CURSOS ONLINE DEXEUS

# ¿CÓMO CREAR Y DESARROLLAR UN PROGRAMA DE DONACIÓN DE OVOCITOS?



## GUÍA DIDÁCTICA

Acceso: Desde el 28 de septiembre hasta el 7 de diciembre de 2021

Cátedra de Investigación en Obstetricia y Ginecología UAB Universitat Autònoma de Barcelona

Hospital Universitari Dexeus Grupo quirónsalud

# ÍNDICE

1 – Presentación – Contexto actual

2 – Descripción

3 – Organización

4- Acceso – Dedicación

5 – Inscripción y Matrícula

6 – Objetivos generales

7 – Objetivos específicos

8 – Programa

9 – Elementos didácticos

10 – Equipo docente

11 - Metodología

12 – Evaluación

13 – Encuesta de satisfacción

14 – Certificación

15 – Acreditación

16 – Información y contacto

# 1- PRESENTACIÓN - CONTEXTO ACTUAL

El gran desarrollo de las técnicas de reproducción humana asistida experimentado en los últimos años ha proporcionado un amplio abanico de soluciones terapéuticas para tratar numerosos problemas de esterilidad que afectan aproximadamente al 15% de la población. Esta gran expansión de la reproducción asistida ha comportado a su vez, la necesidad de programas formativos específicos que permitan al profesional actualizar sus conocimientos incorporando la tecnología más puntera y los procedimientos más eficaces tanto en el ámbito del laboratorio como en el de la clínica y la gestión.

Nuestra experiencia docente en El Máster de Biología de la Reproducción y Técnicas de Reproducción Humana Asistida de la UAB, de periodicidad anual, y nacido en 1997 nos ha permitido constatar la necesidad de una formación específica y multidisciplinar, que está fuera del programa del máster, que permita transmitir de forma sistemática nuestra experiencia de mas de 30 años en la creación y desarrollo de un programa de donación de ovocitos y que proporcione al alumno una visión global de todo el proceso.

# 2- DESCRIPCIÓN

Este curso está pensado para profesionales de centros de TRA que, o bien no disponen de un Programa de Donación y se plantean crearlo, o bien disponen ya de él, pero les gustaría optimizar sus circuitos y procedimientos. Además, puede ser de utilidad para aquellos profesionales que trabajen en centros que, aunque recurran a bancos de ovocitos, quieran optimizar el proceso de recepción.

El participante podrá aplicar las competencias adquiridas en este curso en la organización o gestión de un Programa de Donación de Ovocitos.

## 3- ORGANIZACIÓN

Organizado por la Fundación Dexeus Mujer con la colaboración del Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción del Hospital Universitari Dexeus.

**Director:** Elisabet Clua Obradó

**Coordinador:** Xavier López Mateo

**Tutores docentes:** Elisabet Clua Obradó, Francisca Martínez San Andrés y Gemma Arroyo Cardona

## 4- ACCESO - DEDICACIÓN

### Desde el 28 de septiembre hasta el 7 de diciembre de 2021

**Dedicación mínima recomendada 12 horas.**

El alumno puede acceder libremente al programa durante todo el periodo docente y autogestionar así su propio calendario.

## 5- INSCRIPCIÓN - MATRÍCULA

**Inscripción y pago online** a través de la web de Dexeus Campus

### Matrícula

**210 €**
**Plazas limitadas**

### Matrícula conjunta a dos o más cursos online

**20% de descuento a aplicar en el importe de la matrícula del segundo curso y de los siguientes**

## 6- OBJETIVOS GENERALES

- Dar a conocer aspectos prácticos de nuestro Programa que se han aprendido con el tiempo y que pueden facilitar la implantación o el desarrollo de un Programa de Donación
- Adentrarnos de forma específica en las distintas áreas de las que forma parte un Programa de Donación para aportar información que pueda ser de utilidad a los profesionales.

## 7- OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- El apartado dedicado a la publicidad permitirá compartir con la audiencia conocimiento sobre las acciones que pueden ser más eficaces para captar donantes.
- En el apartado dedicado a la entrevista se discutirán los puntos más importantes para convertir en donante a aquellas candidatas que más puedan interesar y los mensajes clave para que la donación sea un acto responsable y comprometido.
- El apartado del screening de donantes planteará cuales son los mínimos y los máximos que se pueden ofrecer para realizar una donación segura, a la vez que se expondrá cuál es el mejor orden para rentabilizar los posibles descartes que puedan existir en el Programa.
- A lo largo de los años hemos ido adaptando el tratamiento de las donantes para su seguridad, comodidad y coste-eficacia. El objetivo será compartir con los inscritos al curso cómo se ha desarrollado este progreso.
- En la sección destinada a hablar sobre el matching se expondrá cómo se realiza el matching fenotípico, problemas que plantean las pacientes y su resolución, así como el matching genético sus ventajas e inconvenientes.
- Sobre el screening a realizar en la pareja receptora, se planteará qué pruebas son las estrictamente necesarias y cuáles se aplicarían por antecedentes (ciclos previos, calidad seminal, etc) para ajustar mejor el diagnóstico y las técnicas de laboratorio a implementar.
- Las mejoras técnicas y tecnológicas implementadas en nuestro Laboratorio de FIV se han traducido claramente en un incremento de nuestras tasas de éxito. Esta información puede ser de utilidad para embriólogos que se planteen introducir pequeños cambios para optimizar su laboratorio.

