Paraguay)**
Cantidad: Menos de 5. Observaciones: "fARMACOBOT6NICA fOLIAR DE DIEZ ESPECIES VEGETALES, MENCIONADAS EN LA ADDENDA DE LA fARMACOPEA". Q. F. Yenny Patricia Gonz6lez.

- 2010 - 2011 **ANALISIS COSTO-EFECTIVIDAD DEL CUMPLIMIENTO DE LA FARMACOTERAPIA HIPOGLICEMIANTE DE PACIENTES CON DIABETES TIPO 2" (Paraguay)**
 Cantidad: Menos de 5. Observaciones: "ANALISIS COSTO-EFECTIVIDAD DEL CUMPLIMIENTO DE LA FARMACOTERAPIA HIPOGLICEMIANTE DE PACIENTES CON DIABETES TIPO 2" f. OLGA MACIEL DE SEGOVIA

Evaluaci6n de Publicaciones

- 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 tetracoloruro 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: Monografía evaluada: Attenuation of autophagy and apoptosis markers mediated protective effects of salicylate on H-89 induced memory deficit in rats.
- 2016 - 2016 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Pharmacological effect of Annona coriacea Mart. and Spiranthera odoratissima A. St. Hil: the Cerrado biome as a source of plants with anti-ulcer activity
- 2016 - 2016 **Pharmacology, Biochemistry and Behavior**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo del trabajo: Protective effects of salicylate on PKA inhibitor (H-89) -induced spatial memory deficit via lessening autophagy and apoptosis in rat
 Article Type: Research Paper
- 2016 - 2016 **Journal of Ethnopharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: 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 ANTIEPILEPTIC AND ANTIOXIDANT EVALUATION IN VIVO FROM A MICROEMULSION FOR TRANSDERMAL ADMINISTRATION OF PHENOBARBITAL
- 2014 - 2014 **Journal of Essential oil bearing Plants**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Reevaluaci6n del manuscrito "Essential oil of Arracacia xanthorrhiza Bancr. leaves from Colombia"
- 2014 - 2014 **Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Cantidad: De 5 a 20. Observaciones: Titulo del articulo: "Ursolic acid plays a protective role in obesity-induced cardiovascular diseases.

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

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 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
- 2 **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 farmace6tica;
- 3 **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

- 4 Olga Heinichen, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del efecto gastroprotector del extracto hidroalcoh6lico de Sida rhombifolia L. (Malvaceae) (typychâ-hû) en modelos agudos de úlceras inducidas en ratas, 2014**
Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Espaól
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, evaluaci6n gastroprotectora;
Observaciones: Concluido con Honores
- 5 Yenny Montalbetti, - Tutor Único o Principal - Determinaci6n de la actividad ansiolítica del extracto hidroalcoh6lico de Cyclolepis genistoides D. (Asteraceae) (palo azul) en ratones., 2013**
Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Espaól
Palabras Clave: toxicidad aguda; ansiedad;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n psicofarmacologica de plantas medicinales;
Observaciones: Concluido con Honores
- 6 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) (viñal) en animales normo e hiperglicémicos., 2012**
Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Espaól
Palabras Clave: normoglicemia; diabetes experimental; toxicidad aguda; hiperglicemia;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluaci6n psicofarmacologica de plantas medicinales sobre diabetes experimental;
Observaciones: Concluido con Honores
- 7 Olga Maciel de Segovia, - Cotutor o Asesor - Análisis costo- Efectividad del cumplimiento de la Farmacoterapia hipoglucemiante de pacientes con Diabetes Tipo 2, 2011**
Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Espaól
Observaciones: Integrante de la Mesa Evaluadora
- 8 Mabel Maidana, - Cotutor o Asesor - evaluaci6n de un programa de Atenci6n Farmacéutica en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2, 2011**
Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , UH - Universidad de la Habana, Paraguay
País: Cuba / Idioma: Espaól
Palabras Clave: diabetes; atenci6n farmaceutica; programa;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Atenci6n Farmaceutica;
Observaciones: Integrante de la mesa evaluadora del proyecto
- 9 Yenny Gonzalez, - Cotutor o Asesor - Farmacobotánica Foliar de Diez especies vegetales, mencionadas en la Addenda de la Farmacopea, 2011**
Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
País: Paraguay / Idioma: Espaól
Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biológicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Farmacobotánica Foliar ;

