

## RESUMEN CURRICULAR

DATOS GENERALES:

09/10/12

Nombre: Héctor Antonio Ponce Monter

Fecha y lugar de nacimiento: 30 de enero de 1943, Orizaba, Veracruz.

DOMICILIO: Privada del Mango 131, Col. Campestre Villas del Álamo, Mineral de la Reforma, Hgo. C.P. 42184. Tel 771 148 44 32; Celular 55 54 01 94 89.

### PUESTO ACTUAL

Profesor Investigador de TC (inicio 15 de marzo del 2004) en el Área Académica de Medicina del ICSSa de la UAEH; N° Empleado 5039.

### FORMACIÓN ACADÉMICA:

Licenciatura: Químico Farmacéutico Biólogo (Universidad Veracruzana).

Maestría: Farmacología (Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM).

Doctorado: Farmacología de la Reproducción (Universidad Autónoma de Tlaxcala-CINVESTAV).

### DESEMPEÑO PROFESIONAL:

Profesor de Química del Carbono (ENP de la UNAM de 1971-2003).

Profesor de Farmacología (Facultad de Medicina y de Química de la UNAM de 1985-2003).

Jefe de la Unidad de Investigación Médica en Farmacología, Coordinación de Investigación Médica, CMN Siglo XXI del IMSS de 1990-2001).

Profesor de la Cátedra "Dr. Río de la Loza" Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco de 2002-2003)

Profesor Investigador Titular C del Área Académica de Medicina, del ICSSa, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo de 2004 a la fecha.

Líder del Cuerpo Académico de Biología de la Reproducción desde 2004 a la Fecha.

Cuerpo Académico con Grado de Consolidado desde 2008

Líder de la Red Temática PROMEP **Farmacología de la Reproducción**, 18 de junio 2012.

### FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

Dirección de Tesis de Licenciatura: 7

Dirección de Tesis de Maestría: 12

Dirección de Tesis de Doctorado: 5

### DISTINCIONES

Investigador Nacional Nivel II, Nombramiento: 2006 al 2020

### PUBLICACIONES

90 Publicaciones de trabajos de investigación en el área de Farmacología, en Revistas Internacionales arbitradas e Indexadas.

## PUBLICACIONES del año 2010

Pérez-Hernández N, Ponce-Monter H, Ortiz MI, Cariño-Cortés R, Joseph-Nathan P. Structure-activity relationships of aromadendranes in uterus-relaxant activity. *Z Naturforsch C*. Nov-Dec;64(11-12):840-6. 2010.

Cariño-Cortés R, Gayosso-De-Lucio JA, Ortiz MI, Sánchez-Gutiérrez M, García-Reyna PB, Cilia-López VG, Pérez-Hernández N, Moreno E, Ponce-Monter H. Antinociceptive, genotoxic and histopathological study of *Heliopsis longipes* S.F. Blake in mice. *J Ethnopharmacol*; 130(2):216-221, 2010.

Ortiz MI, González-García MP, Ponce-Monter HA, Castañeda-Hernández G, Aguilar-Robles P. Synergistic effect of the interaction between naproxen and citral on inflammation in rats. *Phytomedicine* 18, 74-79, 2010.

Ortiz MI, Ramírez-Montiel ML, González-García MP, Ponce-Monter HA, Castañeda-Hernández G, Cariño-Cortés R. The combination of naproxen and citral reduces nociception and gastric damage in rats. *Arch Pharm Res*. 33(10):1691-7, 2010.

Ponce-Monter H, Fernández-Martínez E, Ortiz MI, Ramírez Montiel L, Cruz-Elizalde D, Pérez-Hernández N, Cariño-Cortés R. Spasmolytic and anti-inflammatory effects of *Aloysia triphylla* and citral in vitro and in vivo studies. *Journal of Smooth Muscle Research* 46(6): 309-319, 2010.

## PUBLICACIONES del año 2011

Ortiz MI, Ponce-Monter HA, Mora-Rodríguez JA, Barragán-Ramírez G, Barrón-Guerrero BS. [Synergistic relaxing effect of the paracetamol and pyrilamine combination in isolated human myometrium](#). *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2011 Jul;157(1):22-6. Epub 2011 Mar 24

## PUBLICACIONES del año 2012.

Ponce-Monter HA, Ortiz MI, Garza-Hernández AF, Monroy-Maya R, Soto-Ríos M, Carrillo-Alarcón L, Reyes-García G, Fernández-Martínez E. [Effect of diclofenac with B vitamins on the treatment of acute pain originated by lower-limb fracture and surgery](#). *Pain Res Treat*. 2012;2012:104782.

Ortiz MI, Castañeda-Hernández G, Izquierdo-Vega JA, Sánchez-Gutiérrez M, Ponce-Monter HA, Granados-Soto V. [Role of ATP-sensitive K\(+\) channels in the antinociception induced by non-steroidal anti-inflammatory drugs in streptozotocin-diabetic and non-diabetic rats](#). *Pharmacol Biochem Behav*. 2012 Jul;102(1):163-9.