



Curso Internacional Online:

“Disección parcial de la función espermática”

23 al 27 de Mayo 2022

Programa

Lunes 23 de Mayo

8:30 h (Chile): Bienvenida

Dr. Miguel Salgado, Director Escuela de Graduados, Fac. CCVV. UACH.

Dr. Alfredo Ramírez-Reveco, Instituto de Ciencia Animal, Fac. CCVV. UACH.

8:40 h: Presentación inaugural:

Dr. Ricardo Hartley: “La paradoja de la ciencia abierta”

Instituto de Investigación y posgrado. Fac. Ciencia de la Salud, Universidad Central

Tópicos

Lunes 23: Metabolismo espermático

Moderadora: Iлона Concha G.

09:05-09:55 h: Iлона Concha Grabinger (UACH): “Metabolismo y señalización”

10:00-10:55 h: Joan Enric Rodríguez-Gil (UAB): “Metabolismo energético y más allá”

11:00-11:55 h: Diego Bucci (UB): Metabolismo espermático en diversas especies

12:00-12:15 h: Cierre

Martes 24: Capacitación y Reacción acrosomal

Moderador: Joan Enric Rodríguez-Gil

09:00-09:55 h: Claudia Tomes (UNC): “Mecanismos moleculares y celulares de la reacción acrosomal”

10:00-10:55 h: Patricio Morales (UA): “El proteosoma y su rol en la capacitación espermática”

11:00-11:55 h: Marc Yeste (UG): “Balance redox y control de la capacitación espermática”

12:00-12:15 h: Cierre

Miércoles 25: Ambiente, producción y función

Moderador: Ricardo Hartley B.

09:00-09:55 h: Ricardo Moreno (PUC): “Toxicidad ambiental y su impacto en la fisiología espermática”

10:00-10:55 h: Eduardo Pulgar P (CEDAI): “Fisiología espermática de especies salmonídeas”

11:00-11:55 h: Alfredo Ramírez-Reveco (UACH): “Temperatura y control de la función espermática”

12:00-12:15 h: Cierre

Jueves 26: Plasma seminal y regulación reproductiva

Moderador: Marcelo Ratto F.

09:00-09:55 h: Marcelo Ratto F (UACH): “Plasma seminal y control neuroendocrino”

10:00-10:55 h: Jordi Miro R (UAB): “Plasma seminal y fisiología uterina”

11:00-11:55 h: Marc Yeste (UG): “Plasma seminal y funcionalidad espermática”

12:00-12:15 h: Cierre

Viernes 27: Estrés y selección espermática

Moderador: Alfredo Ramírez-Reveco

09:00-09:55 h: Pamela Uribe C (UFRO): “Daño oxidativo y nitrosativo”

10:00-10:55 h: Joan Enric Rodríguez-Gil (UAB): “Fotoestimulación espermática”

11:00-11:55 h: Diego Bucci (UB): “Sexaje espermático”

12:00-12:15 h: Cierre