

OFERTA DE EMPLEO

REFERENCIA	FECHA DE APERTURA	FECHA DE CIERRE	
APG-29	05/02/2019	14/02/2019	
LUGAR DE TRABAJO			
GRUPO DE INVESTIGACIÓN		INVESTIGADOR PRINCIPAL	
Epidemiología y Salud Pública		Javier Llorca Díaz	
CENTRO DE TRABAJO		SERVICIO/DEPARTAMENTO	
Facultad de Medicina		Medicina Preventiva	
UBICACIÓN PUESTO TRABAJO (Edificio, pabellón, planta etc.)		LOCALIDAD	C.POSTAL
Facultad de Medicina, planta baja		SANTANDER	39011
PERFIL DEL CANDIDATO			
CATEGORÍA PROFESIONAL		TITULACIÓN ACADÉMICA	
Técnico de Apoyo a la Investigación		Ingeniero/Grado en Informática: Titulado Universitario primer ciclo (MECES 2)	
REQUISITOS DEL CANDIDATO			
Título de ingeniero o grado en informática			
MÉRITOS A VALORAR			
<ul style="list-style-type: none"> -Participación en proyectos de investigación. -Experiencia en programación en Stata y R. -Experiencia en análisis de supervivencia. 			
DATOS DE LA CONTRATACIÓN			
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN			
PI15/00069. Integración de big data genéticos y datos clínicos: supervivencia con cáncer de mama en el proyecto MCC- Spain			
DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL PROYECTO			
<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
6 Meses prorrogables en función del proyecto y de la disponibilidad económica	Completa	19.683,56€

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.