

**OFERTA DE EMPLEO**

REFERENCIA	FECHA DE APERTURA	FECHA DE CIERRE	
PIE15/00079-WP2	30/03/2016	08/04/2016	
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>			
<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>		<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	
Transplante y Autoinmunidad		Dr. Javier Crespo	
<b>CENTRO DE TRABAJO</b>		<b>SERVICIO/DEPARTAMENTO</b>	
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla			
<b>UBICACIÓN PUESTO TRABAJO (Edificio, pabellón, planta etc.)</b>		<b>LOCALIDAD</b>	<b>C.POSTAL</b>
Laboratorio Autoinmunidad y Trasplante (planta Baja, IDIVAL)		Santander	39008
<b>PERFIL DEL CANDIDATO</b>			
<b>CATEGORÍA PROFESIONAL</b>		<b>TITULACIÓN ACADÉMICA</b>	
Técnico de apoyo a la investigación		Licenciado por un programa de Biomedicina	
<b>REQUISITOS DEL CANDIDATO</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia contrastada en investigación de patología inflamatoria y cardiovascular en modelos humanos y animales.</li> <li>Permiso oficial para manipulación de animales vivos en experimentación en Ciencias de la Salud (categorías B o C)</li> </ul>			
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>			
<p>Además, se precisa conocimiento en la realización y puesta a punto de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Marcaje y detección de antígenos en células mediante citometría de flujo, con especial conocimiento en la tinción de TLRs.</li> <li>Cultivos celulares in vitro y estimulación de poblaciones celulares humanas con agonistas de TLRs. Medición de producción de citocinas mediante citometría de flujo y ensayos de fase sólida.</li> <li>Extracción de DNA y RNA, técnicas de RT-PCR, Western blot, e inmunohistoquímica.</li> <li>Técnicas de imagen para seguimiento de patología inflamatoria o degenerativa en animales.</li> <li>Aislamiento de poblaciones celulares a partir de sangre o de tejidos: disgregación mecánica de órganos, digestión química de órganos, gradientes celulares, aislamiento con bolas magnéticas conjugadas a anticuerpos.</li> </ul>			
<b>DATOS DE CONTRATACIÓN</b>			
<b>PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</b>			
<b>PIE15/00079- WP2: "Personalized Medicine in HCV infection: understanding and predicting hepatic and systemic responses in the era of the new antiviral drugs". Ayuda financiada por el Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad) y es susceptible de cofinanciación por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).</b>			
<b>DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL PROYECTO</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Tinciones de citometría para TLRs y otras moléculas del sistema inmunitario innato y adquirido en sangre fresca de pacientes y sujetos sanos.</li> <li>Estimulación in vitro de muestras humanas con agonistas específicos de TLRs y medición de</li> </ul>			

**la expresión de TLRs y de citocinas inflamatorias tras activación.**

- **Cuantificación de moléculas del sistema inmunitario y de riesgo cardiovascular mediante ensayos de fase sólida.**
- **Manejo de muestras de sueros, ADN, bases de datos, etc.**
- **Montaje y puesta a punto de modelos animales en ratón de hepatitis.**
- **Redacción de artículos y comunicaciones a congresos en inglés.**

<b>DURACIÓN DEL CONTRATO</b>	<b>JORNADA/DEDICACIÓN</b>	<b>SALARIO BRUTO ANUAL A JORNADA COMPLETA</b>
<b>9 Meses prorrogables en función del proyecto y de la disponibilidad económica</b>	<b>Completa</b>	<b>22.554,88€</b>

**TRIBUNAL DE SELECCIÓN**

- **Javier Crespo, Investigador Principal del Proyecto de Investigación**
- **Galo Peralta, Director de Gestión de IDIVAL**
- **Aroa Sanz (actuará como Secretario del Tribunal)**

De conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que los datos personales que Vd. le facilite a IDIVAL (en adelante la Entidad), serán incluidos en un fichero automatizado de datos titularidad de ésta última y mantenido bajo su responsabilidad, con la finalidad de gestionar su participación en nuestros procesos de selección de personal. En cualquiera momento podrá acceder a dicho fichero, con la finalidad de ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición respecto a sus datos personales. Dichos derechos podrán ejercitarse mediante comunicación escrita dirigida al Departamento de Informática de IDIVAL a través del correo electrónico [idual@idual.org](mailto:idual@idual.org)