



# **Curso Superior de Medicina Reproductiva**

**2023-2024**

**Programa preliminar**

**Modalidad online**

**Carga horaria: 140 hs.**

**Directora:**

Dra. Sandra Miasnik

**Sub-directora:**

Dra. Mariana Degani

## Primer año

<b>Módulo 1</b>	<b>Bienvenida</b>
<b>15-mar</b>	<b>Epidemiología de la infertilidad</b>
<b>Módulo 2</b>	<b>Fisiología Reproductiva femenina</b>
<b>29-mar</b>	<b>Gametogenesis femenina</b>
<b>Módulo 3</b>	<b>Gametogénesis masculina</b>
<b>12-abr</b>	<b>Fisiología reproductiva masculina</b>
<b>Módulo 4</b>	<b>Evaluación de la pareja infértil</b>
<b>26-abr</b>	<b>Estudio del factor masculino</b>
<b>Módulo 5</b>	<b>Patología espermática</b>
<b>10-may</b>	<b>Edad y fertilidad. evaluación de la reserva ovárica</b>
<b>Módulo 6</b>	<b>Amenorreas</b>
<b>24-may</b>	<b>SOP - Etiología, fisiopatología y diagnóstico</b>
<b>Módulo 7</b>	<b>insulinorresistencia - Fisiopatología y diagnóstico</b>
<b>7-jun</b>	<b>Hiperandrogenismo y fertilidad. Esteroideogénesis y evaluación del eje suprarrenal</b>
<b>Módulo 8</b>	<b>Metodología diagnóstica y patología del eje tiroideo</b>
<b>21-jun</b>	<b>Metodología diagnóstica y patología del eje proláctínico</b>
<b>29/06 al 2-07-23</b>	<b>1° parcial</b>
<b>06 al 09 -07-23</b>	<b>recuperatorio 1° parcial</b>
<b>Módulo 9</b>	<b>Desarrollo embriológico del aparato genital</b>
<b>19-jul</b>	<b>Determinación y diferenciación sexual</b>
<b>Módulo 10</b>	<b>Endometriosis e infertilidad</b>
<b>2-ago</b>	<b>Factor tuboperitoneal y patologías asociadas a Infertilidad: hidrosalpinx, miomas. Pólipos.: conducta frente a TRA</b>
	<b>Diagnóstico por imágenes en fertilidad I: Histerosalpingografía</b>
	<b>Diagnóstico por imágenes en fertilidad II: RMN</b>
	<b>Diagnóstico por imágenes en fertilidad III: Ecografía</b>
<b>Módulo 11</b>	<b>Biología de la fecundación. Desarrollo embrionario</b>
<b>16-ago</b>	<b>Biología de la implantación</b>
<b>Módulo 12</b>	<b>Indicaciones y nociones básicas de TRA (baja, alta complejidad)</b>
<b>30-ago</b>	<b>Donación de gametas (ovocitos y espermatozoides)</b>
<b>Módulo 13</b>	<b>Psiconeuroinmunoendocrinología de la infertilidad</b>

13-sep	Respuesta sexual humana
Módulo 14	Genética en reproducción
27-sep	Manejo del semen en TRA
Módulo 15	Infecciones genitales en la mujer
8-oct	Infecciones genitales en el varón
Módulo 16	Teratógenos en la etapa embriofetal
25-oct	Medicina basada en la evidencia
	Disruptores endócrinos
09 al 12-11-23	2° parcial
16 al 19-11-23	Recuperatorio 2° parcial

### Segundo año (fechas a confirmar)

Módulo 1	Repaso reserva ovárica. Falla ovárica precoz
	Repaso factor masculino. Patología espermática
	Oligoastenoteratozoospermia/azoospermia: tratamiento
Módulo 2	Aborto recurrente: Conceptos generales , causas genéticas y no geneticas
Módulo 3	Trombofilia: Cuándo, cómo y a quién estudiar?
Módulo 4	Farmacos en RA I: clomifeno/letrozole
	Fármacos en RA II: Gonadotrofinas, agonistas y antagonistas de GnRh
	Farmacos en RA III: estrógenos/progestágenos
Módulo 5	Tratamientos de Baja complejidad (RS/IIU) indicaciones y procedimientos
	Esquemas de estimulación ovárica I: baja complejidad
Módulo 6	Tratamientos de Alta Complejidad (FIV/ICSI)
	Técnica de punción ovárica
	Esquemas de estimulación ovárica II: alta complejidad
Módulo 7	Síndrome de hiperestimulación ovárica (SHEO)
	Casos clínicos estimulación ovárica
Módulo 8	Transferencia embrionaria/preparación endometrial
	ovodonación: indicaciones selección de donantes y preparación receptora
	1° parcial
	recuperatorio 1° parcial

<b>Módulo 9</b>	<b>Manejo de laboratorio de embriología FIV /ICSI</b>
	<b>Criopreservación de embriones, ovocitos y tejido ovárico</b>
	<b>Reproducción Asistida en parejas serodiscordantes</b>
<b>Módulo 10</b>	<b>Oncofertilidad: indicaciones y esquemas de estimulación</b>
	<b>preservación de la fertilidad femenina</b>
	<b>Preservación de la fertilidad masculina</b>
<b>módulo 11</b>	<b>Inmunología de la reproducción basada en la evidencia</b>
<b>Módulo 12</b>	<b>Complicaciones de TRA: Emb ectópico, múltiple y Cáncer</b>
	<b>Gestación por sustitución en Argentina</b>
	<b>TRA en pacientes transgénero</b>
<b>Módulo 13</b>	<b>Cirugía en reproducción I: histeroscopia diagn y terapéutica</b>
	<b>Cirugía en reproducción II: laparoscopia diagn. Y terapéutica</b>
<b>Módulo 13</b>	<b>Aspectos legales en Reproducción Asistida</b>
	<b>Aspectos éticos en reproducción Asistida</b>
	<b>Control y certificación de calidad en centros de Reproducción Asistida</b>
	<b>Workshop Casos clínicos</b>
	<b>Encuentro de dudas</b>
	<b>2° parcial</b>
	<b>recuperatorio 2° parcial</b>
	<b>Examen final 1° fecha</b>
	<b>Examen final 2° fecha</b>
	<b>Examen final 3° fecha</b>