

## Master Universitario en Bioinformática y Biología Computacional

Curso 2025-2026

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

### Curso 1º, Cuatrimestre I

v. 8/9/2025

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	<i>Bienvenida</i>				

8-12 septiembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	FBQBMB	HPBBC	PHYLO	HPBBC	PHYLO
16-17 h			PHYLO		PHYLO
17-18 h	PHYLO				FBQBMB
18-19 h					

<b>15-19 septiembre</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
15-16 h	FBQBMB	HPBBC	PHYLO	HPBBC	PHYLO
16-17 h			PHYLO		FBQBMB
17-18 h	PHYLO				FBQBMB
18-19 h					

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

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

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

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

20-24 octubre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15-16 h	SEQAN - Luis del Peso	PRMDM	PRSTR - Ramón Díaz	PRMDM	HTSTRG - Fátima Sánchez Cabo
16-17 h					PRSTR - Ramón Díaz
17-18 h	PRSTR - Ramón Díaz		SEQAN - Luis del Peso		
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					HTSTRG - Álvaro Serrano
17-18 h	HTSTRG - Fátima Sánchez Cabo		HTSTRG - Álvaro Serrano		
18-19 h					HTSTRG - Álvaro Serrano

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

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

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

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

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

<b>8-12 diciembre</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
15-16 h	<b>Festivo</b>		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					

<b>15-19 diciembre</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
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

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

<b>12-16 enero</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
15-16 h					
16-17 h	HHPBBC	SEQAN		PHYLO	HTSTRG
17-18 h					
18-19 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					
19-20 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					
19-20 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					

