

Facultad de Medicina

GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA

450 - Workshop of Biomedicine

Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina
Obligatoria. Curso 1

Curso Académico 2023-2024

1. DATOS IDENTIFICATIVOS

Título/s	Máster Universitario en Biología Molecular y Biomedicina	Tipología v Curso	Obligatoria. Curso 1
Centro	Facultad de Medicina		
Módulo / materia	MÓDULO ASIGNATURAS OBLIGATORIAS		
Código y denominación	450 - Workshop of Biomedicine		
Créditos ECTS	5	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)
Web			
Idioma de impartición	Inglés	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. BIOLOGIA MOLECULAR
Profesor responsable	RAUL FERNANDEZ LOPEZ
E-mail	raul.fernandez@unican.es
Número despacho	Edificio IBBTEC. Planta: + 2. LABORATORIO (203)
Otros profesores	FERNANDO DE LA CRUZ CALAHORRA JOSE PEDRO VAQUE DIEZ JUAN CARLOS ACOSTA COBACHO BERTA CASAR MARTINEZ ALBERTO SANCHEZ DIAZ

2. CONOCIMIENTOS PREVIOS
3. COMPETENCIAS GENÉRICAS Y ESPECÍFICAS DEL PLAN DE ESTUDIOS TRABAJADAS

Competencias Genéricas
Conocimiento actualizado de las áreas más activas de la Biología Molecular y la Biomedicina.
Experiencia de trabajo en un laboratorio de investigación en el área.
Capacidad para comenzar el trabajo experimental conducente al doctorado.
Competencias Específicas
Capacidad para comprender y, a nivel básico, evaluar críticamente un artículo de investigación en las áreas objeto del Máster.
Capacidad para integrarse en una empresa biomédica biotecnológica como titulado superior.
Capacidad para iniciar una tesis doctoral.

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Conocimientos para organizar, desarrollar y comunicar de manera efectiva las actividades y resultados de un proyecto de investigación
- Conocimientos sobre los métodos y desarrollos más actuales en investigación Biomédica

4. OBJETIVOS

- Adquirir los conocimientos necesarios para planificar, desarrollar y comunicar, de manera efectiva, un proyecto de investigación en Biomedicina y Biología Molecular
- Adquirir las capacidades necesarias para analizar de forma crítica un proyecto de investigación
- Conocer los métodos y desarrollos más actuales en investigación Biomédica

5. MODALIDADES ORGANIZATIVAS Y MÉTODOS DOCENTES

ACTIVIDADES	HORAS DE LA ASIGNATURA
ACTIVIDADES PRESENCIALES	
HORAS DE CLASE (A)	
- Teoría (TE)	40
- Prácticas en Aula (PA)	10
- Prácticas de Laboratorio Experimental(PLE)	
- Prácticas de Laboratorio en Ordenador (PLO)	
- Prácticas Clínicas (CL)	
Subtotal horas de clase	50
ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO (B)	
- Tutorías (TU)	10
- Evaluación (EV)	5
Subtotal actividades de seguimiento	15
Total actividades presenciales (A+B)	65
ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	
Trabajo en grupo (TG)	
Trabajo autónomo (TA)	60
Tutorías No Presenciales (TU-NP)	
Evaluación No Presencial (EV-NP)	
Total actividades no presenciales	60
HORAS TOTALES	125

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS		TE	PA	PLE	PLO	CL	TU	EV	TG	TA	TU-NP	EV-NP	Semana
1	Workshop in biomedicine integramente en inglés con ponencias de expertos en diferentes áreas relacionadas con la biomedicina.	40,00	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	5,00	0,00	60,00	0,00	0,00	2
TOTAL DE HORAS		40,00	10,00	0,00	0,00	0,00	10,00	5,00	0,00	60,00	0,00	0,00	
Esta organización tiene carácter orientativo.													

TE	Horas de teoría
PA	Horas de prácticas en aula
PLE	Horas de prácticas de laboratorio experimental
PLO	Horas de prácticas de laboratorio en ordenador
CL	Horas de prácticas clínicas
TU	Horas de tutoría
EV	Horas de evaluación
TG	Horas de trabajo en grupo
TA	Horas de trabajo autónomo
TU-NP	Tutorías No Presenciales
EV-NP	Evaluación No Presencial

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN														
Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%										
Asistencia y participación	Otros	No	Sí	60,00										
<table border="1"> <tr> <td>Calif. mínima</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Duración</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fecha realización</td> <td>a lo largo del workshop</td> </tr> <tr> <td>Condiciones recuperación</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Observaciones</td> <td></td> </tr> </table>		Calif. mínima	0,00	Duración		Fecha realización	a lo largo del workshop	Condiciones recuperación		Observaciones				
Calif. mínima	0,00													
Duración														
Fecha realización	a lo largo del workshop													
Condiciones recuperación														
Observaciones														
Trabajo individual	Trabajo	No	No	40,00										
<table border="1"> <tr> <td>Calif. mínima</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Duración</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fecha realización</td> <td>Al finalizar las clases teóricas</td> </tr> <tr> <td>Condiciones recuperación</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Observaciones</td> <td></td> </tr> </table>		Calif. mínima	0,00	Duración		Fecha realización	Al finalizar las clases teóricas	Condiciones recuperación		Observaciones				
Calif. mínima	0,00													
Duración														
Fecha realización	Al finalizar las clases teóricas													
Condiciones recuperación														
Observaciones														
TOTAL				100,00										
Observaciones														
Por asistencia y participación (60%). Por un trabajo escrito respecto a uno de los temas del workshop (40%) La entrega de los trabajos deberá realizarse antes del 15 de Diciembre de 2023. Para aprobar la asignatura en convocatoria ordinaria será necesario superar un 50% de la puntuación total tanto en asistencia como en el trabajo escrito. En caso de no alcanzar la puntuación mínima para aprobar la asignatura, los estudiantes podran optar al examen en convocatoria extraordinaria. El examen será escrito y versará sobre los temas tratados en el Workshop. Será necesario obtener más de 5 puntos sobre 10 para aprobar la asignatura en convocatoria extraordinaria.														
Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial														
Tendrán que presentar trabajos por cada uno de los seminarios a los que no asistieron.														

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS
BÁSICA
Complementaria

9. SOFTWARE				
PROGRAMA / APLICACIÓN	CENTRO	PLANTA	SALA	HORARIO

10. COMPETENCIAS LINGÜÍSTICAS	
<input type="checkbox"/> Comprensión escrita	<input type="checkbox"/> Comprensión oral
<input type="checkbox"/> Expresión escrita	<input type="checkbox"/> Expresión oral
<input type="checkbox"/> Asignatura íntegramente desarrollada en inglés	
Observaciones	