Tesis/Monografías de grado

- 1 Fátima Moraez Rivero, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del efecto ansiolítico de fracciones aisladas de Cyclolepis genistoides D. Don en ratones albinos mediante ensayo bioguiado, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Idioma: Espaól
Palabras Clave: cyclolepis genistoides; fraccionamiento bioguiado;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacología de plantas medicinales;
- 2 María Florencia Riquelme Villar, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del efecto antidepresivo de fracciones aisladas de Cyclolepis genistoides D. Don en ratones albinos mediante ensayo bioguiado, 2020**
Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monografía de grado) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
Idioma: Espaól
Palabras Clave: cyclolepis genistoides; depresi6n;
Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, Farmacologia de plantas medicinales;
- 3 Wilfrido Arrúa, - Cotutor o Asesor - "EVALUACI6N DE LA INFLUENCIA DE LA ADMINISTRACI6N ORAL SUB-CR6NICA DE SAPONINAS ESTEROIDES AISLADAS DE Solanum sisymbriifolium Lam. (ÑUATT PYTÁ) SOBRE PARÁMETROS BIOQUÍMICOS Y PESO CORPORAL EN RATAS CON HIPERTENSI6N INDUCIDA POR L-NAME", 2019**

Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monograf6a de grado) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay

Idioma: Espa6ol

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Plantas medicinales empleadas para enfermedades cardiovasculares;

- 4 Jazmin E. Gonz6lez 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 HIPERTENSI6N INDUCIDA CON L-NAME" , 2019**

Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monograf6a de grado) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay

Idioma: Espa6ol

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Plantas medicinales para enfermedades cardiovasculares;

- 5 Mar6a Camila Arguello Ojeda, - Tutor 6nico o Principal - Evaluaci6n de la actividad antidepressiva de la fracci6n semipurificada en verbascosido aislado a partir del extracto bruto de Aloysia polystachya (Griseb) Moldenke(Verbenaceae) (Burrito) en ratones machos, 2019**

Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monograf6a de grado) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay

Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: verbascosido;

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

- 6 Mar6a Bel6n Acevedo Barrios, - Cotutor o Asesor - Determinaci6n de la influencia de la administraci6n oral sub-cr6nica del extracto bruto de Solanum sisymbriifolium (Ñuatipyta) sobre la funci6n hepato-renal de ratas hipertensas con L-NAME., 2017**

Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monograf6a de grado) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay

Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: l-name; solanum sisymbriifolium lam;

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

- 7 Mar6a Soledad Soverina Escobar, - Tutor 6nico o Principal - Determinaci6n de la influencia de la administraci6n oral sub-cr6nica del extracto bruto de Solanum sisymbriifolium (Ñuatipyta) sobre la presi6n arterial, el peso corporal y la glicemia en ratas hipertensas con L-NAME., 2017**

Tesis/Monografa de grado (Tesis/Monograf6a de grado) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay

Idioma: Espa6ol

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

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

- 8 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 Bioqu6mica

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

Idioma: Espa6ol

Palabras Clave: hipertensi6n; l-name; lipemia;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Validaci6n de plantas medicinales del Paraguay;

Observaciones: T6tulo 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

- 9 Francisco Ovando, - Cotutor o Asesor - Determinaci6n de la influencia de la administraci6n oral sub-cr6nica (6 semanas) de EB sobre la funci6n hep6tica de RH-L-NAME, 2016**

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: funci6n hep6tica; ñuaty py'ta'; hipertensi6n; l-name;

6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a 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 hep6tica de RH-L-NAME

- 10 Karina Giselle Arr6a, - 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 Bioqu6mica

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

Idioma: Espa6ol

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

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

Tesis/Monografa de grado (Farmacia y Bioqu6mica

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

Idioma: Español

Palabras Clave: aloysia polystachya; dolor inducido;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Salud Pública y Medioambiental, Farmacología nociceptiva;

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

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

País: Paraguay / Idioma: Español

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

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

Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica

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

Idioma: Español

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

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

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

Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica

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

Idioma: Español

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

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

Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica

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

Idioma: Español

Palabras Clave: baccharis crispa; hepatitis inducida;

