





OFERTA DE EMPLEO						
REFERENCIA	FECHA DE APERTI		URA	FECHA DE CIERRE		
NVAL 18/08	30/11/2018			09/12/2018		
LUGAR DE TRABAJO						
GRUPO DE INVESTIGACIÓN INVESTIGADOR			OOR PRI	PRINCIPAL		
Epidemiología y Mecanismos Patogénicos y Moleculares de las Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica						
CENTRO DE TRABAJO	SERVICIO/DEPARTAMENTO					
Hospital Universitario Marqués d Valdecilla (HUMV) - Instituto de Investigación Valdecilla (IDIVAL	Microbiología					
UBICACIÓN PUESTO TRABAJO (E planta etc.)	oabellón,	LOCALIDAD		C.POSTAL		
HUMV. Avda Valdecilla, s/n. Pabe	Planta 1.	SANTANDER		39008		
PERFIL DEL CANDIDATO						
CATEGORÍA PROFESIONAL	т	FITULACIÓN ACADÉMICA				
Técnico de Apoyo a la Investigac	ión To	n Técnico FP Superior rama sanitaria				

REQUISITOS DEL CANDIDATO

- 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. Manejo de cultivos celulares.
- Curso de experimentación con animales de laboratorio Categoria B

MÉRITOS A VALORAR

- Experiencia en electroforesis de campo pulsado (PFGE)
- Experiencia PCR a tiempo real (RT-PCR)
- Experiencia cultivos celulares.
- 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 LA CONTRATACIÓN







PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

NVAL18/08 El complejo Burkholderia cepacia en la fibrosis quística: contribución de los mecanismos de resistencia antibiótica y factores de virulencia.

DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL PROYECTO

- Caracterización microbiológica y molecular de cepas clínicas del complejo Burkholderia cepacia.
- 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 deleción en Burkholderia cepacia.
- Ensayos invasión en células eucariotas. Ensayos de mortalidad/supervivencia en modelos animales.

DURACIÓN DEL CONTRATO	I IOPNIADA ZDEDI CACIONI	SALARIO BRUTO ANUAL A JORNADA COMPLETA
6 Meses prorrogables en función del proyecto y de la disponibilidad económica	completa	16.107,5€

TRIBUNAL DE SELECCIÓN

- Mónica Gozalo Margüello, Investigador Principal del Proyecto de Investigación
- Galo Peralta, Director de Gestión de IDIVAL
- Marta Abelleira, coordinadora 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 idival@idival.org