



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS



FACULTAD DE MEDICINA

Calle Leñeros esquina Iztaccíhuatl s/n Col. Volcanes.

Cuernavaca Mor., C.P. 62350 Tel: (777) 3 29 70 48

## Dr. Luis A. Cañedo Dorantes

**Profesor Investigador de Tiempo Completo**

**Titular "C"**

**SNI: Nivel-III**

**Perfil SEP-PROMEP**

- Teléfono: (777) 3 29 79 48  
[lcancedo@gmail.com](mailto:lcancedo@gmail.com)

**Nombre del Laboratorio: Bioelectromagnetismo**

### Resumen CV

- **Doctorado:** En Bioquímica Universidad Nacional Autónoma De México; México (1983)
- **Especialidad:** Infectó logo Medicina y Patología Humana Consejo Nacional de Infectología (1983)
- **Post Doctorado :** En Biología Molecular Ciencias de la Vida University Of California Los Ángeles Estados Unidos de América (1970)
- **Licenciatura: Medico Cirujano** Medicina y Patología Humana Universidad Nacional Autónoma de México; (1964)

### Publicaciones Recientes

- **Cañedo-Dorantes L**, Soenksen LR, García-Sánchez C, Trejo-Núñez D, Pérez-Chávez F, Guerrero A, Cardona-Vicario M, García-Lara C, Collí-Magaña D, Serrano-Luna G, Ángeles Chimal JS, Cabrera G. Efficacy and Safety Evaluation of Systemic Extremely Low Frequency Magnetic Fields Used in the Healing of Diabetic Foot Ulcers-Phase II Data. Arch Med Res. 46(6):470-8. 2015.
- Effect of extremely low frequency electromagnetic fields (120hz harmonic waves; 0.66mt) on the structure of cerebral and cerebellar cortices of the adult male rat. Andres Barba, L. Cañedo Dorantes, J. Garcia Velasco, C. Cuellar Lemus, \*A. Feria-Velasco. 2014.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS



## FACULTAD DE MEDICINA

Calle Leñeros esquina Iztaccíhuatl s/n Col. Volcanes.

Cuernavaca Mor., C.P. 62350 Tel: (777) 3 29 70 48

- Increased vascular permeability in the circumventricular organs of adult rat brain Due To Stimulation by extremely low Frequency Magnetic Fields.  
Yanet K. Gutierrez-Mercado, **L. Cañedo Dor antes**, U. Gómez-Pinedo, Serrano Luna G, Bañuelos Pineda J, Feria Velasco A. Bioelectromagnetics salud **2013**.

### Se obtuvieron las siguientes patentes

- Japón 5175088 Otorgada el 11 de enero de 2013.
- Corea 10-2006-7022876 Otorgada el 21 de Noviembre de 2012.

### Líneas de Investigación

- Campos Electromagnéticos y Ulceras Diabéticas
- Estudios de Investigación Básica en proceso.

### Premios y/o Reconocimientos

- Proyectos Financiado por el CONACyT
- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores

### Comisiones Académicas

- Miembro del Consejo Técnico de la Facultad de Medicina
- Consejero Técnico Académico Septiembre 2013-2015
- Miembro del Consejo Interno de Posgrado

### Dedicación

#### Facultad de Medicina

- **Médico Cirujano** – Biología Celular.
- **Maestría en Medicina Molecular**- Tópicos Selectos de Biología Celular