- El apartado dedicado a los ovocitos ofrecerá información que será muy práctica para la rentabilización del Programa.
- Con relación a la transferencia embrionaria se discutirán las ventajas e inconvenientes de ambos tipos de transferencia.
- Todos los cambios implementados en nuestro Programa se han pasado realizado siempre respetando los principios de la Bioética. El objetivo de esta sección es debatir sobre ello en un espacio de comunicación abierta entre los distintos participantes del curso.

## 8 - PROGRAMA

1. Publicidad: ¿Cuáles son las acciones más eficaces para la captación de donantes? **Carolina Poblete González**
   Tiempo estimado de estudio: 1 hora

2. Entrevista inicial y seguimiento de las donantes: ¿Cómo evitar el drop-out? **Marta Roca Feliu**
   Tiempo estimado de estudio: 1 hora

3. Screening de las donantes y orden óptimo de las pruebas.
   **Dalia Rodríguez Barredo**
   Tiempo estimado de estudio: 1 hora

4. ¿Cuál es el tratamiento más seguro, cómodo y coste-eficiente para las donantes? **Francisca Martínez San Andrés**
   Tiempo estimado de estudio: 1 hora

5. Asignación de la donante. Matching fenotípico y genético. **Laura Latre Navarro**
   Tiempo estimado de estudio: 1 hora
6. ¿Cuál es la mejor preparación para la pareja receptora de ovocitos? **Piotr Sokol**
   Tiempo estimado de estudio: 1 hora

7. Condiciones técnicas óptimas en el Laboratorio de FIV. **Gemma Arroyo Cardona**
   Tiempo estimado de estudio: 1 hora

8. ¿Ovocitos vitrificados o frescos? ¿Cuántos ovocitos asignamos? **Miquel Solé Inarejos**
   Tiempo estimado de estudio: 1 hora

9. ¿Transferencia sincrónica o Freeze-all? ¿SET o DET? **Ana R. Loureiro Neves**
   Tiempo estimado de estudio: 1 hora

10. ¿Cómo optimizar el programa respetando los principios bioéticos? **Elisabet Clua Obradó**
    Tiempo estimado de estudio: 1 hora

## Webinars - Clases en directo

**1-Webinar vía Zoom.21 de octubre.** Horario: 17:00-18:00 horas (CEST-Central European Summer Time UTC+2). Selección, asignación y tratamiento de la donante: **Elisabet Clua Obradó**

**2-Webinar vía Zoom.11 de noviembre.** Horario: 17:00-18:00 horas (CEST-Central European Summer Time UTC+2). Condicionamientos técnicos y bioética. Ponente: **Elisabet Clua Obradó**

Los webinars se emitirán desde el aula virtual. Se grabarán y estarán disponibles en diferido.

# 9 - ELEMENTOS DIDÁCTICOS

## Unidades didácticas

El programa consta de **10 Unidades didácticas** en formato de presentación multimedia en video.

Las presentaciones y el aula virtual están optimizadas para el seguimiento del curso tanto desde ordenador como desde tablet y smartphone.

Complemenmtariamente se incorpora un archivo **en formato PDF**, con la presentación.

Las presentaciones se basan en datos estadísticos y material icnográfico recopilado en la **experiencia práctica de cada profesor en su actividad asistencial**, así como de los datos que se desprenden de los trabajos de publicaciones de contrastada solvencia de cada especialidad.

## Autoevaluaciones

El programa consta de tres tests de autoevaluación, uno para cada módulo.

Mediante la autoevaluación **los alumnos pueden reflexionar y tomar conciencia acerca de sus propios aprendizajes y de los factores que en ellos intervienen**, siendo así más responsables de su proceso formativo.

## Recursos bibliográficos

El programa se complementa con acceso directo a recursos bibliográficos relevantes seleccionados.

# 10- EQUIPO DOCENTE

**Elisabet Clua Obradó.** Doctora en Biología Celular por la Universidad Autónoma de Barcelona. Responsable del Programa de Donación de Ovocitos y Embriones. Servicio de Medicina de la Reproducción. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona (España).

