

GANADORES DEL PREMIO ESTATAL DE TESIS, NIVEL LICENCIATURA 2026

Área de conocimiento: Física, matemáticas y ciencias de la tierra			
Lugar ganador	Nombre de la Tesis	Autor/Institución de procedencia	Asesor de tesis
1er lugar	Síntesis verde y caracterización de nanopartículas de óxido de cobre a través de residuos de caña de azúcar.	Wilberth Miguel Ac Poot/ Universidad Autónoma de Yucatán/Facultad de Química	Dr. Irving Josué González Chan
2do lugar	Influencia de la morfología de la red conductora en las propiedades termorresistivas y eléctricas de nanocompuestos poliméricos reforzados con nanotubos de carbono mediante análisis computacional.	Arturo Sebastián Ayala Ruano/Universidad Autónoma de Yucatán/Facultad de Ingeniería	Dr. Andrés Iván Oliva Avilés
3er lugar	Estrategias para la Mitigación de la Nube de Electrones en las Secciones Dipolares del Futuro Colisionador Circular Electrón – Positrón.	Gerardo Yael Aguilar González/Universidad Autónoma de Yucatán	Dra. Karla Beatriz Cantún Ávila

Área de conocimiento: Biología y química			
Lugar ganador	Nombre de la Tesis	Autor/Institución de procedencia	Asesor de tesis
1er lugar	Desarrollo de un polímero a partir de extracto de alga parda para su potencial aplicación en la remoción de contaminantes de aguas residuales domésticas tratadas.	Gabriel Antonio Argüelles Arjona/Universidad Autónoma de Yucatán/Facultad de Química	Dr. Miguel Arcadio Rosado Mendoza
2do lugar	Evaluación del efecto protector de rTSA1.C4/GLA-SE sobre el tejido cardíaco de ratones BALB/c en fase crónica de la infección causada por <i>Trypanosoma cruzi</i> .	Brenda Abigail Cruz Padilla/Universidad Autónoma de Yucatán	Dr. Christian Florian Teh Poot
3er lugar	Estudio de la capacidad de remoción de mercurio por medio de materiales compuestos integrados por derivados de quitosano y nanopartículas de ZnO.	Diego Enrique Castillo Chan/Universidad Autónoma de Yucatán.	Dr. Irving Josué González Chan Dra. Jazmín Salett Novelo Castilla.
Mención Honorífica	Caracterización de la comunidad vegetal de tres sabanas costeras de Yucatán.	Melanie Berenice Rodriguez Sánchez/Universidad Autónoma de Yucatán/Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	Dr. Juan Javier Ortiz Díaz Dr. Juan Tun Garrido

Área de conocimiento: Ingeniería y Tecnología			
Lugar ganador	Nombre de la Tesis	Autor/Institución de procedencia	Asesor de tesis
1er lugar	Optimización por la metodología de superficie de respuesta (RSM) del contenido total de polifenoles y capacidad antioxidante en extractos de hojas de chile habanero empleando solventes eutécticos naturales profundos (NADES) en combinación con extracción asistida por ultrasonido.	Yajaira Cecilia Torruco Ortiz/Centro de Investigación y Asistencia y Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco A.C. Subsede Sureste	Dra. Ingrid Mayanin Rodriguez Buenfil
2do lugar	Diseño de un sistema automatizado para la evaluación de filtros de agua mediante inteligencia artificial: análisis de dureza en Mérida, Yucatán.	Braulio Rene Poot Rosado/Universidad Autónoma de Yucatán	Dra. Caridad Guadalupe Vales Pinzón
3er lugar	Diseño, desarrollo e implementación de un sistema de clasificación automatizada.	Salvador Josue Perez Chi/Universidad Autónoma de Yucatán	Dr. Enrique Camacho Pérez Dr. Alejandro Castillo Atoche

