



## DIRECTORIO

**DR. JOSÉ DANTE AMATO MARTÍNEZ**

Coordinador de Investigación en Salud

**LIC. JAIME CARBAJAL ACEVES**

Delegado Estatal de Zacatecas

**DR. MIGUEL B. ROMERO TELLEZ**

Jefe Delegacional de Prestaciones Médicas de Zacatecas

**DRA. ELMA IVONNE SOTELO HAM**

Coordinadora Delegacional de Investigación en Salud

## COMITÉ ORGANIZADOR

**DR. JOSÉ ANTONIO ENCISO MORENO**

**DR. JUAN R. VELÁZQUEZ RODRÍGUEZ**

**DRA. CARMEN JUDITH SERRANO ESCOBEDO**

**DR. BRUNO T. RIVAS SANTIAGO**

**DR. MARIO FLORES VALDEZ**

Unidad Académica de Medicina-UAZ

**DR. JOSÉ ISABEL SOTELO FÉLIX**

DIRECTOR

## INVITADOS ESPECIALES

**LIC. AMALIA GARCÍA MEDINA**

Gobernadora Constitucional del Estado de Zacatecas

**DR. HELADIO VERVER Y VARGAS RAMÍREZ**

Director de los Servicios de Salud de Zacatecas

**LIC. CUAUHTÉMOC CALDERÓN GALVÁN**

Presidente Municipal de Zacatecas

**PROF. RAMÓN NAVARRO MUNGUÍA**

Delegado Estatal del ISSSTE

**LIC. ALFREDO FEMAT BAÑUELOS**

Rector de la Universidad Autónoma de Zacatecas

**DRA. GEMA A. MERCADO SÁNCHEZ**

Directora del COZCYT

**DR. JOSÉ L. CONTRERAS MAGADAN**

Presidente del Colegio Médico de Zacatecas

## MISIÓN

*La Unidad de Investigación Médica de Zacatecas-IMSS tiene el propósito de fortalecer el desarrollo de la Investigación básica, clínica y epidemiológica enfocada al control de enfermedades infecciosas que representan problemas de salud que afectan a la población mexicana.*



## Informes e Inscripciones:

**UNIDAD DE INVESTIGACIÓN MÉDICA DE ZACATECAS – IMSS**

Interior Alameda # 45, Zona Centro, C.P 98000.

ZACATECAS, ZACATECAS.

Teléfonos: 922 1881 y 922 6019

RED INSTITUCIONAL IMSS 8-25041302.

enciso\_2000@yahoo.com

**Unidad Académica de Medicina-UAZ**

**DR. JOSE ISABEL SOTELO FELIX**

TELEFONO: 9239407

e-mail: soteloj@cantera.reduaz.mx



## III SEMINARIO INTERNACIONAL

**“NUEVAS ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS E INFLAMACIÓN”**

**OCTUBRE 26 Y 27 DEL 2007**

**SEDE: TEATRO DEL IMSS**

Interior Alameda # 45, Zona Centro,  
Zacatecas, México

**Evento Académico con valor curricular por la Unidad Académica de Medicina de la UAZ**  
**Las Constancias serán entregadas solo a aquellos asistentes que se registren 8 días antes del evento**

**LA ASISTENCIA EN ESTE EVENTO ES TOTALMENTE GRATIS**

## PROGRAMA

### Viernes 26 de Octubre

9:00-9:30 Registro de Asistentes

9:30-10:00 Inauguración.

