



# MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA

## Información general

<b>Área académica:</b>	<input type="checkbox"/> Ciencias Experimentales <input type="checkbox"/> Enseñanzas Técnicas <input checked="" type="checkbox"/> Ciencias de la Salud <input type="checkbox"/> Ciencias Sociales y Jurídicas <input type="checkbox"/> Humanidades
<b>Organización:</b>	Instituto Universitario IVI
<b>Universidades participantes:</b>	Universidad de Valencia
<b>Duración:</b>	2 cursos académicos. Posibilidad de cursar a tiempo parcial.
<b>Créditos ECTS:</b>	120
<b>Precio:</b>	Según tasas oficiales pendientes de publicar. Precio orientativo: 50'21 €/crédito
<b>Lugar de impartición:</b>	Instituto Universitario IVI Valencia
<b>Modalidad:</b>	Presencial
<b>Idioma:</b>	Castellano
<b>Contacto para información de carácter administrativo:</b>	<a href="mailto:postgrado@uv.es">postgrado@uv.es</a>
<b>Contacto para información de carácter académico:</b>	Depto. de Docencia, 963050978, <a href="mailto:docencia@ivi.es">docencia@ivi.es</a>
<b>Web propia:</b>	<a href="http://www.ivi.es/ividocencia">www.ivi.es/ividocencia</a>
<b>¿Constituye el periodo de formación de un Programa de Doctorado?</b>	Sí
<b>Denominación del Programa de Doctorado:</b>	Biotecnología
<b>Más información sobre el Programa de Doctorado:</b>	<a href="http://www.uv.es/postgrau/pdfDO/biotecnologia.pdf">http://www.uv.es/postgrau/pdfDO/biotecnologia.pdf</a>

## Descripción

Actualmente, la necesidad creciente de tratamientos de reproducción asistida para lograr descendencia ha ocasionado la necesidad formativa de especialistas en el tema. Principalmente los aspectos de laboratorio son de reciente desarrollo, y están en constante evolución, y por tanto, en los estudios de grado, bien no están incluidos, bien no permiten adquirir el conocimiento suficiente para el ejercicio profesional. Todas estas razones, junto a la relevancia internacional de nuestro país en este ámbito de la Biomedicina, han llevado a Biólogos, Farmacéuticos, Veterinarios y otros licenciados afines a expresar su interés en recibir formación actualizada al respecto, justificando, por tanto, la puesta en marcha un programa de postgrado con estos contenidos.

## Objetivos

Con este master se pretende la comprensión sobre los mecanismos y técnicas empleadas en la reproducción en

humanos, así como la adquisición de conocimientos y habilidades en técnicas de reproducción asistida e investigación aplicadas diferentes situaciones del tratamiento de la esterilidad en humanos.

## Requisitos específicos de admisión

Está dirigido a las Licenciaturas/Grados en Biología y Veterinaria y otras titulaciones afines como Farmacia, Bioquímica. También para titulados/as que acrediten haber realizado Tesis, tesinas, artículos de investigación o comunicaciones a congresos en referencia al tema del Master o trabajo o práctica adicional realizada en el campo de la reproducción asistida en las especialidades afines como Bioquímica y Farmacia.

## Criterios de admisión

Los criterios de admisión estarán fundamentados en: la experiencia laboral previa, formación previa realizada en el ámbito de la reproducción, tal como cursos y colaboraciones en investigación, y, finalmente, las calificaciones obtenidas en la Licenciatura correspondiente.

## Salidas profesionales

Trabajo en clínicas de reproducción asistida, laboratorios de investigación en infertilidad y células madre.

## Plan de estudios en créditos ECTS

TITULACIÓN	DENOMINACIÓN	CRÉDITOS
2032	BIOTECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA	120

<b>PRIMER CURSO</b>	<b>60</b>
---------------------	-----------

**OBLIGATORIAS** **60**

40282	Fisiología de la reproducción humana I	14,5
40283	Técnicas básicas de reproducción asistida I	11,0
40284	Técnicas complementarias de reproducción asistida I	11,5
40285	Laboratorios de reproducción I	12,0
40286	Investigación básica en reproducción y legislación I	11,0

<b>SEGUNDO CURSO</b>	<b>60</b>
----------------------	-----------

**OBLIGATORIAS** **60**

40287	Fisiología de la reproducción humana II	11,5
40288	Técnicas básicas de reproducción asistida II	10,5
40289	Técnicas complementarias de reproducción asistida II	11,0
40290	Laboratorios de reproducción II	10,5
40291	Investigación básica en reproducción y legislación II	10,5
40292	Trabajo fin de máster	6,0