

## Master Universitario en Bioinformática y Biología Computacional

Curso 2023-2024

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

**Primer Cuatrimestre**

v.24/8/2023

Docencia en la EPS (Campus Cantoblanco, Laboratorio 14)

Docencia en la Facultad de Medicina (Campus de Medicina), Aula IV

Docencia en EPS (PRLDB) y Medicina (BQBM)

Asignatura
33080 ANÁLISIS DE SECUENCIAS (SEQAN), 3 ECTS. Coordinador: Luis del Peso Ovalle
33081 FILOGENIA MOLECULAR (PHYLO), 3 ECTS. Coordinadora: Cristina Grande
33082 BIOINFORMÁTICA ESTRUCTURAL (STRBI), 3 ECTS. Coordinador: Modesto Redrejo Rodríguez
33083 PROCESADO Y MANEJO DE DATOS MASIVOS (PRMDM), 6 ECTS. Coordinadora: Estrella Pulido
33085 PROGRAMACIÓN Y ESTADÍSTICA CON R (PRSTR), 6 ECTS. Coordinadora: Blanca Lizarbe
33088 FUNDAMENTOS DE SECUENCIACIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y GENÓMICA TRASLACIONAL (SGETR), 6 ECTS. Coordinadora: Fátima Sánchez Cabo
33084 PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA Y ALGORITMOS EN BIOINFORMÁTICA (PCALG), 3 ECTS. Coordinadora: Ana González Marcos
33116 BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (BQBMQ), 6 ECTS. Coordinador: Juan Arredondo
33117 PROGRAMACIÓN, LINUX Y BASES DE DATOS (PRLBD), 6 ECTS. Coordinadora: Ruth Cobos

4-8 septiembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
10-11 h	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD
11-12 h	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD
12-13 h	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD
13-14 h					
14-15 h					
15-16 h					
16-17 h	<i>Bienvenida</i>				

11-15 septiembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
10-11 h	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD
11-12 h	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD
12-13 h	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD
13-14 h					
14-15 h					
15-16 h					
16-17 h	STRBIO - Modesto Redrejo	PRMDM - Carlos Santacruz	STRBIO - Modesto Redrejo	PRMDM - Carlos Santacruz	STRBIO - Modesto Redrejo
17-18 h					
18-19 h	SEQAN - Luis del Peso	PCALG	SEQAN - Luis del Peso	PCALG	SEQAN - Luis del Peso
19-20 h					

18-22 septiembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
10-11 h	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD
11-12 h	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD
12-13 h	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD	BQBM/PRLBD
13-14 h					
14-15 h					
15-16 h					
16-17 h	STRBIO - Modesto Redrejo	PRMDM - Carlos Santacruz	STRBIO - Modesto Redrejo	PRMDM - Carlos Santacruz	STRBIO - Modesto Redrejo
17-18 h					
18-19 h	SEQAN - Luis del Peso	PCALG	SEQAN - Luis del Peso	PCALG	SEQAN - Luis del Peso
19-20 h					

25-29 septiembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16-17 h	STRBIO - Modesto Redrejo	PRMDM - Carlos Santacruz	STRBIO - Modesto Redrejo	PRMDM- Gonzalo Martínez	STRBIO - Modesto Redrejo
17-18 h					
18-19 h	SEQAN - Luis del Peso	PCALG	SEQAN - Luis del Peso	PCALG	SEQAN - Luis del Peso
19-20 h					

2-6 octubre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16-17 h	STRBIO - Tomás di Domenico	PRMDM- Gonzalo Martínez	PHYLO - Cristina Grande	PRMDM- Gonzalo Martínez	PHYLO - Cristina Grande
17-18 h					
18-19 h	SEQAN - Luis del Peso	PCALG	STRBIO - Tomás di Domenico	PCALG	SEQAN - Luis del Peso
19-20 h					

9-13 octubre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16-17 h	PHYLO - Cristina Grande	PRMDM - Gonzalo Martínez	PHYLO - C. Grande & Diego San Mauro	Festivo	No lectivo
17-18 h					
18-19 h	STRBIO - Tomás di Domenico	PCALG	SGETR - Fátima Sánchez Cabo		
19-20 h					

