

Efecto neuroprotector del extracto de Ilex paraguariensis (yerba mate) sobre el estrés oxidativo e inflamación en un modelo murino de Enfermedad de Parkinson inducido por reserpina

(PINV02-410)

Institución Proponente: FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS - UNA

Sitio web: www.qui.una.py

Objetivo General del Proyecto

Evaluar el potencial efecto neuroprotector del extracto etanólico de Ilex paraguariensis (Elp) en un modelo crónico de EP inducido por reserpina (RES) en ratones.

Resultados Esperados

1. Obtención del perfil fitoquímico cualitativo del extracto etanólico de Ilex paraguariensis (Elp)
2. Prevención de la aparición de las alteraciones motoras y no motoras inducidas por la RES en el modelo murino por medio de la administración oral de Elp
3. Prevención del daño a nivel histológico inducido por la RES en el cerebro de los ratones mediante de la administración oral de Elp
4. Marcadores del estrés oxidativo e inflamación en el SNC se encuentran atenuados en los ratones tratados con Elp en el modelo murino de EP

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
----------------------------------	-------------------------	-----------------	-----------------------	--

Estado del Proyecto: Adjudicado

Modalidad : Proyectos de Investigación y Desarrollo

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs:

UNESCO:

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
---	-------------	-------	--------	---------------	--------------

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
---	---------	-----	----------------------