

Máster Universitario en Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y Desarrollo

Código del Plan de Estudios: M132

CURSO ACADÉMICO 2021-22

ESTUDIO DE POSGRADO: **MÁSTER UNIVERSITARIO EN DIANAS TERAPÉUTICAS
EN SEÑALIZACIÓN CELULAR: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO**

CÓDIGO DEL ESTUDIO: **M132**

CREDITOS: **60 ECTS**

MODALIDAD: **PRESENCIAL**

LENGUA UTILIZADA EN DOCENCIA Y EXÁMENES: **Español, y ocasionalmente inglés**

Master de 60 ECTS, sin especialidades. Está organizado en un curso académico, conforme al siguiente esquema:

TIPO DE MATERIA	ECTS
OBLIGATORIAS	39
PRÁCTICAS EXTERNAS	9
TRABAJO FIN DE MÁSTER	12
TOTAL	60

El estudiante, con dedicación a tiempo completo, deberá matricularse de:

- 39 ECTS de materias obligatorias, correspondientes a las asignaturas ofertadas.
- 9 ECTS de prácticas Externas.
- 12 ECTS de trabajo fin de máster.

Con carácter general, la matrícula a tiempo completo comprenderá todos los créditos del plan de estudios si éste está estructurado en un año académico, o del primer curso completo si está estructurado en más de un año académico. La matrícula a tiempo parcial comprenderá, como mínimo 30 créditos cada año académico o, en su caso, el número de créditos pendientes para finalizar el estudio, si fuera menor de 30 ECTS.

Módulos, Materias, Asignaturas que conforman el Plan de Estudios					
Cód. Asignatura	Nombre	Carácter (1)	Duración (2)	Curso	ECTS Totales
OBLIGATORIAS					39
Módulo 0: HERRAMIENTAS Y CONCEPTOS BÁSICOS EN INVESTIGACIÓN					
200866	HERRAMIENTAS Y CONCEPTOS BÁSICOS EN INVESTIGACIÓN	OB	1C	1º	3
Módulo I: SEÑALIZACIÓN CELULAR					
201764	MOLÉCULAS Y VÍAS IMPLICADAS EN LA SEÑALIZACIÓN CELULAR	OB	1C	1º	8
201765	PROCESOS CELULARES MEDIADOS POR VÍAS DE SEÑALIZACIÓN Y PRINCIPALES ALTERACIONES	OB	2C	1º	5
201766	MÉTODOS EXPERIMENTALES EN SEÑALIZACIÓN CELULAR	OB	1C	1º	9
Módulo II: DISEÑO Y SELECCIÓN DE MOLÉCULAS BIOLÓGICAMENTE ACTIVAS					
200620	MÉTODOS DE DISEÑO Y SELECCIÓN DE MOLÉCULAS BIOLÓGICAMENTE ACTIVAS	OB	2C	1º	6
Módulo III: FARMACOGENÓMICA					
200621	FARMACOGENÓMICA	OB	2C	1º	5
Módulo IV: TRANSFERENCIA Y GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA					
200871	TRANSFERENCIA Y GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA	OB	2C	1º	3
PRÁCTICAS EXTERNAS					9
Módulo V: PRÁCTICAS PROFESIONALES EN EMPRESAS O GRUPOS DE INVESTIGACIÓN					
201767	PRÁCTICAS PROFESIONALES EN EMPRESAS O GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	OB	I	1º	9
TRABAJO FIN DE MÁSTER					12
201768	TRABAJO FIN DE MÁSTER	OB	I	1º	12

(1) OB: Obligatorias

(2) 1C: Primer Cuatrimestre
2C: Segundo Cuatrimestre
I: Indeterminada en el tiempo

Sistema de créditos utilizado: ECTS (European Credits Transfer System)

Los ECTS son los créditos Europeos, la unidad de medida con la que se cuantifican los estudios universitarios. Cada ECTS supone entre 25 y 30 horas de **trabajo del Alumno**. En ellos se integran, además de las horas dedicadas a la asistencia a clases teóricas y prácticas, las horas de seminarios, de tutorías, de exámenes y aquellas otras dedicadas al estudio y realización de trabajos necesarios para superar la asignatura.

El art. 5 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de Octubre, por el que se establece la ordenación de la enseñanzas universitarias oficiales, establece: ***"El haber académico que representa el cumplimiento de los objetivos previstos en los planes de estudios conducentes a la obtención de títulos universitarios oficiales se medirá en créditos europeos (ECTS) tal y como se definen en el real decreto 1125/2003, de 5 de septiembre, por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional"***

Normativa que regula estos estudios

- Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio y por el Real Decreto 43/2015, de 2 de febrero.
- Real Decreto 1125/2003, de 5 de septiembre, por el que se establece el sistema europeo de créditos y el sistema de calificaciones en las titulaciones universitarias de carácter oficial y validez en todo el territorio nacional (BOE 18 de septiembre de 2003).
- La inscripción del plan de estudios en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) y la publicación del mismo en el Boletín Oficial se puede consultar en el apartado denominado Sistema de Garantía de Calidad de la página web de este estudio.