



Fechas | 05/11/2026 – 05/05/2027

2ª Edición Especialización en Enfermería de la Reproducción Asistida

Precio del curso: 1.500€



CURSOS ONLINE SEF



2ª Edición Especialización en Enfermería de la Reproducción Asistida

5 DE NOVIEMBRE DE 2026

PRESENTACIÓN DEL CURSO.

BLOQUE 1. BASES ANATOMO FISIOLÓGICAS DE LA FERTILIDAD. CONCEPTOS Y EPIDEMIOLOGÍA DE LA ESTERILIDAD

- Datos demográficos de la fertilidad en España. Epidemiología de la infertilidad.
- Estilo de vida y fertilidad.
- El eje hipotálamo-hipofiso-gonadal.
- Ciclo reproductor: anatomía y fisiología femenina (anatomía del aparato reproductor, esteroidogénesis, foliculogénesis y gametogénesis). Ciclo endometrial.

12 DE NOVIEMBRE DE 2026

- Acción de otras hormonas que intervienen en el eje H-H-O (melatonina, opiáceos endógenos, insulina, tiroides, hormonas del tejido adiposo).
- Edad y reproducción. Reserva ovárica.
- Anatomía y fisiología reproductiva masculina. Espermatogénesis.
- Fecundación. Desarrollo embrionario y conceptos de embriología.

BLOQUE 2. ESTUDIO DE LA PAREJA ESTÉRIL

19 DE NOVIEMBRE DE 2026

- Estudio de la mujer.
(Estudio básico. Anamnesis y exploración física. Estudio hormonal. Valoración de la reserva ovárica. Estudio ecográfico: RFA, endometrio y patología miometrial. Valoración del factor tubárico. Papel de la histeroscopia y ecografía 3D)
- Estudio del varón.
(Estudio básico: Anamnesis y exploración física, Perfil hormonal, Seminograma y test funcionales, estudio de la fragmentación del ADN espermático, otras pruebas (ecografía Doppler).

03 DE DICIEMBRE DE 2026

- Causas genéticas de la infertilidad
- Minivideo: test genéticos en la consulta de reproducción. ¿Hasta dónde debemos estudiar?
- Minivideo: Asesoramiento genético

BLOQUE 3. PATOLOGÍAS QUE PUEDEN AFECTAR A LA FERTILIDAD

10 DE DICIEMBRE DE 2026

- Amenorreas (I). Hipogonadismo hipogonadotropo. Amenorreas (I): Insuficiencia ovárica. Amenorreas (II): Síndrome de ovario poliquístico. Hiperprolactinemia.
- Factor tubárico y factor uterino (miomas, pólipos, malformaciones, sinequias).
- Endometriosis y adenomiosis.

17 DE DICIEMBRE DE 2026

- Trombofilias hereditarias y adquiridas. Patologías autoinmunes. Patologías sistémicas.
- Disfunción sexual. Causas psicológicas.
- Patologías del varón (I). Patologías del varón (II).
- Obesidad.

BLOQUE 4. TRATAMIENTOS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA

7 DE ENERO DE 2027

- Farmacología en reproducción asistida. (gonadotropinas, análogos agonistas y antagonistas de la GNRH, anticonceptivos, estrógenos, progestágenos, antiestrógenos e inhibidores de la aromatasa, andrógenos) + suplementación de fase lútea.
- Charla coloquio de estrés oxidativo (concepto de antioxidante, ROS en el varón, papel de la suplementación vitamínica y antioxidante en el varón y la mujer).
- Presentaciones farmacéuticas. Administración y conservación.
- Inseminación artificial, técnica y estimulación ovárica.
- Fecundación in vitro Técnica.
- Vitricación ovocitaria. Conceptos e indicaciones.
- Preparación endometrial. Fármacos y modalidades.
- Pautas de estimulación ovárica personalizadas.



CURSOS ONLINE SEF



2ª Edición Especialización en Enfermería de la Reproducción Asistida

BLOQUE 5. EL LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA.

21 DE ENERO DE 2027

- FIV e ICSI. Cultivo embrionario.
- Criobiología. Congelación de semen, ovocitos y embriones.
- Técnicas complementarias de selección espermática (IMSI, MACS, microfluídica).
- Congelación de tejido ovárico.
- Indicadores de calidad en un laboratorio de Reproducción asistida.

