Universidad de Alcalá

MÁSTER UNIVERSITARIO

GENÉTICA Y BIOLOGÍA CELULAR

ESCUELA DE POSGRADO Y ENSEÑANZAS PROPIAS

Tel.: +34 91 885 6975 / 6876 / 6877
info.posgrado@uah.es
posgrado.uah.es

Colegio de León. Libreros, 21
28801 Alcalá de Henares · Madrid

NOTA IMPORTANTE: Los datos relativos a la preinscripción, admisión, matrícula y precios se pueden consultar en las direcciones web proporcionadas.

www.uah.es
Centro de información universitaria:
+34 91 885 50 00 · info@uah.es

Síguenos en
/UniversidadDeAlcala
@UAHes

La información facilitada tiene carácter informativo, pudiendo estar sujeta a posibles variaciones de programación.

Universidad de Alcalá

MÁSTER UNIVERSITARIO

Genética y Biología Celular

INFORMACIÓN GENERAL

El Máster Universitario en Genética y Biología Celular es impartido por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), Complutense (UCM) y Alcalá (UAH), y su objetivo es proporcionar una formación teórico-práctica avanzada en Biología Celular y Genética, orientada a facilitar la transición entre la investigación básica y aplicada, que prepare para iniciar una carrera investigadora o actividad profesional relacionada.

El Máster ofrece una preparación sólida para el trabajo en investigación en el área de las ciencias experimentales o de la salud, y capacita a los alumnos para afrontar la realización de la Tesis Doctoral dentro de las enseñanzas universitarias de doctorado.

Los estudiantes adquirirán habilidades en el análisis genético que incluye organismos transgénicos, análisis genómico, genética reversa, análisis molecular de genes y sus productos, técnicas de cultivo celular, técnicas de microscopía, y estudios de reproducción, cáncer y envejecimiento.

El profesorado del máster desarrolla tareas de investigación relevantes en la UAM, UCM y UAH y en prestigiosos centros de investigación (CSIC, CNIO, CNIC, CIEMAT, hospitales...), y proporciona al estudiante un amplio abanico de laboratorios punteros en los que realizar su Trabajo Fin de Máster, o posibilidades para realizar el doctorado posterior.

CARACTERÍSTICAS DEL MÁSTER

- **Idioma:** Español
- **Modalidad de impartición:** Presencial
- **Centro de impartición:** UAM, UCM y UAH
- **Horarios:** Turno de mañana y tarde
- **Duración del Máster:** Un curso académico
- **Interuniversitario**
- **Entidades o instituciones colaboradoras:** CSIC, CNIO, CNIC, CIEMAT...

PLAN DE ESTUDIOS

TIPO DE MATERIA	ECTS
Obligatorias	12,0
Optativas	20,0
Trabajo Fin de Máster	28,0
CRÉDITOS TOTALES	**60,0**

GESTIÓN ADMINISTRATIVA

PREINSCRIPCIÓN

MATRÍCULA

PRECIOS

BECAS Y AYUDAS