

Dra. Dulce Yolotzin Medina Velazquez

Profesora de Tiempo Completo adscrita a la academia de Ingeniería Química. Es ingeniera en Metalurgia y Materiales por la ESIQIE-IPN y Doctora en Ciencias e Ingeniería por la UAM, además realizó una estancia posdoctoral en el Departamento de Química Inorgánica de la Universidad de Texas en Austin. Actualmente es responsable técnica del proyecto de investigación de Ciencia de Frontera, SECIHTI, “Desarrollo de nuevos materiales híbridos con propiedades optoelectrónicas y supercapacitoras” Tiene más de 50 publicaciones en revistas indexadas en JCR, y un h-index en scopus de 9, en la plataforma de google académico cuenta con 478 citas y pertenece al Sistema Nacional de investigadores (SNI) con el nivel 1. Actualmente se encuentra asesorando un estudiante de doctorado en Ingeniería Química y cuatro de la maestría de Ingeniería Química, sin embargo, ha graduado en total a ocho estudiantes de posgrado, uno de los cuales ya cuenta con la distinción del SNI nivel 1. Sus líneas de interés son: Desarrollo de materiales para comunicaciones ópticas, materiales para procesos de fotodegradación, almacenamiento de energía, materiales base carbono y tierras raras.