

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref 2501/10

**AREA DE INVESTIGACION:** CANCER

**Proyecto de Investigación:** "RENACER, THE NATIONAL NETWORK OF BRAIN METASTASIS, AS A STRATEGY TO CHALLENGE BRAIN METASTASIS ASSOCIATED LETHALITY, THERAPEUTIC RESISTANCE AND IMPACT IN QUALITY OF LIFE"

**Investigador Responsable:** Dr. Angel Pérez Núñez

**Entidad financiadora:** Entidad Privada

**Área 2. Grupo III - Grado (Art. 15)**

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 una supervisión directa del investigador solicitante y las funciones a desarrollar serán:

- Análisis de muestras de gliomas por IHC y tinciones histoquímicas.
- Extracción de RNA y análisis de la expresión por qPCR.
- Procesamiento y análisis de transcriptomas (3'RNAseq).

### **REQUERIMIENTOS**

#### **Titulación académica**

Grado en Bioquímica

#### **Formación específica**

Formación de Aperio Versa y de los algoritmos de análisis de imagen

Formación Microscopio Fluorescencia Thunder (Leica)

Formación de Microscopio AT2 (Leica)

Curso de Neurooncología médica. PRL Investigador Laboratorio

#### **Experiencia Previa**

Contratación en un puesto similar de Bioquímica con formación técnicas inmunohistoquímicas e inmunofluorescentes, análisis de datos transcriptómicos RNA-seq así como manejo de microscopía confocal de fluorescencia

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

Asistencia a congresos y simposios nacionales e internacionales en el ámbito de la neurociencia, inmunoterapia y neuro-oncología, así como artículos publicados de investigación en el área de Neurooncología, especialmente en el estudio del glioma

#### **Herramientas informáticas**

Manejo de lenguaje de programación R y Python. Manejo de Gestor de Base de Datos MySQL.

Conocimientos sobre Maching Learning.

Manejo de base de datos utilizando portales como UCSC Xena Browser, cBioportal, IvyGap o Single Cell Portal.

### **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 de enero de 2025

El resultado de esta de oferta se publicará en la WEB del I+12