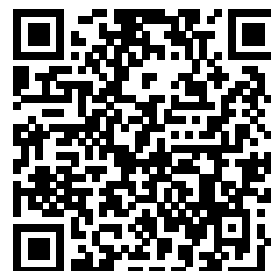


Cosmology

**MASTER'S DEGREE IN PARTICLE PHYSICS AND PHYSICS OF
THE COSMOS**

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

This document can be used as reference documentation of this subject for the application for recognition of credits in other study programmes. For its full effect, it should be stamped by UIMP Student's Office.



GENERAL DATA

Name

Cosmology

Code

102448

Academic year

2018-19

Degree

[MASTER'S DEGREE IN PARTICLE PHYSICS AND PHYSICS OF THE COSMOS](#)

ECTS Credits

6

Type

ELECTIVE

Duration

Cuatrimestral

Language

FACULTY

Coordinator/s

Herranz Muñoz, Diego

*Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)*

Lecturers

Martínez García, Vicent Josep

*Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Director del Observatori Astronòmic
Universitat de València*

Martínez González, Enrique

*Profesor de Investigación
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC*

SCHEDULE

Timetable

25/02/2019

16:00 - 17:00

Ecuaciones de Friedmann

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

26/02/2019

16:00 - 17:00

Ecuaciones de Friedmann

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

27/02/2019

16:00 - 17:00

Ecuaciones de Friedmann

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

28/02/2019

16:00 - 17:00

Ecuaciones de Friedmann

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

04/03/2019

16:00 - 17:00

Cosmografía

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

05/03/2019

16:00 - 17:00

Cosmografía

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

06/03/2019

16:00 - 17:00

Cosmografía

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

07/03/2019

16:00 - 17:00

Cosmografía

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

11/03/2019

16:00 - 17:00

Modelo Cosmológico

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

12/03/2019

16:00 - 17:00

Modelo Cosmológico

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

13/03/2019

16:00 - 17:00

Modelo Cosmológico

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

14/03/2019

16:00 - 17:00

Modelo Cosmológico

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

18/03/2019

16:00 - 17:00

Modelo Cosmológico

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

19/03/2019

16:00 - 17:00

Modelo Cosmológico

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

20/03/2019

16:00 - 17:00

Modelo Cosmológico

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

21/03/2019

16:00 - 17:00

Modelo Cosmológico

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

25/03/2019

16:00 - 17:00

Historia térmica del universo

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

26/03/2019

16:00 - 17:00

Historia térmica del universo

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

27/03/2019

16:00 - 17:00

Historia térmica del universo

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

28/03/2019

16:00 - 17:00

Historia térmica del universo

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

01/04/2019

16:00 - 17:00

Inflación

Enrique Martínez González

Profesor de Investigación
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

02/04/2019

16:00 - 17:00

Inflación

Enrique Martínez González

Profesor de Investigación
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

03/04/2019

16:00 - 17:00

Inflación

Enrique Martínez González

Profesor de Investigación
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

04/04/2019

16:00 - 17:00

Inflación

Enrique Martínez González

Profesor de Investigación
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

08/04/2019

16:00 - 17:00

Teoría de perturbaciones

Enrique Martínez González

Profesor de Investigación
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

09/04/2019

16:00 - 17:00

Teoría de perturbaciones

Enrique Martínez González

Profesor de Investigación
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

10/04/2019

16:00 - 17:00

Teoría de perturbaciones

Enrique Martínez González

Profesor de Investigación
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

11/04/2019

16:00 - 17:00

Teoría de perturbaciones

Enrique Martínez González

Profesor de Investigación
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

15/04/2019

16:00 - 17:00

Teoría de perturbaciones

Enrique Martínez González

Profesor de Investigación
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

16/04/2019

16:00 - 17:00

Teoría de perturbaciones

Enrique Martínez González

Profesor de Investigación
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

17/04/2019

16:00 - 17:00

Teoría de perturbaciones

Enrique Martínez González

Profesor de Investigación
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

18/04/2019

16:00 - 17:00

Teoría de perturbaciones

Enrique Martínez González

Profesor de Investigación
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

29/04/2019

16:00 - 17:00

Observables: Fondo Cósmico de microondas

Enrique Martínez González

Profesor de Investigación
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

30/04/2019

16:00 - 17:00

Observables: Fondo Cósmico de microondas

Enrique Martínez González

Profesor de Investigación
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC

02/05/2019

16:00 - 17:00

Observables: Fondo Cósmico de microondas

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

06/05/2019

16:00 - 17:00

Observables: Fondo Cósmico de microondas

Diego Herranz Muñoz

Profesor Titular de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

28/05/2019

16:30 - 19:00

Observables: Estructura a gran escala

Vicent Josep Martínez García

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Director del Observatori Astronòmic
Universitat de València

29/05/2019

11:00 - 13:30

Observables: Estructura a gran escala

Vicent Josep Martínez García

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Director del Observatori Astronòmic
Universitat de València

30/05/2019

11:00 - 13:00

Observables: Estructura a gran escala

Vicent Josep Martínez García

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Director del Observatori Astronòmic
Universitat de València