

## **DRA. ESTHER RAMÍREZ MORENO**

**Nombramiento:** Profesor titular \_\_\_\_ Tiempo completo

**Unidad Académica:** Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía del I.P.N., Laboratorio de Laboratorio de Biomedicina Molecular II.

**Programas de Posgrado:**

**Programas en los que participa:**

- Coordinación del Doctorado en Biotecnología en Red de la ENMyH.
- Coordinador de la Red de Biotecnología de la ENMyH.
- Miembro del Núcleo Académico Básico del Doctorado en Biotecnología en Red
- Miembro de la Planta Académica de la Maestría en Biomedicina Molecular
- Miembro de la Planta Académica del Doctorado en Biomedicina Molecular

**SNI:** Nivel I

**Doctorado en Ciencias,**

**Teléfono:** (52) (55) 57296000 **Extensión:** 55583

**Correo electrónico:**

### ***PRINCIPALES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN***

**Líneas de investigación:**

**Mecanismos Moleculares Involucrados Con El Efecto Antiparasitario De Metabolitos De Origen Vegetal.**

**Efecto De Medicamentos Homeopáticos En Un Modelo Murino De Melanoma.**

Ambas líneas están enfocadas a estudiar los mecanismos moleculares relacionados con el efecto de moléculas de origen vegetal, contra protozoarios y otros microorganismos patógenos de importancia médica, utilizando modelos *in vitro* e *in vivo* y técnicas de vanguardia en biología molecular y celular, como son estudios en proteómica, transcriptómica, microscopia electrónica, confocal, entre otras.

***DIRECCIÓN DE TESIS:***

***DIRECCIÓN Y CODIRECCIÓN DE TESIS DE MAESTRÍA***

***DIRECCIÓN Y CODIRECCIÓN DE TESIS DE ESPECIALIDAD***

***PUBLICACIONES RECIENTES REPRESENTATIVAS***