

## OFERTA DE EMPLEO

REFERENCIA	FECHA DE APERTURA	FECHA DE CIERRE	
APG-29	05/02/2019	14/02/2019	
<b>LUGAR DE TRABAJO</b>			
<b>GRUPO DE INVESTIGACIÓN</b>		<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	
Epidemiología y Salud Pública		Javier Llorca Díaz	
<b>CENTRO DE TRABAJO</b>		<b>SERVICIO/DEPARTAMENTO</b>	
Facultad de Medicina		Medicina Preventiva	
<b>UBICACIÓN PUESTO TRABAJO (Edificio, pabellón, planta etc.)</b>		<b>LOCALIDAD</b>	<b>C.POSTAL</b>
Facultad de Medicina, planta baja		SANTANDER	39011
<b>PERFIL DEL CANDIDATO</b>			
<b>CATEGORÍA PROFESIONAL</b>		<b>TITULACIÓN ACADÉMICA</b>	
Técnico de Apoyo a la Investigación		Ingeniero/Grado en Informática: Titulado Universitario primer ciclo ( MECES 2)	
<b>REQUISITOS DEL CANDIDATO</b>			
Título de ingeniero o grado en informática			
<b>MÉRITOS A VALORAR</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Participación en proyectos de investigación.</li> <li>-Experiencia en programación en Stata y R.</li> <li>-Experiencia en análisis de supervivencia.</li> </ul>			
<b>DATOS DE LA CONTRATACIÓN</b>			
<b>PROYECTO DE INVESTIGACIÓN</b>			
PI15/00069. Integración de big data genéticos y datos clínicos: supervivencia con cáncer de mama en el proyecto MCC- Spain			
<b>DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL PROYECTO</b>			
<p>-Automatización del análisis de supervivencia en Stata usando diferentes modelos. El programa debe permitir al usuario seleccionar el tipo de regresión las variables de tiempo de seguimiento, evento, regresores principales y factores de confusión. El resultado debe incluir estimadores de supervivencia relativa, estimadores de Kaplan-Meier y hazard ratios con sus intervalos de confianza obtenidos mediante regresiones de Cox y Weibull. Los resultados numéricos deben ser exportados a Excel.</p> <p>-Automatización del análisis de casos y controles en Stata usando regresión logística. El programa debe permitir al usuario seleccionar las variables de efecto, regresores principales y factores de confusión. El resultado debe incluir estimadores de odds ratios con sus intervalos de confianza obtenidos mediante regresión logística. Los resultados numéricos deben ser exportados a Excel.</p> <p>-Automatización del análisis de aleatorización mendeliana en Stata. El programa debe permitir al usuario la selección de la variable efecto, las variantes genéticas de interés, la variable de exposición y las posibles variables de confusión. Los resultados deben expresarse como odds</p>			

ratios con su intervalo de confianza, estimadores de pleiotropía y estimadores MR-Egger corregidos por sesgo.

DURACIÓN DEL CONTRATO	JORNADA/DEDICACIÓN	SALARIO BRUTO ANUAL A JORNADA COMPLETA
<b>6 Meses prorrogables en función del proyecto y de la disponibilidad económica</b>	<b>Completa</b>	<b>19.683,56€</b>

#### TRIBUNAL DE SELECCIÓN

- **Javier Llorca Díaz, Investigador Principal del Proyecto de Investigación**
- **Galo Peralta, Director de Gestión de IDIVAL**
- **Marta Abelleira, coordinadora de RRHH (actuará como Secretario del Tribunal)**

**Se podrá desarrollar una entrevista personal a los candidatos con mejor valoración de méritos. Será necesario acreditar el nivel de inglés.**