

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref 2501/13

**AREA DE INVESTIGACION:** CARDIOVASCULAR

**Proyecto de Investigación:** “SPANISH NETWORK IN MATERNAL,NEONATAL,CHILD AND DEVELOPMENTAL HEALTH RESEARCH (RICORS- SAMID)”

**Investigador Responsable:** Dr.Ignacio Herraiz Garcia

**Entidad financiadora:** Entidad Pública

### **Área 2. Grupo II – Titulado Superior**

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 con autonomía, responsabilidad e iniciativa para organizar su trabajo y/o el de otros, realizando su cometido bajo una supervisión de los resultados obtenidos por parte del investigador solicitante de esta ayuda realizando las siguientes funciones:

- Tratamiento de bases de datos (introducción de datos, depuración, eliminación de “outliers” y artefactos, imputación de valores perdidos)
- Aplicación de técnicas computacionales para el análisis de datos
- Colaboración en la publicación y difusión de los resultados obtenidos

### **REQUERIMIENTOS**

#### **Titulación académica**

Licenciado y/o Grado con Máster en Ciencias de la Salud (Medicina, Ingeniería Biomédica, Bioquímica).

#### **Formación específica**

Cursos y/ o formación específica: en inteligencia artificial, y específicamente en machine-learning

#### **Experiencia Previa**

Colaboración con grupos de investigación médica traslacionales y orientados a la medicina personalizada. Participación en estudios colaborativos/multicéntricos. Interés en docencia, divulgación científica y realización de Tesis Doctoral

#### **Publicaciones y/o comunicaciones a congresos**

Se valorará especialmente las relacionadas con el área de medicina perinatal y con la aplicación de la inteligencia artificial en medicina

#### **Herramientas informáticas**

Se valorará especialmente la familiaridad con las herramientas informáticas aplicadas a la medicina personalizada (inteligencia artificial y otras técnicas computacionales de aprendizaje automático)

Conocimientos de programación

Python, Keras, Latex, SPSS, ofimática

#### **Idiomas**

Inglés Nivel medio

**DURACIÓN** según proyecto

### **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 22 enero de 2025

El resultado de esta de oferta se publicará en la WEB 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.