



CURSO ACADÉMICO 2021-2022

## Máster Universitario en Bioinformática y Biología Computacional

### COMPLEMENTOS FORMATIVOS

**33116 BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (BQBMQ), 6 ECTS. Coordinador: Juan Arredondo**

**33117 PROGRAMACIÓN, LINUX Y BASES DE DATOS (PRLBD), 6 ECTS. Coordinador/a: Ruth Cobos**

Semanas dedicadas a los **complementos formativos**, sólo para los estudiantes que tengan que cursar complementos formativos.

La asignatura de Bioquímica y Biología Molecular (BQBMQ) se impartirá en la Facultad de Medicina y la asignatura Programación, Linux y Bases de Datos (PRLBD) en la Escuela Politécnica Superior.

#### SEMANA-00, DEL 01 AL 3 DE SEPTIEMBRE

**BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (BQBMQ) en la FACULTAD DE MEDICINA**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00-13:00			BQBMQ	BQBMQ	BQBMQ

**PROGRAMACIÓN, LINUX Y BASES DE DATOS (PRLBD) en la ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12:00-15:00			PRLBD	PRLBD	PRLBD

#### SEMANA-01, DEL 6 AL 10 DE SEPTIEMBRE

**SEMANA-02, DEL 13 AL 17 DE SEPTIEMBRE**

**BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (BQBMQ) en la FACULTAD DE MEDICINA**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00-13:00	BQBMQ	BQBMQ	BQBMQ	BQBMQ	BQBMQ

**PROGRAMACIÓN, LINUX Y BASES DE DATOS (PRLBD) en la ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12:00-15:00	PRLBD	PRLBD	PRLBD	PRLBD	PRLBD



CURSO ACADÉMICO 2021-2022

## Máster Universitario en Bioinformática y Biología Computacional

---

**SEMANA-03, DEL 20 AL 24 DE SEPTIEMBRE**

***BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (BQBMQ) en la FACULTAD DE MEDICINA***

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
10:00-13:00	BQBMQ	BQBMQ			

***PROGRAMACIÓN, LINUX Y BASES DE DATOS (PRLBD) en la ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR***

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
12:00-15:00	PRLBD	PRLBD			



CURSO ACADÉMICO 2021-2022

## Máster Universitario en Bioinformática y Biología Computacional

### PRIMER SEMESTRE

#### ASIGNATURAS DEL MÁSTER

**33080 ANÁLISIS DE SECUENCIAS (SEQAN), 3 ECTS. Coordinador: Luis del Peso Ovalle**

**33081 FILOGENIA MOLECULAR (PHYLO), 3 ECTS. Coordinador: Cristina Grande**

**33082 BIOINFORMÁTICA ESTRUCTURAL (STRBI), 3 ECTS. Coordinador: Modesto Redrejo Rodríguez**

**33083 PROCESADO Y MANEJO DE DATOS MASIVOS (PRMDM), 6 ECTS. Coordinador: Gonzalo Martínez Muñoz**

**33084 PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA Y ALGORITMOS EN BIOINFORMÁTICA (PCALG), 3 ECTS. Coordinador: Ana González Marcos**

**33085 PROGRAMACIÓN Y ESTADÍSTICA CON R (PRSTR), 6 ECTS. Coordinador: Ramón Díaz Uriarte**

**33088 FUNDAMENTOS DE SECUENCIACIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y GENÓMICA TRASLACIONAL (SGETR), 6 ECTS. Coordinadora: Fátima Sánchez Cabo**

#### SEMANA-01, DEL 06 AL 10 DE SEPTIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 – 17:00		-		-	
17:00 – 18:00		-		-	
18:00 – 19:00		-		-	
19:00 – 20:00		-		-	

#### SEMANA-02, DEL 13 AL 17 DE SEPTIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 – 17:00		-		-	
17:00 – 18:00		-		-	
18:00 – 19:00		-		-	
19:00 – 20:00		-		-	

#### SEMANA-03, DEL 20 AL 24 DE SEPTIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 – 17:00	SEQAN	STRBI	PRMDM	STRBI	SEQAN
17:00 – 18:00	SEQAN	STRBI	PRMDM	STRBI	SEQAN
18:00 – 19:00	PRMDM		SEQAN		PRMDM
19:00 – 20:00	PRMDM	-	SEQAN		PRMDM

#### SEMANA-04, DEL 27 de SEPTIEMBRE AL 01 DE OCTUBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 – 17:00	SEQAN	STRBI	PRMDM	STRBI	SEQAN
17:00 – 18:00	SEQAN	STRBI	PRMDM	STRBI	SEQAN
18:00 – 19:00	PRMDM	STRBI	SEQAN	STRBI	PRMDM
19:00 – 20:00	PRMDM	-	SEQAN	-	PRMDM



CURSO ACADÉMICO 2021-2022

Máster Universitario en Bioinformática y Biología Computacional

SEMANA-05, DEL 04 AL 08 DE OCTUBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 – 17:00	SEQAN	STRBI	PRMDM	STRBI	SEQAN
17:00 – 18:00	SEQAN	STRBI	PRMDM	STRBI	SEQAN
18:00 – 19:00	PRMDM	STRBI	SEQAN	STRBI	PRMDM
19:00 – 20:00	PRMDM	-	SEQAN	-	PRMDM

