

# CURSO: MEDICINA PERSONALIZADA EN REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

Curso On-line

Duración: 20 de septiembre de 2021 – 20 de junio de 2022

## PRESENTACIÓN DEL CURSO:

Este curso On-line pretende mostrar y actualizar sobre los avances en el conocimiento científico en los diferentes sectores dentro del campo de la reproducción humana asistida y dar a conocer las posibles aplicaciones clínicas de la medicina personalizada en la práctica clínica diaria.

## OBJETIVOS GENERALES:

Exponer los avances en el conocimiento científico de la medicina personalizada en reproducción humana asistida y su aplicación en la práctica clínica actual.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Describir las principales causas genéticas de esterilidad.
- Exponer las características generales de la microbiota humana y las particularidades de la microbiota en aparatos reproductores.
- Analizar el papel de la criopreservación en RHA.
- Exponer las principales técnicas de selección de espermatozoides.
- Conocer las bases genéticas de las principales alteraciones en calidad espermática.
- Exponer las diferentes técnicas disponibles para tratamientos de RHA.
- Describir los protocolos de estimulación ovárica personalizada.
- Conocer los aspectos moleculares de receptividad endometrial y su papel en los tratamientos de FIV.
- Mostrar la personalización de tratamientos de RHA con donación de gametos.
- Abordar la evaluación psicológica en el proceso asistencial en RHA.

## TEMARIO DEL CURSO:

**Tema 1.-** Causas genéticas de esterilidad

**Tema 2.-** Implicación de la microbiota en la esterilidad

**Tema 3.-** Criopreservación en reproducción humana asistida

**Tema 4.-** Selección de espermatozoides para reproducción asistida

**Tema 5.-** Marcadores genéticos de calidad espermática

**Tema 6.-** Técnicas de reproducción asistida ¿Cuándo hacemos IA, FIV, ICSI?

**Tema 7.-** Protocolos de estimulación ovárica

**Tema 8.-** Transferencia embrionaria

**Tema 9.-** Tratamientos de reproducción asistida con donación de gametos

**Tema 10.-** Apoyo psicológico en los procesos de reproducción humana asistida

## DIRIGIDO POR:

**D<sup>a</sup> Marta Molina Romero** - Genetista clínico  
CEIFER Biobanco- Granada. Next-Clinics España.

## PROFESORADO:

**Pilar Sanz Martín** - FEA Análisis Clínicos – H.U de La Princesa. Madrid.

**Rufino Mondéjar** – FEA Bioquímica Clínica – HU de Puerta Real. Cádiz.

**Emilio José Laserna Mendieta** - FEA Análisis Clínicos – H.U de La Princesa. Madrid.

**Nerea Molina Morales** – Investigadora de la Universidad de Granada.

**María Orera Clemente** - FEA Bioquímica Clínica – HU Gregorio Marañón. Madrid.

**Purificación Navas Bastida** – Embrióloga – CEIFER Biobanco-NextClinics. Córdoba.

**Jose Antonio Castilla Alcalá** - FEA Análisis Clínicos – H.U Virgen de las Nieves.

Director médico CEIFER Biobanco.

**Miriam Cerván Martín** – Investigadora en la Universidad de Granada

**Alberto Armijo** – Ginecólogo – IVI Sevilla.

**Paloma de la Fuente Vaquero** – Ginecóloga – IVI Sevilla.

**Rocío Díaz Giráldez** – Embrióloga – IMER Sevilla.

**Alberto Sola Leyva** - Docente e Investigador en la Universidad de Granada.

**Marta Molina Romero** - FEA Análisis Clínicos – Genetista CEIFER Biobanco. NextClinics. Granada.

**Susana Bonet Palma** – Psicóloga sanitaria – IVI Sevilla.

**Gema María Varo Sánchez** - FEA Análisis Clínicos - Área de Gestión Sanitaria Norte de Huelva.

## METODOLOGÍA DIDÁCTICA

Al inicio del curso los participantes dispondrán de las 10 unidades didácticas, los 10 vídeos y los 10 cuestionarios en la plataforma virtual personalizada. Cada unidad didáctica consta de una monografía (con el texto, esquemas, tablas y figuras explicativas), bibliografía actualizada, un vídeo y un cuestionario de autoevaluación con 10 preguntas de respuesta única.

Los profesionales inscritos en el programa recibirán un código de identificación personal para acceder a la página web de la AEBM-ML y consultar toda la información y documentación disponible en la plataforma del curso.

## COMIENZO Y DURACIÓN DEL CURSO

El curso comenzará el 20 de septiembre de 2021 y finalizará el 20 de junio de 2022. El plazo de inscripción finaliza el día 20 de enero de 2022

## EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

El plazo para iniciar y contestar la evaluación de los diferentes módulos estará abierto desde la publicación de los contenidos del curso hasta el cierre de la actividad. El alumno dispondrá de 9 meses para responder los cuestionarios de los temas al ritmo que desee. El plazo para contestar todos los cuestionarios finalizará el día 20 junio de 2022.

Al finalizar cada cuestionario podrá consultar los resultados y las respuestas correctas con la explicación detallada y argumentada de cada una de ellas.

La puntuación para considerar que el curso ha sido superado y recibir el certificado de acreditación del mismo se establece con un mínimo del 80% de respuestas correctas sobre el total de cuestiones planteadas. Una vez finalizado el curso no es necesario que nos comunique su finalización, el proceso de autoevaluación es automático.

Si ha superado el curso con éxito podrá obtener su certificado de participación y acreditación directamente en la página web en formato digital, los certificados estarán disponibles una vez finalizado el curso (con posterioridad al día 20 de junio de 2022).

Desde la asociación está solicitada la acreditación a SEAFORMEC-SMPAC

## INSCRIPCIÓN E IMPORTE DEL CURSO

Para formalizar la inscripción es necesario enviar el boletín de inscripción que se encuentra en la página web de la AEBM: <http://aebmformacion.org>

Los precios del curso son:

- **Socios AEBM: 65 €**

- **No Socios: 95 €**

Para beneficiarse del precio reducido para Socios de la AEBM, la persona inscrita debe ser socio desde, al menos, un mes previo a la inscripción y mantenerse al día de pagos hasta la emisión del certificado.

## FORMA DE PAGO:

Transferencia a la cuenta corriente del Banco de Santander

- IBAN: ES58 0049 0803 3226 1033 2958

- SWIFT: BSCHEMM