



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

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

Salud de la mujer
Dexeus | DEPARTAMENTO DE OBSTETRICIA,
GINECOLOGÍA Y REPRODUCCIÓN

★ USP Instituto Universitario Dexeus

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, Elisabet Clua, Oriol Coll, Ventura Coroleu, Miguel Del Campo, Montserrat García, Yolanda Gil, M^a 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, Anna Veiga, Josep M^a Vendrell, Xavier Vendrell, Francesca Vidal.

Coordinadores

Universitat Autònoma de Barcelona

Dr. Josep Santaló i Pedro

Tel: 93 5812775

E.mail: Josep.Santalo@uab.cat

Dra. Francesca Vidal i Domínguez

Tel: 93 5812781

E.mail: Francesca.Vidal@uab.cat

Institut Universitari Dexeus

Dra. Anna Veiga i Lluç

E.mail: anavei@dexeus.com

Dra. Montserrat Boada i Palà

E.mail: 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

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 6 módulos repartidos de la siguiente forma:

Módulo 1: Conceptos biológicos y clínicos de las Técnicas de Reproducción Asistida. Aspectos teóricos

- Genética y reproducción3 c
- Bases biológicas de la fecundación y el desarrollo embrionario9 c
- Aspectos clínicos de la esterilidad.....3 c

Módulo 2: Conceptos biológicos y clínicos de las Técnicas de Reproducción Asistida. Aspectos prácticos

- Genética y reproducción5 c
- Aspectos clínicos de la esterilidad.....5 c

Módulo 3: Aspectos técnicos y organizativos de las Técnicas de Reproducción Asistida. Aspectos teóricos

- Congelación de gametos y embriones.....2 c
- Técnicas de micromanipulación1 c
- El laboratorio de Reproducción Asistida: Organización y funcionamiento2 c

Módulo 4: Aspectos técnicos y organizativos
de las Técnicas de Reproducción Asistida.

Aspectos prácticos

- Congelación de gametos y embriones 2 c
- Técnicas de micromanipulación 2 c
- El laboratorio de Reproducción Asistida:
Organización y funcionamiento..... 1 c

Módulo 5: Competencias transversales

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

Módulo 6: Practicum

- Prácticas tutorizadas20 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 13 de Junio al 4 de Julio de 2011.

Se realizarán entrevistas para selección de los candidatos.

- Para los candidatos extranjeros, el 11 y 12 de Julio mediante videoconferencia.
- Para los candidatos nacionales, del 1 al 12 de Septiembre de 2011 en el Servei de Medicina de la Reproducció del Institut Universitari Dexeus. (Gran Vía Carles III, 71-75. 08028 Barcelona)

Enviar una carta expresando las razones de su solicitud junto con expediente académico, *curriculum vitae* y una fotografía carnet, todo ello en formato electrónico, a Dolors Noguera: dolnog@dexeus.com

Para candidatos extranjeros añadir una dirección de Skype.

Importe de la matrícula

El importe para el curso 2011-2012 es de 7000€.

Formalización de la matrícula

En dos plazos:

1º (60% del importe) del 1 al 30 de Septiembre de 2011

2º (40% restante) del 1 al 15 de Diciembre de 2011.

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

Lugar y fechas de realización

El curso se desarrollará desde Septiembre 2011 hasta Septiembre 2012 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

Con la colaboración de



Col·legi de
Biòlegs de
Catalunya

ASEBIR

Asociación para el Estudio
de la Biología de la Reproducción