

## CONVOCATORIA DE EMPLEO

REFERENCIA	FECHA DE APERTURA	FECHA DE CIERRE
APG06	07/06/2023	16/06/2023

### PERFIL DEL CANDIDATO

#### REQUISITOS EXCLUYENTES: (1)

<b>TITULACIÓN</b>	- Doctor en Biología Molecular y/o Biomedicina ( <i>Requisito excluyente: aportar justificación con la candidatura</i> ).
<b>OTROS REQUISITOS</b>	- Acreditación de formación en la técnica de citometría de flujo y su aplicación en la investigación biosanitaria ( <i>Requisito excluyente: aportar justificación con la candidatura</i> ). - Acreditación de formación en marcadores genéticos y epigenéticos en estudios de asociación ( <i>Requisito excluyente: aportar justificación con la candidatura</i> ). - Acreditación de formación en cultivos celulares ( <i>Requisito excluyente: aportar justificación con la candidatura</i> ).

#### MÉRITOS A VALORAR

<b>TITULACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grado en Ciencias de la Salud.</li> <li>Máster oficial en Biología Molecular y Biomedicina.</li> </ul>
<b>EXPERIENCIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Acreditación de trabajo previo de mínimo 5 años profesionales en un laboratorio de investigación en enfermedades autoinmunes e inflamatorias.</li> <li>Acreditación de una estancia de al menos 3 meses en centros de investigación internacionales.</li> <li>Participación en proyectos de investigación en reumatología y enfermedades inflamatorias.</li> <li>Experiencia en el aislamiento de ácidos nucleicos y poblaciones celulares a partir de líquidos biológicos y muestras tisulares.</li> <li>Experiencia en preparación de muestras para estudios a gran escala de secuenciación de nueva generación (NGS) y en técnicas de genotipado y estudio de polimorfismos genéticos por la técnica de qPCR.</li> <li>Experiencia en estudios de expresión génica por la técnica de qPCR y estudios a nivel proteico por técnicas de ELISA y/o multiplex.</li> <li>Experiencia estudios celulares mediante técnicas de citometría de flujo y cultivo celular.</li> <li>Experiencia en el manejo de bases de datos clínicas, en el procesamiento de datos derivados de las técnicas de laboratorio con software específicos y en el análisis estadístico e interpretación de resultados.</li> </ul>
<b>IDIOMAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Inglés nivel B1.</li> </ul>
<b>OTROS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Participación en publicaciones científicas en el área de reumatología y en enfermedades inflamatorias.</li> <li>Participación en comunicaciones científicas en el área de reumatología y en enfermedades inflamatorias.</li> </ul>

### DATOS DE CONTRATACIÓN

TIPO DE CONTRATO	FECHA DE INCORPORACIÓN PREVISTA	JORNADA
Indefinido conforme al Artículo 23 Bis de la Ley 14/2011, de 1 de Junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.	27/06/2023	Completa (35 h/semanales)
REMUNERACIÓN ANUAL BRUTA	DURACIÓN ESTIMADA	
30.776,68 €	*Dependiendo de la duración del proyecto y de la disponibilidad económica en base al RDL8/2022	

