



Dra. Marisela Ix-chel Vega De Lille

Nació el 22 de febrero de 1982 en Cozumel, Quintana Roo. Estudió la Licenciatura en Ingeniería Física y la Maestría en Ingeniería Ambiental en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Yucatán. Posteriormente, el Doctorado en Ingeniería en la Universidad Friedrich-Alexander de Erlangen-Núremberg, en Alemania. Desde julio de 2016 se incorporó a la Facultad de Ingeniería de la UADY para trabajar como profesor/investigador colaborador en el Cuerpo Académico de Ingeniería Ambiental. Es Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) del CONACYT desde el 2017, actualmente con Nivel SNI I. Ha trabajado en proyectos de investigación, de los que se derivan diversas publicaciones en revistas

internacionales de alto impacto, en temas relacionados con el tratamiento de aguas residuales (incluyendo humedales construidos), modelación y control de procesos, evaluación de los efectos de islas de calor, optimización del ciclo de vida de paneles solares, entre otros. A nivel licenciatura ha impartido las asignaturas de Álgebra I, Ecuaciones Diferenciales, Termodinámica y Termodinámica Aplicada y, a nivel posgrado, las asignaturas de Computación Aplicada y Modelación Ambiental.