16-20 octubre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16-17 h	PHYLO - Cristina Grande	PRMDM - Gonzalo Martínez	PHYLO - C. Grande & Diego San Mauro	PRMDM - Estrella Pulido	Festivo en Medicina
17-18 h					
18-19 h	SGETR - Álvaro Serrano	PCALG	SGETR - Álvaro Serrano	PCALG	
19-20 h					

<b>23-27 octubre</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
16-17 h	PHYLO - Cristina Grande	PCALG	PHYLO - C. Grande & Diego San Mauro	PRMDM - Estrella Pulido	PHYLO - Patricia Álvarez- Campos
17-18 h		PRMDM - Estrella Pulido			
18-19 h	SGETR - Álvaro Serrano		SGETR - Fátima Sánchez Cabo	PCALG	
19-20 h					

<b>30 oct-3 nov</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
16-17 h	PRSTR - Blanca Lizarbe	PCALG	<b>Festivo</b>	PRMDM - Estrella Pulido	PRSTR - Blanca Lizarbe
17-18 h		PRMDM - Estrella Pulido			
18-19 h	SGETR - Elena Piñeiro			PCALG	SGETR - Elena Piñeiro
19-20 h					

<b>6-10 noviembre</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
16-17 h	PRSTR - Blanca Lizarbe	PCALG	PRSTR - Blanca Lizarbe	<b>Festivo</b>	<b>No lectivo</b>
17-18 h		PRMDM - Óscar Delgado			
18-19 h	SGETR - Elena Piñeiro		SGETR - Elena Piñeiro		
19-20 h					

<b>13-17 noviembre</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
16-17 h	PRSTR - Blanca Lizarbe	PCALG	PRSTR - Blanca Lizarbe	PRMDM - Óscar Delgado	PRSTR - Blanca Lizarbe
17-18 h		PRMDM - Óscar Delgado			
18-19 h	SGETR - Elena Piñeiro		SGETR - Elena Piñeiro	PCALG	SGETR - Lucía Sánchez
19-20 h					

<b>20-24 noviembre</b>	<b>Lunes</b>	<b>Martes</b>	<b>Miércoles</b>	<b>Jueves</b>	<b>Viernes</b>
16-17 h	PRSTR - Blanca Lizarbe	PCALG	PRSTR - Blanca Lizarbe	PRSTR - Blanca Lizarbe	PRSTR - Blanca Lizarbe
17-18 h		PRMDM - Óscar Delgado			
18-19 h	SGETR - Lucía Sánchez		SGETR - Lucía Sánchez	SGETR - Jorge de la Barrera	SGETR - Jorge de la Barrera
19-20 h					

27 nov-1 dic	Lunes	Martes- AULA 1	Miércoles	Jueves - AULA 1	Viernes
16-17 h	PRSTR - Blanca Lizarbe	PRSTR - Blanca Lizarbe	PRSTR - Blanca Lizarbe	PRSTR - Blanca Lizarbe	PRSTR - Blanca Lizarbe
17-18 h					
18-19 h	SGETR - Jorge de la Barrera	SGETR - Tomás di Doménico	SGETR - Tomás di Doménico	SGETR - Tomás di Doménico	SGETR - Tomás di Doménico
19-20 h					

4-8 diciembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16-17 h	PRSTR - Blanca Lizarbe		Festivo	No lectivo	Festivo
17-18 h					
18-19 h	SGETR - Fátima Sánchez Cabo				
19-20 h					

11-15 diciembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16-17 h	PRSTR - Blanca Lizarbe		PRSTR - Blanca Lizarbe		PRSTR - Blanca Lizarbe
17-18 h					
18-19 h	SGETR - Fátima Sánchez Cabo		SGETR - Fátima Sánchez Cabo		SGETR - Fátima Sánchez Cabo
19-20 h					

18-22 diciembre	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16-17 h	SGETR - Fátima Sánchez Cabo		No lectivo		
17-18 h					
18-19 h					
19-20 h					