



Becas colaboración curso 2016/2017

Fecha: 28 Junio 2016

Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Transferencia

Subcomisión de I+D+i

Propuesta del departamento *TERMODINAMICA APLICADA*

Núm Proyecto: 2016/41/00006

Responsable

Monleón Pradas, Manuel

E-mail

mmonleon@ter.upv.es

Ext.

77324

Título proyecto

Ingeniería del sistema nervioso: desarrollo de un andamiaje celular para un modelo de lesión medular

Valoración proyecto

4

Descripción proyecto

Para la regeneración de las vías axonales en un modelo animal de lesión medular se trata de adaptar a las características anatómicas del animal el diseño de un andamiaje para el trasplante celular y la regeneración axonal en lesión medular aguda y crónica

Actividades a realizar por el alumno

Revisión bibliográfica, diseño de un molde, producción de prototipos, caracterización de las propiedades mecánicas, fisicoquímicas y de cultivo celular

Horario

A convenir entre las partes, respetando las horas legales de dedicación establecidas en la convocatoria.