



DRA. MARCELA PEÑA RODRÍGUEZ

**Jornadas de
Actualización
2025**

NUTRICIÓN

EXPERIENCIA

- Doctora en Ciencias en Biología Molecular en Medicina por la Universidad de Guadalajara (2021), con tesis sobre microbiota y respuesta inflamatoria intestinal.
- Nutrióloga con experiencia clínica, docente e investigadora, con enfoque en nutrición renal, metabólica y deportiva.
- Profesora e investigadora en el CUCS-UDG, adscrita al Laboratorio de Diagnóstico de Enfermedades Emergentes y Reemergentes (LaDEER).
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI-CONACYT), nivel candidata, y colaboradora en múltiples proyectos de biología molecular y salud.
- Ha dirigido y codirigido tesis de licenciatura, maestría y doctorado en microbiología médica y ciencias de la salud.
- Experta en técnicas de biología molecular: PCR en tiempo real, western blot, cultivo celular y secuenciación de nueva generación.
- Autora de más de una docena de artículos científicos en revistas internacionales, principalmente sobre microbiota, SARS-CoV-2 y enfermedades hepáticas.
- Ha participado en la organización y ponencia de simposios nacionales e internacionales en microbiología, nutrición y biomedicina.
- Reconocida con la Presea Irene Robledo García (2022) y el Galardón Manuel López Cotilla (2021) por su labor durante la pandemia de COVID-19.
- Su trayectoria combina docencia, investigación, clínica y divulgación científica, con una sólida formación en nutrición y biología molecular

