

## ¿Qué aprenderás?

El Máster en Genética y Reproducción aborda desde los conceptos fundamentales en biología de la Reproducción Humana hasta los más avanzados procedimientos de esta especialidad.

A través de los diferentes módulos, te formarás en las siguientes competencias:

- Realización de la historia clínica de la pareja infértil.
- Identificación de las causas de esterilidad/infertilidad mediante el conocimiento de todas las pruebas diagnósticas.
- Conocimiento de los aspectos psicológicos básicos en la interacción médico-paciente.
- Conocimiento de la legislación española en el ámbito de la reproducción humana (aspectos éticos).
- Manejo de los diferentes fármacos relacionados con la estimulación ovárica.
- Funcionamiento de los distintos laboratorios de Reproducción Asistida: andrología, FIV y Diagnóstico Genético.
- Aplicación de técnicas de genética molecular para el análisis embrionario.
- Manejo y organización de un programa de donación de ovocitos.
- Desarrollo del control de calidad y gestión de un centro de Reproducción Asistida.
- Planificación de estudios y actividad investigadora.



### Información, preinscripción y matrícula

**Fundación General  
de la Universidad de Alcalá**  
Departamento de Formación.  
C/ Imagen, 3. Alcalá de Henares.  
Tel: 91 879 74 10  
email: cursos@fgua.es

**Clínica Ginefiv**  
Contacto: Nuria Blanco  
C/ José Silva, 18, Madrid  
Tel: 91 519 75 41



# Máster en Genética y Reproducción

**Parte I: Especialización en  
Reproducción Asistida y Genética**  
septiembre 2017 – marzo 2018

### Directores

Prof. Dr. Santiago Coca Menchero.  
Prof. Dr. José Miguel García Sagredo.  
Prof. Dr. José Manuel Bajo Arenas.

**PLAZAS  
LIMITADAS**



## Reproducción Asistida y Genética

### Descripción

El programa de Especialización en Reproducción Asistida y Genética, organizado conjuntamente por la clínica Ginefiv y la Universidad de Alcalá de Henares, tiene por objeto la formación de profesionales en todas las técnicas y procesos relacionados con la Reproducción Asistida y la Genética aplicada a la misma.

En la actualidad el 20% de las parejas que desean una gestación tiene problemas para conseguirla. Una realidad que exige profesionales de la reproducción con un alto grado de formación, para poder abordar la multitud de problemas planteados por estos pacientes.

Este título constituye la primera parte del Máster en Genética Clínica y Reproducción, que se completará con el título de Especialización en Genética Clínica (parte II).

### Destinatarios

El Máster en Genética Clínica y Reproducción va dirigido a los siguientes grados y licenciaturas biosanitarias: Medicina, Biología, Bioquímica, Farmacia, Veterinaria y Enfermería.

### Titulación

Este programa da acceso al título de Especialización en Reproducción Asistida y Genética por la Universidad de Alcalá de Henares.

## Reproducción Asistida y Genética

### Desarrollo

El programa, de 475 horas totales, se desarrollará entre el 16 de septiembre de 2017 y el 10 de marzo 2018.

Está dividido en diferentes asignaturas, que abordan desde conceptos básicos de la reproducción asistida hasta los más avanzados procedimientos en los laboratorios de Andrología, FIV y Genética, pasando por la valoración ginecológica y andrológica, y las aplicaciones concretas en el diagnóstico clínico de la pareja.

Tanto la parte teórica como práctica del curso serán impartidas por profesores y profesionales de reconocido prestigio en el área de la Ginecología, la Reproducción Asistida y la Genética.

Las instalaciones de Ginefiv, clínica que se encuentra a la cabeza de la Comunidad de Madrid en el tratamiento de pacientes con esterilidad, posibilitan el desarrollo de un amplio programa formativo en el que los alumnos podrán conocer desde dentro el funcionamiento de las diferentes áreas de la clínica.



## Reproducción Asistida y Genética

### Información, preinscripción y matrícula

**Estudio:** Título Propio de Especialización en Reproducción Asistida y Genética.

**Precio:** 4.200 €

**Requisito de acceso:** Licenciado/graduado (Medicina, Biología, Bioquímica, Farmacia, Veterinaria, Enfermería).

**Plazo de preinscripción:** Hasta el 5 de mayo.

**Lugar:** Fundación General de la Universidad de Alcalá.  
Departamento de Formación.  
C/ Imagen, 3. Alcalá de Henares.  
Tel: 91 879 74 10  
email: cursos@fgua.es

**Matrícula:** Del 8 al 12 de mayo de 2017.

**Comienzo del curso:** 16 de septiembre de 2017.

**Finalización:** 10 de marzo 2018.

**Estructura:** 40% módulos teóricos presenciales.

Sábados de 9.00 a 13.00 h.

Aula de formación de Ginefiv.  
(C/ José Silva 9 y 18. 28043, Madrid).

60% módulos prácticos a realizar en consulta, quirófano, laboratorios de Andrología, FIV y Genética, y aula de formación de Ginefiv.

**Documentación requerida:**

- Fotocopia DNI.
- Certificación académica personal.
- Currículum vitae.