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

16 Pablo Anibal Ferreira Chamorro, - Cotutor o Asesor - Evaluación del Efecto del extracto bruto de *Baccharis crispa* (Jaguaréte Ka'á) sobre la nefritis inducida por gentamicina en ratones., 2015

Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica

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

Idioma: Español

Palabras Clave: baccharis crispa;

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

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

Tesis/Monografía de grado (Farmacia y Bioquímica

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

Idioma: Español

Palabras Clave: hepatitis por tetracloruro de carbono;

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

Observaciones: Carrera Bioquímica

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

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

País: Paraguay / Idioma: Español

Palabras Clave: parámetros inmunológicos; Lupus eritematoso;

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

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

- 19 Ana Beatriz Gavilán Sacarello, - Tutor Único o Principal - Actualizaci6n y Adecuaci6n Tècnica del Contenido Fàrmaco-Terapèutico de prospectos de 5 formas farmacèuticas, 2013**
 Tesis/Monografìa de grado (Químico Farmacèutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Espaól
 Palabras Clave: Interacciones de fàrmacos; Prospectos farmacol6gicos;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Mèdicas y de la Salud, Medicina Bàsica, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n de prospectos farmacol6gicos; Ciencias Mèdicas y de la Salud, Medicina Bàsica, Farmacología y Farmacia, Fàrmaco terapeutica;
- 20 Vanessa B. Sosa Ayala, - Tutor Único o Principal - Interacciones farmacol6gicas en prescripciones de pacientes ambulatorios de una oficina de Farmacia, 2013**
 Tesis/Monografìa de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Espaól
 Palabras Clave: Toxicidad de fàrmacos; Interacciones de fàrmacos;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Mèdicas y de la Salud, Medicina Bàsica, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n de la efectividad o falla terapèutica del tratamiento farmacol6gico;
- 21 Anibal Daniel Vargas Santacruz, - Cotutor o Asesor - Anibal Daniel Vargas Santacruz: Interacciones medicamentosas de drogas cardiovasculares utilizadas en el Hospital Regional de Luque. 2011, 2011**
 Tesis/Monografìa de grado (Farmaceutico) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Espaól
 Palabras Clave: Drogas cardiovasculares;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Mèdicas y de la Salud, Medicina Bàsica, Farmacología 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 sueño inducido por barbitúricos del extracto acuoso deBacharis crispa (jagueté ka a en ratones albinos Zuizos, 2011**
 Trabajo de Iniciaci6n a la investigaci6n (Iniciaci6n a la investigaci6n) , - Facultad de Ciencias Químicas, Paraguay
 Idioma: Espaól
 Palabras Clave: Tiempo de sueño inducido por barbitúricos; DL50;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Mèdicas 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 Lisa Lial, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del tratamiento acertado en pacientes con tuberculosis Multidrogo resistente, 2020**
 Disertaci6n (Doctorado en Ciencias Farmacèuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Espaól
 Palabras Clave: tberculosis;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Mèdicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Atenci6n farmacèutica;
 Observaciones: Presidente de mesa evaluadora

Tesis de doctorado

- 1 Alicia Chamorro, - Tutor Único o Principal - Evaluaci6n de un Programa de atenci6n farmacèutica en pacientes con VIH/Sida, 2020**
 Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacèuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Espaól
 Palabras Clave: pronasida;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Mèdicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Enfermedades Infecciosas, Atenci6n Farmacèutica;
 Observaciones: Presidente de mesa evaluadora
- 2 Pedro Yegros, - Cotutor o Asesor - Efecto ansiolítico y antidepresivo del extracto bruto de Aloysia citriodora en ratones, 2018**
 Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacèuticas) , FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n, Paraguay
 País: Paraguay / Idioma: Espaól
 Palabras Clave: ansiedad; depresi6n; planta medicinal;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Mèdicas y de la Salud, Medicina Bàsica, Farmacología y Farmacia, Farmacologia comportamental;
 Observaciones: Evaluaci6n Psicofisiol6gica de Aloysia citriodora en ratones. En marcha estudios de toxicidad aguda ye influencia comportamental en ratones
- 3 Adrián Giesbrecht, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n de la actividad antiinflamatoria y analgésica 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

4 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.

