

Master Universitario en Bioinformática y Biología Computacional

Curso 2025-2026

coordinador.master.bioinformatica@uam.es
Curso 1º, Cuatrimestre II

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

Docencia en la Facultad de Medicina (Campus de Medicina) **Seminario 1**

v. 30/1/2026

Asignatura	Horas
33086 APRENDIZAJE AUTOMÁTICO (APAUT), 6 ECTS. Coordinador: Carlos María Alaiz Gudín	41
34013 ALGORITMOS EN BIOINFORMATICA (ALGBIO), 3 ECTS. Coordinadora: Ana González Marcos	21
33089 METAGENÓMICA (METAG), 3 ECTS. Coordinador: Alberto Rastrojo	24
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

26-30 enero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h		APAUT	STRBIO -	RRBBS	
17-18 h		APAUT	Modesto	RRBBS	
18-19 h		ALGBIO	TRREP -	RRBBS	TRREP -
19-20 h		ALGBIO	Fátima		Fátima

2-6 febrero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG	APAUT	STRBIO -	RRBBS	STRBIO -
17-18 h	Miguel	APAUT	Modesto	RRBBS	Modesto
18-19 h	APAUT	ALGBIO	TRREP -	RRBBS	TRREP - Jaime
19-20 h	ALGBIO	ALGBIO	Jaime M.V.		M.V.

9-13 febrero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG	APAUT	STRBIO -	RRBBS	STRBIO -
17-18 h	Miguel	APAUT	Modesto	RRBBS	Modesto
18-19 h	APAUT	ALGBIO	TRREP -	RRBBS	TRREP - Jaime
19-20 h	ALGBIO	ALGBIO	Jaime M.V.		M.V.

16-20 febrero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG Miguel	APAUT	STRBIO - Modesto	RRBBS	STRBIO - Modesto
17-18 h		APAUT		RRBBS	
18-19 h	APAUT	ALGBIO	TRREP - Jaime M.V.	RRBBS	TRREP - Jaime M.V.
19-20 h	ALGBIO	ALGBIO		ALGBIO	

22-27 febrero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG Miguel	APAUT	STRBIO - Modesto	RRBBS	Festivo EPS
17-18 h		APAUT		RRBBS	
18-19 h	APAUT	ALGBIO	TRREP - Fátima	RRBBS	
19-20 h		ALGBIO		ALGBIO	

2-6 marzo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG Miguel	APAUT	STRBIO - Myriam	RRBBS	STRBIO - Myriam Torres
17-18 h		APAUT		RRBBS	
18-19 h	APAUT	ALGBIO	TRREP - José Manuel R.C.	RRBBS	TRREP - José Manuel R.C.
19-20 h		ALGBIO		ALGBIO	

9-13 marzo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h		APAUT	TRREP - José Manuel R.C.	RRBBS	STRBIO - Myriam Torres
17-18 h		APAUT		RRBBS	
18-19 h		ALGBIO		RRBBS	TRREP - José Manuel R.C.
19-20 h		ALGBIO		ALGBIO	

16-20 marzo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	APAUT	APAUT	STRBIO - Modesto	RRBBS	TRREP - José Manuel R.C.
17-18 h		APAUT		RRBBS	
18-19 h		CRRTT		RRBBS	
19-20 h		CRRTT		CRRTT	

23-27 marzo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16-17 h	METAG Alberto R.	APAUT	TRREP - Carlos Torroja	RRBBS	APAUT
17-18 h		APAUT		RRBBS	METAG - Alberto R.
18-19 h	APAUT	CRRTT		RRBBS	
19-20 h		CRRTT		CRRTT	

30 mar - 3 abril	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	Semana Santa				
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					

6-10 abril	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	Festivo	APAUT	TRREP - Carlos Torroja	RRBBS	METAG Alberto R.
17-18 h		APAUT		RRBBS	
18-19 h		CRRTT		RRBBS	
19-20 h		CRRTT		CRRTT	

13-17 abril	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG Alberto R.	METAG Alberto R.	APAUT	TRREP - Carlos Torroja	RRBBS
17-18 h			APAUT		RRBBS
18-19 h			CRRTT		RRBBS
19-20 h			CRRTT		CRRTT

20-24 abril	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG Alberto R.	APAUT	TRREP - Carlos Torroja	RRBBS	TRREP - Carlos Torroja
17-18 h		APAUT		RRBBS	
18-19 h		CRRTT		RRBBS	
19-20 h		CRRTT		CRRTT	

27 abril-1 mayo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					Festivo
16-17 h	METAG Alberto R.	APAUT	TRREP - Jaime M.V.	APAUT	
17-18 h		APAUT		APAUT	
18-19 h		CRRTT		CRRTT	
19-20 h		CRRTT		CRRTT	

4-8 mayo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	TRREP - Fátima S.C. & Jaime M.V.	RRBBS			
17-18 h		RRBBS			
18-19 h		RRBBS			
19-20 h		CRRTT			

11-15 mayo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h					
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					

Exámenes Curso 1º (2C), convocatoria ordinaria

18-22 mayo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	CRRTT	ALGBIO		TRREP	STRBIO
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					

25-29 mayo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	APAUTO		METAG	RRBBSS	
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					

Exámenes curso 1º Convocatoria Extraordinaria

1-5 junio	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h		HHPBBC	SEQAN		STRBIO
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					

8-12 junio	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	PRMDM		PHYLO		ALGBIO
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					

15-19 junio	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	HTSTRG		APAUTO	METAG	PRSTR
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					

22-26 junio	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	TRREP		CRRTT		RRBBS
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					