

# Evaluación de la actividad Hepatoprotectora y Nefroprotectora de Prosopis ruscifolia en ratones

(PINV15-378)

**Institución Proponente:** FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - UNA

**Sitio web:** www.qui.una.py

## Objetivo General del Proyecto

Evaluar la actividad Hepatoprotectora y Nefroprotectora del extracto de Prosopis ruscifolia (Viñal) en ratones

## Resultados Esperados

1. Determinado la influencia de diferentes dosis orales del extracto de Prosopis ruscifolia sobre las concentraciones de transaminasas hepáticas de ratones con hepatotoxicidad inducida por paracetamol
2. Determinado la influencia de diferentes dosis orales del extracto de Prosopis ruscifolia sobre los parámetros de la funcionalidad renal como urea, creatinina, y electrolitos, en ratones con nefropatía tóxica inducida por Gentamicina.
3. Determinado el efecto de la administración crónica de Prosopis ruscifolia sobre la funcionalidad hepática en ratones aparentemente sanos
4. Determinado el efecto de la administración crónica de Prosopis ruscifolia sobre la funcionalidad renal en ratones aparentemente sanos

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
86.700.000	69.430.000	156.130.000	86.619.685	86.619.685

**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

**OCDE:** 1.3|1.3. CIENCIAS QUÍMICAS (QUÍMICA, OTRAS ÁREAS AFINES)|Ciencias Físicas

**ISIC:** 2100. FABRICACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, SUSTANCIAS QUÍMICAS MEDICINALES Y PRODUCTOS BOTÁNICOS DE USO FARMACÉUTICO

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	CONTRATO IB. Pública N° 055/2017	27/10/2017	01/11/2017	31/10/2018	29/01/2019
2	Adenda N° 01/2018	22/10/2018	01/11/2017	30/04/2019	29/07/2019
3	Adenda 02/2019 al Contrato N° 55/2017	07/04/2019	01/11/2017	30/06/2019	30/09/2019
4	Adenda N° 03	28/11/2019	01/11/2017	30/11/2019	28/02/2020
5	Adenda N° 4	05/08/2020	01/11/2017	30/11/2019	31/08/2020
6	Adenda N° 5	27/11/2020	01/11/2017	30/11/2019	29/11/2020

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	MARIA LUISA KENNEDY ROLON	Director del proyecto	Farmacéutica, Facultad de Ciencias Químicas Doctor en Ciencias Químicas, Universidad de La Laguna, España Investigador del Departamento de Farmacología de la FCQ UNA Categorizada en el PRONII, nivel II Profesora de Farmacognosia, carrera Farmacia; Profesora de Fisiología Humana, carrera Licenciatura en Nutrición
2	María Soledad Soverina Escobar	Investigadores en formación	estudiante de Bioquímica, todas las materias aprobadas, pendiente de defensa de trabajo de grado en marzo/18
3	Miguel Angel Campuzano Bublitz	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Farmacéutico, FCQ-UNA Doctor en Ciencias Farmacéuticas, FCQ-UNA Miembro del departamento de

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>Farmacología, FCQ-UNA</p> <p>Profesor de Fisiología humana, carreras</p> <p>Farmacia, Bioquímica</p> <p>Profesor de Fisiopatología humana, carreras</p> <p>Farmacia, Bioquímica, Licenciatura en Nutrición</p> <p>Profesor de Farmacología, carrera Licenciatura en Nutrición</p> <p>Categorizado en el PRONII, nivel 1</p>
4	MARIA LUISA KENNEDY ROLON	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	<p>Farmacéutica, Facultad de Ciencias Químicas</p> <p>Doctor en Ciencias Químicas, Universidad de La Laguna, España</p> <p>Investigador del Departamento de Farmacología de la FCQ UNA</p> <p>Categorizada en el PRONII, nivel II</p> <p>Profesora de Farmacognosia, carrera Farmacia;</p> <p>Profesora de Fisiología Humana, carrera</p> <p>Licenciatura en Nutrición</p>
5	Carmen Monserrat Coronel Escurra	Investigadores en formación	<p>Bioquímica y Bioquímica Clínica</p> <p>Especialista en Ciencias del Laboratorio Clínico</p>