



TALLER DE BIOPSIA TESTICULAR Y VITRIFICACIÓN DE TEJIDO OVÁRICO

Dr. Armando Roque

Director REDLARA Región México y
Profesor titular Taller REDLARA CDMX2023

Biol. Luis Gallardo

Vice Director REDLARA Región México
Profesor adjunto Taller REDLARA CDMX2023

Realización:



REDLARA
RED LATINOAMERICANA DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA



TALLER DE EXTRACCIÓN Y MANEJO DE ESPERMA TESTICULAR (TESE Y MICRO TESE)

Dirigido a: Médicos especialistas en fertilidad, urólogos, andrólogos y embriólogos.

Objetivos:

- Conocer los avances médicos y quirúrgicos en el tratamiento de la infertilidad masculina
- Conocer y practicar las técnicas de extracción espermática testicular. (Tese / Micro Tese)
- Conocer las opciones para la preservación de muestras seminales para su utilización en TRA

Profesores:

Armando Miguel Roque Sánchez | CDMX
 Alberto Kably Ambe | CDMX
 Esperanza Carballo Mondragón | CDMX
 Miguel Maldonado Ávila | CDMX
 Paloma Neri Vidaurri | CDMX
 Moisés Abraham Adel Domínguez | Guadalajara
 Pedro Armando Tadeo Rodríguez Suárez | CDMX
 Pedro Cuapio Padilla | CDMX



Programa • Salón Collection | Hotel Bel-Air Unique

07h30	Registro
08h15	Inauguración. Armando Miguel Roque Sánchez
08h15 - 13h00	Taller de Biopsia Testicular
	<i>Nota: La primera parte del taller (teoría e instrucciones) se realizará en simultáneo en 2 salones</i>
	Salón Collection 1
08h30 - 08h50	Azoospermia: clasificación y abordaje. Pedro Armando Tadeo Rodríguez Suárez
08h50 - 09h10	Técnicas de extracción espermática. Moises Abraham Adel Gutiérrez.
09h10 - 09h30	Técnica de Micro-TESE. Miguel Maldonado Ávila.
09h30 - 09h45	Instrucciones de la dinámica del taller.
09h45 - 13h00	Taller práctico.
	Salón Collection 3
08h30 - 08h50	Técnicas de extracción de espermatozoides en el laboratorio. Paloma Neri.
08h50 - 09h10	Técnicas de procesamiento de muestras para ICSI. Esperanza Carballo.
09h10 - 09h30	Tips y trucos del manejo general de las muestras. Pedro Cuapio
09h30 - 09h45	Instrucciones de la dinámica del taller.
09h45 - 13h00	Taller práctico.

13h20 - 14h30 Comida con el Experto • Salón Guadalajara | Hotel Bel-Air Unique

13h20 - 13h50 Opciones e indicaciones para la preservación de la fertilidad. Armando Roque

13h50 - 14h20 Implicaciones éticas en preservación de la fertilidad. Alberto Kably

14h20 - 14h30 Preguntas y respuestas

TALLER DE VITRIFICACIÓN DE TEJIDO OVÁRICO**Dirigido a:** Embriólogos y Biólogos de la Reproducción.**Objetivo:** Brindar las herramientas teórico – prácticas para la implementación de una técnica que ha dejado de ser experimental y trasladarla a la práctica de rutina de un centro de reproducción asistida para la preservación de tejido ovárico para las pacientes que serán sometidas a procesos de quimioterapia y/o quimioterapias para la preservación de la fertilidad.**Justificación:** En 2020, la sociedad americana de reproducción asistida envió un comunicado en el que se remueve la etiqueta de “experimental” a la preservación de tejido ovárico, siendo una técnica valiosa en especial para pacientes prepuberales para preservación de la fertilidad y, sin embargo, se realiza muy poco en nuestro país en parte por limitaciones regulatorias de los medios utilizados. Como región, debemos seguir avanzando en el conocimiento de estas técnicas y estar preparados para ofrecerlas a nuestras pacientes.

La criopreservación del tejido ovárico ha sido un reto en la actualidad debido a que no es una técnica sencilla la cuál conlleva tanto la interacción de la parte quirúrgica como del laboratorio, es por esto que tanto clínico como embriólogo deben estar entrenados para que el resultado final sea un trasplante de tejido ovárico exitoso.

Profesores:

Esperanza Carballo Mondragón | CDMX

Francia Stephanie Salas Rosa | Guadalajara

Karla Andrea Pérez Ruvalcaba | Guadalajara

Luis Agustín Gallardo Trejo | San Luís Potosí

Paloma Neri Vidaurri | CDMX

Pedro Cuapio Padilla | CDMX

**Programa • Salón Collection 3 | Hotel Bel-Air Unique**

15h00 - 15h15 Técnica de vitrificación de tejido ovárico. Francia Salas

15h15 - 15h30 Técnica de desvitrificación de tejido ovárico. Karla Pérez

15h30 - 15h50 Instrucciones de la dinámica del taller

15h30 - 18h00 Taller práctico