

Master Universitario en Bioinformática y Biología Computacional

Curso 2024-2025

coordinador.master.bioinformatica@uam.es

Segundo Cuatrimestre

Docencia en la EPS (Campus Cantoblanco, Lab.14)

Docencia en la Facultad de Medicina (Seminario 1)

Docencia en la Facultad de Medicina (Seminario 3)

v. 1/4/2025

Asignatura	Horas
33086 APRENDIZAJE AUTOMÁTICO (APAUT), 6 ECTS. Coordinador: Carlos María Alaiz Gudin	40
34013 ALGORITMOS EN BIOINFORMATICA (ALGBIO), 3 ECTS. Coordinadora: Ana González Marcos	21
33089 METAGENÓMICA (METAG), 3 ECTS. Coordinador: Alberto Rastrojo	22
33090 TRANSCRIPTÓMICA, REGULACIÓN GENÓMICA Y EPIGENÓMICA (TRREP), 6 ECTS. Coordinadora: Fátima Sánchez Cabo	52
33091 CARACTERIZACIÓN DE REDES Y TOPOLOGÍAS BIOLÓGICAS (CRRTT), 3 ECTS. Coordinador: Carlos Aguirre Maeso	20
33092 REDES BIOLÓGICAS Y BIOLOGÍA DE SISTEMAS (RRBBS), 6 ECTS. Coordinador: David Míguez Gómez	39
33082 BIOINFORMÁTICA ESTRUCTURAL (STRBIO), 3 ECTS. Coordinador: Modesto Redrejo Rodríguez	24

27-31 enero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h		APAUT	STRBIO -	RRBBS	STRBIO - Modesto Redrejo
17-18 h		APAUT	Modesto	RRBBS	
18-19 h		ALGBIO	TRREP - Fátima	RRBBS	TRREP - Fátima Sánchez Cabo
19-20 h		ALGBIO	Sánchez Cabo	ALGBIO	

3-7 febrero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG Miguel Redondo	APAUT	STRBIO -	RRBBS	STRBIO -
17-18 h		APAUT	Modesto	RRBBS	Modesto Redrejo
18-19 h	APAUT	ALGBIO	TRREP -	RRBBS	TRREP - Fátima
19-20 h		ALGBIO	Fátima	ALGBIO	Sánchez Cabo

10-14 febrero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG Miguel Redondo	APAUT	STRBIO -	RRBBS	STRBIO -
17-18 h		APAUT	Modesto	RRBBS	Modesto Redrejo
18-19 h	APAUT	ALGBIO	TRREP -	RRBBS	TRREP - Fátima
19-20 h		ALGBIO	Fátima	ALGBIO	Sánchez Cabo

17-21 febrero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG Miguel Redondo	APAUT	STRBIO -	RRBBS	STRBIO -
17-18 h		APAUT	Modesto	RRBBS	Modesto Redrejo
18-19 h	APAUT	ALGBIO	TRREP -	RRBBS	TRREP - Fátima
19-20 h		ALGBIO	Fátima	ALGBIO	Sánchez Cabo

24-28 febrero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG Miguel Redondo	APAUT	STRBIO - Modesto	RRBBS	Festivo EPS
17-18 h		APAUT		RRBBS	
18-19 h	APAUT	ALGBIO	TRREP - Fátima	RRBBS	
19-20 h		ALGBIO		ALGBIO	

3-7 marzo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG Miguel Redondo	APAUT	STRBIO - Modesto	RRBBS	STRBIO - Modesto Redrejo
17-18 h		APAUT		RRBBS	
18-19 h	APAUT	ALGBIO	TRREP - Víctor Jiménez	RRBBS	TRREP - Víctor Jiménez
19-20 h		ALGBIO		ALGBIO	

10-14 marzo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h		APAUT	TRREP - Carlos Torroja	RRBBS	STRBIO - Modesto Redrejo
17-18 h		APAUT		RRBBS	
18-19 h		ALGBIO		RRBBS	TRREP - Carlos Torroja
19-20 h		ALGBIO		ALGBIO	

17-21 marzo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	APAUT	APAUT	Festivo	RRBBS	Clases cancelada
17-18 h	APAUT	APAUT		RRBBS	
18-19 h		CRRTT		RRBBS	
19-20 h		CRRTT		CRRTT	

24-28 marzo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16-17 h	METAG Alberto R.	APAUT	TRREP - Carlos Torroja	RRBBS	METAG Alberto R.
17-18 h		APAUT		RRBBS	
18-19 h	APAUT	CRRTT		RRBBS	
19-20 h		CRRTT		CRRTT	

31 mar-4 abril	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG Alberto R.	APAUT	TRREP - Carlos Torroja	RRBBS	METAG Alberto R.
17-18 h		APAUT		RRBBS	
18-19 h	APAUT	CRRTT		RRBBS	
19-20 h		CRRTT		CRRTT	

7-11 abril	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG Alberto R.	APAUT	TRREP - Enrique Carrillo	RRBBS	
17-18 h		APAUT		RRBBS	
18-19 h	APAUT	CRRTT		RRBBS	
19-20 h		CRRTT		CRRTT	

14-18 abril	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	Semana Santa				
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					

21-25 abril	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	Festivo	APAUT	TRREP - Enrique Carrillo	RRBBS	TRREP - Enrique Carrillo
17-18 h		APAUT		RRBBS	
18-19 h		CRRTT		RRBBS	
19-20 h		CRRTT		CRRTT	

28 abril-2 mayo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h				Festivo	Festivo
16-17 h	METAG Alberto R.	APAUT	TRREP - Enrique Carrillo		
17-18 h		APAUT			
18-19 h	APAUT	CRRTT			
19-20 h		CRRTT			

5-9 mayo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h		APAUT	TRREP - FSC & EC	RRBBS	
17-18 h		APAUT		RRBBS	
18-19 h	APAUT	CRRTT		RRBBS	
19-20 h		CRRTT		CRRTT	

12-16 mayo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	TRREP - FSC & EC				
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					

20-24 mayo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	Exámenes				
16-17 h					
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					

27 mayo-31 junio	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	Exámenes				
16-17 h					
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					