5 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, Farmacologia de productos naturales;

6 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/Monograf6as de grado

1 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: I-name; hipertensi6n;

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

Observaciones: En plena ejecuci6n

2 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

3 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

4 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

- 5 Antonia K.Galeano, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del extracto bruto de Dorstenia brasiliensis (Tarop6) sobre la nefritis inducida por gentamicina en ratones, 2015**
 Tesis/Monografade 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: Bioqu6mica
- 6 Anibal Ferreira Chamorro, - Cotutor o Asesor - Evaluaci6n del Efecto del extracto bruto de Baccharis crispa sobre la nefritis inducida por gentamicina en ratones oector del Jaguarete Ka6, 2015**
 Tesis/Monografade 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 Mar6a Soledad Soberina, - Tutor 6nico o Principal - Adiestramiento en Farmacologia experimental, 2014**
 Trabajo de Iniciaci6n a la investigaci6n (Iniciaci6n a la investigaci6n) , - Facultad de Ciencias Qu6micas, Paraguay
 Idioma: Espa6ol
 Palabras Clave: conservaci6n; popularizaci6n de las ciencias; vegetaci6n; cordillera del ybytyruz6; hepatoprotectores; antidiabeticos; productos innovadores;
 6reas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias Biol6gicas, Conservaci6n de la Biodiversidad, Etnobot6nica y etnofarmacolog6a;
 Observaciones: Est6 siendo capacitada en modelos experimentales 6tiles en farmacolog6a
- 2 Ana Velazquez, - Tutor 6nico o Principal - Actividad procinetica de Baccharis crispa (jaaguarete ka a) en ratones, 2012**
 Trabajo de Iniciaci6n a la investigaci6n Paraguay
 Idioma: Espa6ol
 Palabras Clave: carbon activado; Procinetico; transito intestinal;
 6reas de Conocimiento: Ciencias M6dicas y de la Salud, Medicina B6sica, Farmacolog6a y Farmacia, Farmacologia gastrointestinal;

Otras Referencias

Premiaciones

- 1 2019 Menci6n de Honor como Tutora de Trabajo de grado ganador del Primer puesto (nacional), Direcci6n de Investigaciones de la Facultad de Ciencias Qu6micas**
 El trabajo corresponde a la defensa de Tesis de grado de la carrera Bioqu6mica de Soledad Soverina.
- 2 2019 Mejor Paster. Area alimentos. V Jornadas de Alimentos. Legumbres, granos y Soberania alimentaria del Paraguay. (nacional), Facultad de Ciencias Qu6micas**
 En el marco de las V Jornadas de Alimentos. Legumbres, granos y Soberania alimentaria del Paraguay. Titulo del trabajo "carotenoides en alimentos t6picos de la gastronom6a paraguaya elaborados a base de maiz"
- 3 2019 Reconocimiento a la labor de Revisor (internacional), Journal of Pharmacy and Pharmacology**
 Revisor Journal of Pharmacy and Pharmacology
- 4 2018 Menci6n de honor Premio Nacional de Ciencias (nacional), Congreso Nacional**
 Titulo del trabajo premiado: Acute and chronic anti-hiperglycemic effect of Prosopis ruscifolia extract in Normoglycemic and Alloxan-Induced Hyperglycemic Rats.

 Autores: M. A. CAMPUZANO; IBARROLA D. A; Helli6n-Ibarrola, MC; J.H. Dolz; M. L. KENNEDY
- 5 2018 Reconocimiento Creaci6n del Departamento de Farmacia (nacional), Facultad de Ciencias Qu6micas**
 Entrega y labor para la creaci6n del Departamento de Farmacia de la facultad de ciencias Qu6micas (UNA)
- 6 2018 Menci6n de Honor Premio Nacional de Ciencias (nacional), Honorable Camara de Senadores**
 La menci6n es para el trabajo " Antidepressant-like effect ofKyllinga 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 colaboraci6n en el Comit6 de Autoevaluaci6n (nacional), Facultad de Ciencias Qu6micas**
 Colaborador del Comit6 de Autoevaluaci6n en el proco de acreditaci6n en el Modelo Nacional-ANEAES de la Carrera de Bioqu6mica de la Facultad de Ciencias Qu6micas- UNA.
- 8 2017 Reconocimiento a la labor de investi6gaci6n (nacional), FUnUniversidad Nacional de Itap6a. Facultad de Medicina**
 Reconocimiento por Labor, desempe6o y acompa6amiento a alumnos del 3er cuso de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Itap6a en las actividades de Investigaci6n durante el a6o 2017
- 9 2016 Reconocimiento por Dedicaci6n y Profesionalismo (nacional), FUnUniversidad Nacional de Itap6a. Facultad de Medicina**
 Reconocimiento por Dedicaci6n y Profesionalidad demostrada en esta casa de estudio.

