

Master Universitario en Bioinformática y Biología Computacional

Curso 2026-2027

coordinador.master.bioinformatica@uam.es

Curso 1º, Cuatrimestre I Aula 0

v. 27/07/2026

Docencia en la EPS (Campus Cantoblanco)

Docencia en la Facultad de Medicina (Campus de Medicina)

Docencia en EPS (HPBBC) y Medicina (FBQBMB)

Asignatura	Horas
33080 ANÁLISIS DE SECUENCIAS (SEQAN), 3 ECTS. Coordinador: Luis del Peso Ovalle	22
33081 FILOGENIA MOLECULAR (PHYLO), 3 ECTS. Coordinadora: Cristina Grande	20
33085 PROGRAMACIÓN Y ESTADÍSTICA CON R (PRSTR), 6 ECTS. Coordinador: Ramón Díaz	42
33088/34011 FUNDAMENTOS DE SECUENCIACIÓN DE ALTO RENDIMIENTO Y GENÓMICA TRASLACIONAL (HTSTRG), 6 ECTS. Coordinadora: Fátima Sánchez Cabo	43
33083 Procesado y Manejo de Datos Masivos (PRMDM), 6 ECTS. Coordinadora Estrella Pulido	39
34015 FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR PARA BIOINFORMÁTICA (FBQBMB), 6 ECTS. Coordinador: Juan Arredondo	42
34016 Herramientas de Programación en Bioinformática y Biología Computacional (HPBBC), 6 ECTS. Coord: Oscar Delgado	42

31 agosto - 4 sep	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
10-11 h		FBQBMB / HPBBC	FBQBMB / HPBBC	FBQBMB / HPBBC	FBQBMB / HPBBC
11-12 h					
12-13 h					
13-14 h					
14-15 h					
15-16 h					
16-17 h		Bienvenida			

7-11 septiembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	FBQBMB	HPBBC	PHYLO	HPBBC	PHYLO
16-17 h					
17-18 h	PHYLO				FBQBMB
18-19 h					

14-18 septiembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	FBQBMB	HPBBC	PHYLO	HPBBC	PHYLO
16-17 h					
17-18 h	PHYLO				FBQBMB
18-19 h					

21-25 septiembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	FBQBMB	HPBBC	PHYLO	HPBBC	PHYLO
16-17 h					
17-18 h	PHYLO		FBQBMB		FBQBMB
18-19 h					

28 sep - 2 oct	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	FBQBMB	HPBBC	SEQAN - Luis del Peso	HPBBC	SEQAN - Luis del Peso
16-17 h					
17-18 h	PHYLO		FBQBMB		FBQBMB
18-19 h					

5-9 octubre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	FBQBMB	HPBBC	SEQAN - Luis del Peso	HPBBC	SEQAN - Luis del Peso
16-17 h					
17-18 h	SEQAN - Luis del Peso		FBQBMB		FBQBMB
18-19 h					

12-16 octubre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	Festivo	PRMDM	SEQAN - Luis del Peso	PRMDM	Festivo en Medicina
16-17 h			PRSTR - Ramón Díaz		
17-18 h					
18-19 h					

19-23 octubre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	SEQAN - Luis del Peso	PRMDM	SEQAN - Luis del Peso	PRMDM	PRSTR - Ramón Díaz
16-17 h					
17-18 h	PRSTR - Ramón Díaz		PRSTR - Ramón Díaz		SEQAN - Luis del Peso
18-19 h					

26-30 octubre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	PRSTR - Ramón Díaz	PRMDM	PRSTR - Ramón Díaz	PRMDM	PRSTR - Ramón Díaz
16-17 h					
17-18 h	SEQAN - Luis del Peso		SEQAN - Luis del Peso		HTSTRG - Marta Cobo
18-19 h					

2-6 noviembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	Festivo	PRMDM	PRSTR - Ramón Díaz	PRMDM	PRSTR - Ramón Díaz
16-17 h					
17-18 h			HTSTRG - Marta Cobo		HTSTRG - Marta Cobo
18-19 h					

9-13 noviembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	Festivo	PRMDM	PRSTR - Ramón Díaz	PRMDM	PRSTR - Ramón Díaz
16-17 h			HTSTRG - Marta Cobo		HTSTRG - Marta Cobo
17-18 h					
18-19 h					

16-20 noviembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	PRSTR - Ramón Díaz	PRMDM	PRSTR - Ramón Díaz	PRMDM	PRSTR - Ramón Díaz
16-17 h			HTSTRG - Marta Cobo		HTSTRG - Dido Carrero
17-18 h	HTSTRG - Marta Cobo				
18-19 h					

23-27 noviembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves (Seminario 1)	Viernes
15-16 h	PRSTR - Ramón Díaz	PRMDM	PRSTR - Ramón Díaz	HTSTRG - Dido Carreiro	PRSTR - Ramón Díaz
16-17 h			HTSTRG - Dido Carrero		HTSTRG - Dido Carrero
17-18 h	HTSTRG - Dido Carrero				
18-19 h					

30 nov - 4 dic	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves (Seminario 1)	Viernes
15-16 h	PRSTR - Ramón Díaz		PRSTR - Ramón Díaz	HTSTRG - Marta Cobo	HTSTRG - Lucía Sánchez
16-17 h			HTSTRG - Lucía Sánchez		PRSTR - Ramón Díaz
17-18 h	HTSTRG - Lucía Sánchez				
18-19 h					

7-11 diciembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves (Seminario 1)	Viernes
15-16 h	Festivo	Festivo	HTSTRG - Lucía Sánchez	HTSTRG - Fátima Sánchez Cabo	HTSTRG - Fátima Sánchez Cabo
16-17 h			PRSTR - Ramón Díaz		HTSTRG - Marta Cobo
17-18 h					
18-19 h					

14-18 diciembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h					
17-18 h					
18-19 h					

Exámenes Curso 1º (1C), convocatoria ordinaria

4-8 enero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	<i>No lectivo</i>				
16-17 h					
17-18 h					
18-19 h					

11-15 enero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	PRMDM		PRSTR	PHYLO	SEQAN
17-18 h					
18-19 h					

18-22 enero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	HHPBBC		HTSTRG		
17-18 h					
18-19 h					

Exámenes curso 1º Convocatoria Extraordinaria

30 may - 4 jun	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h			HHPBBC	SEQAN	STRBIO
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					

7-11 junio	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	PRMDM		PHYLO		ALGBIO
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					

14-18 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					

21-25 junio	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	TRREP		CRRTT		RRBBS
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					

