

## GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

### 472 - Neurodesarrollo

#### Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental

Curso Académico 2023-2024

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Máster Universitario en Iniciación a la Investigación en Salud Mental			Tipología v Curso	Optativa. Curso 1
Centro	Facultad de Medicina				
Módulo / materia	ASPECTOS FUNDAMENTALES EN LA INVESTIGACIÓN EN SALUD MENTAL MATERIA INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA				
Código y denominación	472 - Neurodesarrollo				
Créditos ECTS	4	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	No	Forma de impartición	Virtual

Departamento	DPTO. FISILOGIA Y FARMACOLOGIA				
Profesor responsable	MARIA ELENA CASTRO FERNANDEZ				
E-mail	maria.castro@unican.es				
Número despacho	Edificio IBBTEC. Planta: + 2. DESPACHO (217)				
Otros profesores	SALVADOR MARTINEZ PEREZ				

### 3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Conocer la morfogénesis del cerebro y los procesos del desarrollo del tejido neural: proliferación de progenitores, migración neuronal y sinaptogénesis.
- Entender las relaciones funcionales entre la estructura cerebral y la conducta.

### 4. OBJETIVOS

Conocer los principales procesos celulares y moleculares que concurren durante el desarrollo del sistema nervioso. Conocer las relaciones fisiopatológicas entre las alteraciones del desarrollo y la enfermedad mental.

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE	
CONTENIDOS	
1	Morfogénesis
2	Sinaptogénesis
3	Construcción de circuitos neuronales y conectoma

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN				
Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Pruebas, ejercicios	Actividad de evaluación con soporte virtual	No	No	15,00
Trabajo colaborativo	Trabajo	No	No	25,00
Carpeta del estudiante	Otros	No	No	10,00
Examen	Examen escrito	No	Sí	50,00
TOTAL				100,00
Observaciones				
Aquellos alumnos que no hayan superado la asignatura en la convocatoria ordinaria, tendrán que presentarse en la convocatoria extraordinaria a un examen tipo test dentro del plazo establecido.				
Criterios de evaluación para estudiantes a tiempo parcial				
No aplica.				

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS
BÁSICA
Los profesores participantes irán proporcionando la bibliografía básica y documentación apropiada a lo largo del desarrollo de este curso virtual.

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.