- 10 2016 Reconocimiento por investigaci6n (nacional), FUnUniversidad Nacional de Itapua. Facultad de Medicina**
 Reconocimiento por Labor, desempe1o y acompa1amiento a alumnos del 3er curso de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional de Itapua en las actividades de Investigaci6n durante el a1o 2015
- 11 2016 Miembro de la Red Iberoamericana de Neuroprotecci6n Farmacol6gica <convocatoria Cytel 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 Popularizaci6n de las ciencias y T6cnicas de comunicaci6n en la Conservaci6n de bosques (nacional), Fondo de Conservaci6n de bosques tropicales**
 Actividad desarrollada dentro del proyecto " Conservaci6n , fortalecimiento y uso sostenible de la flora de It6 Azul, Colonia Independencia, Reservas de Recursos manejados Ybyturuz6
- 14 2014 Certificado como instructor Responsable de la evaluaci6n Farmaco-Toxicol6gica de tres especies vegetales (nacional), Fondo de Conservaci6n de bosques tropicales**
 Actividad desarrollada dentro del proyecto " Conservaci6n , fortalecimiento y uso sostenible de la flora de It6 Azul, Colonia Independencia, Reservas de Recursos manejados Ybyturuz6
- 15 2013 Miembro activo del Silae (internacional), Sociedad Italo Latinoamericana de Etnomedicina**
- 16 2012 Premio: Participaci6n 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 procin6tico del extracto hidroalcoh6lico de Baccharis crispa (Jaguaret6 Ka6) en ratones, ejecutado por la estudiante de iniciaci6n cient6fica Ana Velazquez Chavez bajo mi direcci6n.
- 17 2012 Menc6n de honor Premio 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 administraci6n cr6nica. Co-autor (nacional), Congreso de la Naci6n**
 El trabajo mencionado ha sido galardonado con menc6n de honor en el Premio Nacional de Ciencias 2012 instituido por el Congreso Nacional de la Naci6n. El trabajo demuestra la actividad antihipertensiva tanto del extracto bruto, la fracci6n butan6lica y el principio activo aislado de esta 6ltima fracci6n 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 Naci6n**
 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 Comit6 Editorial por el Departamento de Farmacologia.
- 19 2012 Premio Nacional de Ciencias. Menc6n de honor al trabajo: Efecto antihipertensivo de nuatigenina-3-O-B-Chacotriosa del Solanum sisymbriifolium Lam. (Solanaceae) (Ñuaty Pyta) en ratas experimentalmente hipertensas por administraci6n cr6nica. Co-autor (nacional), Congreso de la Naci6n**
 El trabajo mencionado ha sido galardonado con menc6n de honor en el Premio Nacional de Ciencias 2012 instituido por el Congreso Nacional de la Naci6n. El trabajo demuestra la actividad antihipertensiva tanto del extracto bruto, la fracci6n butan6lica y el principio activo aislado de esta 6ltima fracci6n en animales experimentalmente hipertensas.
- 20 2011 Primer premio del VIII Congreso Nacional Farmac6utico.VII Congreso de Ciencias Qu6micas (nacional), Federaci6n de Qu6micos del Paraguay**
 El premio fu6 otorgado por el Comit6 Cient6fico del VII Congreso de Ciencias Qu6micas. El comit6 cient6fico estuvo integrado por investigadores Nacionales e Internacionales. El trabajo premiado fue titulado "Evaluaci6n 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 recib6 el primer premio compartido con otro trabajo (Evaluaci6n de mecanismo antihipertensivo del nuatigen6sido aislado de Solanum sisymbriifolium Lam (ñuati pyt6) en preparaciones aisladas.) ejecutado por colegas de nuestro departamento de investigaci6n.
- 21 2011 Primer premio del VIII Congreso Nacional Farmac6utico.VII Congreso de Ciencias Qu6micas (nacional), Federaci6n de Qu6micos del Paraguay**
 El premio fu6 otorgado por el Comit6 Cient6fico del VII Congreso de Ciencias Qu6micas. El comit6 cient6fico estuvo integrado por investigadores Nacionales e Internacionales. El trabajo premiado fue titulado Evaluaci6n de mecanismo antihipertensivo del nuatigen6sido aislado de Solanum sisymbriifolium Lam (ñuati pyt6) en preparaciones aisladas.
 Autores: D. A. Ibarrola, Helli6n-Ibarrola MC, Y. Montalbetti: O. Heinichen; M. L. Kennedy; M. Campuzano
 Este trabajo recib6 el primer premio compartido con otro trabajo"Evaluaci6n antiagresiva de Kyllinga brevifolia Rottb en ratones.
- 22 2010 Nombramiento de Acad6mico de N6mero Fundador de la Academia de Ciencias Farmac6uticas del Paraguay (nacional), Facultad de Ciencias Qu6micas**
- 23 2010 Miembro del comit6 de Fitof6rmacos en la Actualizaci6n la Farmacopea Paraguaya y del Mercosur dentro del comit6 de Fitof6rmacos (nacional), MSPy BS**

