

## Master Universitario en Bioinformática y Biología Computacional

Curso 2026-2027

[coordinador.master.bioinformatica@uam.es](mailto:coordinador.master.bioinformatica@uam.es)

Curso 1º, Cuatrimestre II

Docencia en la EPS (Campus Cantoblanco) - **Laboratorio 14**

Docencia en la Facultad de Medicina (Campus de Medicina) - **Seminario 13**

v. 24/6/2026

Asignatura	Horas
33086 APRENDIZAJE AUTOMÁTICO (APAUT), 6 ECTS. Coordinador: Carlos María Alaiz Gudin	43
34013 ALGORITMOS EN BIOINFORMÁTICA (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: Jaime Martínez de Villareal	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

25-29 enero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h		APAUT	STRBIO - M.	RRBBS	<b>Festivo</b>
17-18 h		APAUT	Redrejo	RRBBS	
18-19 h		ALGBIO	TRREP -	RRBBS	
19-20 h		ALGBIO	Fátima S.C.	ALGBIO	

1-5 febrero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG	APAUT	STRBIO - M.	RRBBS	STRBIO - M.
17-18 h	Miguel	APAUT	Redrejo	RRBBS	Redrejo
18-19 h	APAUT	ALGBIO	TRREP -	RRBBS	TRREP - Jaime
19-20 h		ALGBIO	Fátima S.C.	ALGBIO	M.V.

8-12 febrero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG	APAUT	STRBIO - M.	RRBBS	STRBIO - M.
17-18 h	Miguel	APAUT	Redrejo	RRBBS	Redrejo
18-19 h	APAUT	ALGBIO	TRREP - Jaime	RRBBS	TRREP - Jaime
19-20 h		ALGBIO	M.V.	ALGBIO	M.V.

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

22-26 febrero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG	APAUT	STRBIO - M.	RRBBS	Festivo EPS
17-18 h	Miguel	APAUT	Redrejo	RRBBS	
18-19 h	APAUT	ALGBIO	TRREP - Jaime	RRBBS	
19-20 h		ALGBIO	M.V.	ALGBIO	

1-5 marzo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG	APAUT	STRBIO -	RRBBS	STRBIO -
17-18 h	Miguel	APAUT	Myriam Torres	RRBBS	Myriam Torres
18-19 h	APAUT	ALGBIO	TRREP -	RRBBS	TRREP - José
19-20 h		ALGBIO	Fátima S.C.	ALGBIO	Manuel R.C.

8-12 marzo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	APAUT	APAUT	STRBIO -	RRBBS	TRREP - José Manuel R.C.
17-18 h	APAUT	APAUT	Myriam Torres	RRBBS	
18-19 h	APAUT	ALGBIO	TRREP - José	RRBBS	
19-20 h		ALGBIO	Manuel R.C.	ALGBIO	

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

22-26 marzo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16-17 h	Semana Santa				
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					

29 mar - 2 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

5-9 abril	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	APAUT	APAUT	TRREP - Carlos Torroja	RRBBS	METAG Alberto R.
17-18 h	METAG - Alberto R.	APAUT		RRBBS	
18-19 h		CRRTT		RRBBS	
19-20 h		CRRTT			CRRTT

12-16 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	APAUT	APAUT	CRRTT		RRBBS
19-20 h			CRRTT		

19-23 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	APAUT	CRRTT		RRBBS	
19-20 h		CRRTT		CRRTT	

26-30 abril	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	METAG Alberto R.	APAUT	TRREP - Jaime M.V.		TRREP - Fátima S.C. & Jaime M.V.
17-18 h		APAUT			
18-19 h	APAUT	CRRTT		CRRTT	
19-20 h		CRRTT		CRRTT	

3-7 mayo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	APAUT	RRBBS			
17-18 h	APAUT	RRBBS			
18-19 h		RRBBS			
19-20 h		CRRTT			

10-14 mayo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16-17 h					
17-18 h					
18-19 h					

**Exámenes Curso 1º (2C), convocatoria ordinaria**

<b>17-21 mayo</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
15-16 h					
16-17 h		CRRTT		ALGBIO	TRREP
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					

<b>24-28 mayo</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
15-16 h					
16-17 h	APAUTO		STRBIO	METAG	RRBSS
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					

**Exámenes curso 1º Convocatoria Extraordinaria**

<b>1-5 junio</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
15-16 h					
16-17 h		HHPBBC	SEQAN		STRBIO
17-18 h					
18-19 h					

<b>8-12 junio</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
15-16 h					
16-17 h	PRMDM		PHYLO		ALGBIO
17-18 h					
18-19 h					

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

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