

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 11631** *Resolución de 11 de julio de 2018, de la Universidad de Barcelona, por la que se publica la modificación del plan de estudios de Máster en Medicina Traslacional.*

Al plan de estudios de la titulación de Máster Universitario en Medicina Traslacional de la Universidad de Barcelona se le concedió el carácter oficial por acuerdo del Consejo de Ministros de 16 de diciembre de 2011 (publicado en el «BOE» de 7 de enero de 2012).

De conformidad con lo que dispone el artículo 28 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, modificado por el Real Decreto 861/2010, de 2 de julio, por el que se establece el procedimiento para la modificación de planes de estudio ya verificados, y tras haber obtenido el Informe Favorable de la Agència per a la Qualitat del Sistema Universitari de Catalunya, de fecha 11 de junio de 2018, a la solicitud de la Universidad de Barcelona de modificación del Plan de estudios de la titulación de Máster Universitario en Medicina Traslacional,

Este Rectorado ha resuelto publicar la modificación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Medicina Traslacional, que quedará estructurado según consta en el anexo de esta resolución.

Barcelona, 11 de julio de 2018.–El Rector, Joan Elias García.

ANEXO

Plan de estudios del título de Máster Universitario en Medicina Traslacional por la Universidad de Barcelona

Código RUCT: 4312469

Rama de Conocimiento: Ciencias de la Salud

Resumen de las materias y distribución de créditos

Tipo de materia	ECTS
Créditos Obligatorios	24
Créditos Optativos	12
Prácticas Externas Obligatorias	0
Trabajo Final de Grado	24
Créditos totales	60

Estructura de las enseñanzas

Materia	Créditos	Carácter	Organización temporal
Investigación Traslacional en Inflamación, Angiogénesis, Remodelado Tisular y Cáncer	6	Obligatoria	Semestral
Modelos Experimentales, Manipulación de Animales e Ingeniería Genética	6	Obligatoria	Semestral

Materia	Créditos	Carácter	Organización temporal
Genómica, Proteómica y Metabolómica en Investigación Traslacional: Bases Científicas y Aplicaciones Actuales.	8	Obligatoria	Semestral
Fundamentos de Investigación Traslacional, Obtención y Manipulación de Muestras Biológicas y Biobancos	4	Obligatoria	Semestral
Bioinformática y Técnicas de Análisis de Datos Masivos.	3	Optativa	Semestral
Medicina Regenerativa y Uso de Células Madre	3	Optativa	Semestral
Aspectos Bioéticos de la Medicina Traslacional.	3	Optativa	Semestral
Comunicación, Liderazgo y Creación de Redes Científicas.	3	Optativa	Semestral
Propiedad Intelectual, Patentes y Relación con Empresas de Biotecnología	3	Optativa	Semestral
Investigación Traslacional en Salud Pública: Métodos y Aplicaciones	3	Optativa	Semestral
Métodos Automáticos de Alto Rendimiento en Análisis Bioquímicos.	3	Optativa	Semestral
Técnicas Avanzadas de Análisis de Imagen	3	Optativa	Semestral
Emprendimiento, Comunicación Científica, Patentes y Propiedad Intelectual	6	Optativa	Semestral
Principios sobre el Diseño de Ensayos Clínicos y Descubrimiento de Nuevas Moléculas	3	Optativa	Semestral
Trabajo Final de Máster	24	Trabajo Fin de Máster	Semestral