Extragalactic Astrophysic

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

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

Másteres Universitarios

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

2024-25

Degree

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

ECTS Credits

6

Type

ELECTIVE

Duration

Cuatrimestral

Language

FACULTY

Coordinator/s

Corral Ramos, Amalia

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

Lecturers

Acebrón Muñoz, Ana

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

SCHEDULE

Timetable

01/10/2024

11:30 - 12:30

Detección de radiación

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

02/10/2024

11:30 - 12:30

Detección de radiación

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

03/10/2024

12:30 - 13:30

Detección de radiación

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

07/10/2024

11:30 - 12:30

Estrellas y evolución estelar

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

09/10/2024

11:30 - 12:30

Estrellas y evolución estelar

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

10/10/2024

12:30 - 13:30

Estrellas y evolución estelar

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

14/10/2024

11:30 - 12:30

Estrellas y evolución estelar

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

15/10/2024

11:30 - 12:30

Estrellas y evolución estelar

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

16/10/2024

11:30 - 12:30

Estrellas y evolución estelar

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

17/10/2024

11:30 - 12:30

Galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

21/10/2024

11:30 - 12:30

Galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

22/10/2024

11:30 - 12:30

Galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

23/10/2024

11:30 - 12:30

Galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

24/10/2024

11:30 - 12:30

Galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

28/10/2024

11:30 - 12:30

Galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

29/10/2024

11:30 - 12:30

Galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

30/10/2024

11:30 - 12:30

Galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

31/10/2024

11:30 - 12:30

Galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

04/11/2024

11:30 - 12:30

Galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

05/11/2024

11:30 - 12:30

Galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

06/11/2024

11:30 - 12:30

Galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

07/11/2024

11:30 - 12:30

Galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

11/11/2024

11:30 - 12:30

Galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

12/11/2024

11:30 - 12:30

Galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

13/11/2024

11:30 - 12:30

Núcleos Galácticos Activos (AGNs)

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

14/11/2024

12:30 - 13:30

Núcleos Galácticos Activos (AGNs)

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

18/11/2024

11:30 - 12:30

Núcleos Galácticos Activos (AGNs)

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

19/11/2024

11:30 - 12:30

Núcleos Galácticos Activos (AGNs)

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

20/11/2024

11:30 - 12:30

Núcleos Galácticos Activos (AGNs)

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

21/11/2024

12:30 - 13:30

Núcleos Galácticos Activos (AGNs)

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

25/11/2024

11:30 - 14:30

Núcleos Galácticos Activos (AGNs)

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

28/11/2024

12:30 - 13:30

Evolución de galaxias

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

02/12/2024

11:30 - 12:30

Evolución de galaxias

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

03/12/2024

11:30 - 12:30

Evolución de galaxias

Amalia Corral Ramos

Doctora por la Universidad de Cantabria
Profesora Ayudante Doctora (ASTRONOMÍA Y ASTROFÍSICA)
Universidad de Cantabria / Instituto de Física de Cantabria (IFCA, UC-CSIC)

04/12/2024

11:30 - 12:30

Cúmulos de galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

05/12/2024

11:30 - 12:30

Cúmulos de galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

09/12/2024

11:30 - 12:30

Cúmulos de galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

10/12/2024

11:30 - 12:30

Cúmulos de galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA

11/12/2024

11:30 - 14:30

Galaxias

Ana Acebrón Muñoz

DOCTOR
INVESTIGADORA EN COSMOLOGÍA Y ASTROFÍSICA
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA / INSTITUTO DE FÍSICA DE CANTABRIA