

Evaluación de la actividad hepatoprotectora y nefroprotectora del extracto bruto Baccharis crispa (Jaguarete Ka`a) y Dorstenia brasiliensis (taropé) en ratones

(14-INV-325)

Institución Proponente: FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - UNA

Sitio web: www.qui.una.py

Objetivo General del Proyecto

Evaluar actividad hepatoprotectora y nefroprotectora del extracto bruto-hidroalcoholico de Baccharis crispa (Jaguarete Ka`a) (EHABc) y Dorstenia brasiliensis (taropé) (EHADb) en ratones.

Resultados Esperados

- 1. a- Extraidos los materiales vegetales y determinado los componentes fitoquímicos cualitativos principales de los extractos hidroalcohólicos de Baccharis crispa y Dorstenia brasiliensis.
- 2. b- Estandarizado los protocolos de inducción de hepato y nefro toxicidad experimentales en ratones albinos suizos.
- 3. c- Determinado la influencia de diferentes dosis orales de los extractos de Baccharis crispa y Dorstenia brasiliensis, sobre el nivel de transaminasas y otros en ratones con hepatitis tóxica inducida por paracetamol y tetracloruro de carbono.
- 4. d- Determinado la influencia de diferentes dosis orales de los extractos de Baccharis crispa y Dorstenia brasiliensis, sobre el nivel de creatinina, urea y electrolitos en ratones con nefropatía toxica inducida por gentamicina.
- 5. e- Solicitado registro de Propiedad intelectual y Patente si aplica; elaborado manuscrito para publicación de resultados en revistas arbitradas y/o congresos e incrementado competencia de RR HH en investigación farmacologica.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
85.000.000	122.500.000	207.500.000	76.279.938	76.279.938

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad: Proyectos de Investigación de Iniciación de investigadores

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 6.16. MANUFACTURE OF BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS AND PHARMACEUTICAL

PREPARATIONS

UNESCO: 239001. DISEÑO. SINTESIS Y ESTUDIO NUEVOS FARMACOS.



OCI	DE:
-----	-----

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°037/2015	17/06/2015	17/06/2015	20/06/2017	15/09/2017
2	Adenda N°01	20/05/2017	17/06/2015	31/12/2017	31/03/2018
3	Adenda N°02	20/03/2018	17/06/2015	20/05/2018	20/08/2018
4	Adenda N°03 transf	20/03/2018	17/06/2015	20/05/2018	20/08/2018
5	Adenda N°04	08/07/2018	17/06/2015	29/04/2019	29/07/2019
6	Adenda N°05	16/04/2019	17/06/2015	30/07/2019	30/09/2019
7	Adenda N°06	02/10/2019	17/06/2015	30/12/2019	30/03/2020
8	Adenda N°07	18/09/2020	17/06/2015	30/10/2020	30/01/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Derlis Alcides Ibarrola Díaz Díaz	Director del proyecto	Dr. en Ciencias Farmacéuticas. Farmacéutico. Dr. en Bioquimica y farmacologo de plantas medicinales
2	Wilfrido Javier Arrúa Báez	Investigadores en formación	Bioquímico. Especialista en tecnicas analiticas de evaluación de parámetros sericos relevantes en las actividades propuestas dentro del proyecto
3	Maria del Carmen Hellión	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Dra. en Ciencias Farmacéuticas. Farmacéutica. Farmacologa de estudios neuro-comportamentales

2/3



#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			de platas medicinales
4	MARIA LUISA KENNEDY	Investigadores Asociados	Dra. en Quimica de
	ROLON	(nacionales o extranjeros)	Productos Naturales.
			Farmacologa especialista
			en evaluación de
			influencia de plantas
			medicinales sobre
			patologia renal y hepática
			inducidas