

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

23881 *Resolución de 2 de noviembre de 2023, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster Universitario en Investigación Biomédica.*

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 32 y 33 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por los que se establece el procedimiento para la modificación sustancial de los planes de estudios ya verificados y una vez recibida la Resolución de 18 de julio de 2023 del Consejo de Universidades, aprobando las modificaciones presentadas del plan de estudios del título de Máster Universitario en Investigación Biomédica por la Universidad de Sevilla,

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en los artículos citados del Real Decreto 822/2021, ha resuelto ordenar la publicación de la modificación del plan de estudios del título de Máster Universitario en Investigación Biomédica por la Universidad de Sevilla, que queda estructurado según consta en el anexo a esta Resolución.

Sevilla, 2 de noviembre de 2023.–El Rector, Miguel Ángel Castro Arroyo.

ANEXO

Plan de estudios de Máster Universitario en Investigación Biomédica por la Universidad de Sevilla

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud

Ámbito del conocimiento: Ciencias Biomédicas

Centro de impartición: Escuela Internacional de Posgrado.

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

	Tipo de materia	Créditos
O	Obligatorias.	8
P	Optativas.	32
T	Trabajo Fin de Máster.	20
	Total.	60

Estructura de las enseñanzas por módulos:

Módulo	Asignatura	Tipo de materia	Créditos
General.	Discusiones en Biomedicina.	O	4
	Metodología para la Investigación Biomédica.	O	4
Especialización: Metodologías Avanzadas.	Aspectos Epidemiológicos y Clínicos de la Investigación en Enfermedades Cardiovasculares.	P	4
	Bases Celulares de la Patología.	P	4
	Biomedicina Computacional.	P	4
	Epidemiología y Estadística Aplicada a la Investigación Clínica.	P	8
	Fundamentos de la Investigación, Innovación y Ética Médica.	P	4
	Genética y Medicina Personalizada.	P	4
	Genómica Funcional.	P	4
	Ingeniería Biomédica.	P	4
	Introducción a Técnicas de Biología Molecular.	P	4
	Introducción a Tecnologías de Tejidos y Células.	P	4
	Modelos Animales en Investigación Biomédica.	P	4
	Técnicas para el Estudio de la Función Celular.	P	4
	Técnicas y Fundamentos de la Imagen Biomédica.	P	4
Terapia Celular y Medicina Regenerativa.	P	4	
Especialización: Patología Hepática.	Investigación Traslacional en Enfermedades Metabólicas y Hepáticas.	P	4
Especialización: Patología Infecciosa.	Inmunología Clínica: Bases Moleculares y Mecanismos.	P	4
	Resistencias Microbianas: Bases Moleculares, Ecología, Evolución y Control.	P	4
Especialización: Patología Neurológica.	Daño Neuronal y Neurodegeneración.	P	4
	Mecanismos Moleculares y Fisiopatología de las Enfermedades Neuropsiquiátricas y del Neurodesarrollo.	P	4
Especialización: Patología Oncológica.	Biología y Tratamiento de las Leucemias Agudas: de la Secuenciación Masiva a la Terapia CAR.	P	4
	Cáncer y Radiobiología.	P	4
	Fisiopatología Molecular del Cáncer Sólido.	P	4
Especialización: Patología Sistémica.	Bases Moleculares de la Degeneración Cardiovascular.	P	4
	Mecanismos Moleculares y Fisiopatología de las Enfermedades Respiratorias y otras Patologías Sistémicas.	P	4
Trabajo Fin de Máster.	Trabajo Fin de Máster.	T	20