CENTRO DE TRABAJO		SERVICIO / DEPARTAMENTO		
IDIVAL – Planta 2 - Laboratorio 201/202		Grupo Inmunopatología		
DATOS DEL PUESTO DE TRABAJO				
PUESTO DE TRABAJO				
Técnico/a de apoyo a la investigación				
FUNCIONES				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y elaboración de proyectos de investigación.</li> <li>• Diseño de experimentos, puesta a punto y controles de calidad de las técnicas de laboratorio.</li> <li>• Desarrollo de las técnicas de laboratorio propias del laboratorio de Inmunopatología:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Manipulación, procesamiento y almacenamiento de muestras biológicas.</li> <li>○ Aislamiento de ácidos nucleicos y poblaciones celulares a partir de líquidos biológicos y muestras tisulares.</li> <li>○ Preparación de muestras para estudios a gran escala de secuenciación de nueva generación (NGS).</li> <li>○ Estudio de polimorfismos genéticos por la técnica de qPCR.</li> <li>○ Estudios de expresión génica por la técnica de qPCR.</li> <li>○ Estudios a nivel proteico por técnicas de ELISA y/o multiplex.</li> <li>○ Estudios celulares mediante técnicas de citometría de flujo y cultivo celular.</li> </ul> </li> <li>• Manejo de bases de datos.</li> <li>• Procesamiento de datos derivados de las técnicas de laboratorio con software específicos.</li> <li>• Análisis estadísticos e interpretación de resultados.</li> <li>• Elaboración de trabajos para presentar en congresos científicos de área y publicar en revistas científicas.</li> </ul>				
INVESTIGADOR PRINCIPAL / RESPONSABLE	GRUPO DE INVESTIGACIÓN / ÁREA	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Ricardo Blanco Alonso	Grupo de Inmunopatología	APG06		
PROCESO DE SELECCIÓN				
FASES DEL PROCESO DE SELECCIÓN (2)				BOLSA DE EMPLEO
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Preselección</li> <li>2. Entrevista: máximo candidatos a entrevistar: 2 (solicitudes con mayor puntuación).</li> <li>3. Informe del Tribunal</li> <li>4. Resolución</li> </ol>				NO
TRIBUNAL DE SELECCIÓN				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricardo Blanco Alonso, investigador principal del proyecto de investigación.</li> <li>• Galo Peralta, director de gestión de IDIVAL</li> <li>• Patricia Alvarez Ingelmo, Coordinadora de RRHH (actuará de Secretaria del Tribunal).</li> </ul>				
TABLA DE PUNTUACIÓN DE MÉRITOS				
MÉRITO	EVALUACIÓN	VALORACIÓN		MÁXIMO
Grado en Ciencias de la Salud	Curricular	Cumplimiento del mérito	Si/No	4
Máster oficial en Biología Molecular y Biomedicina.	Curricular	Cumplimiento del mérito	Si/No	4
Acreditación de trabajo previo de mínimo 5 años profesionales en un laboratorio de investigación en enfermedades autoinmunes e inflamatorias.	Curricular	Cumplimiento del mérito	Si/No	3
Acreditación de una estancia de al menos 3 meses en centros de investigación internacionales	Curricular	Cumplimiento del mérito	Si/No	7
Participación en proyectos de investigación en reumatología y enfermedades inflamatorias.	Curricular	Cumplimiento del mérito	Si/No	7

Experiencia en el aislamiento de ácidos nucleicos y poblaciones celulares a partir de líquidos biológicos y muestras tisulares.	Curricular	Cumplimiento del mérito	Si/No	<b>2</b>
Experiencia en preparación de muestras para estudios a gran escala de secuenciación de nueva generación (NGS) y en técnicas de genotipado y estudio de polimorfismos genéticos por la técnica de qPCR.	Curricular	Cumplimiento del mérito	Si/No	<b>2</b>
Experiencia en estudios de expresión génica por la técnica de qPCR y estudios a nivel proteico por técnicas de ELISA y/o multiplex.	Curricular	Cumplimiento del mérito	Si/No	<b>2</b>
Experiencia estudios celulares mediante técnicas de citometría de flujo y cultivo celular.	Curricular	Cumplimiento del mérito	Si/No	<b>2</b>
Experiencia en el manejo de bases de datos clínicas, en el procesamiento de datos derivados de las técnicas de laboratorio con software específicos y en el análisis estadístico e interpretación de resultados.	Curricular	Cumplimiento del mérito	Si/No	<b>4</b>
Inglés nivel B1.	Curricular	Cumplimiento del mérito	Si/No	<b>3</b>
Participación en publicaciones científicas en el área de reumatología y en enfermedades inflamatorias.	Curricular	Cumplimiento del mérito	1 a 20: 6 Más de 20: 15	<b>15</b>
Participación en comunicaciones científicas en el área de reumatología y en enfermedades inflamatorias.	Curricular	Cumplimiento del mérito	1 a 40: 2 Más de 40: 5	<b>5</b>
<b>TABLA DE PUNTUACIÓN TOTAL</b>				
<b>PUNTUACIÓN TOTAL MÁXIMA POR MÉRITOS</b>				<b>60</b>
<b>PUNTUACIÓN TOTAL MÁXIMA EN ENTREVISTA</b>				<b>40</b>
<b>PUNTUACIÓN TOTAL MÁXIMA</b>				<b>100</b>

(1) No subsanable

(2) Ver duración de cada fase en el documento "Proceso de Selección"

En cumplimiento de lo establecido en el Artículo 11 de la Ley Orgánica 3/2018 se le informa que el responsable del tratamiento de sus datos personales es la FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN MARQUES DE VALDECILLA (IDIVAL), sus datos serán tratados con la finalidad de ser tratados en la medida en que fueran necesarios o convenientes para el desarrollo de la relación jurídica establecida entre las partes. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, portabilidad o limitación del tratamiento, dirigiéndose a la FUNDACIÓN IDIVAL en la siguiente dirección: AVDA. CARDENAL HERRERA ORIA, S/N 39007, SANTANDER. Más información en [www.idival.org/es/Política-de-Privacidad](http://www.idival.org/es/Política-de-Privacidad)