

OFERTA DE EMPLEO

REFERENCIA	FECHA DE APERTURA	FECHA DE CIERRE
APG/14	05/12/2017	14/12/2017

LUGAR DE TRABAJO

GRUPO DE INVESTIGACIÓN	INVESTIGADOR PRINCIPAL
------------------------	------------------------

Microbiología Clínica y Molecular	Alain Ocampo Sosa
-----------------------------------	-------------------

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

- 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

- 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 DEL CONTRATACIÓN

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

PI 1500009. *Identificación y caracterización funcional de nuevos componentes de sistemas de secreción tipo VI y las bases moleculares de su regulación en cepas clínicas de Pseudomonas aeruginosa.*

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>. • Análisis de la expresión de factores de virulencia 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 invasión en células eucariotas. • Ensayos de mortalidad/supervivencia en modelos 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	14.689,62 €
TRIBUNAL DE SELECCIÓN		
<ul style="list-style-type: none"> • Alain Ocampo, Investigador Principal del Proyecto de Investigación • Galo Peralta, Director de Gestión de IDIVAL • Aroa Sanz, Subdirectora de RRHH, HUMV (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 idival@idival.org