

<b>FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS</b>	<b>ANEXO 5</b>  <b>PERFIL PERSONA A CONTRATAR</b>	 <b>FUNDACIÓN HOSPITAL NACIONAL de PARAPLÉJICOS</b>  Fecha protocolo: 29.01.2014
--	---	--

 <b>FUNDACIÓN HOSPITAL NACIONAL de PARAPLÉJICOS</b>	<b>OFERTA DE EMPLEO</b>		
<b>REFERENCIA</b>	<b>FECHA DE APERTURA</b>	<b>FECHA DE CIERRE</b>	
2017_ByAxon_01	19/12/2016	05/01/2017	
<b>CENTRO DE TRABAJO</b>			
Hospital Nacional de Paraplégicos			
<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN/SERVICIO</b>		<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	
Laboratorio de interfaces para neuro-reparación		Dr. María Concepción Serrano López-Terradas	
<b>DIRECCIÓN</b>	<b>LOCALIDAD</b>	<b>PROVINCIA</b>	<b>C. POSTAL</b>
Finca la Peraleda s/n	Toledo	Toledo	45071
<b>PERFIL DEL CANDIDATO</b>			
<b>CATEGORÍA PROFESIONAL</b>		<b>TITULACIÓN MÍNIMA REQUERIDA</b>	
Técnico Especialista		Formación Profesional Grado Superior	
<b>EXPERIENCIA PREVIA</b>			
Mínimo de 2 años de experiencia laboral reciente y demostrable en un laboratorio de investigación (en los últimos 4 años).			
<b>PERFIL REQUERIDO</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Técnico Especialista en Anatomía Patológica.</li> <li>• Certificado de capacitación para la experimentación animal (antigua categoría B).</li> <li>• Experiencia demostrable en investigación con materiales de óxido de grafeno.</li> <li>• Experiencia demostrable en cultivos <i>in vitro</i> de tipos celulares neurales.</li> <li>• Experiencia demostrable en modelos experimentales de lesión medular en rata.</li> <li>• Co-autor de publicaciones científicas relacionadas con el perfil requerido (últimos 3 años).</li> <li>• Co-autor de comunicaciones a congresos relacionados con el perfil requerido (últimos 3 años).</li> <li>• Se valorarán positivamente cursos de formación adicionales de interés para el perfil.</li> </ul>			
<b>DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL PROYECTO/CONOCIMIENTOS A ADQUIRIR Y/O HABILIDADES A DESARROLLAR</b>			
<p><i>Tareas a realizar:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Organización general del laboratorio y preparación de reactivos.</li> <li>• Control de stock y realización de pedidos.</li> <li>• Condicionamiento de nanomateriales para evaluación biológica <i>in vitro</i> e <i>in vivo</i>.</li> <li>• Realización de cultivos celulares (progenitores neurales, líneas establecidas y explantes).</li> <li>• Ensayos de biocompatibilidad <i>in vitro</i> de nanomateriales.</li> <li>• Perfusión transcárdica de animales de experimentación.</li> </ul>			

<b>FUNDACION HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS</b>	<b>ANEXO 5</b>  <b>PERFIL PERSONA A CONTRATAR</b>	 <b>FUNDACIÓN HOSPITAL NACIONAL de PARAPLÉJICOS</b>  Fecha protocolo: 29.01.2014
--	---	--

- Criopreservación, tallado, corte y procesado de explantes de tejido nervioso y vísceras.
- Tinciones inmunocitoquímicas e inmunohistoquímicas(células y tejidos).
- Aplicación de cuidados postoperatorios y protocolos de evaluación funcional en ratas con lesión medular (modelos experimentales).

*Habilidades a desarrollar:*

- Destreza en tareas de organización general y gestión interna del laboratorio.
- Manejo de nanomateriales para aplicaciones biomédicas.
- Uso de software específico de procesado y cuantificación de imagen.
- Destreza en el manejo del microscopio confocal de fluorescencia y el citómetro de flujo.
- Aprendizaje de protocolos de evaluación de marcadores celulares y tisulares de biocompatibilidad de materiales.
- Aprendizaje de protocolos de evaluación funcional en ratas con lesión medular (modelos experimentales).

**DATOS DEL CONTRATO**

DURACIÓN CONTRATO	JORNADA/DEDICACIÓN	SALARIO BRUTO / MES
1 año, prorrogable hasta un máximo de 4 años	Completa (37.5 h/mes)	1.600 €/mes

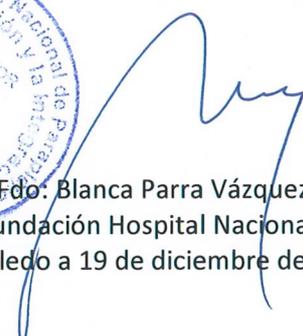
Enviar documentación (único documento en formato pdf) a [ugihnp@externas.sescam.jccm.es](mailto:ugihnp@externas.sescam.jccm.es):

- Carta de presentación (mención expresa a la referencia de la oferta).
- *Curriculum vitae*.
- Fotocopia del D.N.I. o documento legalmente acreditativo.
- Fotocopia del Título exigido o certificado de su obtención.

A los candidatos seleccionados se les podrá solicitar la documentación original o compulsada relacionada en su curriculum.

**NOTA IMPORTANTE:** *La resolución de la presente convocatoria de contratación de personal, está supeditada a la autorización previa por parte de la Consejería de Hacienda y Administraciones Públicas de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.*



  
 Fdo: Blanca Parra Vázquez  
 Directora de la Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos.  
 En Toledo a 19 de diciembre de 2016

**Referencia oferta: 2017\_ByAxon\_01**