

# XXV MÁSTER

## de Biología de la Reproducción y Técnicas de Reproducción Humana Asistida



### Objetivo del programa

El gran desarrollo experimental en las Técnicas de Reproducción Asistida en los últimos años hace evidente la necesidad de crear programas de formación específicos para los futuros profesionales de este ámbito. El programa ofrece al alumno una formación básica y aplicada sobre la esterilidad y las Técnicas de Reproducción Humana Asistida.



### Lugar y fechas

El curso se desarrollará **de septiembre 2022 a septiembre 2023**.

- **Módulos teóricos:** de septiembre a diciembre 2022 en las instalaciones de Dexeus Mujer.
- **Módulos prácticos:** de enero a junio 2023.

Diez plazas en Dexeus Mujer, Barcelona.

Una plaza en Center for Human Reproduction  
Prof. Franco Junior de Sao Paulo, Brasil.

Dos plazas en Procreate de Buenos Aires, Argentina.

Una plaza en SISMER de Bologna, Italia.

*\*Estas condiciones pueden estar sujetas a variaciones derivadas de las restricciones impuestas por las autoridades sanitarias de los distintos países debido a la COVID-19.*





## Idioma

Las clases y sesiones de teoría del máster se impartirán indistintamente en castellano, catalán o inglés.

La UAB ofrece cursos gratuitos de catalán para los alumnos que lo requieran.



## Contenido del programa

El curso consta de 70 créditos ECTS que incluyen bases teóricas y formación práctica en el estudio de la fertilidad y las Técnicas de Reproducción Humana Asistida. El Máster tiene un contenido eminentemente práctico e incluye 7 módulos repartidos de la siguiente forma:

### · **Módulo 1:**

#### **Conceptos biológicos y clínicos de las Técnicas de Reproducción Asistida**

Genética y reproducción _____	3c
Bases biológicas de la fecundación y el desarrollo embrionario _____	9c
Aspectos clínicos de la esterilidad _____	3c

### · **Módulo 2:**

#### **Conceptos biológicos y clínicos de las Técnicas de Reproducción Asistida. Aspectos Prácticos**

Genética y reproducción _____	5c
Aspectos clínicos de la esterilidad _____	4c

### · **Módulo 3:**

#### **Aspectos técnicos y organizativos de las Técnicas de Reproducción Asistida. Aspectos teóricos**

Congelación de gametos y embriones _____	2c
Técnicas de micromanipulación _____	2c
El laboratorio de Reproducción Asistida: Organización y funcionamiento _____	2c

### · **Módulo 4:**

#### **Aspectos técnicos y organizativos de las Técnicas de Reproducción Asistida. Aspectos prácticos**

El laboratorio de Reproducción Asistida: Organización y funcionamiento _____	2c
Congelación de gametos y embriones _____	2c
Técnicas de micromanipulación _____	2c

· **Módulo 5:**  
**Competencias transversales**

Investigación en Reproducción Asistida _____	2c
Bioética y legislación _____	3c
Técnicas de comunicación científica _____	4c

· **Módulos 6 y 7:**  
**Practicum y Trabajo fin de Máster**

Prácticas tutorizadas _____	10c
Seminarios _____	5c
Elaboración y presentación TFM _____	10c



## Profesorado

Impartido mayoritariamente por profesores del Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia de la Universitat Autònoma de Barcelona y del Servicio de Medicina de la Reproducción de Dexeus Mujer, Hospital Universitari Dexeus.

Anna Abulí, Manuel Álvarez, Begoña Arán, Cèsar Arjona, Gemma Arroyo, Marta Ballester, Pere N. Barri, Joan Blanco, Montserrat Boada, Marc Broggi, Cristina Camprubí, Beatriz Carrasco, Nuria Terribas, Vicenç Català, Elisabet Clua, Lluc Coll, Ventura Coroleu, Cristina de la Cruz, Marta Devesa, Cristina Eguizábal, Yolanda Gil, Iñaki González, Clara González, Mark Grossmann, Elena Ibañez, Toni Iborra, Laura Latre, Francisca Martínez, Paz Martínez, Diana Marre, Sílvia Mateo, Josep Molist, José Ramón Palacio, Gabriela Palacios, Mònica Parriego, Fernanda Peraza, Nikolaos Polyzos, Nacho Rodríguez, Josep Santaló, Miquel Solé, Marta Tresanchez, Xavier Vendrell, Álvaro Vives.



