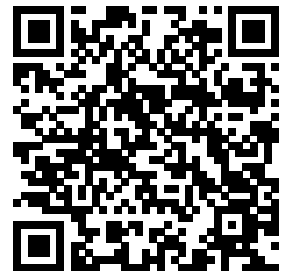


Physics of the cosmos

**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

Physics of the cosmos

Code

102444

Academic year

2018-19

Degree

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

ECTS Credits

6

Type

OBLIGATORIA

Duration

Cuatrimestral

Language

FACULTY

Coordinator/s

González Serrano, José Ignacio

*Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)*

Lecturers

Pérez Jiménez, Enrique

*Profesor de Investigación
Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

SCHEDULE

Timetable

24/09/2018

16:00 - 17:00

Introducción

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

25/09/2018

16:00 - 17:00

Introducción

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

26/09/2018

16:00 - 17:00

Historia del Universo

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

01/10/2018

17:00 - 19:00

Procesos de emisión en astrofísica. Líneas de emisión

Enrique Pérez Jiménez

Profesor de Investigación
Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

02/10/2018

17:00 - 19:00

Procesos de emisión en astrofísica. Líneas de emisión

Enrique Pérez Jiménez

Profesor de Investigación
Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

03/10/2018

17:00 - 19:00

Procesos de emisión en astrofísica. Líneas de emisión

Enrique Pérez Jiménez

Profesor de Investigación
Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

04/10/2018

17:00 - 19:00

Procesos de emisión en astrofísica. Líneas de emisión

Enrique Pérez Jiménez

Profesor de Investigación
Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

08/10/2018

17:00 - 19:00

Procesos de emisión en astrofísica. Líneas de emisión

Enrique Pérez Jiménez

Profesor de Investigación
Instituto de Astrofísica de Andalucía (IAA)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

16/10/2018

13:00 - 14:00

Procesos de emisión en astrofísica. Transferencia radiativa

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

22/10/2018

13:00 - 14:00

Procesos de emisión en astrofísica. Transferencia radiativa

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

23/10/2018

13:00 - 14:00

Procesos de emisión en astrofísica. Continuo

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

30/10/2018

13:00 - 14:00

Procesos de emisión en astrofísica. Continuo

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

31/10/2018

13:00 - 14:00

Procesos de emisión en astrofísica. Continuo

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

05/11/2018

13:00 - 14:00

Procesos de emisión en astrofísica. Continuo

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

06/11/2018

13:00 - 14:00

Procesos de emisión en astrofísica. Continuo

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

13/11/2018

13:00 - 14:00

Procesos de emisión en astrofísica. Continuo

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

14/11/2018

13:00 - 14:00

Procesos de emisión en astrofísica. Contínuo

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

19/11/2018

13:00 - 14:00

Mecánica estadística

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

20/11/2018

13:00 - 14:00

Mecánica estadística

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

21/11/2018

13:00 - 14:00

Mecánica estadística

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

26/11/2018

13:00 - 14:00

Mecánica estadística

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

28/11/2018

13:00 - 14:00

Mecánica estadística

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

11/12/2018

13:00 - 14:00

Gravitación. Colapso gravitatorio

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

12/12/2018

13:00 - 14:00

Gravitación. Colapso gravitatorio

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

17/12/2018

13:00 - 14:00

Gravitación. Colapso gravitatorio

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

18/12/2018

13:00 - 14:00

Gravitación. Colapso gravitatorio

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

08/01/2019

13:00 - 14:00

Gravitación. Colapso gravitatorio

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

10/01/2019

13:00 - 14:00

Gravitación. Colapso gravitatorio

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

14/01/2019

13:00 - 14:00

Fluidos y plasmas

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

15/01/2019

13:00 - 14:00

Fluidos y plasmas

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

16/01/2019

13:00 - 14:00

Fluidos y plasmas

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

21/01/2019

13:00 - 14:00

Fluidos y plasmas

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

22/01/2019

13:00 - 14:00

Fluidos y plasmas

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

24/01/2019

13:00 - 14:00

Fluidos y plasmas

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

29/01/2019

13:00 - 14:00

Fluidos y plasmas

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

31/01/2019

13:00 - 14:00

Física nuclear. Nucleosíntesis primordial

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

04/02/2019

13:00 - 14:00

Física nuclear. Nucleosíntesis primordial

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

05/02/2019

13:00 - 14:00

Física nuclear. Estrellas

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

06/02/2019

13:00 - 14:00

Física nuclear. Estrellas

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

07/02/2019

13:00 - 14:00

Física nuclear.Supernovas

José Ignacio González Serrano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

30/03/2019

11:30 - 12:30

Speaker's Corner-Salón Internacional de Postgrado y Formación Continua-IFEMA

Patricio Vielva Martínez

Científico Titular
Instituto de Física de Cantabria (IFCA), CSIC-UC