



M en B José Santos Ángeles Chimal

CATEGORÍA: Profesor Investigador de Tiempo Completo Asociado "A"
ADSCRIPCIÓN ACTUAL: Universidad Autónoma del Estado de Morelos,
Facultad de Medicina

GRADOS ACADÉMICOS

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)**

NOMBRE DEL LABORATORIO:

Medicina Transfusional Experimental

PROPÓSITO DE INVESTIGACIÓN:

Desarrollar Investigación Básica y aplicada para el conocimiento de pruebas fisiopatológicas 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.

PUBLICACIONES RECIENTES

Artículos:

- Herrera-Arellano A, **Ángeles-Chimal JS***, Andrade-Almaraz V, Santa-Olalla Tapia J, González- Escobar JM, Garduño-Pineda C, Monroy-Huicochea AS, Lara-Padilla MB, Bejar-Ramírez YL, Juárez-Palma L and Gómez-Bravo JA Occult Infection by *Trypanosoma cruzi* in Human Blood Donors of the Morelos State, Mexico. **2019** Integrative Immunobiology and Vaccines <https://www.gratisoa.org/journals/index.php/IIBV>



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



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



Tel.: (777)3 29 70 48
Ext:3470



chimal@uaem.mx



M en B José Santos Ángeles Chimal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

- Raul A. Bastarrachea, Hugo A. Laviada-Molina, Edna J. Nava-Gonzalez, Irene Leal-Berumen, Claudia Escudero-Lourdes, Fabiola Escalante-Araiza, Vanessa-Giselle Peschard, Rosa A. Veloz-Garza, Karin Haack, Angélica Martínez-Hernández, Francisco M. Barajas-Olmos, Fernanda Molina-Segui, Fatima A. Buenfil-Rello, Lucia Gonzalez-Ramirez, Reinhard Janssen-Aguilar, Ricardo Lopez-Muñoz, Fernanda Perez-Cetina, Janeth F. Gaytan-Saucedo, Zoila Vaquera, Judith Cornejo-Barrera, Juan Carlos Castillo-Pineda, Areli Murillo-Ramirez, Sara P. Diaz-Tena, Benigno Figueroa-Nuñez, Laura González-López, Rocío A. Salinas-Osornio, Melesio E. Valencia-Rendón, **José Ángeles-Chimal**, Jesús Santa-Olalla Tapia, José M. Remes-Troche, Salvador B. Valdovinos-Chavez, Eira E. Huerta-Avila, Xianlin Han, Lorena Orozco, Ernesto Rodriguez-Ayala, Susan Weintraub, Esther C. Gallegos-Cabrera, Shelley A. Cole and Jack W. Kent, Jr. Deep Multi-OMICs and Multi-Tissue Characterization in a Pre- and Postprandial State in Human Volunteers: The GEMM Family Study Research Design. *Genes* **2018**, 9, 532; doi:10.3390/genes9110532
- 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**.

CAPÍTULOS DE LIBRO

- Juan José Acevedo Fernández, Gabriela Salgado Cortez, **José Santos Ángeles Chimal**, Jesús Santa Olalla Tapia, Alejandro Rueda Loaiza, Víctor Alfonso Franco Lugo Vélez. César Ochoa Martínez, Miguel Agustín Madero Fernández del Castillo y Antonio González Chávez Manual Práctico del Manejo de Diabetes Mellitus y sus Comorbilidades. Disfunción sexual e infertilidad en el paciente con diabetes. Editorial Alfíl SA de C.V. ISBN: 978-607-741-223-6 2a. Edición, **2019**.
- Kristel Melanie Salgado Balderas, Eduardo Brito Alarcón, **José Santos Ángeles Chimal**, Jesús Santa Olalla. Libro de Células Troncales Biología y sus aplicaciones en Biomedicina, Chávez-González María Antonieta, Chimal Monroy Jesús, Flores Figueroa Eugenia, Lamas Mónica. Capítulo 2, Células troncales embrionarias y su Regulación Epigenética. Felix Recillas Targa. Editorial Grañen Porrúa. ISBN 978-607-8341-46-7. Publicado en mayo de **2017**. 43-66



RECTORÍA
2017-2023



M en B José Santos Ángeles Chimal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

- Juan José Acevedo Fernández, Marcela Guadalupe Acosta Hernández, **José Santos Ángeles Chimal**, Jesús Santa Olalla Tapia, Víctor Alfonso Francolugo Vélez, Libro: Nuevo manual práctico del manejo de la diabetes mellitus y sus comorbilidades Disfunción sexual e infertilidad en el paciente con diabetes. Editores: César Ochoa Martínez, Antonio González y Agustín Madero. Editorial Alfíl, S. A. de C. V. **2016**

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Diagnóstico por biología molecular: Diseño de sondas para la detección de tripanosomiasis americana, rastreo de genes de enfermedades complejas como la obesidad, síndrome metabólico
- Inmunohematología: Detección e identificación de antígenos y anticuerpos irregulares en donadores de sangre humana.

PREMIOS Y/O RECONOCIMIENTOS

- Perfil Deseable PRODEP, otorgado por la SEP
- Miembro del Cuerpo Académico Fisiología y Fisiopatología, reconocido y dictaminado “en consolidación” ante el PROMEP

COMISIONES ACADÉMICAS

- Jefe de Posgrado 2020
- Miembro del Comité de Investigación
- Coordinador de Seminarios institucionales de investigación

DEDICACIÓN

- **Licenciatura Médico Cirujano:** Microbiología y Parasitología
Medicina Transfusional