



Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas

MÁSTER UNIVERSITARIO

Fórmate en Terapias Avanzadas con 300 horas de prácticas.

Presentación

El Máster oficial en Medicina Regenerativa y Terapia Celular de la Universidad CEU San Pablo es un programa interdisciplinar de 60 créditos que ofrece una formación científica especializada en los conceptos, métodos y últimos avances en el campo de la terapia Celular y la Medicina Regenerativa.

De este modo, pretende dotar al medio hospitalario asistencial de profesionales con la capacidad de identificar las necesidades y trastornos regenerativos de los tejidos en pacientes con patologías muy diversas, y con el conocimiento de los procedimientos para resolverlos y tratarlos, a través de la implantación clínica de métodos de Medicina Regenerativa y Terapia Celular.

El programa hace especial hincapié en planteamientos de la investigación biotecnológica, el desarrollo farmacéutico y la transferencia de resultados, además de proveer a los participantes de las herramientas científico-técnicas necesarias para que adquieran la capacidad de desarrollar investigación de calidad de forma autónoma.

Características de este Máster:

▶ Inicio:

Octubre

▶ Duración:

9 meses

▶ Idioma:

Español

▶ Dónde:

Universidad CEU San Pablo

▶ Modalidad:

Presencial en Madrid

¿Por qué estudiar este Máster?

- ▶ **Programa pionero e innovador:** una formación global en terapia celular y medicina regenerativa, desde los mecanismos celulares y moleculares, hasta su aplicación en el paciente, haciendo especial hincapié en la investigación biotecnológica, el desarrollo farmacéutico y la transferencia de resultados.
- ▶ **Prácticas externas obligatorias** en grupos de investigación consolidados en terapia celular y medicina regenerativa, tanto preclínica como clínica, y en empresas del sector.
- ▶ **Medios pedagógicos de vanguardia,** como las instalaciones GMP de la Facultad de Medicina.
- ▶ **Profesorado compuesto** por profesionales del campo, verdaderos **protagonistas de la terapia celular** en España y fuera de ella.



Objetivos y metodología

El programa formativo de este máster está diseñado para que el alumno adquiera las siguientes competencias:

- ▶ Identificar las necesidades y trastornos regenerativos de los tejidos en pacientes con patologías muy diversas.
- ▶ Dominar el conocimiento metodológico para tratar dichas patologías a través de la implantación clínica de métodos de medicina regenerativa y terapia celular.
- ▶ Fomentar la labor de investigación del alumno, que permita mejorar la actividad y alcanzar una excelencia en el trabajo.
- ▶ Desarrollar habilidades de comunicación, interpersonales y de responsabilidad profesional.

Perfil de los alumnos

Licenciados y graduados en Medicina, Biotecnología, Farmacia, Veterinaria, Biología, Química y Bioquímica o cualquier otro titulado universitario del área de ciencias de la salud afín al ámbito de este Máster, que desee formarse en las áreas de conocimiento más novedosas de la Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas, con aplicación al ámbito biomédico.

Plan de estudios

Te ofrecemos la más innovadora formación científica especializada en los conceptos, métodos y últimos avances en terapia celular y medicina regenerativa. El programa hace especial hincapié en planteamientos de la investigación biotecnológica, el desarrollo farmacéutico y la transferencia de resultados, además de proveer a los alumnos de las herramientas necesarias para desarrollar investigación de calidad de forma autónoma.

Todo ello se estructura en el siguiente programa:

MÓDULOS / MATERIAS

Biología y Patología celular de la regeneración de los tejidos y órganos del cuerpo humano	10
Modelos experimentales y preclínicos de Terapia Celular	10
Aspectos legales y regulatorios aplicables a la Medicina Regenerativa	12
Modelos y procedimientos clínicos en Terapia Celular y Diseño de Ensayos clínicos	12
Prácticas Externas	10
Trabajo Fin de Máster	6

Prácticas profesionales

Contamos con numerosos convenios con centros de investigación, empresas del sector y centros hospitalarios para facilitar el acceso a prácticas a nuestros alumnos.

¿Qué opinan nuestros alumnos?



Irene Tirado

Alumni del Máster en Terapias Avanzadas.

Actualmente trabaja como investigadora.

“Las clases teóricas y prácticas están muy bien estructuradas. Tienes prácticamente el año completo haciendo práctica en empresa o en un grupo de investigación. Eso te ayuda a decidir a qué ámbito te quieres dedicar realmente. Te puede ayudar a tomar la decisión final.”

-  @uspceu
-  universidad_ceu_sanpablo
-  @uspceu
-  Universidad CEU San Pablo

 **Más información en:**
Tel.: +34 91 514 04 04
uspceu.com/master · info.posgrado@ceu.es