



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. José Santos Ángeles Chimal

Profesor Investigador de Tiempo Completo Asociado "A" Perfil SEP-PROMEP

- Teléfono: (777) 3 29 79 48 ext. 3473
chimal@uaem.mx

Nombre del Laboratorio: Medicina Transfucional Experimental

Propósito de Investigación: Desarrollar Investigación Básica y aplicada para el conocimiento de pruebas fisiopatológicos con enfoque hacia la inmunohematología y aplicación en la medicina transfusional. Desarrollar sistemas de cultivo celular in vitro para la sustitución de componentes sanguíneos con fines terapéuticos.

Resumen CV

- **Doctorado:** Biotecnología Universidad Autónoma del Estado de Morelos
10/07/2005
- **Maestría:** Análisis genético del gene par C de la topoisomerasa IV en aislamientos clínicos de enterobacterias resistentes a fluoroquinolonas. Universidad Autónoma del Estado de Morelos. **(1999)**
- **Licenciatura:** Biología Universidad Autónoma del Estado de Morelos
(1989)

Publicaciones Recientes

Artículo en Revista Indexada

- 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.**



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

- Colli-Magaña D., Chávez-Carreño A., **Angeles-Chimal JS.**, Cañedo-Dorantes L., Santa-Olalla Tapia J. Caracterización de las vías de señalización de autorrenovación de precursores de leucemia linfoblástica aguda Revista de Hematología Nieto Editores ISSN-0001-2001 **2013**.
- **José Santos Ángeles Chimal**, Jesús Santa-Olalla Tapia, Juan José Acevedo Frnández, Víctor Rodríguez Molina, David Abraham Betancur Ancona, Luis Antonio Chell Guerrero. Evaluación de la actividad antibacterial de extractos purificados de péptidos bioactivos. (PBAs) de Macuna pruriens. Revista Latinoamericana de Química suplemento especial-**2012** volumen 39 página 109 ISSN0370-5943. BQP-188

Capitulos en Libro

- **Bioactividad de Péptidos Derivados de Proteínas Alimentarias.** Capitulo 2 "Modelos in vitro para la evaluación y caracterización de hidrolizados proteicos y péptidos bioactivos" **Juan José Acevedo Fernández**, José Santos Ángeles Chimal, Heriberto Manuel Rivera, Vera Lucía Petricevich López, Jesús Santa Olalla Tapia. ISBN 978-84-940234-4-6. Editorial Omnia Science **2013**.
- **Bioactividad de Péptidos Derivados de Proteínas Alimentarias** Capitulo 7 "Actividad de los hidrolizados proteínicos de Mucuna pruriens en modelos in vivo que revierten enfermedades incluidas dentro del síndrome metabólico", Saulo Galicia Martínez, Juan Torruco Uco, Elizabeth Negrete León, Ma. Luisa Cadena Pino, **Juan José Acevedo Fernández**, Jose Santos Angeles Chimal, Jesús Santa Olalla Tapia, Vera Lucía Petricevich López. ISBN 978-84-940234-4-6. Editorial Omnia Science **2013**.

Líneas de Investigación

- Desarrollo de bioensayos para evaluar sustancias bioactivas y determinar su potencial terapéutico.
- Caracterización molecular de procesos fisiológicos y patológicos.



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

Premios y/o Reconocimientos

- **2do Lugar** Trabajo presentado en cártel: Histopatología **18/10/2013** XXXVI Congreso Nacional de Histología Institución otorgante Universidad Autónoma del Estado de Morelos y Sociedad Mexicana de Histología
- Evaluación satisfactoria de las actividades investigación para la aplicación de un método de detección de *T. cruzi* por procedimientos de biología molecular **23/12/2013** Institución otorgante Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de
- Miembro del cuerpo académico de Fisiología y Fisiopatología de la Facultad de Medicina de la U.A.E.M.

Comisiones Académicas

- Comisión Estatal de Bioética
- Comisión Consejo Interno de Posgrado
- Comisión Estatal para la Estrategia Estatal para la Prevención del Sobrepeso, Obesidad y Diabetes

Dedicación

Facultad de Medicina

- **Médico Cirujano:** Microbiología y Parasitología Médica
- **Maestría Medicina Molecular:** Bioética, Bases moleculares de la diabetes