

PERFIL. Dr. Jaime Tortoriello García.

ESTUDIOS PROFESIONALES: Médico Cirujano. Facultad de Medicina. UAEM. Cuernavaca, Morelos. Maestría en Ciencias Biomédicas: Farmacología y Fitoquímica de Plantas Medicinales. IMSS, UAEM. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. (1991). Doctorado en Ciencias Biomédicas. Facultad de Medicina, UNAM. (1998).

DISTINCIONES:

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores. CONACYT. Nivel III. (desde 1992).
- Primer lugar, Concurso "Premio Anual Casa de la Ciencia". Casa de la Ciencia en Morelos Universidad Autónoma del Estado de Morelos. SEP. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. (1992).
- Primer lugar dentro de los trabajos de investigación presentados durante el "XXIX. Congreso Nacional de Ciencias Farmacéuticas". Asociación Farmacéutica Mexicana A.C. (1996).
- PREMIO CANIFARMA 2005 en investigación tecnológica. "Desarrollo de un fito-medicamento ansiolítico a partir del extracto estandarizado de *Galphimia glauca* y su evaluación clínica de eficacia, tolerabilidad y seguridad terapéutica. Cámara Nacional de la Industria Farmacéutica y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (enero de 2006).
- Premio INOVAMEX 2006 a la Innovación en Salud y Alimentación. Primer lugar en los premios a la innovación en salud y alimentación en la categoría de moléculas novedosas. "Desarrollo industrial de un nuevo fitomedicamento para el tratamiento de la ansiedad" (Diciembre de 2006)
- Premio Nacional en Ciencia y Tecnología de Alimentos 2009. Categoría Profesional en Ciencia y Tecnología de bebidas. CONACYT. (Octubre de 2009)
- Premio Nacional por contribuir a la Salud del país recibido de manos del Presidente de la República Mexicana. Premio Martín de la Cruz otorgado por el Consejo de Salubridad General. 7 de abril de 2011.
- Premio al Mérito estatal en Investigación 2010 Gobierno del Estado de Morelos, Secretaría de Desarrollo Económico, Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Morelos. Mayo de 2011.

FUNCIONES

- Actual Director del Centro de Investigación Biomédica del Sur (1996). IMSS. Jefe de la División de Farmacología de Plantas Medicinales (1994). Centro de Investigación Biomédica del Sur. Investigador Asociado "B" (1993) Farmacología de plantas medicinales con propiedades biológicas sobre el sistema nervioso central. Unidad de Investigación Biomédica del Sur.

PATENTES

- 17 Patentes desde 1999- 2010.
- Dirección de tesis de Maestría (7). Tesis Doctorado (9).
- 69 Artículos originales. 11 participaciones en capítulos de libros. 1 libro.

ARTÍCULOS RECIENTES:

Romero-Cerecero O, Zamilpa A, Ramos-Mora A, Alonso-Cortés D, Jiménez Ferrer, JE, Huerta-Reyes M, Tortoriello J. Effect on the wound healing process and *in vitro* cell proliferation produced by the medicinal mexican plant *Ageratina pichinchensis*. *Planta Medica* 2011; 77: 979-983

Romero-Cerecero O, Jiménez-Ferrer JE, Zamilpa A, Tortoriello J. Therapeutic effectiveness of *Ageratina pichinchensis* on the treatment of chronic interdigital tinea pedis: a randomized double-blind clinical trial. *Journal of Alternative and Complementary Medicine* (aceptado).

Jiménez Ferrer E, Herrera Ruiz M, Garcia Ramirez R, Herrera Arellano A, Tortoriello J. Interaction of the natural anxiolytic Galphimine-B with serotonergic drugs on dorsal hippocampus in rats. *Journal of Ethnopharmacology*. 2011; 137: 724-729.

Herrera Ruiz M, Zamilpa A, González Cortazar M, Reyes Chilpa R, Leon E, Garcia MP, Tortoriello J, Huerta Reyes M. Antidepressant effect and pharmacological evaluation of standardized extract of flavonoids from *Byrsonima crassifolia* *Phytomedicine*. 2011; 18: 1255-1261.

Romero Cerecero O, Zamilpa A, Jiménez Ferrer JE, Tortoriello J. Exploratory study on the effectiveness of a standardized extract from *Ageratina pichinchensis* in patients with chronic leg ulcers. *Planta Medica* 2012; 78: 304-310.