

OFERTA DE EMPLEO			
REFERENCIA	FECHA DE APERTURA	FECHA DE CIERRE	
CSI 15/11	01/12/2016	10/12/2016	
LUGAR DE TRABAJO			
GRUPO DE INVESTIGACIÓN		INVESTIGADOR PRINCIPAL	
Microbiología Clínica y Molecular		Jorge Calvo Montes	
CENTRO DE TRABAJO		SERVICIO/DEPARTAMENTO	
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (HUMV)- Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL)		Microbiología	
UBICACIÓN PUESTO TRABAJO (Edificio, pabellón, planta etc.)		LOCALIDAD	C.POSTAL
HUMV. Avda Valdecilla, s/n. Pabellón 20, Planta 1.		Santander	39008
PERFIL DEL CANDIDATO			
CATEGORÍA PROFESIONAL		TITULACIÓN ACADÉMICA	
Técnico de Apoyo a la Investigación		Técnico FP2 Rama Sanitaria	
REQUISITOS DEL CANDIDATO			
<ul style="list-style-type: none"> • Técnico FP2 en rama sanitaria. • Experiencia mínima de 2 años en un laboratorio de microbiología o biología molecular. • Conocer las técnicas básicas de un laboratorio de Microbiología Clínica, con conocimientos en biología Molecular, incluyendo cultivo y conservación de microorganismos, antibiogramas, extracción de ADN, ARN, purificación de proteínas, Western blot, electroforesis de ácidos nucleicos y proteínas, clonaje molecular. • Curso de experimentación con animales de laboratorio Categoría B. 			
MÉRITOS A VALORAR			
<ul style="list-style-type: none"> • Experiencia en electroforesis de campo pulsado (PFGE) • Experiencia PCR a tiempo real (RT-PCR) • Manejo de bases de datos (Genbank, EMBL, etc) y programas informáticos de alineamiento de secuencias de ADN, ARN o de proteínas (BLAST, CLUSTALW, etc). • Conocimientos de informática a nivel de usuario (Excel, Word y Power Point, etc) • Capacidad para trabajar en equipo • Participación previa en proyectos de investigación. • Conocimiento de inglés. 			
DATOS DE CONTRATACIÓN			
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN			
<p>PI15/00009. Identificación y caracterización funcional de nuevos componentes de sistemas de secreción tipo VI y las bases moleculares de su regulación en cepas clínicas de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>.</p>			

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL PROYECTO		
<ul style="list-style-type: none"> • Caracterización microbiológica y molecular de cepas clínicas de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>. • Determinación y caracterización de mecanismos de resistencia a diversos agentes antimicrobianos en cepas de <i>P. aeruginosa</i>. • Análisis de la expresión de genes mediante RT-PCR. Secuenciación y análisis de genes relacionados con virulencia. • Purificación de proteínas y Western blot. • Construcción de mutantes por delección en <i>P. aeruginosa</i>. • Ensayos de mortalidad en animales. 		
DURACIÓN DEL CONTRATO	JORNADA/DEDICACIÓN	SALARIO BRUTO ANUAL A JORNADA COMPLETA
6 Meses prorrogables en función del proyecto y de la disponibilidad económica	Jornada completa	14.544,18€
TRIBUNAL DE SELECCIÓN		
<ul style="list-style-type: none"> • Jorge Calvo, Investigador Principal • Galo Peralta, Director de Gestión de IDIVAL • Aroa Sanz, Técnico de RRHH (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