



Fechas | 29/09/2025 - 06/04/2026

Especialización en Enfermería de la Reproducción Asistida

Precio del curso: 1.500€



29 DE SEPTIEMBRE DE 2025

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.

6 DE OCTUBRE DE 2025

- 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

13 DE OCTUBRE DE 2025

- 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).
- Minivideo: Seminograma básico (consideraciones de obtención, manejo y procesamiento de la muestra). Pruebas funcionales y pruebas diagnósticas avanzadas del factor masculino.

27 DE OCTUBRE DE 2025

- Estudio genético de la pareja estéril: (Cariotipo, estudio de mutaciones específicas, FISH en espermatozoides, Test de portadores)
- Minivideo: test genéticos en la consulta de reproducción. ¿Hasta dónde debemos estudiar?
- Minivideo: Asesoramiento genético Josep Plá

BLOQUE 3. PATOLOGÍAS QUE PUEDEN AFECTAR A LA FERTILIDAD

3 DE NOVIEMBRE DE 2025

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

10 DE NOVIEMBRE DE 2025

- 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

17 DE NOVIEMBRE DE 2025

- 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.



17 DE NOVIEMBRE DE 2025

- Fecundación in vitro Técnica. José María Rubio
- Vitricación ovocitaria. Conceptos e indicaciones.
- Preparación endometrial. Fármacos y modalidades.
- Pautas de estimulación ovárica personalizadas.

BLOQUE 5. EL LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA.

1 DE DICIEMBRE DE 2025

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

BLOQUE 6. PATOLOGÍA ESPECÍFICA EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA

15 DE DICIEMBRE DE 2025

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

7 DE ENERO DE 2026

- 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

12 DE ENERO DE 2026

- 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 óvulos.
- 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

26 DE ENERO DE 2026

- 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

9 DE FEBRERO DE 2026

- 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.

16 DE FEBRERO DE 2026

- 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



Especialización en Enfermería de la Reproducción Asistida

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

23 DE FEBRERO DE 2026

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

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

2 DE MARZO DE 2026

- La investigación en enfermería de la reproducción.
- Aspectos éticos en la investigación. Aprobación por el Comité Ético de Investigación.
- Estructura de un proyecto de investigación.

9 DE MARZO DE 2026

- Fases de un estudio. (Estadística Datexbio, asesoría bioestadística y soporte científico para profesionales de la salud).
- 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.

16 DE MARZO DE 2026

- 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.

6 DE ABRIL DE 2026

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

PRÁCTICAS EN CENTROS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA ACREDITADOS: 200 HORAS ENTRE LOS MESES DE ENERO A ABRIL DE 2026

EVALUACIÓN:

- Examen final: FECHA PENDIENTE
- Entrega del trabajo de investigación: 18 DE MAYO DE 2026
- PUBLICACIÓN DE NOTAS: 15 DE JUNIO DE 2026

WEBINAR:

- Estilo de vida, preservación de fertilidad y educación para la salud a la población desde la perspectiva de Enfermería. JUEVES 8 DE ENERO DE 17:00 a 19:00h.
- Comunicación y gestión emocional desde la perspectiva de psicología y enfermería. JUEVES 12 DE MARZO 17:00 a 19:00h.
- Inteligencia artificial en las unidades de Reproducción Asistida. JUEVES 14 DE MAYO DE 17:00 a 19:00h.