

SEMBLANZA CURRICULAR

Dra. en C. María Luisa Mendoza Magaña

ADSCRIPCIÓN: Departamento de Fisiología; Investigador del Laboratorio de Neurofisiología, Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), Universidad de Guadalajara. **NOMBRAMIENTO:** Profesor Investigador Titular C. Académico de la Universidad de Guadalajara desde 1982. Profesor Investigador Titular desde 2005 a la fecha. **FORMACIÓN ACADÉMICA:** Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia. Maestría en Microbiología Sanitaria e Higiene de los Alimentos. Doctorado en Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara. Miembro del **Sistema Nacional de Investigadores nivel I 2025**; **Profesor Perfil PRODEP** desde 2000-2024. **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:** Alumnos graduados: 12 de licenciatura, 2 de maestría, 10 de doctorado (2 en proceso). **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:** 18 artículos en revistas indizadas internacionales con 423 citas, 15 artículos de difusión científica. **PATENTES OTORGADAS:** 3. **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS:** 2 de CONACYT y 2 a PTC PRODEP, 3 COECYTJAL. **DISTINCIONES:** 20 premios a nivel nacional e internacional entre los que destacan el Premio Pedro Sarquis Merrewe (Mejor Tesis Doctoral), Premio Primer Lugar Categoría de Investigación Básica en el Congreso Internacional Avances en Medicina 2018, **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Estudios Multidisciplinarios Básicos y Clínicos en Salud. **SOCIEDADES CIENTÍFICAS:** Society for Neuroscience (SFN), Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, Sociedad Mexicana de Parasitología. **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Farmacobiología de moléculas naturales y sintéticas. **PROYECTO ACTUAL:** Efecto modulador de la curcumina sobre las modificaciones inducidas por la exposición a ozono en el perfil de los neurotransmisores y sus receptores corticales e hipocámpales, y el comportamiento en ratas.