

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

Comités Tutoriales

Generación Agosto 2024 - Julio 2028

Alumna(o)	Título Proyecto de Tesis	Comité Tutorial
Adriana Lizbeth Aguilar Dominguez	Derivados de óxido de grafeno para la remoción de arsénico disuelto en agua	Dra. Ada Rebeca Contreras Rodríguez (Directora de Tesis) Dr. Salvador Gómez Jimenez Dr. Rogelio Rodríguez González
Valeria Areli Cabral Venegas	Caracterización de péptidos antimicrobianos mediante sensores ópticos SPR	Dr. Jesús Madrigal Melchor (Director de Tesis) Dr. Bruno Hugo Rivas Santiago (Co-Director de Tesis) Dr. Carlos Alejandro Guerrero Méndez Dr. Ada Rebeca Contreras Rodríguez
Omar Sánchez Mata	Uso integral de la especie invasora <i>Rumina Decollata</i> en la caracterización y generación de tecnologías de tratamiento de agua residual	Dr. Julián González Trinidad (Director de Tesis) Dr. Miguel Mauricio Aguilera Flores (Co-Director de Tesis) Dra. Ada Rebeca Contreras Rodríguez Dr. Jaime Raúl Suárez López
Eduardo Santos Mena	Análisis de artritis reumatoide por inteligencia artificial y sensores SPR	Dr. Augusto David Ariza Flores (Director de Tesis) Dr. José Samuel Pérez Huerta (Co-Director de Tesis) Dr. Jaime Raúl Suárez López Dr. Carlos Alejandro Guerrero Méndez
Xicotencatl Saucedo Anaya	Cuantificación de carbono total de las edificaciones mediante un análisis de ciclo de vida (ACV)	Dr. José Samuel Pérez Huerta (Director de Tesis) Dr. Guillermo Barrios del Valle (Co-Director de Tesis) Dr. Carlos Iván Cabrera Perdomo Dr. Ruperto Ortiz Gómez

Alumna(o)	Titulo Proyecto de Tesis	Comité Tutorial
Vladimir Saucedo Estrada	Modelo hidrológico para evaluar el impacto de zanjas de infiltración en la recarga de acuíferos	Dr. Manuel Zavala Trejo (Director de Tesis) Dr. Hugo Enrique Júnez Ferreira (Co-Director de Tesis) Dr. Raúl Ulices Silva Ávalos Dra. Perla Xochil Viveros Méndez
Alejandra Zorrilla Castillo	Desarrollo e implementación de tomografía fotoacústica (PAT) base LED: Aplicación de nanopartículas	Dr. Augusto David Ariza Flores (Director de Tesis) Dr. José Samuel Pérez Huerta (Co-Director de Tesis) Dr. Raúl Alberto Reyes Villagrana Dr. Cruz Octavio Robles Roveló