

Master Universitario en Bioinformática y Biología Computacional

Curso 2024-2025

coordinador.master.bioinformatica@uam.es

Primer Cuatrimestre

v. 22/5/2024

Docencia en la EPS (Campus Cantoblanco, **Laboratorio 14**)

Docencia en la Facultad de Medicina (Campus de Medicina), **Seminario 13**

Docencia en EPS (PRLDB) y Medicina (FBQBMB)

| |
|--|
| Asignatura |
| 33080 ANÁLISIS DE SECUENCIAS (SEQAN), 3 ECTS. Coordinador: Luis del Peso Ovalle |
| 33081 FILOGENIA MOLECULAR (PHYLO), 3 ECTS. Coordinadora: Cristina Grande |
| 33085 PROGRAMACIÓN Y ESTADÍSTICA CON R (PRSTR), 6 ECTS. Coordinador: Ramón Díaz |
| 33088 FUNDAMENTOS DE SECUENCIACIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN Y GENÓMICA TRASLACIONAL (SGETR), 6 ECTS. Coordinadora: Fátima Sánchez Cabo |
| XXXXX Procesado y Manejo de Datos Masivos (PRMDM), 6 ECTS. Coordinadora Estrella Pulido |
| XXXXX FUNDAMENTOS DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR PARA BIOINFORMÁTICA (FFQBMBB), 6 ECTS. Coordinador: Juan Arredondo |
| XXXXX Herramientas de Programación en Bioinformática y Biología Computacional (HPBBC), 6 ECTS. Coord: Pablo Cerro |

| 2-6 septiembre | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 10-11 h | FBQBMB - Juan Arredondo / HPBBC | FBQBMB - Juan Arredondo / HPBBC | FBQBMB - M. Isabel Sánchez / HPBBC | FBQBMB - M. Isabel Sánchez / HPBBC | FBQBMB - M. Isabel Sánchez / HPBBC |
| 11-12 h | | | | | |
| 12-13 h | | | | | |
| 13-14 h | | | | | |
| 14-15 h | | | | | |
| 15-16 h | | | | | |
| 16-17 h | <i>Bienvenida</i> | | | | |

| 9-13 septiembre | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-----------------|----------------------------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|
| 15-16 h | SEQAN - Luis del Peso | HPBBC | FBQBMB - Juan Arredondo | HPBBC | FBQBMB - Juan Arredondo |
| 16-17 h | | | | | |
| 17-18 h | FBQBMB - M. Isabel Sánchez | | | | SEQAN - Luis del Peso |
| 18-19 h | | | | | |

| 16-20 septiembre | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes | |
|------------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| 15-16 h | FBQBMB - Modesto Redrejo | HPBBC | SEQAN - Luis del Peso | HPBBC | SEQAN - Luis del Peso | |
| 16-17 h | | | | | | |
| 17-18 h | SEQAN - Luis del Peso | | FBQBMB - Modesto Redrejo | | | FBQBMB - Modesto Redrejo |
| 18-19 h | | | | | | |

| 23-27 septiembre | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------|
| 15-16 h | SEQAN - Luis del Peso | HPBBC | FBQBMB - Juan Arredondo | HPBBC | FBQBMB - Juan Arredondo |
| 16-17 h | | | | | |
| 17-18 h | FBQBMB - Juan Arredondo | | SEQAN - Luis del Peso | | SEQAN - Luis del Peso |
| 18-19 h | | | | | |

| 30 sep-4 octubre | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------|---------------|----------------|
| 15-16 h | FBQBMB - Juan Arredondo | HPBBC | SEQAN - Luis del Peso | HPBBC | PHYLO |
| 16-17 h | | | | | |
| 17-18 h | SEQAN - Luis del Peso | | FBQBMB | | FBQBMB |
| 18-19 h | | | | | |

| 7-11 octubre | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|---------------------|--------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 15-16 h | PHYLO | PRMDM | PHYLO | PRMDM | PHYLO |
| 16-17 h | | | | | |
| 17-18 h | FBQBMB | | PRSTR - Ramón Díaz | | PRSTR - Ramón Díaz |
| 18-19 h | | | | | |

