

OFERTA DE EMPLEO

REFERENCIA	FECHA DE APERTURA	FECHA DE CIERRE
RD16/0016/0007-1	06/06/2017	15/06/2017
LUGAR DE TRABAJO		
GRUPO DE INVESTIGACIÓN		INVESTIGADOR PRINCIPAL
Epidemiología y Mecanismos Patogénicos de Enfermedades Infecciosas		M. Carmen Fariñas Álvarez
CENTRO DE TRABAJO		SERVICIO/DEPARTAMENTO
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla		Enfermedades Infecciosas
UBICACIÓN PUESTO TRABAJO (Edificio, pabellón, planta etc.)		LOCALIDAD
Pabellón 17-primero		Santander
C.POSTAL		
39008		
PERFIL DEL CANDIDATO		
CATEGORÍA PROFESIONAL		TITULACIÓN ACADÉMICA
Técnico de Apoyo a la Investigación		Titulado Superior en Biología
REQUISITOS DEL CANDIDATO		
<ul style="list-style-type: none"> • Conocimientos previos y experiencia en Microbiología, incluyendo Microbiología Clínica. • Estudio de actividad in vitro de antimicrobianos (determinación de CMI/CMB por métodos estandarizados). • Manejo de bases de datos de genes y proteínas. • Participación previa en proyectos de investigación. • Conocimiento de inglés. 		
MÉRITOS A VALORAR		
<ul style="list-style-type: none"> • Estudio bioquímico y molecular de mecanismos de resistencia y de virulencia bacteriana. • Conocimiento de técnicas de tipificación molecular, amplificación y secuenciación. • Capacidad de integración en grupo multidisciplinar de investigación epidemiológica. • Capacidad de asesorar y contribuir a la formación de personal técnico del grupo. 		
DATOS DE CONTRATACIÓN		
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
RD16/0016/0007: "Red Temática de Enfermedades Infecciosas". 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).		
DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL PROYECTO		
Actividades investigadoras a desarrollar dentro de la Red Española de Investigación en Patología Infecciosa (REIPI): <ul style="list-style-type: none"> • Experimentación en técnicas de Microbiología Clínica. • Cultivo de muestras biológicas y su procesamiento microbiológico. • Extracción y amplificación de ácidos nucleicos, purificación de proteínas, Western blot, electroforesis de ácidos nucleicos y proteínas. • Determinación y caracterización de mecanismos de resistencia a diversos agentes antimicrobianos en diferentes microorganismos. • Caracterización genética y molecular de plásmidos. • Electroforesis de campo pulsado (PFGE). • Análisis de la expresión de genes mediante RT-PCR. • Secuenciación y análisis bioinformático de genes relacionados con la resistencia 		

antimicrobiana.

- **Extracción y preparación de muestras de DNA para secuenciación con Illumina.**
- **Gestión de pedidos.**
- **Producción y formateo de resultados para publicación.**

DURACIÓN DEL CONTRATO	JORNADA/DEDICACIÓN	SALARIO BRUTO ANUAL A JORNADA COMPLETA
6 Meses prorrogables en función del proyecto y de la disponibilidad económica	Completa	22.331,57€

TRIBUNAL DE SELECCIÓN

- **M. Carmen Fariñas Álvarez. Investigador Principal del Proyecto de Investigación**
- **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