



## Dr. en C. Abelardo Camacho Luis

Profesor de Tiempo Completo  
Facultad de Medicina y Nutrición Campus Durango U.J.E.D.  
Centro de Investigación en Alimentos y Nutrición

### Formación Profesional

Biólogo. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del instituto Politécnico Nacional. 1999  
Maestro en Ciencias Quimicobiológicas especialidad en biología molecular. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del instituto Politécnico Nacional. 2003.  
Doctor en Biomedicina y Biotecnología Molecular. Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del instituto Politécnico Nacional. 2008

Perfil PROMEP 2007-2010,  
Miembro de la Asociación Farmacéutica Mexicana,  
Miembro del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Hidalgo.  
Miembro del SNI.

### Líneas de generación y aplicación del conocimiento que cultiva

- Efectos del estrés oxidativo, efecto fotodinámico y antioxidantes en células procariontes y eucariontes.
- Búsqueda de moléculas bioactivas (antibióticos, antioxidantes, lipolíticas, etc) en plantas medicinales de la región.
- Nutrición y enfermedades metabólicas degenerativas.

### Publicaciones recientes

- *Lauro Figueroa-Valverde, Francisco Díaz-Cedillo, Abelardo Camacho-Luis, María López Ramos. 2009. Efectos inducidos por Ruta graveolens L., Cnidocolus chayamansa McVaugh y Citrus aurantium L. sobre los niveles de glucosa, colesterol y triacilglicéridos en un modelo de rata diabética. Brazilian Journal of Pharmacognosy 19(4): 898-907*
- *Figueroa VL; García CE; Díaz CF; Camacho LA. 2009. Correlación entre testosterona, presión sanguínea, índice de masa corporal y edad en varones jóvenes. Rev. Int. Androl. 7(3):142-149.*
- *Parra VJ; Camacho LA; Madrigal SE; Bautista M; Esquivel SJ, et al. 2009. Hepatoprotective effects of glycine and vitamin E, during the early phase of liver regeneration in the rat. AJPP. 3(8): 384-390.*
- *Figueroa VL, Díaz CF, Díaz KE, Camacho LA. 2009. Effect induced by hemisuccinate of*

pregnenolone on perfusion pressure and vascular resistance in isolated rat heart. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*. 3(5)234-241.

- Figueroa V.L; Díaz C.F.; Ceballos R.G.; López R.M.; Maldonado G.G.; Camacho L.A. 2008. Qsar studies on urea and thiourea derivatives. Relationship between descriptors log P,  $\pi$ , MR and MV and antibacterial activity in *Staphylococcus aureus*, *Klebsiella pneumonia* and *Escherichia coli*. *Journal of the Argentine Chemical Society*. 96 (1-2)87-100.
- Abelardo Camacho-Luis, Juan A. Gayosso-De-Lucio, J. Martín Torres-Valencia, José L. Muñoz. 2008. Antioxidant Constituents of *Geranium bellum* Rose. *Journal of Mexican Chemical Society*. 52. 103-107.