

**CURSO SUPERIOR BIANUAL ONLINE DE MEDICINA REPRODUCTIVA 2019-2020.**

**Directores:** Dra. Stella M. Lancuba – Dr. Gustavo Botti

**Directora Ejecutiva:** Dra. Sandra Miasnik

**Requisitos de inscripción**

- Ser:
  - Médico ginecólogo, tocoginecólogo, endocrinólogo, urólogo o genetista con residencia completa o cursando el último año de residencia a partir de mayo 2018, o aquellos que acrediten (5) o más años de concurrencia en estas especialidades.
  - Biólogos y Bioquímicos que hayan cursado previamente el curso de Biología de la Reproducción y/o acrediten trabajar en un Centro de Medicina Reproductiva.
- Presentación de CV

**Características Generales**

Duración: 2 años

Se tendrá acceso al Power Point y el audio original de cada clase grabada en vivo.

Podrán ver las clases en el lugar y horario que deseen, desde una conexión a

Internet

**Comienzo:** abril del 2019.

**Evaluación:**

Están programados dos exámenes, uno parcial (peso 0.45) y un final (peso 0.45) que comprende todo el contenido del curso. Los exámenes se aprueban con un puntaje mínimo de 6.

Mensualmente a través de cuestionarios cortos y la verificación del ingreso al campus y lectura de clases, se otorgará una calificación por modulo que tendrá un peso de 0,1 sobre la calificación final.

**Inscripción:** [samer@samer.org.ar](mailto:samer@samer.org.ar) [secretaria@samer.org.ar](mailto:secretaria@samer.org.ar)

## **TEMARIO 1er AÑO:**

- Epidemiología de la infertilidad
- Cómo realizar búsquedas bibliográficas
- Evaluación de la pareja infértil
- Biología de la fecundación y desarrollo embrionario.
- Biología de la implantación.
- Mecanismos inmunológicos de la implantación embrionaria
- Receptividad endometrial.
- Edad y fertilidad ,Reserva ovárica
- Teratógenos en la etapa embriofetal.
- Desarrollo embriológico del aparato genital.
- Determinación y diferenciación sexual.
- Gametogénesis femenina.
- Gametogénesis masculina.
- Fisiología Reproductiva.
- Fisiología y respuesta sexual
- Diagnóstico del factor masculino.
- Fisiología y Patología espermática.
- Medicina basada en la evidencia.
- Aspectos psicológicos
- Falla ovárica precoz.
- SOP – Etiología, fisiopatología y diagnóstico.
- Insulinorresistencia – fisiopatología y diagnóstico.
- Hiperandrogenismo y fertilidad.
- Esteroidogénesis y evaluación de eje suprarrenal.
- Anovulación.
- Amenorrea hipotalámica funcional.
- Metodología diagnóstica y patología del eje tiroideo.
- Metodología diagnóstico y patología del eje prolactínico.
- Infecciones genitales en la mujer.
- Infecciones genitales en el varón.
- Diagnóstico por imágenes en fertilidad.

- Avances en genómica humana
- Cirugía reproductiva
- Endometriosis e infertilidad.
- Histeroscopia y laparoscopia en fertilidad.
- Estimulación de ovulación
- Farmacología