

OFERTAS DE TESIS DOCTORAL

El **Laboratorio de Biomateriales e Ingeniería Regenerativa** del **CENTRO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA** de la Universidad Politécnica de Madrid ofrece la posibilidad de realizar la tesis doctoral desde el curso 2017/18 en una de las siguientes

ÁREAS:

- Aplicación de la Microscopía de Fuerza Atómica a células, tejidos y biomateriales.
- Producción y caracterización de biomateriales con fibroína de seda.
- Estudio de la Mecánica Celular empleando varias técnicas como Microscopía de Fuerzas de Tracción, Aspiración con Micropipeta y/o también métodos numéricos.

CANDIDATOS:

Graduados que hayan terminado o estén en el último curso de un máster y que tengan una nota media en grado y máster igual o superior a 9.0/10. Se valorará experiencia en materiales biológicos, biofísica y/o microscopía.

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Centro de Tecnología Biomédica – Campus Montegancedo
Parque Científico y Tecnológico de la UPM, Crta. M40, Km. 38,
28223, Pozuelo de Alarcón, Madrid

Interesados, **enviar CV , expediente académico y datos de contacto** a la dirección fj.rojo@upm.es **antes del 15 de septiembre de 2017.**

En Pozuelo de Alarcón, a 20 de junio de 2017