

**OFERTA DE CONTRATO** Ref 2103/03

**AREA DE INVESTIGACION:** CARDIOVASCULAR

**Proyecto de Investigación:** “ESTUDIO COHERENT-HF”

**Investigador Responsable:** HECTOR BUENO ZAMORA

**Entidad financiadora:** Entidad privada

### **Gestor – Grupo III. Área 2**

*Son los profesionales que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación. Ejercen su función bajo la supervisión directa.*

El candidato realizará as siguientes funciones:

- Desarrollo de sistemas de análisis estadísticos para nuevos modelos de análisis (COHERENT)
- Realización de análisis estadísticos clínicos avanzados
- Análisis estadísticos epidemiológicos avanzados
- Automatización de obtención, gestión y procesado de información
- Desarrollo e implementación de soluciones para la extracción de información y análisis estadísticos mediante herramientas y programas. Desarrollo y presentación de resultados en tablas, figuras
- Redacción, revisión/corrección de los apartados de metodología estadística de artículos del equipo

### **REQUERIMIENTOS**

Conocimientos en matemáticas, estadística, ingeniería

#### **Experiencia previa**

Se valorará capacidad para desarrollar modelos matemáticos o desarrollos estadísticos nuevos.

Experiencia con modelos estadística avanzados (Análisis de datos dependientes y con estructura jerárquica (random intercept model, random coefficient model, generalized estimating equations (GEE) y datos longitudinales en general.

Tratamiento de “missing data” con técnicas de imputación sofisticadas.

Análisis de supervivencia: modelos paramétricos, regresión de Cox, modelos de riesgos competitivos, uso de variables tiempo-dependientes, matching techniques: propensity score..., estadística bayesiana...)

Conocimiento de técnicas de análisis de inteligencia artificial

Experiencia en investigación biomédica o epidemiológica avanzada

**Publicaciones y/o congresos** Participación previa en publicaciones científicas

**Herramientas informáticas** Grado de conocimiento/experiencia en trabajo con programas estadísticos:

SAS, SPSS, STATA, R

**Idiomas** Nivel de inglés B2 escrito/leído

### **DURACION**

Un año

### **DOCUMENTACION Y ENTREGA**

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación.

Envío de la documentación a rrrh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

**PLAZO** Hasta el 8 de marzo de 2021

El resultado de esta de oferta se publicará en el tablón de anuncios del I+12

#### **NOTA LOPD REGLAMENTO UE 2016/679 Y LEY ORGÁNICA 3/2018 DE 5 DE DICIEMBRE DE PROTECCIÓN DE DATOS**

Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminarán todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal.

Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.