SEMANA-06, DEL 11 OCTUBRE AL 15 DE OCTUBRE

FESTIVIDAD: 12 OCTUBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 – 17:00	SEQAN		PRMDM	PHYLO	PHYLO
17:00 – 18:00	SEQAN		PRMDM	PHYLO	PHYLO
18:00 – 19:00	PRMDM		SEQAN	PHYLO	PRMDM
19:00 – 20:00	PRMDM		SEQAN	PCALG	PRMDM

SEMANA-07, DEL 18 AL 22 DE OCTUBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 – 17:00	PHYLO	STRBI	PRMDM	PHYLO	PHYLO
17:00 – 18:00	PHYLO	STRBI	PRMDM	PHYLO	PHYLO
18:00 – 19:00	PRMDM	STRBI	PCALG	PHYLO	PRMDM
19:00 – 20:00	PRMDM	PCALG	PCALG	PCALG	PRMDM

SEMANA-08, DEL 25 AL 29 DE OCTUBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 – 17:00	PHYLO	STRBI	PRMDM	PHYLO	SGETR
17:00 – 18:00	PHYLO	STRBI	PRMDM	PHYLO	SGETR
18:00 – 19:00	PRMDM	STRBI	PCALG	PHYLO	SGETR
19:00 – 20:00	PRMDM	PCALG	PCALG	PCALG	



CURSO ACADÉMICO 2021-2022

Máster Universitario en Bioinformática y Biología Computacional

SEMANA-09, DEL 01 AL 05 DE NOVIEMBRE

FESTIVIDAD: 01 NOVIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 – 17:00		SGETR	PRMDM	PHYLO	PRSTR
17:00 – 18:00		SGETR	PRMDM	PHYLO	PRSTR
18:00 – 19:00		SGETR	PCALG	PHYLO	PRSTR
19:00 – 20:00		PCALG	PCALG	PCALG	

SEMANA-10, DEL 08 NOVIEMBRE AL 12 DE NOVIEMBRE

FESTIVIDAD: 09 NOVIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 – 17:00	SGETR	-	PRMDM	SGETR	PRSTR
17:00 – 18:00	SGETR	-	PRMDM	SGETR	PRSTR
18:00 – 19:00	SGETR	-	PCALG	SGETR	PRSTR
19:00 – 20:00	-	-	PCALG	PCALG	-

SEMANA-11, DEL 15 NOVIEMBRE AL 19 DE NOVIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 – 17:00	PRSTR	SGETR	PRMDM	SGETR	PRSTR
17:00 – 18:00	PRSTR	SGETR	PRMDM	SGETR	PRSTR
18:00 – 19:00	PRSTR	SGETR	PCALG	SGETR	PRSTR
19:00 – 20:00	-	PCALG	PCALG	PCALG	-

SEMANA-12, DEL 22 NOVIEMBRE AL 26 DE NOVIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 – 17:00	PRSTR	SGETR	PRSTR	SGETR	PRSTR
17:00 – 18:00	PRSTR	SGETR	PRSTR	SGETR	PRSTR
18:00 – 19:00	PRSTR	SGETR	PRSTR	SGETR	PRSTR
19:00 – 20:00		-	-	-	-

SEMANA-13, DEL 29 DE NOVIEMBRE AL 03 DE DICIEMBRE

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 – 17:00	PRSTR	SGETR	PRSTR	SGETR	PRSTR
17:00 – 18:00	PRSTR	SGETR	PRSTR	SGETR	PRSTR
18:00 – 19:00	PRSTR	SGETR	PRSTR	SGETR	PRSTR
19:00 – 20:00	-	-	-	-	



**CURSO ACADÉMICO 2021-2022**

**Máster Universitario en Bioinformática y Biología Computacional**

**SEMANA-14, DEL 06 AL 10 DE DICIEMBRE**

**FESTIVIDADES: 06 y 08 DICIEMBRE**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 – 17:00		SGETR		SGETR	PRSTR
17:00 – 18:00		SGETR		SGETR	PRSTR
18:00 – 19:00		SGETR		SGETR	PRSTR
19:00 – 20:00		-			

**SEMANA-15, DEL 13 AL 17 DE DICIEMBRE**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 – 17:00	SGETR	SGETR	PRSTR	SGETR	PRSTR
17:00 – 18:00	SGETR	SGETR	PRSTR	SGETR	PRSTR
18:00 – 19:00	SGETR	SGETR	PRSTR	SGETR	PRSTR
19:00 – 20:00	-	-	-	-	-

**SEMANA-16, DEL 20 AL 24 DE DICIEMBRE**

**VACACIONES DE NAVIDAD: 22 DE DICIEMBRE DE 2021 AL 7 DE ENERO DE 2022**

HORA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
16:00 – 17:00	SGETR	SGETR			
17:00 – 18:00	SGETR	SGETR			
18:00 – 19:00	SGETR	SGETR			
19:00 – 20:00					

**PERIODO DE EXÁMENES: 10 AL 21 DE ENERO DE 2022**

**PERIODO SIN ACTIVIDAD DOCENTE: 24 AL 28 DE ENERO DE 2022**

**Cierre de Actas: Sin definir (en torno al 3 de febrero de 2022)**