

Lugar:

Centro Nacional de Investigaciones
Disciplinarias-Microbiología Animal,
INFAP.

Dirección:

Carretera México Toluca Km. 15.5,
Colonia Palo Alto Delegación
Cuajimalpa, México DF.

Informes: email:

produccioncenid@yahoo.com.mx

Tel. 36-18-08-00 ext. 25 y 41

Dirigido a Investigadores, estudiantes
y técnicos de laboratorio

Cuotas de recuperación:

\$600.00 profesionistas

\$200.00 estudiantes*

*Con comprobante vigente

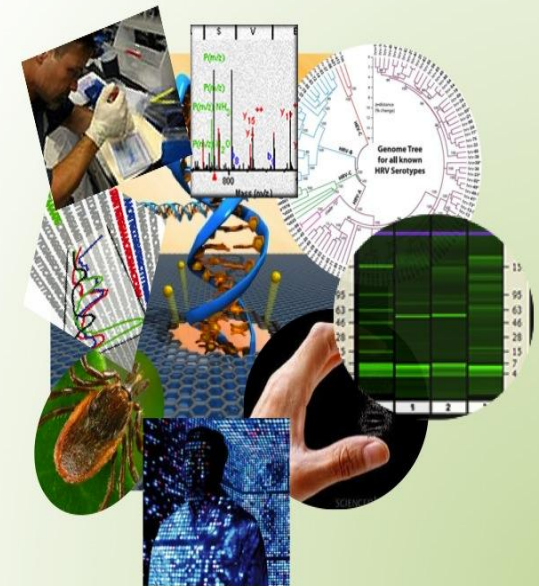
DIRECTORIO

Dr. Pedro Brajcich Gallegos
Director General

Dr. Ricardo Flores Castro
Director CENID-MA

Dra. Elizabeth Loza Rubio
Dra. Edith Rojas Anaya
Organizadoras

II Simposio de Actualización de Herramientas Moleculares en la Investigación Biomédica



Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Centro Nacional de Investigaciones
Disciplinarias-Microbiología Animal

14-18 MAYO 2012

PROGRAMA CIENTIFICO

14-mayo

09:00 hr. Dr. Ricardo Flores Castro. Presentación del Simposio e Historia del CENID-Microbiología. INIFAP

10:00 hr. Dr. Juan Garza Ramos Vinculación del Sector Público y la Investigación. FMVZ-UNAM.

11:30 hr. Dr. Everardo Curiel Quesada. Técnicas de aislamiento de genes. ENCB-IPN.

12:30 hr. Dr. Arturo Ortega Soto Expresión de genes en sistemas heterólogos. CINVESTAV-IPN.

13:30 hr. Dr. Jesús Vázquez Navarrete. Métodos convencionales y moleculares para determinación de patógenos bacterianos en alimentos pecuarios. CENID-Microbiología, INIFAP.

15-mayo

9:00 hr. Dr. Luis A. Vaca Domínguez. Desarrollo de un sistema portátil de microarreglos para diagnóstico molecular "in situ". Instituto de Fisiología, UNAM.

10:00 hr. Dr. Sergio D. Rodríguez Camarillo. Epidemiología molecular de la anaplasmosis bovina. PAVET-INIFAP.

11:30 hr. Dra. Raquel Cossío Buyugar. Identificación de marcadores moleculares para estudios de resistencia de la garrapata del ganado. CENID-Parasitología-INIFAP.

12:30 hr. Dr. Juan J. Mosqueda Gualito. Desarrollo de vacunas contra la babesiosis bovina en la era postgenómica. UAQueretáro.

13:30 hr. Dra. María E. López Arellano Oportunidades para el control de nemátodos, parásitos en la era genómica. CENID-Parasitología-INIFAP.

16-mayo

9:00 hr. Dres. Rodrigo J. Barrón Rodríguez / Martín García Osorio. Métodos y herramientas empleados en Secuenciación. SENASICA-SAGARPA.

10:00 hr. Dra. Elizabeth Loza Rubio. Caracterización molecular de aislamientos positivos a rabia y su relación con la interfaz humana-animal y de los ecosistemas. CENID-Microbiología, INIFAP.

11:30 hr. Dr. César H. Hernández Rodríguez. Diversidad, identificación molecular y filogenia de los microorganismos. ENCB-IPN.

12:30 hr. Dr. Víctor Manuel Banda Ruíz. Tipificación molecular de cepas del complejo *Mycobacterium tuberculosis*. CENID-Microbiología, INIFAP.

13:30 hr. Dra. Edith Rojas Anaya. Epidemiología molecular de virus de Influenza. CENID-Microbiología, INIFAP.

17-mayo

9:00 hr. Dra. Elizabeth Ortega Soto. Herramientas para el estudio y diagnóstico de las enfermedades priónicas. ENCB-IPN

10:00 hr. Dra. Blanca L. Barrón Romero. Desarrollo de nuevos antivirales empleando herramientas bioinformáticas., ENCB-IPN.

11:30 hr. Dr. Pavel Isa Haspra. Nuevas metodologías para la identificación y caracterización de patógenos virales. IBT-UNAM.

12:30 hr. Dr. Luis Padilla Noriega. ELISA's para diagnóstico, tipificación y análisis de la respuesta inmune en infecciones por rotavirus. IIB-UNAM.

13:30 hr. Dr. Rogelio Alonso Morales. Despliegue de péptidos en bacteriófagos: Conceptos y aplicaciones en el desarrollo de inmunógenos. FMVZ-UNAM.

18-mayo

9:00 hr. M en C. José M. Carranza Flores. PCR en tiempo real y sus usos en diagnóstico. Accesolab.

10:00 hr. M en C. Raúl Mojica Espinosa. Microarreglos de alta densidad. INMEGEN.

11:30 hr. M. en C. Sistema GenomeLab GeXP; plataforma integral para análisis genético múltiple Jafet Castro Hernández. Beckman.

12:30 hr. M en C Adriana Vega Belmont. Tecnología multiplex de arreglos en suspensión: Bio-Plex. Biorad.