

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

TÍTULO DEL PROYECTO: “Estudio del efecto péptido AB1-42 sobre la función e integridad de la barrera hematoencefálica en un Modelo In Vitro”

CLAVE DEL FONDO: UJAT-PTC-249

RESPONSABLE TÉCNICO: Dra. Nancy Patricia Gómez Crisóstomo.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 01 de Septiembre del 2016 al 28 de febrero del 2018

MONTO AUTORIZADO: \$ 438,660.00

PROYECTOS CON FINANCIAMIENTO EXTERNO

OBJETIVO DEL PROYECTO: Demostrar que el péptido AB-42 es capaz de alterar la expresión de los receptores RAGE y LRP-1, así como de provocar un cambio en el perfil de expresión y localización de las proteínas de unión estrecha ZO-1, Claudina 1,3 y 5, en un modelo in-vitro de BHE.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Debido a que el envejecimiento es un factor de riesgo importante para padecer EA, esta cifra podría incrementar significativamente ya que nuestro país está en proceso de transición poblacional.

INSTITUCIONES VINCULADAS:

RESULTADOS OBTENIDOS: publicación de un artículo en revista indexada.

PRODUCTOS ACADÉMICOS: Realización de trabajo de una tesis.

MECANISMO DE DIVULGACION : En un Congreso Nacional.