

Master Universitario en Bioinformática y Biología Computacional

Curso 2025-2026

coordinador.master.bioinformatica@uam.es

Curso 1º, Cuatrimestre I

v. 18/7/2025

Docencia en la EPS (Campus Cantoblanco), Laboratorio 14

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

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 (FFQBMBB), 6 ECTS. Coordinador: Juan Arredondo	41
34016 Herramientas de Programación en Bioinformática y Biología Computacional (HPBBC), 6 ECTS. Coord: Oscar Delgado	44

1-5 septiembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
10-11 h	FBQBMB / HPBBC	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				

8-12 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					

15-19 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					

22-26 septiembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	FBQBMB	HPBBC	PHYLO	HPBBC	SEQAN - Luis del Peso
16-17 h					
17-18 h	PHYLO		FBQBMB - Modesto Redrejo		FBQBMB - Juan Arredondo
18-19 h					

29 sep- 3 octubre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	FBQBMB - Juan Arredondo	HPBBC	SEQAN - Luis del Peso	HPBBC	SEQAN - Luis del Peso
16-17 h					
17-18 h	PHYLO		FBQBMB		FBQBMB
18-19 h					

6-10 octubre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	FBQBMB	PRMDM	SEQAN - Luis del Peso	PRMDM	SEQAN - Luis del Peso
16-17 h					
17-18 h	SEQAN - Luis del Peso		PHYLO		PRSTR - Ramón Díaz
18-19 h					

13-17 octubre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	SEQAN - Luis del Peso	PRMDM	SEQAN - Luis del Peso	PRMDM	Festivo en Medicina
16-17 h					
17-18 h	PRSTR - Ramón Díaz		PRSTR - Ramón Díaz		
18-19 h					

20-24 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		HTSTRG - Fátima Sánchez Cabo
18-19 h					

27-31 octubre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	SEQAN - Luis del Peso	PRMDM	PRSTR - Ramón Díaz	PRMDM	PRSTR - Ramón Díaz
16-17 h					
17-18 h	HTSTRG - Fátima		HTSTRG - Álvaro		HTSTRG - Álvaro
18-19 h	Sánchez Cabo		Serrano		Serrano

3-7 noviembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	PRSTR - Ramón	PRMDM (Cambio aula por confirmar)	PRSTR - Ramón	PRMDM	HTSTRG - Tomás di Domenico
16-17 h	Díaz		Díaz		
17-18 h	HTSTRG - Álvaro		HTSTRG - Álvaro		
18-19 h	Serrano		Serrano		

10-14 noviembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	Festivo	PRMDM (Cambio aula por confirmar)	PRSTR - Ramón	PRMDM	HTSTRG - Tomás
16-17 h			Díaz		di Domenico
17-18 h			HTSTRG - Tomás		PRSTR - Ramón
18-19 h			di Domenico		Díaz

17-21 noviembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	HTSTRG - Fátima Sánchez Cabo & Álvaro Serrano	PRMDM	PRSTR - Ramón		HTSTRG - Dido Carrero
16-17 h			Díaz		
17-18 h			HTSTRG - Dido		
18-19 h			Carrero		

24-28 noviembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	PRSTR - Ramón		PRSTR - Ramón		HTSTRG - Lucía Sánchez
16-17 h			Díaz		
17-18 h	HTSTRG - Dido		HTSTRG - Dido		
18-19 h	Carrero		Carrero		

1-5 diciembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	PRSTR - Ramón		PRSTR - Ramón		PRSTR - Ramón
16-17 h			Díaz		Díaz
17-18 h	HTSTRG - Lucía		HTSTRG - Lucía		HTSTRG - Jorge
18-19 h	Sánchez		Sánchez		de la Barrera

8-12 diciembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	Festivo		PRSTR - Ramón Díaz		PRSTR - Ramón Díaz
16-17 h					
17-18 h			HTSTRG - Jorge de la Barrera		HTSTRG - Jorge de la Barrera
18-19 h					

15-19 diciembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	PRSTR - Ramón Díaz		<i>No lectivo</i>		
16-17 h					
17-18 h					
18-19 h					

Exámenes Curso 1º (1C), convocatoria ordinaria

5-9 enero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	<i>No lectivo</i>				
16-17 h				PRMDM	PRSTR
17-18 h					
18-19 h					

12-16 enero	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h					
16-17 h	HHPBBC	SEQAN		PHYLO	HTSTRG
17-18 h					
18-19 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					