

Ricardo Benjamín Chi Bojórquez(2025) Diseño e implementación de un sistema de diagnóstico instrumental para evaluar la estabilidad y el riesgo a la fractura en elementos de infraestructura ***Licenciatura en Ingeniería Mecatronica*** Universidad Autónoma de Campeche.

Asesor: Dr. Orest Bilyy

Carla Vargas Mauredo(2025) **Aprovechamiento del fármaco ácido 2-4 isobutilfenil-propanoico (ibuprofeno) caducado para la producción de nanopartículas de plata en medio acuoso y un estudio preliminar de su potencial aplicación para la eliminación del contaminante verde de malaquita** Lic. Químico Farmacéutico Biólogo Universidad Autónoma de Campeche

Asesor: Dra. Yolanda Espinosa Morales

Mauricio Manuel Quijano Cruz(2025) Evaluación del aceite de aguacate como inhibidor verde del acero de refuerzo del concreto en medio alcalino Ingeniería Bioquímica Ambiental Universidad Autónoma de Campeche

Asesor: Francisco Corvo Perez

Martha Valentina Dzib Vivas(2025) Evaluación de las propiedades de durabilidad en muestras de mortero recubiertas con un gel ormosil adicionado con nanopartículas hidrofóbicas, Licenciatura en Ingeniería Química Universidad Autónoma de Campeche.

Asesor: Dr. William Talavera Pech

Rodrigo Jesús Rojas(2025) Transferencia de agnps a cloro metano con un agente de cadena corta y su uso en la síntesis de películas flexibles de pdms como sustrato raman-sers alcalino Ingeniería Bioquímica Ambiental Universidad Autónoma de Campeche

Asesor: Dr. William Talavera Pech

Jareth Pérez Conzatti(2024)Un análisis del efecto ambiental en el deterioro de libros antiguos en La Biblioteca Central "General José Ortiz Ávila" Licenciada en Ingeniería Bioquímica Ambiental.

Asesora: Dres. Mayra Manrique Ortega

Susana Trinidad Estrada Moo(2024) Determinación de la cantidad de hidrógeno molecular formado durante la disolución de aleación de mg AZ31 + vidrio bioactivo/hidroxiapatita en solución fisiológica simulada: aplicación del método volumétrico y electroquímico" Ingeniería Bioquímica Ambiental Universidad Autónoma de Campeche

Asesor: Dr. Jorge Gonzales Sanchez

Braulio Joel Canul Vargas(2024) Evaluación del comportamiento del material calizo de una cantera prehispánica tratada con nanopartículas, mediante ensayos Ingeniería Bioquímica Ambiental Universidad Autonoma de Campeche

Asesor: Dr. Javier Reyes Trujeque

Aketzali Abigail García Reyes(2023) **Estudio de comportamiento de nanopartículas de $\text{Ca}(\text{OH})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ aplicadas en la piedra caliza de Calcehtok bajo condiciones ambientales controladas** Ingeniería Bioquímica Ambiental Universidad Autónoma de Campeche.

Asesor: Dr. Javier Reyes Trujeque.

Génesis Guadalupe Sánchez(2022) **Determinación del índice de deterioro ambiental mediante el método de Brooks en la península de Yucatán, y su implicación en el deterioro del patrimonio cultural tangible** Ingeniería Bioquímica Ambiental Universidad Autónoma de Campeche.

Asesor: Dr. Javier Reyes Trujeque

Fernando Martínez Villarino (2022)**Síntesis y caracterización de foto electrodos de óxido de zinc** Ingeniería en Energía Universidad Autónoma de Campeche.

Asesor: Dr. Luis Dzib Pérez

Marina Sahori Ramírez Areval (2022) **Síntesis de nanopartículas de silicio tipo mcm41 obtenidas a partir de silicato de sodio extraído de vidrio reciclado** Facultad de Ciencias Químico Biológicas Universidad Autónoma de Campeche

Asesor: Dr. William Talavera

Andrea del Rocío Montes Sariñana (2022) **La distribución de la humedad superficial y la cristalización de sales en muros interiores de la iglesia de San Roque Campeche, México** Ingeniería bioquímica Ambiental Universidad Autónoma de Campeche.

Asesor: Dr. Javier Reyes Trujeque

Genesis Guadalupe Sánchez Vivas (2022) **Determinación del índice de deterioro ambiental mediante el método de Brooks en la península de Yucatán** Ingeniería bioquímica Ambiental Universidad Autónoma de Campeche.

Asesor: Dr. Javier Reyes Trujeque

Vivian Adamary Rodríguez Magaña (2022) **Comparación de rutas de síntesis de nanopartículas meso porosas de silicio modificadas con poli(β -amino ésteres) (pbae)** Ingeniería en Materiales

Asesor: Dr. William Talavera