

### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### UNIVERSIDADES

**26350** 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 Autónoma de Madrid, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros, de 17 de septiembre de 2024 (publicado en el BOE 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, 4 de diciembre de 2024.–El Rector, José Vicente Saz Pérez.

#### ANEXO

##### 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

Denominación del módulo o materia/asignatura	Carácter	ECTS
Técnicas Experimentales Avanzadas en Investigación Científica.		6
Técnicas experimentales avanzadas en investigación científica.	OB	6
Materias Optativas (a cursar dos 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