BLOQUE 6. PATOLOGÍA ESPECÍFICA EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA

4 DE FEBRERO DE 2027

- Fallo de implantación. Definición, posibles etiologías, esquema diagnóstico.
- Pérdida gestacional recurrente (PGR).
- Gestación en Reproducción Asistida.
- Ecografía en el primer trimestre de embarazo.

18 DE FEBRERO DE 2027

- Charla coloquio: "Proyecto de Investigación"
- 1º clase de METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN. ENFERMERÍA DE LA REPRODUCCIÓN BASADA EN LA EVIDENCIA. La investigación en enfermería de la reproducción.

BLOQUE 7. DONACIÓN DE GAMETOS

27 DE FEBRERO DE 2027

- Criterios de inclusión y exclusión de donantes de óvulos y proceso de selección de estas dentro de una unidad de ovodonación.
- Selección de donante de espermia.
- Coordinación de un programa de donación de gametos.
- Legislación nacional y europea sobre la donación de óvulos (SIRHA).

BLOQUE 8. PSICOLOGÍA APLICADA A LA REPRODUCCIÓN ASISTIDA

11 DE MARZO DE 2027

- Comunicación. Gestión emocional en los tratamientos de Reproducción Asistida.
- Habilidades transversales.
- Tipos de familia.
- Sexualidad humana: funcional y disfuncional.

BLOQUE 9. ENFERMERÍA EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA

25 DE MARZO DE 2027

- Consulta de Reproducción.
- Funciones de Enfermería en el quirófano de Reproducción Asistida.
 - QUIRÓFANO EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA:
 - Punción folicular
 - Transferencia embrionaria
 - Biopsia testicular
 - Histeroscopia/Laparoscopia
- Ecografía en Enfermería.
- Enfermería en el programa de donación de gametos.

1 DE ABRIL 2027

- Educación para la salud en Reproducción (salud reproductiva) desde Enfermería.
- Enfermera de Práctica Avanzada-Enfermera Gestora de Casos.
- Aspectos emocionales desde Enfermería.
- Proceso de Atención de Enfermería (PAE) y sus etapas en Reproducción Asistida.



CURSOS ONLINE SEF



2ª Edición Especialización en Enfermería de la Reproducción Asistida

BLOQUE 10. ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES DE LA REPRODUCCIÓN ASISTIDA.

15 DE ABRIL DE 2027

- Legislación sobre las técnicas de Reproducción Asistida.
- Autonomía del paciente.

BLOQUE 11. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN. ENFERMERÍA DE LA REPRODUCCIÓN BASADA EN LA EVIDENCIA.

22 DE ABRIL DE 2027

- La investigación en enfermería de la reproducción.
- Estructura de un proyecto de investigación.

29 DE ABRIL DE 2027

- Video: Elaboración de un artículo científico.
- Video: Actividad de la enfermera dentro de un proyecto de Investigación (45 – 60 min).

BLOQUE 12. GESTIÓN DE CALIDAD EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA.

13 DE ABRIL 2027

- Sistemas de gestión de la calidad.
- ISO 9001 y UNE 149007.
- Estandarización de los procesos de trabajo.
- Calidad y seguridad del paciente.
- Seguridad del paciente. Sistemas de trazabilidad.
- Registro y notificación de EVENTOS ADVERSOS.

BLOQUE 13. TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA.

5 DE MAYO DEL 2027

- Aplicaciones del plasma rico en plaquetas en RA.
- Aplicaciones del estudio del microbiota en RA.
- Trasplante de útero.
- Rejuvenecimiento ovárico.

PRÁCTICAS EN CENTROS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA ACREDITADOS: 150 HORAS ENTRE LOS MESES DE FEBRERO A MAYO DE 2027

EVALUACIÓN:

- Examen final: 31 MAYO 2027
- Entrega del trabajo de investigación: 15 DE JUNIO 2027
- PUBLICACIÓN DE NOTAS: 15 DE JULIO DE 2027

WEBINAR:

- Estilo de vida, preservación de fertilidad y educación para la salud a la población desde la perspectiva de Enfermería. JUEVES 11 FEBRERO 2027 DE 17:00 a 19:00h.
- Comunicación y gestión emocional desde la perspectiva de psicología y enfermería. JUEVES 15 DE ABRIL DE 2027 DE 17:00 a 19:00h.
- Inteligencia artificial en las unidades de Reproducción Asistida. JUEVES 27 DE MAYO DE 17:00 a 19:00h.