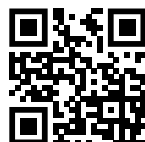




MÁSTER UNIVERSITARIO

QUÍMICA Y NANOTECNOLOGÍA PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS



MÁSTER UNIVERSITARIO

Química y Nanotecnología para Aplicaciones Biomédicas

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.

INFORMACIÓN GENERAL

El Máster Universitario en Química y Nanotecnología para Aplicaciones Biomédicas (MQMB) de la Universidad de Alcalá tiene como objetivo central dar formación científica multidisciplinar a estudiantes egresados procedentes de Grados en Química y otras titulaciones afines en Ciencias Experimentales en el uso de la Química y Nanotecnología en Biomedicina en general, y de la Nanomedicina en particular

Los estudios incluyen materias que abordan conceptos en química biológica y biomédica, tecnologías ómicas y de biosensado, química computacional, técnicas de caracterización en química molecular, nanomateriales y biología molecular y biomedicina. Los estudiantes realizarán un Trabajo Fin de Máster de 12 ECTS en uno de los grupos de investigación de la Universidad de Alcalá o centros conveniados. Además, podrán elegir entre dedicar 9 ECTS a la realización de Prácticas en Empresa (salida profesionalizante) o a la ampliación de su formación investigadora (salida investigadora) en nanomedicina, biomedicina catalítica y micro-nanotecnologías analíticas, como metodologías punteras de investigación aplicada orientadas a la medicina de precisión.

Un máster pensado para quienes quieren **investigar, innovar y liderar** el futuro de la biomedicina desde la química y la nanotecnología.

CARACTERÍSTICAS DEL MÁSTER

- Idioma: **Español**
- Modalidad de impartición: **Presencial**
- Centro de impartición: **Campus Científico- Tecnológico. Edificio Polivalente y Departamentos de Química, Biomedicina y Biotecnología, Biología de sistemas y Medicina**
- Horarios: **Pendiente de definir**
- Duración del Máster: **Un curso académico**

PLAN DE ESTUDIOS

TIPO DE MATERIA	ECTS
Obligatorias.....	39,0
Optativas o Prácticas en empresa.....	9,0
Trabajo Fin de Máster.....	12,0
CRÉDITOS TOTALES	60,0

GESTIÓN ADMINISTRATIVA



PREINSCRIPCIÓN



MATRÍCULA



PRECIOS



BECAS Y AYUDAS