

## OFERTA DE EMPLEO

REFERENCIA	FECHA DE APERTURA	FECHA DE CIERRE	
<b>NVAL 16/17</b>	<b>21/06/2019</b>	<b>30/06/2019</b>	
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>			
<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>		<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	
Nanomedicina		Mónica López Fanarraga	
<b>CENTRO DE TRABAJO</b>		<b>SERVICIO/DEPARTAMENTO</b>	
Facultad de Medicina		Dpto. Biología Molecular	
<b>UBICACIÓN PUESTO TRABAJO (Edificio, pabellón, planta etc.)</b>		<b>LOCALIDAD</b>	<b>C.POSTAL</b>
Dpto. Biología Molecular. Facultad de Medicina. Avd/ Herrera Oria s/n		Santander	39011
<b>PERFIL DEL CANDIDATO</b>			
<b>CATEGORÍA PROFESIONAL</b>		<b>TITULACIÓN ACADÉMICA</b>	
Técnico de Apoyo a la Investigación		Doctorado en Biomedicina, Nanomedicina, o Biología molecular.	
<b>REQUISITOS DEL CANDIDATO</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tener un doctorado en Biomedicina, Nanomedicina, o Biología Molecular.</li> <li>- Otras titulaciones: Máster Universitario en Biomedicina, Nanomedicina o Biología Molecular.</li> <li>- Nivel C1 de inglés</li> </ul>			
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Experiencia en síntesis y funcionalización de nanomateriales, cultivos celulares, técnicas de microscopia confocal y citometría de flujo.</li> </ul>			
<b>DATOS DEL CONTRATACIÓN</b>			
<b>PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</b>			
Desarrollo de nanopartículas multifuncionales para diagnóstico y terapia. La finalidad de este proyecto es aprovechar la sinergia de nanomateriales con distintas propiedades para aplicaciones en biomedicina. En particular, uso de nanopartículas magnéticas, nanotubos de carbono y nano-arcillas para terapia contra el cáncer, y para liberación controlada de fármacos e imagen.			
<b>DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL PROYECTO</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Encapsulado de antibióticos y cationes luminiscentes en nano-arcillas.</li> <li>- Estudio de la cinética de liberación del fármaco.</li> <li>- Análisis in-vitro de la actividad anti-bacteriana del fármaco liberado (cultivos de E.coli).</li> </ul>			
<b>DURACIÓN DEL CONTRATO</b>	<b>JORNADA/DEDICACIÓN</b>	<b>SALARIO BRUTO ANUAL A JORNADA COMPLETA</b>	

<b>3 Meses prorrogables en función del proyecto y de la disponibilidad económica</b>	<b>Media jornada</b>	<b>28.119,38€</b>
<b>TRIBUNAL DE SELECCIÓN</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Rosa Martín Rodríguez, Investigador Principal del Proyecto de Investigación</b></li><li>• <b>Galo Peralta, Director de Gestión de IDIVAL</b></li><li>• <b>Patricia Álvarez, Coordinadora de RRHH (actuará como Secretario del Tribunal)</b></li></ul>		
<b>Se podrá desarrollar una entrevista personal a los candidatos con mejor valoración de méritos</b>		