

OFERTA DE EMPLEO

REFERENCIA	FECHA DE APERTURA	FECHA DE CIERRE	
APG25	25/10/2019	03/11/2019	
LUGAR DE TRABAJO			
GRUPO DE INVESTIGACIÓN		INVESTIGADOR PRINCIPAL	
Citoquinas y factores de crecimiento en fenómenos de plasticidad tisular patológica		Juan Francisco Nistal	
CENTRO DE TRABAJO		SERVICIO/DEPARTAMENTO	
Facultad de Medicina		Dpto. Fisiología y Farmacología	
UBICACIÓN PUESTO TRABAJO (Edificio, pabellón, planta etc.)		LOCALIDAD	C.POSTAL
Facultad de Medicina, Avda Cardenal Herrera Oria s/n		SANTANDER	39011
PERFIL DEL CANDIDATO			
CATEGORÍA PROFESIONAL		TITULACIÓN ACADÉMICA	
Técnico/a de Apoyo a la Investigación		PRIVAL2: Grado+Máster en Bioquímica/Licenciatura	
REQUISITOS DEL CANDIDATO/A			
<ul style="list-style-type: none"> - Grado + máster/equivalente en bioquímica. - Experiencia demostrable en investigación de RNA no codificante en patologías cardiovasculares 			
MÉRITOS A VALORAR			
<ul style="list-style-type: none"> - Publicaciones en revistas del Journal Citation Report (primer cuartil) relacionadas con el área cardiovascular - Estancias en centros extranjeros de investigación de reconocido prestigio, en relación con el área de estudio - Imprescindible certificado de capacitación para experimentación con animales categoría C (Función C y D) - Imprescindible nivel alto de inglés hablado y escrito (C1 demostrable) - Conocimiento demostrable de paquetes estadísticos (SPSS, R...) - Estudios de tercer ciclo - Competencias comunicativas en entrevista personal 			
DATOS DEL CONTRATACIÓN			
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN			
microRNAs: biomarcadores con valor pronóstico y potenciales dianas terapéuticas para la regresión de la hipertrofia cardiaca			
DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL PROYECTO			
<ul style="list-style-type: none"> - Estudio y diseño de experimentos in vitro e in vivo - Cultivos de células de origen cardiovascular, técnicas de transfección, ensayos de funcionalidad celular (proliferación, apoptosis) 			

- **Análisis molecular y bioquímico de muestras de tejido patológico de humano y de modelos animales (Extracción de RNA, qPCR, western blot, secuenciación)**
- **Análisis de resultados. Manejo de programas estadísticos (SPSS, R)**
- **Redacción y presentación de resultados en revistas indexadas y en congresos internacionales**

DURACIÓN DEL CONTRATO	JORNADA/DEDICACIÓN	SALARIO BRUTO ANUAL A JORNADA COMPLETA
5 Meses prorrogables en función del proyecto y de la disponibilidad económica	completa	23.758,56 €

TRIBUNAL DE SELECCIÓN

- **Juan Francisco Nistal, Investigador Principal del Proyecto de Investigación**
- **Galo Peralta, Director de Gestión de IDIVAL**
- **Patricia Álvarez, coordinadora de RRHH (actuará como Secretario del Tribunal)**

Se podrá desarrollar una entrevista personal a los candidatos con mejor valoración de méritos