**Mesa Redonda: Inmunidad e Inflamación.**

**Coordina: Juan Velázquez Rodríguez**

**10:00-10:40. Dra. Jeannette Furuzawa C.** Investigadora del Depto. de Inmunología y Reumatología, INCMN Salvador Zubirán. *“Regulación de la inflamación a través de proteínas modificadas de matriz extracelular”.*

**10:40-11:20 . Dr. Francisco Antonio Blanco F.** Jefe de la U.I.M. en Inmunología del CMN Siglo XXI-IMSS. *“Inflamación en enfermedad atero esclerosa”*

**11:20-12:00 Dr. Constantino López M.** Investigador de la UIM en Inmunología del CMN Siglo XXI-IMSS. *“Traducción de la respuesta inmune innata en memoria inmunológica y sus aplicaciones en el desarrollo de vacunas y adyuvantes.”*

12:00- 12:15 Receso

**12:15-13:00 Conferencia Magistral**

**Dr. José Moreno Rodríguez.** Jefe de la UIM en Inmunobiología del Hospital de Especialidades del CMN Siglo XXI, IMSS.

*“Programa molecular de las enfermedades autoinmunes Circa 2007”.*

13:00-15:00 Receso Comida

**Mesa Redonda: Mecanismos efectores y de regulación inmune en contra de la infección por micobacterias.**

**Coordina: José A. Enciso Moreno**

**15:00-15:40 Jorge Gonzalez M.** Profesor del Depto. De Microbiología, ENCB del IPN. *“El RNA ribosomal*

*y su papel en la evolución de las micobacterias patógenas.”*

**15:40- 16:20 Clara Espitia P.** Profesor del Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM. *“ Interacción hospedero bacteria en tuberculosis”.*

**16:20-17:00 Rogelio Hernández P.:** Jefe del Dpto. de Patología Experimental, INCMN Salvador Zubirán. *“Participación del factor de transformación tumoral beta en la inmunopatogenia de la tuberculosis pulmonar experimental.”*

**17:00-18:00 Grupo de Danza Folclórica Mexicana “Cuatlazupe”**

20:00 Callejoneada y Taquiza

## Sábado 27 de Octubre

**Mesa Redonda: Tuberculosis Bovina: estrategias básicas y moleculares para su diagnostico. Coordina: Carmen Serrano E.**

**10:00-10:40 Dr. José A. Gutiérrez P.** Profesor del Dept. de Microbiología e Inmunología. Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM. *“Inducción de apoptosis por Mycobacterium bovis en macrófagos bovinos: ¿Control o diseminación bacteriana?”*

**10:40-11:20 Dr. Ciro Estrada C.** Investigador del Centro de Investigación y Asistencia en tecnología y diseño del Estado de Jalisco *“Herramientas moleculares para el diagnóstico y tipificación de la TB bovina”*

**11:20- 11:40 MVZ Demetrio Ramírez R.** Investigador Titular de SAGARPA,

Zacatecas. *“Epidemiología y retos de la TB bovina en Zacatecas.”*

**11:40-12:00 Dra. Carmen J. Serrano E.** Investigadora de la UIM de Zacatecas-IMSS. *“Desarrollo de una prueba diagnóstica para TB bovina”*

12:00- 12:15 Receso

**12:15-13:00 Conferencia Magistral**

**Dr. Afranio Kritski. Coordinador en Jefe** de la Unidad de Investigación en Tuberculosis, Escuela de Medicina de la Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil. *“Evaluación de nuevos métodos diagnósticos para tuberculosis y su transferencia a los programas de control de la enfermedad.”*

13:00-15:00 Receso Comida

**Mesa redonda: Aspectos epidemiológicos y clínicos de tuberculosis en humanos. Coordina: J. Antonio Enciso**

**15:00-15:40 Dr. Mario Flores Valdez.** Investigador Posdoctoral, Universidad de Stanford, USA. *“Desarrollo de una vacuna para prevenir la reactivación de tuberculosis latente”*

**15:40-16:20 Dra. Kathy De Riemer.** Profesora de la Universidad de California Davis, USA. *“TB Cases, Contacts and Mycobacteria: What Matters most for TB Transmission?.”*

**16:20-17:00 Dr. José Antonio Enciso Moreno.** Jefe de la UIM-IMSS, Zacatecas. *“Epidemiología Molecular de la tuberculosis en Zacatecas”.*

**17:30-18:00 Clausura.**

**Dr. Miguel Romero Téllez**

Jefe Delegacional de Prestaciones Médicas del IMSS en Zacatecas.