- 24 2008 Mención de Honor Premio Nacional de Ciencias 2008, como autor del trabajo titulado: Efecto antidepressivo 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 antidepressivo de *Aloysia polystachya* (Griseb.) Moldenke (Verbenaceae) en ratones
- 25 2007 Académico de Numero 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 Quiimicos**
- 29 2004 Honor al Mérito,por la presentación de Tesis Doctoral Actividad Ansiolítica y Antidepressiva 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: Titulo de la conferencia: Aplicaciones en la evaluación de plantes medicinales potencialmente útiles en enfermedades neuro-psiquiatricas.
 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 Politecnica
 Palabras Clave: depresión; Modelos animales de experimentación; Modelos comportamentales; ansiedad;
 Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, FÁrmacología preclínica;
- 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: Tiltulo del Trabajo presentado: Efecto Ansiolitico y antidepressivo del extracto hidro-alcohòlico de *Phoradendrom bathyoryptum* 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 Psicofarmacologica de plantas medicinales;
- 4 Otra - Concurso "Premio a la investigación cietífica en Ciencias Químicas y farmaccológicas, 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 Ciecias 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-psiquiatricas, 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 instituci6n promotora: Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunci6n. Campus Guairá

Palabras Clave: ansiedad; depresi6n; 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 Asunci6n. Campus Guairá. Paraguay. Expositor. Tema: Ensayos Psicofarmacológicos. Aplicaci6n en la evaluaci6n de planta medicinales potencialmente útiles en enfermedades neuro-psiquiátricas. 3-4 de Setiembre 2012. , 2012, Paraguay

Nombre: II Congreso de Ciencias Químicas del Interior. Tipo de Participaci6n: Expositor oral - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunci6n. Campus Guairá.

Palabras Clave: Enfermedades neuropsiquiátricas; Evaluaci6n 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 Participaci6n: Expositor oral - Informaci6n Adicional:

Nombre de la instituci6n promotora: FCQ- UNA

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

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básica, Farmacología y Farmacia, 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 Químicas. 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 Químicos del Paraguay

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Palabras Clave: ansiedad; ansiolíticos; nuevos ansiolíticos;

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

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

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 Espaola de Fitoterapia

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

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

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

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

Nombre de la instituci6n promotora: Facultad de Ciencias Químicas

Palabras Clave: Plantas medicinales; *Kyllinga brevifolia*;

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

14 Simposio - V Simposio Iberoamericano de Plantas Medicinales. Itajai. Brasil.18 al 20 de octubre del 2010. Expositor: Evaluaci6n psicofarmacológica 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;

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

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

Nombre: Ciclo de charlas "Semana de la Salud". Tipo de 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 psicofarmacol6gica 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 port acetil colina en intestino aislado de rat6n., 2007, Paraguay**

Nombre: XV Jornadas de j6venes 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 psicofarmacol6gica ;

