

III. OTRAS DISPOSICIONES**UNIVERSIDADES**

6083 *Resolución de 1 de abril de 2019, de la Universidad San Pablo-CEU, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Medicina Regenerativa y Terapia Celular.*

Obtenida la verificación del plan de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad de Madrid, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 20 de febrero de 2015 (publicado en el «BOE» núm. 66, de 18 de marzo),

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 35.4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Medicina Regenerativa y Terapia Celular.

Este plan queda estructurado según consta en el anexo de esta Resolución.

Madrid, 1 de abril de 2019.–El Rector, Antonio Calvo Bernardino.

ANEXO**Plan de estudios del título de Máster Universitario en Medicina Regenerativa y Terapia Celular por la Universidad San Pablo-CEU***Planificación de las enseñanzas*

Resumen del plan de estudios y su distribución en créditos

Tipo de materia	ECTS
Obligatorias.	44
Prácticas externas.	10
Trabajo fin de máster.	6
Total.	60

Distribución general del plan de estudios

Módulo y Materia	ECTS	Tipo	Organización Temporal
Módulo I: Biología y Patología celular de la regeneración de los tejidos y órganos del cuerpo humano	10	Obligatorio.	Anual.
Biología y Genética del Desarrollo y la Renovación Tisular.	5		
Fisiología y Patogenia Molecular de la Regeneración Tisular.	5		
Módulo II: Modelos experimentales y preclínicos de Terapia Celular	10	Obligatorio.	Anual.
Conceptos y Métodos de Cultivo de Tejidos Humanos y Criopreservación Celular.	5		

Módulo y Materia	ECTS	Tipo	Organización Temporal
Métodos de Biotecnología Tisular y Diseño de Modelos Experimentales Preclínicos con Aplicación en Medicina Regenerativa.	5		
Módulo III: Aspectos legales y regulatorios aplicables a la Medicina Regenerativa.	12	Obligatorio.	Anual.
Desarrollo de Medicamentos en Terapia Celular: Normas de Calidad y Normativa de Aplicación en Terapias Avanzadas y Bioética.	6		
Metodologías y Procedimientos de Trabajo para el Cultivo de Tejidos en Salas Blancas y Control de Calidad en el Proceso de Producción.	6		
Módulo IV: Modelos y procedimientos clínicos en Terapia Celular y Diseño de Ensayos clínicos	12	Obligatorio.	Anual.
Modelos Clínicos y Métodos de Regeneración Tisular en Especialidades Médico-Quirúrgicas.	6		
Métodos de Terapia Celular en Especialidades Médico-Quirúrgicas (Angio-Cardiología, Traumatología, Cirugía Ortopédica y Cirugía Plástica, Cirugía del Aparato Digestivo, Odontología y Cirugía Máxilo-Facial).	6		
Módulo V: Prácticas Externas	10	Prácticas externas.	Semestral.
Módulo VI: Trabajo Fin de Máster	6	Trabajo fin de máster.	Semestral.