



# Dr. Juan José Acevedo Fernández

## CATEGORÍA

Profesor Investigador de Tiempo Completo Titular "A"

## ADSCRIPCIÓN ACTUAL

Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Facultad de Medicina

## GRADOS ACADÉMICOS

**Estancia Posdoctoral:** Instituto de Biotecnología, UNAM. **2004**

**Doctorado:** Fisiología Facultad de Medicina, Universidad de Colima. **2001**

**Maestría:** Fisiología Facultad de Medicina, Universidad de Colima. **1998**

**Licenciatura:** QFB Facultad de Ciencias Químicas, Universidad de Colima



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS



Calle Leñeros esquina Iztaccíhuatl s/n  
Col. Volcanes. Cuernavaca Morelos,  
C.P. 62350



Tel.: (777)3 29 79 48  
Ext:3488



[juan.acevedo@uaem.mx](mailto:juan.acevedo@uaem.mx)

## NOMBRE DEL LABORATORIO

Electrofisiología y Bioevaluación Farmacológica

## PROPÓSITO DE INVESTIGACIÓN

Generar conocimiento que permita proponer alternativas terapéuticas para la prevención y tratamiento de enfermedades crónico-degenerativas asociadas al síndrome metabólico.

## PUBLICACIONES RECIENTES

### Artículos:

Chel-Guerrero LD, Castañeda-Corral G, López-Castillo M, Scampicchio M, Morozova K, Oney-Montalvo JE, Ferrentino G, **Acevedo-Fernández JJ**, Rodríguez-Buenfil IM. In Vivo Anti-Inflammatory Effect, Antioxidant Activity, and Polyphenolic Content of Extracts from *Capsicum chinense* By Products. **2022** Feb 16;27(4):1323 doi:10.3390/molecules 27041323 PMID: 35209112

Gabriela Castañeda-Corral\* Norma B. Velázquez-Salazar, Arisai Martínez-Martínez, Juanita N. Taboada-Serrano, Pablo N. Núñez-Aragón, Laura González-Palomares, Rosa Issel Acosta-González, Vera L. Petricevich, **Juan José Acevedo-Fernández**, Sergio Montes, and Juan Miguel Jiménez-Andrade. Characterization of Mechanical Allodynia and Skin Innervation in a Mouse Model of Type-2 Diabetes Induced by Cafeteria-Style Diet and Low-Doses of Streptozotocin Front Pharmacol. 2020; 11: 628438. Published online **2021** Feb 3. doi: 10.3389/fphar.2020.628438 PMCID: PMC7957928 PMID: 33732147





Dr. Juan José  
Acevedo  
Fernández



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

Tenorio-Mina A, Cortés D, Esquivel-Estudillo J, López-Ornelas A, Cabrera-Wrooman A, Lara-Rodarte R, Escobedo-Avila I, Vargas-Romero F, Toledo-Hernández D, Estudillo E, **Acevedo-Fernández JJ**, Santa Olalla-Tapia J, Iván Velasco. Human Keratinocytes Adopt Neuronal Fates After In Utero Transplantation in the Developing Rat Brain. Cell Transplant. **2021** doi:10.1177/0963689720978219.PMID: 33435710

Adame-Miranda SJ, Granados-Guzmán G, Silva-Mares DA, **Acevedo-Fernández JJ**, Waksman-Minsky N, Salazar-Aranda R. Evaluation of antihyperglycemic activity of plants in northeast Mexico Cell Mol Biol (Noisy-le-grand). **2021** Jan 31;67(1):212-218. doi: 10.14715/cmb/2021.67.1.30. PMID: 34817346

Uuh-Narvaez JJ, Negrete-León E, **Acevedo-Fernández JJ**, Segura-Campos MR Antihyperglycemic and hypoglycemic activity of Mayan plant foods in rodent models. J Sci Food Agric. **2021** Aug 15;101(10):4193-4200. doi: 10.1002/jsfa.11057. Epub 2021 Feb 17.PMID: 33420740

Sosa Crespo I, Chel Guerrero L, **Acevedo Fernández JJ**, Negrete León E, Betancur Ancona D. Evaluating the hypoglycemic effect of a peptide fraction of chia seeds (Salvia hispánica L.) in male Wistar rats induced with alloxan. Nutr Hosp. **2021** Sep 14. doi: 10.20960/nh.03622. Online ahead of print.

## LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Desarrollo de bioensayos para evaluar sustancias bioactivas y determinar su potencial terapéutico.
- Caracterización molecular de procesos fisiológicos y patológicos asociados a la diabetes y obesidad.

## PREMIOS Y/O RECONOCIMIENTOS

- **SNI:** Nivel – I
- Perfil Deseable PRODEP, otorgado por la SEP
- Miembro del Cuerpo Académico Fisiología y Fisiopatología, reconocido y dictaminado “**Consolidado**” ante el PROMEP

## COMISIONES ACADÉMICAS

- Coordinador de la MMM
- Miembro de la Comisión Académica de la Maestría en Medicina Molecular
- Miembro del Comité de Investigación





Dr. Juan José  
Acevedo  
Fernández

- Pertenencia al Núcleo Académico de la Maestría en Medicina Molecular
- Comisión de admisión para la selección de estudiantes de nuevo ingreso a la Maestría en Medicina Molecular.
- Miembro de la Comisión Académica del programa Educativo de la Especialidad en Urgencias Médicas

### DEDICACIÓN

- **Licenciatura Médico Cirujano:** Fisiología II
- **Maestría en Medicina Molecular:** Introducción a la Investigación Clínica



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS

