

Sustainability and environment

**MASTER'S DEGREE IN HIGH SPECIALIZATION IN PLASTICS
AND RUBBER**

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

Sustainability and environment

Code

102937

Academic year

2025-26

Degree

[MASTER'S DEGREE IN HIGH SPECIALIZATION IN PLASTICS AND RUBBER](#)

ECTS Credits

2

Type

MANDATORY

Duration

Cuatrimestral

Language

FACULTY

Coordinator/s

Navarro Crespo, Rodrigo

Doctor en Ciencias Químicas

Científico Titular

ICTP-CSIC

Bosch Sarobe, Paula

Doctora en Ciencias Químicas

Investigadora Científica

ICTP-CSIC

Lecturers

García Sánchez, Carolina

Doctora en Ciencia Químicas

Investigadora Científica

ICTP-CSIC

Corrales Viscasillas, María Teresa

Doctora en Ciencias Químicas

Investigadora Científica

ICTP-CSIC

Mora Barrantes, Irene

Doctora en Ciencias Químicas

Responsable de Sostenibilidad y Medio Ambiente

PLASTICSEUROPE O.R. ESPAÑA.

Osma Martín, Ángela

Licenciada CCQuímicas UCN

Directora Asuntos Técnicos y Medio Ambiente

ANAIP. Asociación Española de Industriales de Plástico

SCHEDULE

Timetable

06/02/2026

15:00 - 16:00

Tema 1: Introducción: conceptos y situación general

Paula Bosch Sarobe

Investigadora Científica
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

16:00 - 17:00

Tema 2: Circularidad en procesos de producción y transformación

Carolina García Sánchez

Doctor en Ciencias Químicas
Científico Titular
JICTP/CSIC

10/02/2026

17:00 - 18:00

Tema 3: Reciclado de elastómeros

Juan López Valentín

Científico Titular
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

18:00 - 19:00

Tema 4

Jorge Serrano Erlanz

AGI España

16/02/2026

15:00 - 16:00

Tema 5: Reciclado de elastómeros. Caso práctico: reciclado de neumáticos

Juan López Valentín

Científico Titular
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

18/02/2026

17:00 - 18:00

Tema 7: Análisis de ciclo de vida. Residuos post-consumo. Gestión de residuos.

Paula Bosch Sarobe

Investigadora Científica
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

18:00 - 19:00

Tema 8: Basura marina y microplásticos

Juan María Ruiz Alarma

Licenciatura Ciencias Biológicas
Responsable de asuntos públicos y sostenibilidad
Plastics Europe

20/02/2026

17:00 - 19:00

Tema 9: Biodegradación-compostaje

María Teresa Corrales Viscasillas

DOCTOR CC QUÍMICAS.
CIENTIFICO TITULAR.
ICTP (CSIC).
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

23/02/2026

12:30 - 13:30

Seminario 1: Economía Circular

Irene Mora Barrantes

Doctora en Ciencias Químicas
PlasticEurope

17:00 - 18:00

Tema 10: Aplicaciones problemáticas, envases, textiles, agricultura

Paula Bosch Sarobe

Investigadora Científica
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)

Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

18:00 - 19:00

Tema 11: Retos en polímeros biobasados

Paula Bosch Sarobe

Investigadora Científica
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

05/03/2026

10:00 - 13:00

Visita

Paula Bosch Sarobe

Investigadora Científica
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

María Teresa Corrales Viscasillas

DOCTOR CC QUÍMICAS.
CIENTIFICO TITULAR.
ICTP (CSIC).
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

Enrique Blázquez Blázquez

Doctor en Ciencia y Tecnología.
Técnico Especializado de los OPIs.
Consejo Superior de Investigaciones Científicas.

Carolina García Sánchez

Doctor en Ciencias Químicas
Científico Titular
JICTP/CSIC

09/03/2026

16:00 - 17:00

Tema 12: Contaminación por migración de aditivos

Paula Bosch Sarobe

Investigadora Científica
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

10/03/2026

12:30 - 13:30

Seminario 2: Legislación adaptada a la asignatura

Ángela Osma Martín

Directora Asuntos Técnicos y Medio Ambiente
Asociación Española de Industriales de Plástico(ANAIP)

13/03/2026

15:00 - 17:00

Evaluación de la asignatura

Paula Bosch Sarobe

Investigadora Científica

Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

11/05/2026

15:00 - 16:00

Seminario

Beatriz Meunier

Directora Comunicación
PlasticsEurope AISBL