

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Universidad de Alcalá

- 25** *RESOLUCIÓN de 4 de diciembre de 2024, de la Universidad de Alcalá, por la que se publica el plan de estudios de Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías Analíticas y Bioanalíticas.*

Obtenida la verificación positiva del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de La Fundación para el Conocimiento Madri+d, así como la autorización de su implantación por la Comunidad de Madrid, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 17 de septiembre de 2024 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado”. de 27 de septiembre de 2024), por Resolución de la Secretaría General de Universidades de fecha de 20 de septiembre de 2024.

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías Analíticas y Bioanalíticas, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Alcalá de Henares, a 4 de diciembre de 2024.—El Rector, José Vicente Saz Pérez.

ANEXO

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

**Plan de estudios conducente al título de Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías
 Analíticas y Bioanalíticas
 Rama de conocimiento: Ciencias**

1. Distribución general del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:

TIPO DE MATERIA	ECTS
OBLIGATORIAS	36
OPTATIVAS	12
TRABAJO FIN DE MÁSTER	12
TOTAL	60

2. Estructura del plan de estudios:

Denominación del Módulo o Materia / Asignatura	Carácter	ECTS
MATERIAS OBLIGATORIAS		36
TÉCNICAS Y TECNOLOGÍAS ANALÍTICAS Y BIOANALÍTICAS		24
Técnicas analíticas avanzadas de separación y espectrometría de masas	OB	6
Análisis espectroscópico y electroquímico	OB	6
Sensores y biosensores	OB	6
Tratamiento de datos y calidad en los laboratorios de análisis	OB	6
ESCUELA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS ANALÍTICAS Y BIOANALÍTICAS		6
Escuela de ciencias y tecnologías analíticas y bioanalíticas	OB	6
TÉCNICAS EXPERIMENTALES AVANZADAS EN INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA		6
Técnicas experimentales avanzadas en investigación científica	OB	6
MATERIAS OPTATIVAS (A cursar 2 materias)		12
APLICACIONES AVANZADAS EN (BIO)ANALÍTICA		12
Técnicas avanzadas en preparación de muestra	OP	6
Análisis de biomoléculas y tecnologías ómicas	OP	6
Biofabricación y micro/nano (bio)-sensorización	OP	6
Nanomateriales y bioanálisis	OP	6
TRABAJO FIN DE MÁSTER		12
Trabajo fin de máster	OB	12

(03/20.307/24)

