
Dr. Armando Herrera Arellano

Facultad de Medicina/UAEM

Teléfono: (777) 3297048 ext. 3476

Correo: armandoha_mx@yahoo.com.mx

armando.herrera@uaem.mx

CATEGORÍA: Profesor Investigador de Tiempo Completo

NIVEL ACADÉMICO: Titular "B"

NIVEL SNI: Nivel I (2017---2019)

FORMACIÓN ACADÉMICA:

- Licenciatura: Médico Cirujano (UNAM)
- Especialidad Médica: Especialista en Medicina Familiar (IMSS)
- Maestría: Maestría en Investigación Clínica (UAEM)
- Doctorado: Doctorado en Ciencias Biológicas (UAM---I, PNPC)

ADSCRIPCIÓN ACTUAL: Facultad de Medicina, UAEM

NIVEL DEL SISTEMA ESTATAL DE INVESTIGADORES: Honorario

ACTIVIDADES ACADÉMICAS (UAEM):

- Pregrado: Metodología de las Ciencias, Licenciatura de Médico Cirujano, Facultad de Medicina (2010 a 2017)
- Posgrado: Metodología de la Investigación Clínica, Maestría en Medicina Molecular (PNPC), Facultad de Medicina (2010 a 2017)
- Posgrado: Epidemiología, Maestría en Medicina Molecular (PNPC), Facultad de Medicina (2013)
- Posgrado: Seminario de Investigación I (Especialidad en Ginecología y Obstetricia, Facultad de Medicina (2015 a 2017)
- Posgrado: Introducción a la Investigación Clínica, Maestría en Medicina Molecular (PNPC), Facultad de Medicina (2016)
- Sinodal de exámenes de grado en Licenciatura de Médico Cirujano, en Maestría en Medicina Molecular, en Especialidad de Urgencias Médicas, en Especialidad de

Pediatría Médica, en Maestría en Ciencias Biomédicas, en Maestría en Nutrición Salud y Dietética, en Especialidad en Medicina Familiar.

ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS (UAEM):

- Coordinador Académico, Maestría en Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina (2000 a 2010)
- Coordinador Académico, Especialidad en Medicina Familiar, Facultad de Medicina (2011 a 2016)
- Jefe de Posgrado, Facultad de Medicina (2013 a 2016)
- Secretario del Consejo Interno de Posgrado, Facultad de Medicina (2013 a 2016)
- Vocal del Consejo Interno de Posgrado, Facultad de Medicina (2016)
- Miembro de la Comisión Académica, Maestría en Medicina Molecular (PNPC), Facultad de Medicina (2011 a 2015)
- Miembro de la Comisión Académica, Especialidad Urgencias Médicas sede Hospital “José G. Parres” (PNPC), Facultad de Medicina (2011 a 2017)
- Miembro de la Comisión Académica, Especialidad en Urgencias Médicas sede HGR 1 IMSS (PNPC), Facultad de Medicina (2014 a 2017)
- Miembro de la Comisión Académica, Especialidad en Pediatría Médica, Facultad de Medicina (2014 a 2017)
- Miembro de la Comisión de Revisión y Actualización del Plan de Estudios de la Maestría en Medicina Molecular (PNPC), Facultad de Medicina (2015---2016)
- Miembro de la Academia de Salud Pública, Licenciatura de Médico Cirujano, Facultad de Medicina (2011 a 2015)

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:

- Artículos Científicos en revistas internacionales indexadas: 31 (Treinta y uno)
- Capítulos de Libro:
 - Internacional. 1 (Uno)
 - Nacionales: 10 (Diez)
- Presentaciones en Congresos:
 - Internacionales: 7 (Siete)
 - Nacionales: 54 (Cincuenta y cuatro)
- Patentes:
 - Internacional Otorgada: 1 (Una)
 - Nacionales Otorgadas: 3 (Tres)

- Nacionales Solicitadas: 1 (Una)

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (DIRECTOR DE TESIS)

•Concluidas

- Pregrado: 3 (Tres)
- Maestría: 9 (Nueve)
- Especialidad: 27 (Veintisiete)

•En proceso:

- Maestría: 9 (Nueve)
- Especialidad: 10 (Diez)
- Doctorado: 1 (una)

SINODAL EN EXAMENES DE GRADO

- Pregrado: 3 (Tres)
- Maestría: 15 (Quince)
- Especialidad: 30 (Treinta)

MIEMBRO DE CUERPOS COLEGIADOS:

- Miembro del Comité de Ética en Investigación, Facultad de Medicina, UAEM
- Miembro del Comité Local de Investigación, Hospital del Niño Morelense, SSMor

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN COLABORACIÓN, EN CURSO: 16 (Dieciséis)