Área de conocimiento: Salud			
Lugar ganador	Nombre de la Tesis	Autor/Institución de procedencia	Asesor de tesis
1er lugar	Evaluación de la activación transcripcional del gen <i>uncoupling protein 1</i> (UCP1) mediante CRISPRa SAM para la inducción adipogénica parda en células de la pulpa dental.	Gaspar Hernán Pech Escamilla/Universidad Autónoma de Yucatán/Facultad de Ingeniería Química	Dr. Geovanny I. Nic Can
2do lugar	Caracterización epidemiológica de la pandemia por COVID-19 antes y durante la vacunación en Yucatán (2020-2023).	Ana Gabriela Cabrera Trujillo/Universidad Autónoma de Yucatán/Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Dra. Guadalupe Ayora Talavera Dra. Laura Conde Ferraez
3er lugar	Caracterización de membranas conformadas por alginatos y extractos fenólicos de productos de la abeja <i>Melipona beecheii</i> para su potencial uso como apósitos dérmicos.	Adalberto Ramón Sosa Castillo/Universidad Anáhuac Mayab	Dr. Andrés I. Oliva Avilés Dr. Jorge Carlos Ruiz Ruiz
Mención Honorífica	Evaluación del efecto <i>antiinflamatorio</i> y antinociceptivo del extracto metanólico de hojas de <i>Caesalpinia gaumeri</i> en un modelo murino de inflamación y dolor.	Joaquín Isaías Puch León/Universidad Autónoma de Yucatán/Facultad de Química	Dra. Fabiola Elizabeth Villa de la Torre

Área de conocimiento: Humanidades y ciencias sociales			
Lugar ganador	Nombre de la Tesis	Autor/Institución de procedencia	Asesor de tesis
1er lugar	Autismo femenino: un análisis fenomenológico de las experiencias de diagnóstico tardío.	Marianna Alejandra Canul Fernández/Universidad Autónoma de Yucatán	Mtra. Paulina Campos Romero
2do lugar	Kanasín: Representaciones e imaginarios de violencia e inseguridad urbana en adolescentes de secundaria.	Odette Yazmin Campos Casanova/Universidad Autónoma de Yucatán/Facultad de Ciencias Antropológicas	Mtro. Adrián David Verde Cañetas
3er lugar	Representaciones sociales sobre el embarazo infantil de las juventudes residentes de las diferentes zonas de Mérida, Yucatán.	Marisol del Rosario Ramírez Casanova/Universidad Autónoma de Yucatán	Dra. María Teresa Munguía Gil
Mención Honorífica	Prácticas cotidianas, representaciones culturales y resistencia: una historia de vida en el tianguis de San Roque, Mérida.	Julia Sofía González Ortega/UNAM/Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Mérida	Dr. César Guzmán Tovar

Área de conocimiento: Biotecnología y ciencias agropecuarias			
Lugar ganador	Nombre de la Tesis	Autor/Institución de procedencia	Asesor de tesis
1er lugar	Formulación de un helado con alto valor nutrimental usando caimito (<i>Chrysophyllum cainito</i> L.) y yuca (<i>Manihot esculenta</i> Crantz)	Maria Jimena Guagnelli Medina/Universidad Marista Mérida	Dra. Mariana Delgadilla Díaz Dra. María de los Ángeles Sánchez Contreras
2do lugar	Detección molecular de <i>Bartonella</i> en roedores y quirópteros capturados en un sitio ganadero de Panabá, Yucatán, México.	Melissa Airany Suárez Galaz/Universidad Autónoma de Yucatán	Dr. Jesús Alonso Panti May



Área de conocimiento: Biodiversidad y medio ambiente			
Lugar ganador	Nombre de la Tesis	Autor/Institución de procedencia	Asesor de tesis
1er lugar	Estructura y dinámica poblacional de caracol rosado <i>Aliger gigas</i> (Gastropoda: Strombidae) de la caleta de Xel-Há (Q. Roo) mediante marcaje-recaptura y marcadores microsatélites de ADN.	Juan Carlos Monroy López/UNAM/Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Mérida	Dr. Harold Oswaldo Villegas Hernández Dr. Dawrin Jesús Pech Puch
2do lugar	Caracterización del hidroperiodo y sus principales forzamientos en una zona de restauración de manglar, celestún, Yucatán.	Hugo Homero Baldazo Alarcón/UNAM/Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Mérida	Dr. Ismael de Jesus Mariño Tapia Dra. Claudia Teutli Hernández
3er lugar	Toxicidad del lixiviado generado por la descomposición del sargazo en el pez cebra (<i>Danio rerio</i>).	Abel Antonio Aguilar MedinalInstituto Tecnológico Superior de Valladolid	Dr. Carlos Alberto Puch Hau