



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Facultad de Agrobiología "Presidente Juárez"
Curso Propedéutico 2020



D. C. Ma. del Carmen Orozco Mosqueda
INSTRUCTORA DEL CURSO DE BIOLOGÍA

Bióloga de formación por la UMSNH. Con Maestría en Biotecnología por la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y Doctorado en Biología Experimental por la UMSNH. Cuenta con 3 Estancias Posdoctorales, 2 en el Instituto de Investigaciones Químico-Biológicas de la UMSNH y 1 en el laboratorio de Biotecnología de Plantas de la University Of Waterloo, en Ontario Canadá. Es Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1. Fue sido reconocida con el Premio "Padre de la Patria" en dos ocasiones por el mas alto promedio de aprovechamiento en la Facultad de Biología UMSNH. Es coautora del artículo seleccionado como portada de la prestigiada revista internacional Molecular Plant-Microbe Interactions. Cuenta con una "Mención Honorífica" en el examen de Maestría por Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Con 36 publicaciones de artículos en revistas indizadas (JCR y/o CONACYT) con arbitraje internacional, 1 capítulo en libros internacionales y 1 nacional así como un total de 1,407 citas y un índice h de 15. Ha presentado 9 trabajos en Congresos Nacionales e Internacionales de los cuales 4 fueron elegidos para presentación Oral. Actualmente es Profesor de Asignatura "B" (Interino) en la Facultad de Agrobiología "Presidente Juárez" de la UMSNH. Sus líneas de Investigación son: "Estudios moleculares del disacárido trehalosa en bacterias para promover tolerancia al estrés en plantas", "Señalización de bacterias PGPR para la adquisición de hierro en plantas estrategia II", "Sinergia en las vías de producción de Trehalosa y ACC desaminasa para la tolerancia al estrés en plantas"