



**POLITÉCNICA**



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID  
**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA  
AGRONÓMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS**

Avda. Puerta de Hierro, 2  
28040 Madrid

## HORARIOS PRIMER SEMESTRE 2024-2025.

### AULA C5

3-09-24 al 13-12-24

Días/Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:30-09:30					
09:30-10:30					
10:30-11:00					
11:00-11:30					
11:30-12:30					
12:30-13:30					
13:30-14:00					
14:00-16:30	Respuestas adaptativas y resiliencia de las plantas a estreses abióticos.	Tendencias actuales en protección vegetal.	Enfermedades infecciosas de plantas: bases moleculares de la patogénesis	Plantas como biofactorias y aplicaciones de la biología sintética	Mecanismos de la resistencia a patógenos y plagas.
16:30-19:00	Biotecnología de microorganismos aplicada a las plantas.	Aplicaciones biotecnológicas del cultivo in vitro de plantas.	Biología molecular de la nutrición vegetal.	Modo de acción y desarrollo de productos fitosanitarios y bioestimulantes.	Biotecnología y genómica aplicada a la mejora vegetal
19:00-20:30	Asignaturas intensivas 1/2/3	Asignaturas intensivas 1/2/3	Asignaturas intensivas 1/2/3	Asignaturas intensivas 1/2/3	Asignaturas intensivas 1/2/3

3-09-24 al 8-10-24. Bioinformática aplicada a la biotecnología

9-10-24 al 13-11-24 Biotecnología del desarrollo vegetal

14-11-24 al 20-12-24 Innovación, valorización y aspectos legales de la biotecnología vegetal

9-10-24 Visita Fruit Attraction

16-12-24 al 20-12-24. AJUSTE DE CLASES

Días/Horas	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:30-09:30					
09:30-10:30					
10:30-11:00					
11:00-11:30					
11:30-12:30					
12:30-13:30					
13:30-14:00					
14:00-16:30	Mecanismos de la resistencia a patógenos y plagas.	Mecanismos de la resistencia a patógenos y plagas.	Respuestas adaptativas y resiliencia de las plantas a estreses abióticos.	Enfermedades infecciosas de plantas: bases moleculares de la patogénesis	
16:30-19:00	Biotecnología y genómica aplicada a la mejora vegetal	Biotecnología y genómica aplicada a la mejora vegetal	Biotecnología de microorganismos aplicada a las plantas.	Biología molecular de la nutrición vegetal.	
19:00-20:30					