

## III. OTRAS DISPOSICIONES

## UNIVERSIDADES

**16035** *Resolución de 31 de octubre de 2018, de la Universidad de Cantabria, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Física de Partículas y del Cosmos (Máster conjunto de las universidades Internacional Menéndez Pelayo y Cantabria).*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Cantabria, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 3 de agosto de 2018 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 7 de septiembre).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, resuelve:

Publicar el plan de estudios conducente al Título Universitario Oficial de Máster Universitario en Física de Partículas y del Cosmos por la Universidad de Cantabria y la Universidad Internacional Menéndez Pelayo que se recoge en el anexo de esta Resolución.

Santander, 31 de octubre de 2018.—El Rector, Ángel Pazos Carro.

## ANEXO

**Plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Física de Partículas y del Cosmos por la Universidad de Cantabria y la Universidad Internacional Menéndez Pelayo**

*Centro responsable: Facultad de Ciencias.*

Rama de conocimiento: Ciencias.

1. Distribución del plan de estudios en créditos ECTS.

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorios . . . . .	24
Optativos . . . . .	18
Trabajo fin de máster . . . . .	18
Créditos totales . . . . .	60

2. Estructura del plan de estudios.

Módulos	Materias	ECTS	Carácter
Módulo Común.	Estadística, Análisis de Datos y Programación. . . . .	9	Obligatorio.
	Física de Partículas y del Cosmos. . . . .	15	Obligatorio.
Módulo de Especialización.	Especialización en Física de Partículas. . . . .	12	Optativo.
	Especialización en Física del Cosmos. . . . .	12	Optativo.
Módulo Investigación Avanzada.	Astrofísica Avanzada. . . . .	18	Optativo.
	Física de Partículas y Cosmología Avanzada. . . . .	24	Optativo.
	Proyecto de Investigación. . . . .	24	Optativo.
Módulo Trabajo fin de máster.	Computación Avanzada. . . . .	6	Optativa.
	Trabajo fin de máster. . . . .	18	Obligatorio.

Los estudiantes deberán obtener una de las siguientes especialidades cursando los 12 créditos optativos correspondientes:

- Especialidad en Física de Partículas.
- Especialidad en Física del Cosmos.

Más información sobre el plan de estudios en <http://web.unican.es> en el apartado «Estudios».