

Extragalactic Astrophysic

**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

Extragalactic Astrophysic

Code

102449

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

Goicoechea Santamaría, Luis Julián

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

Lecturers

Carrera Troyano, Francisco Jesús

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

Mateos Ibáñez, Silvia

*Profesora Ayudante Doctora
Universidad de Cantabria (UC)*

SCHEDULE

Timetable

24/09/2018

18:00 - 19:00

Evolución y nucleosíntesis estelar

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

26/09/2018

18:00 - 19:00

Evolución y nucleosíntesis estelar

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

09/10/2018

18:00 - 19:00

Evolución y nucleosíntesis estelar

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

10/10/2018

18:00 - 19:00

Evolución y nucleosíntesis estelar

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

15/10/2018

18:00 - 19:00

Evolución y nucleosíntesis estelar

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

16/10/2018

17:00 - 18:00

Detección de radiación

Francisco Jesús Carrera Troyano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

17/10/2018

18:00 - 19:00

Detección de radiación

Francisco Jesús Carrera Troyano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

18/10/2018

18:00 - 19:00

Detección de radiación

Francisco Jesús Carrera Troyano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

23/10/2018

17:00 - 18:00

Detección de radiación

Francisco Jesús Carrera Troyano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

24/10/2018

18:00 - 19:00

Detección de radiación

Francisco Jesús Carrera Troyano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

29/10/2018

18:00 - 19:00

Gravedad en galaxias: efectos sobre estrellas, gas y radiación

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

30/10/2018

17:00 - 18:00

Gravedad en galaxias: efectos sobre estrellas, gas y radiación

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

31/10/2018

17:00 - 18:00

Gravedad en galaxias: efectos sobre estrellas, gas y radiación

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

05/11/2018

18:00 - 19:00

Gravedad en galaxias: efectos sobre estrellas, gas y radiación

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

06/11/2018

17:00 - 18:00

Gravedad en galaxias: efectos sobre estrellas, gas y radiación

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

07/11/2018

18:00 - 19:00

La Vía Láctea

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

12/11/2018

18:00 - 19:00

La Vía Láctea

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

13/11/2018

17:00 - 18:00

La Vía Láctea

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

14/11/2018

18:00 - 19:00

Galaxias espirales y lenticulares

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

19/11/2018

17:00 - 18:00

Galaxias espirales y lenticulares

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

20/11/2018

17:00 - 18:00

Galaxias espirales y lenticulares

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

21/11/2018

18:00 - 19:00

Galaxias elípticas

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

26/11/2018

17:00 - 18:00

Galaxias elípticas

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

27/11/2018

17:00 - 18:00

Galaxias elípticas

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

28/11/2018

16:00 - 17:00

Galaxias elípticas

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

03/12/2018

17:00 - 18:00

Grupos y cúmulos de galaxias

Francisco Jesús Carrera Troyano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

04/12/2018

17:00 - 18:00

Grupos y cúmulos de galaxias

Francisco Jesús Carrera Troyano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

05/12/2018

18:00 - 19:00

Grupos y cúmulos de galaxias

Francisco Jesús Carrera Troyano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

10/12/2018

18:00 - 19:00

Formación y evolución de galaxias

Francisco Jesús Carrera Troyano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

11/12/2018

17:00 - 18:00

Formación y evolución de galaxias

Francisco Jesús Carrera Troyano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

12/12/2018

18:00 - 19:00

Formación y evolución de galaxias

Francisco Jesús Carrera Troyano

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

07/01/2019

18:00 - 19:00

Núcleos galácticos activos (AGN)

Silvia Mateos Ibáñez

Profesora Ayudante Doctora
Universidad de Cantabria (UC)

09/01/2019

16:00 - 19:00

Práctica 1: Galaxias y efecto lente gravitatoria

Luis Julián Goicoechea Santamaría

Catedrático de Astronomía y Astrofísica
Universidad de Cantabria (UC)

14/01/2019

18:00 - 19:00

Núcleos galácticos activos (AGN)

Silvia Mateos Ibáñez

Profesora Ayudante Doctora
Universidad de Cantabria (UC)

17/01/2019

16:00 - 19:00

Práctica 2: AGNs

Silvia Mateos Ibáñez

Profesora Ayudante Doctora
Universidad de Cantabria (UC)

22/01/2019

17:00 - 18:00

Núcleos galácticos activos (AGN)

Silvia Mateos Ibáñez

Profesora Ayudante Doctora
Universidad de Cantabria (UC)

24/01/2019

16:00 - 17:00

Núcleos galácticos activos (AGN)

Silvia Mateos Ibáñez

Profesora Ayudante Doctora
Universidad de Cantabria (UC)

17:00 - 18:00

Núcleos galácticos activos (AGN)

Silvia Mateos Ibáñez

Profesora Ayudante Doctora
Universidad de Cantabria (UC)

28/01/2019

18:00 - 19:00

AGNs: variabilidad y sistemas interviniendo

Silvia Mateos Ibáñez

Profesora Ayudante Doctora
Universidad de Cantabria (UC)

30/01/2019

18:00 - 19:00

AGNs: variabilidad y sistemas interviniendo

Silvia Mateos Ibáñez

Profesora Ayudante Doctora
Universidad de Cantabria (UC)

31/01/2019

17:00 - 18:00

AGNs: variabilidad y sistemas interviniendo

Silvia Mateos Ibáñez

Profesora Ayudante Doctora
Universidad de Cantabria (UC)