



**XIII Máster de Biología de la  
Reproducción y Técnicas de  
Reproducción Humana Asistida**

## Profesorado

Impartido por profesores del Departament de Biologia Cel·lular, de Fisiologia i d'Immunologia de la Universitat Autònoma de Barcelona y del Servei de Medicina de la Reproducció del Institut Universitari Dexeus:

Manuel Álvarez, Begoña Aran, Cèsar Arjona, Gemma Arroyo, Marta Ballester, Pere N. Barri, Itziar Belil, Joan Blanco, Montserrat Boada, Rosario Buxaderas, Cristina Camprubí, Beatriz Carrasco, Maria Casado, Vicenç Català, Anna Chueca, Elisabet Clua, Oriol Coll, Ventura Coroleu, Miguel Del Campo, Montserrat García, Yolanda Gil, M<sup>a</sup> José Gómez, Clara González, Mark Grossmann, Elena Ibañez, Toni Iborra, Marta Luna, Francisca Martínez, Paz Martínez, Sílvia Mateo, Josep Molist, Laia Mora, Carme Nogués, Mònica Parriego, José Ramón Palacio, Cristina Rodrigo, Josep Santaló, Miquel Solé, Dolores Tuñon, Rosa Tur, Josep M<sup>a</sup> Vendrell, Xavier Vendrell, Francesca Vidal, Anna Veiga

## Coordinadores

Universitat Autònoma de Barcelona

Dr. Josep Santaló i Pedro

Tel: 93 5812775

E.mail: [Josep.Santalo@uab.cat](mailto:Josep.Santalo@uab.cat)

Dra. Francesca Vidal i Domínguez

Tel: 93 5812781

E.mail: [Francesca.Vidal@uab.cat](mailto:Francesca.Vidal@uab.cat)

Institut Universitari Dexeus

Dra. Anna Veiga i Lluch

E.mail: [anavei@dexeus.com](mailto:anavei@dexeus.com)

Dra, Montserrat Boada i Palà

E.mail: [monboa@dexeus.com](mailto:monboa@dexeus.com)

Tel: 93 2274700

## 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. Por ello se pretende dar al alumno una formación básica y aplicada sobre la esterilidad y las Técnicas de Reproducción Humana Asistida.

## Contenido del programa

El curso consta de 70 créditos ECTS que incluyen bases teóricas y formación práctica de la fecundación y Técnicas de Reproducción Asistida. El Máster tiene un contenido eminentemente práctico e incluye 4 módulos repartidos de la siguiente forma:

### Módulo 1: Conceptos biológicos y clínicos de las Técnicas de Reproducción Asistida

- Genética y reproducción ..... 8 c
- Bases biológicas de la fecundación y el desarrollo embrionario ..... 9 c
- Aspectos clínicos de la esterilidad ..... 8 c

### Módulo2: Aspectos técnicos y organizativos de las Técnicas de Reproducción Asistida

- Congelación de gametos y embriones .... 4 c
- Técnicas de micromanipulación ..... 3 c
- El laboratorio de Reproducción Asistida: Organización y funcionamiento ..... 3 c

### Módulo 3: Competencias transversales

- Investigación en Reproducción Asistida ..... 2 c
- Bioética y legislación ..... 3 c
- Técnicas de comunicación científica ..... 5 c

### Módulo 4: Practicum

- Prácticas tutorizadas ..... 20 c
- Seminarios ..... 5 c

**Oferta de nuevas plazas:** 10

### **Requisitos**

Master destinado a los licenciados en Biología, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia, Medicina y Veterinaria.

### **Inscripción**

Debe formalizarse la preinscripción del 14 de Junio al 2 de Julio de 2010.

Se realizarán entrevistas para selección de los candidatos.

- Para los candidatos extranjeros, el 8 y 9 de Julio mediante videoconferencia.
- Para los candidatos nacionales, del 1 al 15 de Septiembre de 2010 en el Servei de Medicina de la Reproducció del Institut Universitari Dexeus. (Gran Vía Carles III, 71-75. 08028 Barcelona)

Enviar carta de solicitud junto con expediente académico, *curriculum vitae* y una fotografía carnet, todo ello en formato electrónico, a Dolors Noguera: [dolnog@dexeus.com](mailto:dolnog@dexeus.com)

Para candidatos extranjeros añadir una dirección de Skype.

### **Importe de la matrícula**

El importe para el curso 2010-2011 es de 6800€.

### **Formalización de la matrícula**

En dos plazos:

1º (60% del importe) del 1 al 15 de Octubre de 2010

2º (40% restante) del 1 al 15 de Diciembre de 2010.

Lugar: Escola de PostGrau de la UAB. Campus UAB. Bellaterra.

### **Lugar y fechas de realización**

El curso se desarrollará desde Octubre hasta Septiembre en las instalaciones del Institut Universitari Dexeus y en la Unitat de Biologia Cel·lular de la Universitat Autònoma de Barcelona.

### **Información**

Para más información, dirigirse a cualquiera de los coordinadores del curso, a Dolors Noguera, a la Escola de Postgrau de la Universitat Autònoma de Barcelona o a:

<http://www.uab.es/postgrau/>

[http://www.dexeus.com/es\\_ES/profesionales-02-0.aspx](http://www.dexeus.com/es_ES/profesionales-02-0.aspx)

Con la colaboración de



**Col·legi de  
Biòlegs de  
Catalunya**

**ASEBIR** Asociación para el Estudio de la Biología de la Reproducción