



III. Otras Disposiciones y Acuerdos

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

RESOLUCIÓN de 17 de octubre de 2025, de la Universidad de Zaragoza, por la que se publica el plan de estudios del título de Máster Universitario en Física del Universo: Cosmología, Astrofísica, Partículas y Astropartículas por la Universidad de Zaragoza.

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Aragón, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 23 de septiembre de 2025 (publicado en el “Boletín Oficial del Estado”, número 236, de 1 de octubre de 2025).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 8.3 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario (publicada en el “Boletín Oficial del Estado”, número 70, de 23 de marzo de 2023), ha resuelto ordenar la publicación del plan de estudios de Máster Universitario en Física del Universo: Cosmología, Astrofísica, Partículas y Astropartículas por la Universidad de Zaragoza que queda estructurado según consta en el anexo a esta Resolución.

Zaragoza, 17 de octubre de 2025.- La Rectora, Rosa María Bolea Bailo.



ANEXO

Plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Física del Universo: Cosmología, Astrofísica, Partículas y Astropartículas por la Universidad de Zaragoza

Código RUCT: 3500780

Estructura de las enseñanzas

(Real Decreto 822/2021 de 28 de septiembre, Anexo II, apartado 4.1)

1. **Rama de conocimiento:** Ciencias
2. **Ámbito de conocimiento a la que se adscribe el título:** Física y astronomía
3. **Distribución del plan de estudios en créditos ECTS, por tipo de materia:**

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias (OB)	15
Optativas (OP)	30
Trabajo fin de Máster (TFM)	15
Total	60

4. **Contenido del plan de estudios:**

Módulo	Materia	Carácter	Créditos ECTS
Obligatorio	Métodos y técnicas en cosmología, astrofísica y física de partículas	OB	9
	Temas actuales en cosmología, astrofísica y física de partículas	OB	6
Optativo	Cosmología y gravitación	OP	12
	Física de astropartículas	OP	12
	Astrofísica	OP	12
	Tecnología e instrumentación	OP	12
	Física de partículas	OP	12
Interdisciplinar	Interdisciplinar	OP	6
Trabajo fin de Máster	Trabajo fin de Máster	TFM	15

Para más información sobre este plan de estudios, se puede consultar la página web de la Universidad de Zaragoza:
<https://estudios.unizar.es/>