



## Ganadores del Premio Estatal de Tesis, Nivel posgrado 2023

Área de conocimiento	Nombre de la Tesis	Autor/Institución de procedencia	Asesor de tesis
Biología y química	Los servicios ambientales del arbolado urbano de Mérida y las posibles consecuencias de la urbanización acelerada.	Gerardo Alfonso Carrillo Niquete/ Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	Dr. José Luis Andrade Torres Dr. José Luis Hernández Stefanoni
Biotecnología y ciencias agropecuarias	Variación estacional y actividad antiproliferativa de triterpenos de tipo lupano obtenidos del extracto metanólico de <i>Phoradendron wattii</i> .	Ángel Gabriel Rivas Aguayo/ Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	Dr. Sergio Rubén Peraza Sánchez Dra. Rosa Moo Puc
Ciencias sociales	El pensamiento filosófico del pueblo maya sobre los procesos productivos del solar.	Paulina Martínez Isidro/ Universidad Autónoma de Yucatán	Dr. Aurelio Sánchez Suárez
Físico, matemáticas y ciencias de la tierra	Evaluación de la actividad antifototrófica y fotocatalítica de nanopartículas de $\text{Ca}[\text{Zn}(\text{OH})_3]_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ y ZnO por diferentes métodos de síntesis.	Stephania Guadalupe Lázaro Mass/ Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Mérida	Dra. Patricia Quintana Owen Dr. Sergio Alberto Gómez Cornelio
Humanidades y ciencias de la conducta	Educación y teatro popular en una comunidad maya de Yucatán.	Silvia Georgina Sosa Castillo/ Universidad Autónoma de Yucatán	Dr. Juan Carlos Mijangos Noh
Ingenierías	Efectos toxicológicos de los lixiviados del relleno sanitario de Mérida, Yucatán, tratados con Fenton-adsorción.	Ana Maribel Pilar Escalante Mañé/ Universidad Autónoma de Yucatán	Dr. Roger Iván Méndez Novelo Dr. Carlos Alberto Puch Hau
Medicina y ciencias de la salud	Estudio de la microbiota vaginal y la infección del virus del papiloma humano en un grupo de mujeres que tienen sexo con mujeres.	Emely Guadalupe Martínez Valderrama/ Universidad Autónoma de Yucatán	Dra. Laura Conde Ferráez Dra. María del Refugio González Losa



## MENCIÓN HONORÍFICA

Área de conocimiento	Nombre de la Tesis	Autor/Institución de procedencia	Asesor de tesis
Biología y química	Análisis toxicogenómico de <i>Danio rerio</i> por la exposición a petróleo y la mezcla de este con dispersantes químicos.	Carlos Eduardo González Penagos/ Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Mérida	Dra. Rossanna del Pilar Rodríguez Canul
Biotecnología y ciencias agropecuarias	Estudio del potencial funcional de alimentos vegetales consumidos en Yucatán como coadyuvantes en la prevención y tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo 2.	Jonatan Jafet Uuh Narvaez/ Universidad Autónoma de Yucatán	Dra. Maira Rubi Segura Campos
Ciencias sociales	Experiencias Trans*identitarias: Implicaciones para el Ejercicio de la Ciudadanía Sexual en el Estado de Campeche.	Sinuhé Estrada Carmona/ Universidad Autónoma de Yucatán	Dra. Gina Irene Villagómez Valdés
Ingenierías	Estrategias y métodos no convencionales para asegurar la durabilidad del concreto reforzado en probetas, elementos estructurales y edificios reales. El caso del ExCine Selem y del Primer Edificio del nuevo Campus de Cinvestav en el Parque Científico de Yucatán.	Jorge Alberto Briceño Mena/ Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Mérida	Dr. Pedro Castro Borges
Medicina y ciencias de la salud	Modificación de $\delta$ tocotrienol y modelado molecular con 5-lipoxigenasa.	Jimmy Josué Ceballos Cruz/ Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.	Dr. Luis Manuel Peña Rodríguez Dra. Denis Seraphin