



MÁSTER UNIVERSITARIO

QUÍMICA PARA LA SOSTENIBILIDAD Y ENERGÍA



MÁSTER UNIVERSITARIO

Química para la Sostenibilidad y Energía

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 para la Sostenibilidad y Energía (MUQSE) de la Universidad de Alcalá tiene como objetivo dotar a los estudiantes de una formación especializada en el ámbito de la química orientada a la sostenibilidad, especialmente en la producción química y de energía.

Los estudios incluyen materias enfocadas a entender cómo la química puede aportar soluciones sostenibles en relación con la producción de productos químicos y materiales, la protección del medio ambiente, el aprovechamiento de los recursos naturales, y la generación y almacenamiento de energía.

Entre los contenidos que se imparten se encuentran los relacionados con fuentes de materias primas y disolventes alternativos, catalizadores y procesos catalíticos, materiales avanzados, valorización y tratamiento de residuos, combustibles renovables, aprovechamiento de luz solar y combustibles para el almacenamiento de electricidad y de hidrógeno.

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 12 ECTS a la realización de Prácticas en Empresa (salida profesionalizante) o a la ampliación de su formación investigadora (salida investigadora).

CARACTERÍSTICAS DEL MÁSTER

- **Idioma:** Español (inglés en actividades concretas)
- **Modalidad de impartición:** Presencial
- **Centro de impartición:** Edificio Polivalente de Química – Campus Universitario - Alcalá de Henares (Madrid)
- **Horarios:** Turno de mañana. A partir de marzo, en jornada completa
- **Duración del Máster:** Un curso académico

PLAN DE ESTUDIOS

TIPO DE MATERIA	ECTS
Obligatorias.....	15,0
Optativas.....	21,0
Prácticas en empresas (opción profesionalizante).....	12,0
Trabajo Fin de Máster (+12 en opción investigadora).....	12,0
CRÉDITOS TOTALES	60,0

GESTIÓN ADMINISTRATIVA



PREINSCRIPCIÓN



MATRÍCULA



PRECIOS



BECAS Y AYUDAS