

GABRIELA IBAÑEZ CERVANTES

La Dra. Gabriela Ibáñez Cervantes es profesora e investigadora con una sólida trayectoria en el campo de las ciencias químico-biológicas, con enfoque en parasitología, microbiología y biología molecular de patógenos que afectan la salud humana. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Nivel 2, y miembro numerario de la Academia Nacional de Medicina de México. Egresada de la carrera de Químico Bacteriólogo Parasitólogo, con Maestría y Doctorado en Ciencias Químico-Biológicas, todos cursados en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional.

Además, completó una estancia postdoctoral en biología celular en el CINVESTAV-IPN y un máster en bioestadística y bioinformática en la Universidad a Distancia de Madrid. Su trabajo se ha centrado en temas de salud pública, estudios epidemiológicos, enfermedades infecciosas y control de patógenos, microbiología y resistencia a antibióticos. Su producción científica comprende artículos indexados, capítulos de libros y material de divulgación. Ha participado activamente en congresos y simposios, presentando sus investigaciones.

Además, ha dirigido varias tesis a nivel de licenciatura, maestría, especialidad y doctorado. Las líneas de investigación que actualmente desarrolla en CICIMAR, se enfocan en la generación de nuevo conocimiento sobre patógenos de origen marino y su impacto en la salud pública, en el contexto de “Una Salud”, resaltando la importancia de la interconexión entre la salud del océano y la salud humana, y el estudio del microbioma de diferentes organismos marinos con el fin de la identificar genes de resistencia a antibióticos (resistoma) y resistencia a metales pesados así como la búsqueda de Nuevos Antimicrobianos y Moléculas Bioactivas.