



# **Curso Superior de Medicina Reproductiva 2024-2025**

**Programa preliminar**

**Modalidad online**

**Carga horaria: 140 hs.**

**Directora:**

Dra. Sandra Miasnik

**Sub-directora:**

Dra. Mariana Degani

## Primer año

### **Módulo 1**

**Bienvenida**

**Epidemiología de la infertilidad**

### **Módulo 2**

**Fisiología reproductiva femenina**

**Gametogénesis femenina**

### **Módulo 3**

**Gametogénesis masculina**

**Fisiología reproductiva masculina**

### **Módulo 4**

**Evaluación de la pareja infértil**

**Estudio del factor masculino**

### **Módulo 5**

**Patología espermática**

**Edad y fertilidad, evaluación de la reserva ovárica**

### **Módulo 6**

**Amenorreas**

**SOP – Etiología, fisiopatología y diagnóstico**

### **Módulo 7**

**Insulinorresistencia- Fisiopatología y diagnóstico**

**Hiperandrogenismo y fertilidad- Esteroidogénesis y evaluación del eje suprarrenal**

### **Módulo 8**

**Metodología diagnóstica y patología del eje tiroideo**

**Metodología diagnóstica y patología del eje prolactín**

### **Módulo 9**

**Desarrollo embriológico del aparato genital**

**Determinación y diferenciación sexual**

### **Módulo 10**

**Endometriosis e infertilidad**

**Factor tuboperitoneal y patologías asociadas a infertilidad: hidrosalpinx, miomas.**

**Diagnóstico por imágenes en fertilidad I: Histerosalpingografía**

**Diagnóstico por imágenes en fertilidad II: RMN**

**Diagnóstico por imágenes en fertilidad III: Ecografía**

### **Módulo 11**

**Biología de la fecundación. Desarrollo embrionario**

## **Biología de la implantación**

### **Módulo 12**

**Indicaciones y nociones básicas de TRA (baja, alta complejidad)  
Donación de gametas (ovocitos y espermatozoides)**

### **Módulo 13**

**Psiconeuroinmunoendocrinología de la infertilidad  
Respuesta sexual humana**

### **Módulo 14**

**Genética en reproducción  
Manejo del semen en TRA**

### **Módulo 15**

**Infecciones genitales en la mujer  
Infecciones genitales en el varón**

### **Módulo 16**

**Teratógenos en la etapa embriofetal  
Medicina basada en la evidencia  
Disruptores endócrinos**

## **Segundo año**

### **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 genéticas**

### **Módulo 3**

**Trombofilia: cuando, como y a quién estudiar**

### **Módulo 4**

**Fármacos en RA I: clomifeno / letrozole  
Fármacos en RA II: gonadotrofinas, agonistas y antagonistas de GnRH  
Fármacos 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**

## **Módulo 7**

**Esquemas de estimulación ovárica II: alta complejidad  
Síndrome de hiperestimulación ovárica (SHEO)  
Casos clínicos de estimulación ovárica**

## **Módulo 8**

**Transferencia embrionaria / preparación endometrial  
Ovodonación: indicaciones, selección de donantes y preparación receptora**

## **Módulo 9**

**Manejo de laboratorio de embriología: FIV / ICSI  
Criopreservación de embriones, ovocitos y tejido ovárico**

## **Módulo 10**

**Oncofertilidad: indicaciones y esquemas de estimulación  
Preservación de la fertilidad femenina**

## **Módulo 11**

**Preservación de la fertilidad masculina  
Inmunología de la reproducción basada en la evidencia**

## **Módulo 12**

**Complicaciones en TRA: embarazo ectópico, múltiple y cáncer  
Controversias en reproducción asistida**

## **Módulo 13**

**Cirugía en reproducción I: histeroscopia diagnóstica y terapéutica  
Cirugía en reproducción II: laparoscopia diagnóstica y terapéutica**

## **Módulo 14**

**Aspectos legales en reproducción asistida  
Aspectos éticos en reproducción asistida  
Control y certificación de calidad en centros de reproducción asistida**