



24 - 27 de Julio 2013
Cancún, México

50

Congreso Mexicano de
Medicina de la
Reproducción

IV.- CURSO PRECONGRESO

Salón:

Sección de interés: Embriología

“AFRONTANDO NUEVOS RETOS EN TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA”

Profesor Titular: D. en C. Francisco Rocha Cárdenas

Profesora Adjunta: Biol. Eva Vega Hernández

Miércoles 24 de Julio de 2013

12:00 - 12:05 **Bienvenida e Introducción**

D. en C. Francisco Rocha Cárdenas (Biogenrep, D.F.)

12:05 - 12:30 **Inicios y recapitulación de la actividad de biólogos en la medicina reproductiva nacional**

Biol. Genaro García Villafañá (IECH, Monterrey)

SESIÓN DE GESTIÓN DE LA CALIDAD TOTAL

12:30 - 13:00 **Control de calidad en consumibles y medios de cultivo: Implicaciones en su manejo.**

PhD Mark Larman (Senior Scientist, Vitrolife Inc, USA)

13:00 - 13:30 **Actividad Grupal: Indicadores de calidad en el laboratorio de andrología y embriología clínica: Conceptos y ejercicios prácticos**

Coordinadora: MVZ. Esperanza Carballo Mondragón

13:30 - 13:50 **Discusión**

SESIÓN DE ANDROLOGÍA

13:50 - 14:15 **Nuevas técnicas de selección espermática para micromanipulación: Papel actual**

L.C.B. Antonio Vidal Pascual Rodríguez (Instituto Vida, Guadalajara)

14:15 - 14:40 **Fragmentación de ADN espermático. Investigación básica y aplicación en reproducción asistida**

Q.C.B. Benito Ramos González (UANL, Monterrey)



24 - 27 de Julio 2013
Cancún, México

50

Congreso Mexicano de
Medicina de la
Reproducción

14:40 - 15:05 **Mesa de Debate: Utilidad de nuevas técnicas con base a resultados clínicos: Si o No.**

Coordinador: D. en C. Francisco Rocha Cárdenas (Biogenrep, D.F.)

Participantes: Biol. Leticia Alba Quiroz (CEFAM, Puebla)

Q.F.B Rosaura Ávila Lombardo (Nascere, D.F.)

Biol. Olga Pashkova (Procrea, D.F.)

L.C.B. Antonio Vidal Pascual Rodríguez (Instituto Vida, Guadalajara)

15:05 - 15:50 **Receso (Lunch patrocinado por Merck)**

SESIÓN DE EMBRIOLOGÍA

15:50 - 16:15 **Vigencia de la valoración morfológica en la era de las disciplinas ómicas.**
M. en C. Paloma Neri Vidaurri (CEERH, D.F.)

16:15 - 16:30 **Ejercicio grupal: Métodos no invasivos para el estudio de la viabilidad embrionaria y su aplicabilidad real en México**

SESIÓN DE CRIOPRESERVACIÓN

16:30 - 17:00 **Mejoras y perspectivas en criopreservación de tejido ovárico y testicular**
PhD. Christiani A. Amorim

17:00 - 17:30 **Mesa de Discusión:**
Embriones criopreservados. ¿Qué hacemos ante su abandono?

Coordinadora: Biol. Eva Vega Hernández (INPer, D.F.)

Participantes: Biol. Ma. Del Rocío Martínez Armas (IMI, Guadalajara)

Biol. Edgar Mauricio González Tovar (CEFAM, Edo. Méx.)

Biol. José Juan Luna Martín del Campo (Hisparep, D.F.)

Biol. Sergio Sánchez González (Embryos, D.F.)

SESIÓN DE GENÉTICA

17:30 - 18:00 **Acortamiento de telómeros y su asociación con el desarrollo de aneuploidías en ovocitos y embriones humanos**
PhD. Nathan Treff (Reproductive Medicine Associates of New Jersey, USA)