

Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Luz y la Materia LUMAT-UAZ

Comités Tutoriales

Generación Enero 2024 - Diciembre 2027

Alumna(o)	Título Proyecto de Tesis	Comité Tutorial
Brenda Lizeth Carrillo Romero	Aplicación del aprendizaje automático para el procesamiento de imágenes satelitales de GPM-IMERG para la predicción de eventos hidrometereológicos	Dr. Cruz Octavio Robles Roveló (Director de Tesis) Dr. Carlos Alejandro Guerrero Méndez (Co-Director de Tesis) Dr. Jesús Madrigal Melchor Dr. Carlos Iván Cabrera Perdomo
Thaire Valeria Galván	Fabricación en impresora 3D de metaespejos	Dr. Iván Moreno Hernández (Director de Tesis) Dr. José Carlos Basilio Ortiz (Co-Director de Tesis) Dr. José Samuel Pérez Huerta Dr. Hugo Enrique Júnez Ferreira
Diana Minerva Perea Santana	Estudios del comportamiento termoluminiscente de compósitos $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{SiO}_2$ (de origen natural) para potenciales aplicaciones en dosimetría	Dr. Tonatiuh Saucedo Anaya (Director de Tesis) Dr. David Jacob Navarro Solís (Co-Director de Tesis) Dr. José Samuel Pérez Huerta Dr. Salvador Gómez Jimenez
Gonzalo Picazo Campos	Técnicas de aprendizaje automático para la clasificación de uso y cobertura del suelo basado en imágenes satelitales	Dr. Cruz Octavio Robles Roveló (Director de Tesis) Dr. Daniela Paola López Betancur (Co-Directora de Tesis) Dra. Ada Rebeca Contreras Rodríguez Dr. Jaime Raúl Suárez López
Xochitl Priero Lara	Desarrollo de compósitos $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{CaSO}_4$ termoluminiscentes para potenciales aplicaciones en dosimetría	Dr. Rogelio Rodríguez González (Director de Tesis) Dr. Martín I. Pech-Canul (Co-Director de Tesis) Dr. José Luis Silva Acosta Dr. Jesús Madrigal Melchor
Daniel Alberto Rodríguez Reyes	Optimización y diseño de sensores SPR mediante machine learning	Dr. Jesús Madrigal Melchor (Director de Tesis) Dr. Ileri Aydée Sustaita Torres (Co-Director de Tesis) Dr. Isaac Rodríguez Vargas Dra. Perla Xochil Viveros Méndez