| 14-18 octubre | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|----------------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|---------------------|
| 15-16 h | PHYLO | PRMDM | PHYLO | PRMDM | Festivo en Medicina |
| 16-17 h | | | | | |
| 17-18 h | PRSTR - Ramón Díaz | | PRSTR - Ramón Díaz | | |
| 18-19 h | | | | | |

| 22-25 octubre | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|----------------------|--------------------|---------------|--------------------|---------------|--------------------|
| 15-16 h | PHYLO | PRMDM | PHYLO | PRMDM | PHYLO |
| 16-17 h | | | | | |
| 17-18 h | PRSTR - Ramón Díaz | | PRSTR - Ramón Díaz | | PRSTR - Ramón Díaz |
| 18-19 h | | | | | |

| 28 oct-1 nov | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|--------------|-----------------------------|--------|-----------------------------|--------|---------|
| 15-16 h | PRSTR - Ramón Díaz | PRMDM | PRSTR - Ramón Díaz | PRMDM | Festivo |
| 16-17 h | | | SGETR - Fátima Sánchez Cabo | | |
| 17-18 h | SGETR - Fátima Sánchez Cabo | | SGETR - Fátima Sánchez Cabo | | |
| 18-19 h | | | | | |

| 4-8 noviembre | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|---------------|-----------------------------|--------|-----------------------------|--------|-----------------------------|
| 15-16 h | PRSTR - Ramón Díaz | PRMDM | PRSTR - Ramón Díaz | PRMDM | SGETR - Fátima Sánchez Cabo |
| 16-17 h | | | SGETR - Fátima Sánchez Cabo | | |
| 17-18 h | SGETR - Fátima Sánchez Cabo | | SGETR - Fátima Sánchez Cabo | | |
| 18-19 h | | | | | |

| 11-15 noviembre | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-----------------|-----------------------------|--------|-----------------------------|--------|-----------------------------|
| 15-16 h | PRSTR - Ramón Díaz | PRMDM | PRSTR - Ramón Díaz | PRMDM | SGETR - Fátima Sánchez Cabo |
| 16-17 h | | | SGETR - Fátima Sánchez Cabo | | |
| 17-18 h | SGETR - Fátima Sánchez Cabo | | SGETR - Fátima Sánchez Cabo | | |
| 18-19 h | | | | | |

| 18-22 noviembre | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-----------------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------------|
| 15-16 h | PRSTR - Ramón Díaz | PRMDM | PRSTR - Ramón Díaz | | SGETR - Fátima Sánchez Cabo |
| 16-17 h | | | SGETR - Lucía Sánchez | | |
| 17-18 h | SGETR - Lucía Sánchez | | SGETR - Lucía Sánchez | | |
| 18-19 h | | | | | |

| 24-29 noviembre | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-----------------|-----------------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------------|
| 15-16 h | PRSTR - Ramón Díaz | | PRSTR - Ramón Díaz | | SGETR - Fátima Sánchez Cabo |
| 16-17 h | | | SGETR - Lucía Sánchez | | |
| 17-18 h | SGETR - Jorge de la Barrera | | SGETR - Lucía Sánchez | | |
| 18-19 h | | | | | |

| 2-6 diciembre | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|----------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|---------------|----------------|
| 15-16 h | PRSTR - Ramón Díaz | | PRSTR - Ramón Díaz | | Festivo |
| 16-17 h | | | | | |
| 17-18 h | SGETR - Fátima Sánchez Cabo | | SGETR - Lucía Sánchez | | |
| 18-19 h | | | | | |

| 9-13 diciembre | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| 15-16 h | PRSTR - Ramón Díaz | | SGETR - Fátima Sánchez Cabo | | SGETR - Fátima Sánchez Cabo |
| 16-17 h | | | | | |
| 17-18 h | SGETR - Fátima Sánchez Cabo | | | | |
| 18-19 h | | | | | |

| 10-20 diciembre | Lunes | Martes | Miércoles | Jueves | Viernes |
|------------------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|----------------|
| 15-16 h | | | <i>No lectivo</i> | | |
| 16-17 h | | | | | |
| 17-18 h | | | | | |
| 18-19 h | | | | | |