

4tas Jornadas de Reproducción

Instituto de Biotecnología
U.N.A.M
Cuernavaca, Morelos

Programa

Lunes 12/Octubre/2020

9:45-10:00: Bienvenida

Dr. Octavio Tonatiuh Ramírez Reivich

Director del Instituto de Biotecnología. Universidad Nacional Autónoma de México

10:00-10:50: Conferencia Magistral

Dr. Alberto Darszon Israel

Instituto de Biotecnología, Universidad Nacional Autónoma de México
(México)

Canales de Cl- en espermatozoides sometidos a desnutrición

Moderador: Dr. Julio C. Chávez Zamora

10:50-11:40: Conferencia Magistral

M. en C. Ubaldo Quiroz López

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
(México)

La inervación gonadal. un héroe olvidado en la regulación de las funciones reproductivas

Moderador: M. en C. Yoloxochitl Sánchez Guevara

11:40-11:50: Descanso

11:50-12:10: Conferencia Alumno / Título por confirmar

Moderador: Dr. Ahiezer Rodríguez Tobón

12:10-12:30: Conferencia Alumno / Título por confirmar

Moderador: Dr. Ahiezer Rodríguez Tobón

12:30-13:30: Comida

13:30-14:20: Conferencia Magistral

Dr. José Antonio Herrera Barragán

Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Xochimilco
(México)

Uso de los medios para la conservación espermática in vitro de aves

Moderador: Dr. Julio C. Chávez Zamora

14:20-15:10: Conferencia Magistral

Dr. Enrique Othon Hernández González

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N
(México)

Las proteínas rho participan en la capacitación y la reacción acrosomal más allá de la polimerización de actina

Moderador: Dr. Julio C. Chávez Zamora

15:10-16:00: Conferencia Magistral

Dra. Celia Santi Grau Perez
Center for Reproductive Health Sciences (CRepHS)
(Estados Unidos)
(Título por definir)

Modera: Dr. Julio C. Chávez Zamora

16:00-16:10: Descanso

16:10-16:30: Conferencia Alumno / Título por confirmar

Modera: Dr. Ahiezer Rodríguez Tobón

16:30-16:50: Conferencia Alumno / Título por confirmar

Modera: Dr. Ahiezer Rodríguez Tobón

16:50-17:05: Descanso

17:05-19:00: Carteles

Modera: M. en C. Yoloxochitl Sánchez Guevara

Martes 13/Octubre/2020

9:00-9:50: Conferencia Magistral

Dra. Claudia Lydia Treviño Santa Cruz
Instituto de Biotecnología, Universidad Nacional Autónoma de México
(México)
Estudio de la fisiología del espermatozoide, consideraciones bioéticas

Modera: Dra. Ma. del Carmen Beltrán Núñez

9:50-10:40: Conferencia Magistral

Dr. Dario Krapf
Laboratorio de Cascadas de Señalización Celular, IBR (CONICET-UNR)
(Argentina)
Acetilación de proteínas del espermatozoide en residuos de lisina como modulador de la capacitación

Modera: Dr. Julio C. Chávez Zamora

10:40-11:30: Conferencia Magistral

Dr. Takuya Nishigaki
Instituto de Biotecnología, Universidad Nacional Autónoma de México
(México)
¿Radicales o Conservadores? Variedad de mecanismos para el control de la movilidad en espermatozoides de eucariotas

Modera: Dra. Ma. Del Carmen Beltrán Núñez

11:30-11:40: Descanso

11:40-12:30: Conferencia Magistral

Dra. Chiara Luongo
Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
(España)
El viaje de los espermatozoides en el aparato reproductor femenino: Interacción con el fluido uterino

Modera: M. en BRA. Ernesto Rodríguez Tobón

12:30-13:20: Conferencia Magistral

Dr. Francisco Alberto García Vázquez
Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
(España)

Inseminación post-cervical en la especie porcina: La técnica que llegó para quedarse

Modera: M. en BRA. Ernesto Rodríguez Tobón

13:20-14:10: Conferencia Magistral

Dra. Gabriela Garrappa
Facultad de Veterinaria. Universidad de Murcia
(España)

Nanobiotecnología en la reproducción asistida

Modera: M. en BRA. Ernesto Rodríguez Tobón

14:10-15:10: Comida

15:10-16:00: Conferencia Magistral

Dra. Mayel Chirinos Espin
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán
(México)

Los RNA del espermatozoide como potenciales marcadores de fertilidad masculina

Modera: M. en BE. Blanca P. López Trinidad

16:00-16:50: Conferencia Magistral

Dra. Edith Arenas Ríos
Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Iztapalapa
(México)

Modificaciones post-testiculares en vertebrados involucradas en el proceso de maduración espermática

Modera: M. en BE. Blanca P. López Trinidad

16:50-17:00: Descanso

17:00-19:00: Conferencias Alumnos (6) Títulos por confirmar

Modera: Dra. Edith Arenas Ríos

19:00-19:15: Descanso

19:15-20:00: Carteles

Modera: M. en C. Arturo Matamoros Volante

Miércoles 14/Octubre/2020

9:00-9:50: Conferencia Magistral

Dr. José Luis Tlachi López
Universidad Autónoma de Tlaxcala
(México)

Higiene del sueño y capacidad reproductiva

Modera: Dra. Gisela Fuentes Mascorro

9:50-10:40: Conferencia Magistral

Dr. Pablo Arturo Salame Méndez
Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Iztapalapa
(México)
Alostasis y ecofisiología de la adaptación animal

Modera: Dra. Gisela Fuentes Mascorro

10:40-11:30: Conferencia Magistral

Dr. Timo Strünker
Center for Reproductive Medicine and Andrology
(Alemania)
The (patho) physiology of CatSper Ca²⁺ channels in human sperm

Modera: Dr. Julio C. Chávez Zamora

11:30-11:40: Descanso

11:40-12:00: Conferencia Alumno / Título por confirmar

Modera: Dr. Ahiezer Rodríguez Tobón

12:00-12:20: Conferencia Alumno / Título por confirmar

Modera: Dr. Ahiezer Rodríguez Tobón

12:20-13:10: Conferencia Magistral

M. en C. Juan Carlos Flores Alonso
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
(México)
Efecto de la fragmentación del DNA espermático sobre la salud humana

Modera: Dra. Rosalina Reyes Luna

13:10-14:10: Comida

14:10-15:00: Conferencia Magistral

Dr. Alejandro Ávalos Rodríguez
Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Xochimilco
(México)
Obtención de embriones de cerdo a partir del uso de espermatozoides de cola de epidídimo post-orquiectomía

Modera: M. en BE. Blanca P. López Trinidad

15:00-15:50: Conferencia Magistral

Dr. Miguel Angel León Galván
Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Iztapalapa
(México)
Los murciélagos como modelo no convencional para la investigación en biología de la reproducción

Modera: Dra. Rosalina Reyes Luna

15:50-16:05: Descanso

16:05-18:00: Carteles

Modera: Biol. Zaira Zambrano Caselín

18:10: Clausura