- 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 psicofarmacol6gica ;

Jurado/Integrante

Disertaciones

- 1 Helli6n-Ibarrola, MC; FERRO EA; DUARTE. M. S; Participaci6n en comit6s de Mari6 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;

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

Tesis

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

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

Facultad de Ciencias Quimicas, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

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

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

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

Facultad de Ciencias Quimicas, Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

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

3 Helli6n-Ibarrola, MC Participaci6n en comités de Lisa Ibarrola. Tesis de Doctorado Ebaluaci6n de la Implementaci6n de un Programa dede Optimizaci6n de antimicrobianos en la Unidad de Terapia Intensiva adulto en un Hospital privado de Asunci6n Paraguay, 2019, Paraguay/Español

Tesis (Doctorado en Ciencias Farmacéuticas), FCQ, UNA - Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunci6n

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

4 Helli6n-Ibarrola, MC; FERRO EA; ALVARENGA N.; GUILLÈN R.; Participaci6n en comités de Yenny Montalbetti Moreno. Tesis de Doctorado Determinaci6n del efecto ansiolítico y antidepresivo del extracto hidroalcoh6lico 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 Asunci6n

Palabras Clave: depresi6n; Planta Medicinal ; Cyclolepis genistoides; ansiedad;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias de la Salud, Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud , Evaluaci6n psicofarmacologica de plantas medicinales s medicinales;

5 Helli6n-Ibarrola, MC; SAMANIEGO, L; ALVARENGA N.; LUGO, G; MASTRONIANNI P.; Participaci6n 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 Asunci6n

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básiaca, Farmacología y Farmacia, Evaluaci6n del costo/efectividad del tratamiento farmacológico;

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

6 Helli6n-Ibarrola, MC Participaci6n en comités de Mabel Maidana de Larrosa. Tesis de Doctorado Evaluaci6n de un Programa de Atenci6n 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 Asunci6n

Palabras Clave: Farmacia Asistencial; Diabetes Mellitus Tipo II; Atenci6n Farmacéutica;

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

7 Helli6n-Ibarrola, MC Participaci6n 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 Asunci6n

Palabras Clave: farmacopea; farmacobotánica;

Áreas de Conocimiento: Ciencias Médicas y de la Salud, Medicina Básiaca, Farmacología y Farmacia, Actualizaci6n farmacopea Paraguaya;

Trabajo de conclusi6n de curso de pregrado

1 Helli6n-Ibarrola, MC Participaci6n 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 Asunci6n

Palabras Clave: Bioequivalencia; medicamentos genéricos; Biodisponibilidad;

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

Informaci6n 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 biol6gicos-farmacol6gicos usados em estudos de Produtos Naturais sobre o SNC- Profa. Dra.Vania Maríia 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: Evaluaci6n psicofarmacol6gica 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. Arosemp-IICA-PARPOV-PIPRA. 18-19 de Agosto del 2008. Participante.

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

Taller de Validación: Plan Nacional para la contención de la Resistencia Antimicrobiana. Ministerio de Salud Pública. Y Bienestar Social 7 y 8 de junio del 2007. Participante.

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

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

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

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

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

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

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

Indicadores

Producción T cnica 36

Informes de investigación	9
Informes de investigación	9
Trabajos técnicos	22
Elaboración de proyecto	6
Asesoramiento	2
Informe o Pericia t�cnica	13
Otra	1
Productos tecnológicos	5
Piloto	3
Proyecto	2

Producción Bibliográfica 41

Artículos publicados en revistas científicas	18
Completo en revistas arbitradas	16
Completo en revistas NO arbitradas	0
Completo	2
Trabajos en eventos	20
Completo	12

Resumen	6
Resumen expandido	2
Libros y capítulos de libros publicados	3
Capítulo de libro publicado	1
Libro publicado	2

Tutorías 47

Concluidas	32
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	9
Tesis/Monografía de grado	21
Iniciación a la investigación	1
En Marcha	15
Tesis de maestría	1
Tesis de doctorado	6
Tesis/Monografía de grado	6
Iniciación a la investigación	2

Evaluaciones 78

Convocatorias Concursables	10
Eventos	7
Premios	8
Proyectos	13
Publicaciones/Periódicos	40

Otras Referencias 61

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