

**FICHA IDENTIFICATIVA****DATOS DE LA ASIGNATURA****Código:** 43457**Nombre:** Seminarios de investigación**Ciclo:** Máster Universitario Oficial / Postgrado Doctorado**Créditos ECTS:** 6**Curso académico:** 2026-27**TITULACIONES**

Titulación	Centro	Curso	Periodo
2210 - Máster Universitario en Investig. en Biología Molecular, Celular y Genética	Facultat de Ciències Biològiques	1	Anual
3173 - Doct. en Biomedicina y Biotecnología	Escola de Doctorat		Anual

MATERIAS

Titulación	Materia	Carácter
2210 - Máster Universitario en Investig. en Biología Molecular, Celular y Genética	Seminarios de investigación	OBLIGATORIA
3173 - Doct. en Biomedicina y Biotecnología		

COORDINACIÓN

ARRILLAGA MATEOS ISABEL

RESUMEN

Esta asignatura se plantea con un doble objetivo: 1) Que científicos/as de reconocido prestigio expongan un trabajo reciente en el que se pueda observar de primera mano cómo se plantean los experimentos científicos, y cómo de los resultados de los experimentos se amplía el conocimiento científico sobre el tema estudiado; y 2) Que cada estudiante prepare y exponga un trabajo científico relacionado con su tema de investigación. Además, algunos/as investigadores/as comentarán su trayectoria investigadora con grupos de 5-6 estudiantes. Los contenidos de los seminarios variarán, por lo tanto, en función de los investigadores/as invitados o los temas de investigación escogidos por los/las estudiantes. Los/Las investigadores/as expondrán durante una hora el trabajo de investigación, al que seguirá un debate sobre los contenidos y metodologías relacionadas con la investigación presentada. p>

CONOCIMIENTOS PREVIOS**RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS DE LA MISMA TITULACIÓN**

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.



OTROS TIPOS DE REQUISITOS

COMPETENCIAS / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

2210 - Máster Universitario en Investig. en Biología Molecular, Celular y Genética

Capacidad de analizar, resumir y exponer tanto el trabajo propio como el de otros investigadores.

Capacidad de relacionar los contenidos de los seminarios con los conceptos adquiridos en las otras materias del master.

Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.

Que los/las estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.

Que los/las estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.

Que los/las estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.

Ser capaces de acceder a herramientas de información en otras áreas del conocimiento y utilizarlas apropiadamente.

Ser capaces de realizar una toma rápida y eficaz de decisiones en su labor profesional o investigadora.

Ser capaces de trabajar en equipo con eficiencia en su labor profesional o investigadora.

Ser capaces de valorar la necesidad de completar su formación científica, histórica, en lenguas, en informática, en literatura, en ética, social y humana en general, asistiendo a conferencias o cursos y/o realizando actividades complementarias, autoevaluando la aportación que la realización de estas actividades supone para su formación integral.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. SEMINARIS

Seminarios impartidos por investigadores de reconocido prestigio:
Curso 16/17

**VOLUMEN DE TRABAJO (HORAS)****ACTIVIDADES PRESENCIALES**

Actividad	Horas
Seminario	60,00
Total horas	60,00

ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

Actividad	Horas
Asistencia a otras actividades	0,00
Elaboración de trabajos individuales o en grupo	70,00
Estudio y trabajo autónomo	0,00
Preparación de clases	0,00
Preparación de actividades de evaluación	20,00
Resolución de casos prácticos	0,00
Total horas	90,00

METODOLOGÍA DOCENTE

MD2 – Seminarios

MD8 - Conferencias de Investigadores

EVALUACIÓN

La evaluación del aprendizaje en este módulo se obtendrá de: 1) Asistencia a los seminarios (20%). La máxima calificación se obtendrá por asistir a todos los seminarios y a las reuniones con investigadores/as en pequeños grupos. 2) Valoración de las hojas de la actividad de los seminarios (impartidos por científicos/as de reconocido prestigio) cumplimentadas por los/las estudiantes. En estas hojas, los/las estudiantes deberán realizar un resumen del seminario y de las reuniones en grupos pequeños indicando si el/la alumno/a hizo preguntas al conferenciante (incluyendo esa información y la contestación). Se puntuará asimismo una valoración crítica sobre el trabajo presentado (30%). 3) Presentación de un trabajo científico relacionado con el tema de investigación de cada alumno en formato póster que se presentará y defenderá en un congreso. Fecha tentativa última semana de abril (50%). 4) En segunda convocatoria el alumnado deberá presentar un póster y 20 resúmenes de conferencias a las que haya asistido, no pertenecientes a un mismo evento científico. Se deberá especificar la persona que lo impartió, fecha y lugar de impartición y deberá además aportar un justificante de asistencia. Para aprobar será necesario obtener como mínimo un 50% de la nota en cada uno de los cuatro apartados anteriores.

BIBLIOGRAFÍA