

XXI Máster de Biología de la Reproducción y Técnicas de Reproducción Humana Asistida

UAB

Universitat Autònoma
de Barcelona



Profesorado

Impartido mayoritariamente 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 de Salut de la Mujer Dexeus, Hospital Universitari Dexeus:

Anna Abulí, Manuel Álvarez, Begoña Arán, Cèsar Arjona, Gemma Arroyo, Marta Ballester, Pere N. Barri, Joan Blanco, Montserrat Boada, Marc Broggi, Rosario Buxaderas, Cristina Camprubí, Beatriz Carrasco, Maria Casado, Vicenç Català, Elisabet Clua, Ventura Coroleu, Cristina de la Cruz, Marta Devesa, Carlos Dosouto, Cristina Eguizábal, Yolanda Gil, Clara González, Mark Grossmann, Marta Guimerá, Elena Ibañez, Toni Iborra, Laura Latre, Francisca Martínez, Paz Martínez, Daniel Mataró, Sílvia Mateo, Josep Molist, José Ramón Palacio, Gabriela Palacios, Mònica Parriego, M^a Fernanda Peraza, Josep Santaló, Miquel Solé, Marta Tresanchez, Anna Veiga, Xavier Vendrell, Francesca Vidal, Álvaro Vives.

Información

Para más información, dirigirse a Secretaría del Máster (master.reproduccio18@dexeus.com), a cualquiera de los directores del curso, 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

Directores

Dr. Josep Santaló i Pedro
Tel: 93 5812775

Josep.Santalo@uab.cat

Dra. Francesca Vidal i Domínguez
Tel: 93 5812781

Francesca.Vidal@uab.cat

Dra. Anna Veiga i Lluch
anavei@dexeus.com

Dra. Montserrat Boada i Palà
monboa@dexeus.com

Jefe de estudios

Clara González Llagostera
clagon@dexeus.com

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.

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:

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 esterilidad3 c

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

- Genética y reproducción5 c
- Aspectos clínicos de la esterilidad4 c

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

- Congelación de gametos y embriones2 c
- Técnicas de micromanipulación2 c
- El laboratorio de Reproducción Asistida: Organización y funcionamiento2 c

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

- El laboratorio de Reproducción Asistida: Organización y funcionamiento2 c
- Congelación de gametos y embriones2 c
- Técnicas de micromanipulación2 c

Módulo 5: Competencias transversales

- Investigación en Reproducción Asistida 2 c
- Bioética, legislación y calidad 3 c
- Técnicas de comunicación científica 4 c

Módulo 6: Practicum

- Prácticas tutorizadas 10 c
- Seminarios 5 c

Módulo 7: Trabajo final de Máster

- Elaboración y presentación 10 c

Idioma

Las clases y sesiones del máster se impartirán tanto en catalán como en castellano, con alguna sesión en lengua inglesa.

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

Oferta de plazas: 13

Con los auspicios de



Requisitos

Máster destinado a titulados en Ciencias Biomédicas, Biología, Bioquímica, Biotecnología, Farmacia, Genética, Medicina y Veterinaria o disciplinas afines.

Inscripción

Debe formalizarse la **preinscripción** del **12 de abril al 26 de junio de 2018**.

Dirigirse a la página web de la UAB: <http://www.uab.cat/web/postgrau/master-en-biologia-de-la-reproduccio-i-tecniques-de-reproduccio-humana-assistida/informacio-general>

1203328491238.html/param1-1554_ca/param2-1999/ y completar el formulario, adjuntando los documentos que se indican. En la carta de motivación se debe hacer constar claramente la posibilidad o no de realizar las prácticas en alguno de los centros extranjeros colaboradores.

Selección

Los candidatos que, en base a la documentación aportada, superen la **primera fase de selección** serán convocados para la **selección final** que se llevará a cabo mediante entrevistas del **6 al 11 de julio de 2018**.

- Para los candidatos extranjeros, las entrevistas se realizarán mediante videoconferencia.
- Para los candidatos nacionales, las entrevistas serán presenciales en el Servei de Medicina de la Reproducció de Salut de la Mujer Dexeus (Gran Vía Carles III, 71-75. 08028 Barcelona). En el caso de candidatos de localidades alejadas de Barcelona, se podrán realizar videoconferencias.

Es imprescindible indicar una dirección de Skype en el *curriculum vitae* si se prevé una videoconferencia.

Importe de la matrícula

El importe para el curso 2018-2019 es de 8.750€.

Formalización de la matrícula

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

Primer plazo, 60% del importe, del 3 al 28 de septiembre de 2018

Segundo plazo, 40% restante, del 26 de noviembre al 14 de diciembre de 2018.

Lugar y fechas de realización


El curso se desarrollará de **septiembre 2018 a septiembre 2019**


Módulos teóricos: de septiembre a diciembre de 2018 en las instalaciones de Salud de la Mujer Dexeus.

Módulos prácticos: de enero a junio de 2019.

- Diez plazas en Salud de la Mujer Dexeus, Barcelona.
- Una plaza en *Center for Human Reproduction Prof. Franco Junior* de Sao Paulo, Brasil
- Dos plazas en *Procreate* de Buenos Aires, Argentina.

 facebook.com/CampusDexeus

 @DexeusCampus

 youtube.com/DexeusCampus

 Salud de la Mujer Dexeus