## Directores

**Dr. Josep Santaló i Pedro**  
Josep.Santalo@uab.cat

**Dr. Joan Blanco i Rodríguez**  
Joan.Blanco@uab.cat

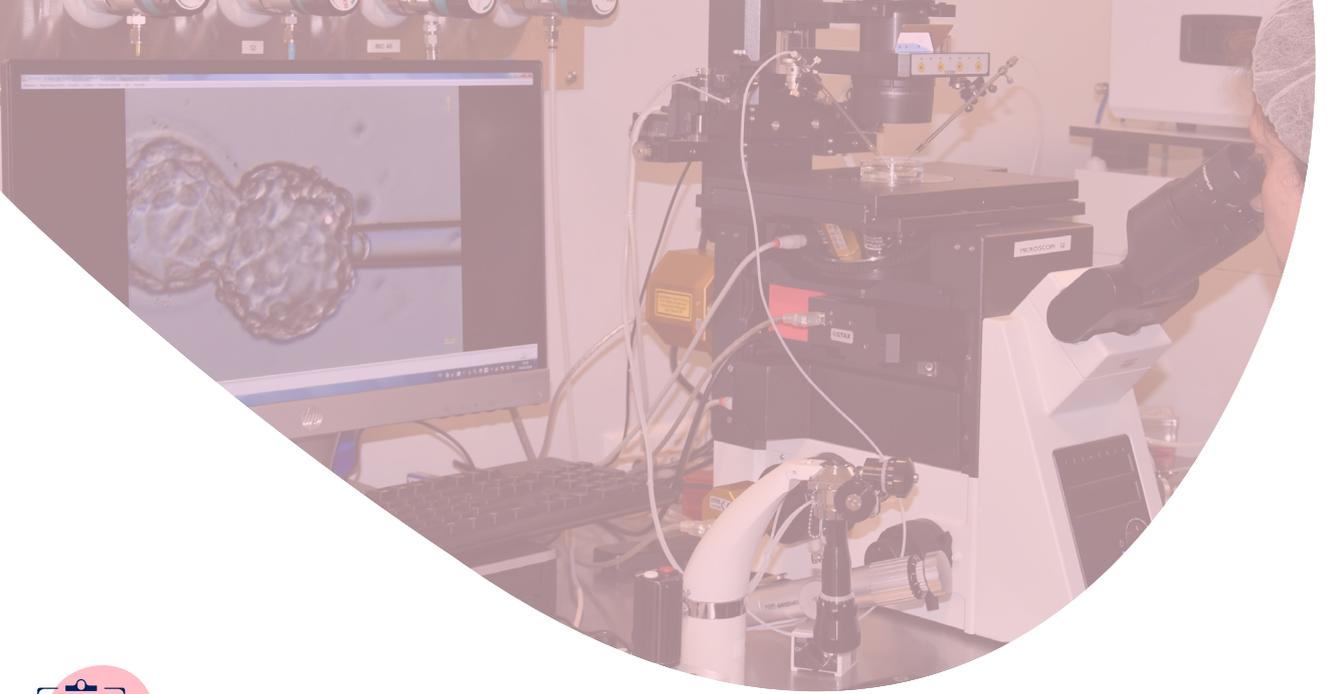
**Dra. Montserrat Boada i Palà**  
monboa@dexeus.com

**Clara González Llagostera**  
clagon@dexeus.com



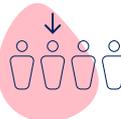
## Oferta de plazas

# 14



## Requisitos

Titulados en Ciencias Biomédicas, Biología, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia, Genética, Medicina y Veterinaria o disciplinas afines.



## Inscripción y Selección de Alumnos

Debe formalizarse la preinscripción antes del 22 de junio de 2022. Dirigirse a la página web de la UAB y completar el formulario de preinscripción adjuntando los documentos que en ella se precisan.

Hacer constar en la carta de motivación la posibilidad o no de realizar las prácticas del máster en uno de los centros colaboradores extranjeros :

- SISMER (Bologna, Italia)
- Procreate (Buenos Aires, Argentina)
- Center for Human Reproduction (Sao Paulo, Brasil)

Los candidatos se seleccionarán para entrevista en base a la documentación aportada.

Las entrevistas se realizarán presencialmente en el Servei de Medicina de la Reproducció de Dexeus Mujer (Gran Vía Carles III, 71-75. 08028 Barcelona) o mediante videoconferencia por zoom los días 29 y 30 de junio de 2022.

Más información **aquí**.



## Importe y formalización de la matrícula

El importe para el curso 2022-2023 es de **9.500€**.

**Primer plazo**, 60% del importe, del 1 al 30 de septiembre de 2022.

**Segundo plazo**, 40% restante, del 28 de noviembre al 16 de diciembre de 2022.

**Matriculación:** Online a través de la Escola de Postgrau de la UAB.



## Becas

Los dos estudiantes con la calificación final más alta recibirán una beca de 1500€ para cubrir los gastos derivados de una estancia de dos semanas en la *Unité de Biologie de la Reproduction du Service de Médecine de la reproduction et préservation de la fertilité de l'Hospital Antoine-Beclere* en Clamart, París (France) o bien la inscripción a un curso de hands-on en el laboratorio de Reproducción Asistida de Dexeus Mujer.



## Programa de inserción laboral

Una plaza remunerada de un año en el laboratorio de Andrología de Dexeus Mujer y una plaza remunerada de un año en la consulta de ovodonación de Dexeus Mujer al finalizar el máster. Disponibilidad de plazas según requerimientos del Servicio de Medicina de la Reproducción. Asignación de plazas según entrevistas personales.

Más información: [www.dexeuscampus.com](http://www.dexeuscampus.com)  
[masrep@dexeus.com](mailto:masrep@dexeus.com)



[facebook.com/CampusDexeus](https://facebook.com/CampusDexeus)



[@DexeusCampus](https://www.instagram.com/@DexeusCampus)



[youtube.com/DexeusCampus](https://youtube.com/DexeusCampus)