**Gemma Arroyo Cardona.** Licenciada en Biología. Senior Clinical Embryologist (ESHRE Certification). Responsable de Serie del Laboratorio de Fecundación In Vitro. Servicio de Medicina de la Reproducción. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona (España).

**Laura Latre Navarro.** Licenciada en Biología. Bióloga del Servicio de Medicina de la Reproducción. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona (España).

**Francisca Martínez San Andrés.** Doctora en Medicina y Cirugía. Directora de I+D+i del Área Clínica del Servicio de Medicina de la Reproducción, Jefe de la Unidad de Anticoncepción. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona (España).

**Ana R. Loureiro Neves**. Licenciada en Medicina y Cirugía. Médico Adjunto. Servicio de Medicina de la Reproducción. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona (España).

**Carolina Poblete González**. Responsable del Área de Calidad. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona (España).

**Marta Roca Feliu.** Servicio Atención a la Donante. Servicio de Medicina de la Reproducción. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona (España).

**Dalia Rodríguez Barredo.** Licenciada en Medicina y Cirugía. Médico Adjunto. Servicio de Medicina de la Reproducción. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona (España).

**Piotr Sokol.** Licenciado en Medicina y Cirugía. Médico Adjunto. Servicio de Medicina de la Reproducción. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona (España).

**Miquel Solé Inarejos.** Licenciado en Biología. Responsable del Laboratorio de Criopreservación. Servicio de Medicina de la Reproducción. Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción. Hospital Universitari Dexeus. Barcelona (España).

## 11- METODOLOGÍA

**Curso 100% online que pretende aprovechar los recursos de aprendizaje que ofrece el campus virtual y potenciar la interacción entre el alumnado.**

La metodología del curso se basa en el **trabajo individual por parte del alumno centrado en la asimilación del material teórico** de las presentaciones multimedia, la consulta de las referencias bibliográficas relevantes relacionadas y la realización de las autoevaluaciones.

Así mismo, este trabajo personal se complementa con un **trabajo colectivo y más práctico que se basa en la interacción alumno-profesor y alumno-alumno a través de los Webinars vía Zoom de exploraciones en directo y casos clínicos** donde el alumno podrá encontrar respuesta y aclaración a cuestiones relacionadas con el temario, podrá discutir las implicaciones prácticas en el diagnóstico o de protocolo y también podrá intercambiar opiniones y experiencias con profesionales de otros centros.

**Se trata de un modelo de formación flexible y asincrónico adaptable a las necesidades y horarios de cada alumno.**

## 12- EVALUACIÓN

La evaluación de la fijación de los contenidos se realizará a través de un **test online** que se realiza en el campus virtual. La prueba se compone de **25 preguntas tipo test y se dispone de un único intento**. Cada pregunta constará de tres alternativas siendo sólo una correcta.

La fórmula de corrección será: **Aciertos = +0,40. Errores = -0,20. En blanco = no afecta.**

Complementariamente la plataforma de e-learning permite al profesor realizar un **seguimiento de los materiales consultados por el alumno y de su participación en los foros de debate y pruebas de autoevaluación.**

**Para superar la evaluación es imprescindible obtener una puntuación total final igual o superior a 7.**

## 13- ENCUESTA DE SATISFACCIÓN

Al finalizar el curso se dará acceso a una encuesta valorativa online, que tiene por objetivo poder conocer la valoración detallada del curso y las sugerencias de los alumnos, así como su experiencia previa en e-learning y presencia en redes sociales.

## 14- CERTIFICACIÓN

La certificación del curso será emitida por la Comisión de Docencia del Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción del Institut Universitario Dexeus y se podrá descargar desde el propio campus virtual.

Los alumnos que superen la evaluación recibirán un certificado-diploma del curso. A los alumnos que no superen la evaluación se les emitirá un certificado de participación en el curso.

Es requisito cumplimentar la encuesta de satisfacción para poder descargar el diploma del curso desde el campus virtual.

## 15- ACREDITACIÓN.

**Solicitada la acreditación como actividad de Formación Médica Continuada.**

## 16- INFORMACIÓN Y CONTACTO

**Más información en:**

https://www.dexeuscampus.com/

¡Síguenos en Dexeus Campus!



**CONTACTO:**
**Secretaría de Formación Continuada**
Fundación Dexeus Mujer
Email: **cursos@dexeus.com**
Tel. **+34 93 227 47 09**
Tel. **+34 93 227 47 18**
Laborables de lunes a viernes de 08:00 a 15:00 (CET- Central European Time UTC+1 / CEST- Central European Summer Time UTC+2).