

# GANADORES

## Licenciatura Investigación Básica o Preclínica

LUGAR	NOMBRE DE LA TESIS	NOMBRE DEL GANADOR
1er. Lugar	Estudio sobre el efecto de la estimulación optogenética de las proyecciones catecolaminérgicas hipocampales en la plasticidad sináptica y memoria espacial de un modelo animal de la Enfermedad de Alzheimer.	Ana Cecilia López Sepúlveda
2do. Lugar	Efecto del ejercicio sobre el sistema colinérgico en el modelo 3xTg-AD para el Alzheimer.	Nayeli Barron León
3er Lugar	Efecto de un modelo de síndrome metabólico sobre la función olfativa, memoria y procesos neurodegenerativos en ratas.	Pedro Isauro Clavel Pérez

La categoría de Investigación Clínica de  
Licenciatura se declaró desierta.

# GANADORES

## Especialidad o Maestría Investigación Básica o Preclínica

LUGAR	NOMBRE DE LA TESIS	NOMBRE DEL GANADOR
1er. Lugar	Efecto de la ingesta de fructanos sobre la modulación hormonal y la agregación del péptido Beta-amiloide en intestino y cerebro de ratones hembra APP/PS1.	Julieta Hernández Acosta
2do. Lugar	Efecto de la estimulación catecolaminérgica en las alteraciones cognitivas y en la acumulación de beta-amiloide en modelos de la Enfermedad de Alzheimer.	Cintia Velázquez Delgado
3er Lugar	Identificación de Biomarcadores asociados a demencia para proponer un sistema biológico neuronal y circulante para su estudio.	Erick Cuevas Fernández

## Especialidad o Maestría Investigación Clínica

LUGAR	NOMBRE DE LA TESIS	NOMBRE DEL GANADOR
1er. Lugar	Índice de salud cerebral como predictor de posible deterioro cognitivo vascular: estudio nacional de salud y envejecimiento 2012-2015.	Rogelio Moctezuma Gallegos
2do. Lugar	Hallazgos en resonancia magnética cerebral en adultos mayores con deterioro cognitivo leve y su correlación con el genotipo APOE E4.	María José Suing Ortega
3er Lugar	Función cognitiva e imagen con tensor de difusión por resonancia magnética (tractografía) en personas mayores con demencia mixta y enfermedad de Alzheimer leve.	Paulina Bombón Albán

# GANADORES

## Doctorado Investigación Básica o Preclínica

LUGAR	NOMBRE DE LA TESIS	NOMBRE DEL GANADOR
1er. Lugar	Cambios en los patrones de o-glicosilación tipo mucina en un modelo experimental de la enfermedad de Alzheimer.	Iván Emmanuel Ramos Martínez
2do. Lugar	Cambios en el metabolismo y perfil transcripcional neuronal tras una exposición a ácido palmítico.	Manuel Flores León
3er Lugar	Efecto de la administración de citrulina en el déficit cognitivo asociado a la progresión de la enfermedad de Alzheimer en un modelo murino.	Katia Leticia Martínez González

## Doctorado Investigación Clínica

LUGAR	NOMBRE DE LA TESIS	NOMBRE DEL GANADOR
1er. Lugar	Efecto de la carga de la memoria de trabajo sobre el procesamiento sintáctico de oraciones en adultos mayores sanos con electroencefalograma normal vs. adultos mayores sanos con exceso de actividad theta. Estudio de potenciales relacionados con eventos.	Graciela Catalina Alatorre Cruz
2do. Lugar	Estudio de las alteraciones de la función ejecutiva en pacientes con deterioro cognitivo leve y enfermedad de Alzheimer, y sus correlatos en resonancia magnética estructural.	Juan Francisco Flores Vázquez
3er Lugar	Asociación entre el genotipo APOE ε4Y riesgo cardiovascular en adultos mayores mexicanos con deterioro cognitivo leve amnésico y no amnésico.	Sara Gloria Aguilar Navarro