

Referencia Proyecto. MS13/00060		Periodo de ejecución.	
		01/01/2014	31/12/2017
Título. Contratos Miguel Servet, tipo I. Convocatoria 2013		Estado proyecto.	
		ACTIVO	
Beneficiario.	Servicio de Salud de Castilla La Mancha		
Centro de Realización.	Hospital Nacional de Paraplégicos.		
Grupo de Investigación.	INTERFACES PARA NEUROREPARACIÓN		
Investigador Principal	Dra. María Concepción Serrano López-Terradas		

<p>Descripción del proyecto</p> <p>Contratación de doctores de acreditada trayectoria investigadora en centros del ámbito del SNS, para incrementar el potencial de conocimiento transferible hacia la práctica clínica. Modalidad Miguel Servet tipo I. asociado a este contrato se financia un proyecto de investigación, enfocado a la creación de nuevas líneas de investigación traslacional. El objetivo de este proyecto es el desarrollo de nuevas estructuras 3D basadas en grafeno capaces de restablecer la conexión en los sitios de lesión y promover la reparación en la médula espinal lesionada. Los bio-composites de óxido de grafeno (GOx) fabricados servirán como soporte mecánico para la guía axonal, biológico para favorecer respuestas neurogliales reparativas y potencialmente eléctrico para modular dinámicamente el comportamiento celular.</p>	 <p>UNIÓN EUROPEA Fondo Europeo de Desarrollo Regional</p> <p>"Una manera de hacer Europa"</p>
<p>Entidad Financiadora. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III</p>	<p>Importe. 162.000 €</p>
<p>Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) . "Una manera de hacer Europa"</p>	