FINANCIAMIENTO DE PROYECTOS

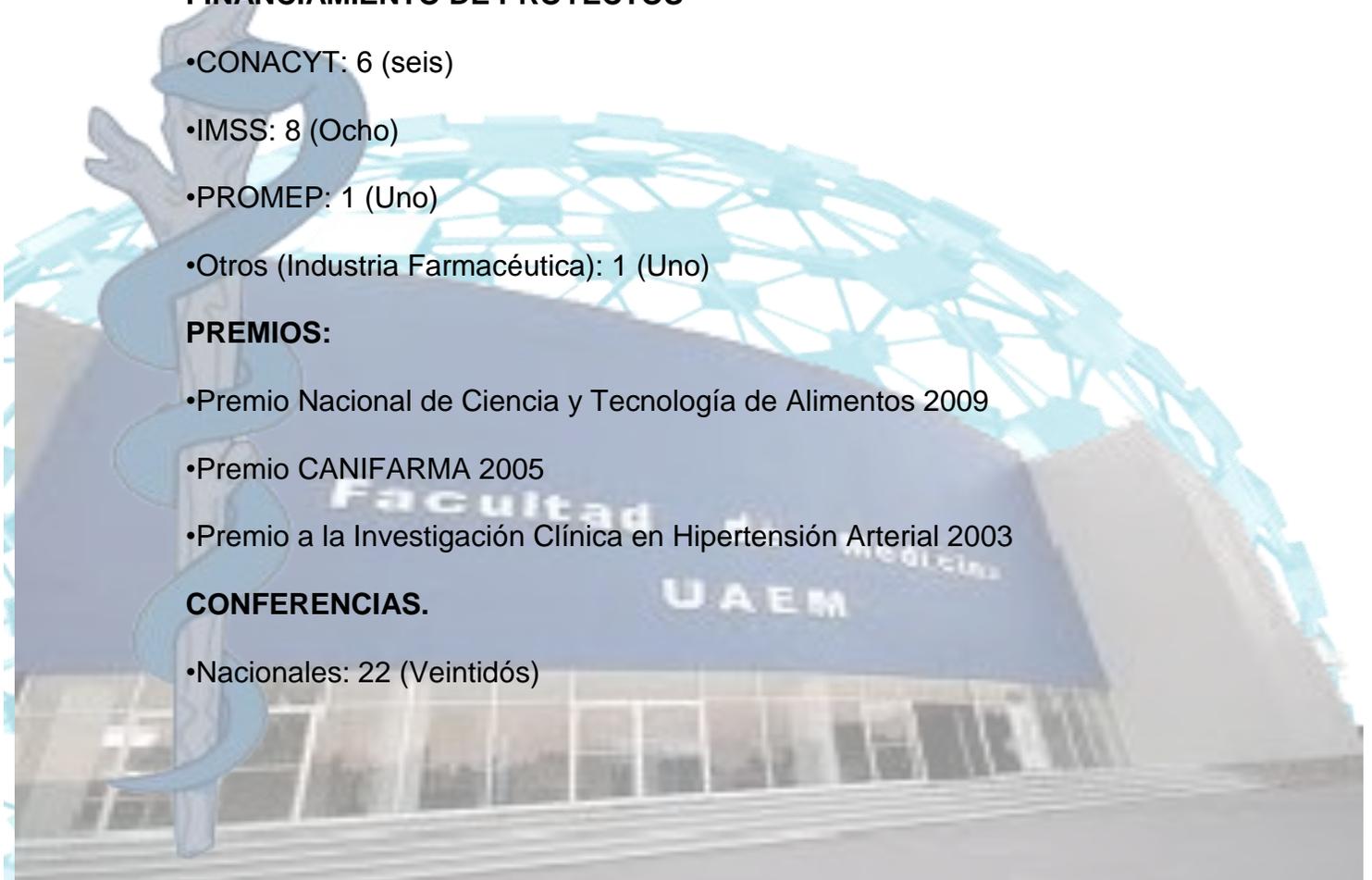
- CONACYT: 6 (seis)
- IMSS: 8 (Ocho)
- PROMEP: 1 (Uno)
- Otros (Industria Farmacéutica): 1 (Uno)

PREMIOS:

- Premio Nacional de Ciencia y Tecnología de Alimentos 2009
- Premio CANIFARMA 2005
- Premio a la Investigación Clínica en Hipertensión Arterial 2003

CONFERENCIAS.

- Nacionales: 22 (Veintidós)



•Internacionales: 6 (seis)

CUERPO ACADÉMICO:

Fisiología y Fisiopatología

PRINCIPALES LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Evaluación de eficacia y seguridad terapéutica de nuevos fitomedicamentos y de extractos vegetales estandarizados en sus principios activos
- Investigación clínica de enfermedades crónico-degenerativas, infecto-contagiosas y salud materno-infantil

PUBLICACIONES RECIENTES:

- Aguilar-Santamaría L, Herrera-Arellano A, Zamilpa A, DAlonso-Cortés D, Jiménez-Ferrer E, Tortoriello J, Zúñiga-González G Toxicology, genotoxicity, and cytotoxicity of three extracts of *Solanum chrysotrichum*. *Journal of Ethnopharmacology* 150 (2013) 275–279
- Herrera-Arellano A, López-Villegas EO ,Rodríguez-Tovar AV, Zamilpà A, Jiménez-Ferrer E, Tortoriello J, Martínez-Rivera MA. Use of antifungal saponin SC-2 of *Solanum chrysotrichum* for the treatment of vulvovaginal candidiasis: *In vitro* studies and clinical experiences *Afr Tradit Complement Altern Med.* 2013; 10:410-417
- Herrera-Arellano A, Zamilpa A, Jiménez-Ferrer JE, Cruz Hernández AM, Clemente-Catonga A, et al. (2016) Therapeutic effectiveness of an herbal medicinal product of *Hibiscus sabdariffa* in hypertensive patients. A 16 week controlled and randomized clinical study. *Med Aromat Plants (Los Angel)* 2016, 5:265. doi: 10.4172/2167-0412.1000265

