



## Ganadores del Premio Estatal de Tesis, Nivel posgrado 2024

Área de conocimiento	Nombre de la Tesis	Autor/Institución de procedencia	Asesor de tesis
Biodiversidad y medio ambiente	Caracterización de asociaciones entomopatógenas como alternativa para el control biológico de larvas del mosquito <i>Aedes aegypti</i> en el Estado de Yucatán, México.	Mariana Beatriz Ávila López /CINVESTAV	Dr. Víctor Manuel Vidal Martínez Dr. José Quinatzin García Maldonado
Biología y química	Evaluación de la actividad antiviral de epóxido de zeilanona y derivados.	Iván Humberto Chan Zapata/ Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	Dra. Rocío de Lourdes Borges Argáez
Biotecnología y Ciencias Agropecuarias	Diversidad en maíces nativos y selección de los maíces pigmentados morados y rojos de Yucatán.	Elia Maria Ku Pech/ Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	Dr. Javier Orlando Mijangos Cortés
Física e ingenierías	Obtención y caracterización de nanopartículas de colágena marina cargadas con defensinas de chile habanero HisXarJ1-1 y su efecto en células de cáncer cervicouterino.	Cielo Guadalupe Poot Bote/ Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	Dra. Nayeli Rodríguez Fuentes
Humanidades y ciencias sociales	Determinar la influencia de los ODA en la enseñanza de lengua maya en educación primaria.	Gloria Guadalupe Dzib Kumul/ Universidad Interamericana para el Desarrollo	Dra. Ivonne Angélica Sánchez Ortega
Salud	Seroprevalencia de anticuerpos neutralizantes y de reactividad cruzada contra dengue y Zika en niños seropositivos de la ciudad de Mérida, Yucatán.	Manuel Alejandro Parra Cardeña/ Universidad Autónoma de Yucatán	Dra. Guadalupe Ayora Talavera



## MENCIÓN HONORÍFICA

Área de conocimiento	Nombre de la Tesis	Autor/Institución de procedencia	Asesor de tesis
Biodiversidad y medio ambiente	Obtención de combustible sostenible de aviación a partir de Aceite de Cocina Usado y lípidos de <i>Coelastrella</i> sp CORE 3.	Stephanie Michelle Villafán Cáceres/ Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	Dr. Juan Carlos Chavarría Hernández
Física e ingenierías	Post tratamiento mediante electro Fenton de un lixiviado tratado con Fenton homogéneo.	Omar Yamil Rodríguez Gamboa/ Universidad Autónoma de Yucatán/Facultad de Ingeniería	Dr. Roger Iván Méndez Novelo Dra. Liliana San Pedro Cedillo
Biología y química	Identificación de metales pesados mediante espectroscopía de plasma y fases cristalinas por difracción de rayos X en litos renales del estado de Yucatán.	David Emmanuel Esparza Herrera/ CINVESTAV	Dra. Patricia Quintana Owen
Humanidades y ciencias sociales	Intervención psicológica para la calidad de vida durante la rehabilitación cardiopulmonar en pacientes con enfermedad cardiovascular.	Russell Fernando Camara Beltrán/ Universidad Autónoma de Yucatán	Dr. Jesús Antonio Moo Estrella