

Dra. en C. Isela Montúfar Robles

Curso la carrera de Químico farmacobiólogo en la escuela de Ciencias Químicas de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), la Maestría en Ciencias Bioquímicas y el Doctorado en Bioquímica Clínica en la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Se incorporó como Investigador en Ciencias Médicas de tiempo completo en la secretaria de Salud desde el 2021 y actualmente es Investigador en Ciencias Médicas B de tiempo completo en el Hospital Juárez de México y profesor titular de la materia: “Genes y su relación con la enfermedad” en la Maestría en Ciencias de la Salud de la Escuela Superior de Medicina. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel 1, con una obra científica global de 19 publicaciones en revistas científicas nacionales e internacionales que versan en tópicos de inmunobiología, y genómica humana. Sus líneas de investigación se enfocan en el estudio de las variantes genéticas implicadas en el desarrollo de enfermedades autoinmunes y susceptibilidad a la COVID-19. Ha dirigido tesis de Licenciatura y especialidad sobre proyectos implicados en temas de variantes genéticas y expresión de genes implicados en autoinmunidad. Cuenta con colaboraciones en el Instituto Nacional de Cardiología (INCar), Instituto Nacional de Medicina Genómica (NMEGEN) y Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), entre otras. El propósito fundamental de sus investigaciones es la búsqueda de un perfil genético que permita identificar aquellas enfermedades autoinmunes a las que estamos predispuestos a presentar. Esta detección temprana permitirá realizar una medicina predictiva que permita tomar medidas terapéuticas para disminuir, retrasar e incluso eliminar el riesgo de dichas enfermedades.