

**OFERTA DE CONTRATO** Ref 2012/08

**AREA DE INVESTIGACION:** CÁNCER

**Proyecto de Investigación:** STUDY OF THE MOLECULAR MECHANISMS INVOLVED IN PRIMARY (GLIOBLASTOMA) AND SECONDARY (METASTASIS) BRAIN TUMORS TO IDENTIFY NOVEL THERAPEUTIC TARGETS AND ANTI-CANCER AGENTS, BIOMARKERS TO SELECT TREATMENTS AND NOVEL NON-INVASIVE METHODS FOR MOLECULAR DIAGNOSIS

**Investigador Responsable:** Dr. Juan Manuel Sepúlveda Sánchez

**Entidad financiadora:** Entidad Privada

**Licenciado Biología, Bioquímica, Biotecnología o Biomedicina**

El candidato realizará las siguientes funciones:

- Realización de técnicas de biología molecular y bioquímica
- Análisis de datos de secuenciación masiva y microarrays
- Realización de técnicas de biología celular

**REQUERIMIENTOS**

**Titulación académica**

Licenciado Biología, Bioquímica, Biotecnología o Biomedicina

**Formación específica**

Máster en Bioinformática

Cursos de secuenciación masiva y bioestadística

**Experiencia Previa**

Experiencia en el área de Cáncer

Experiencia en Biología Celular: manejo de cultivos celulares

Experiencia en Biología Molecular: PCR a tiempo real (qPCR), PCR digital (dPCR), NGS, citometría de flujo, electroforesis bidimensional, inmunoprecipitación, western blot

Experiencia en Bioinformática y Bioestadística: Análisis de datos de secuenciación masiva, estudios de supervivencia y regresión de COX

**Publicaciones y/o comunicaciones a congresos**

Se valorarán publicaciones y/o comunicaciones a congresos en el área

**Herramientas informáticas**

Lenguajes de programación y bases de datos: Lenguaje R, Python, bash, Linux, GitHud, Sqlite

**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 rhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

**PLAZO**

Hasta el 13 de diciembre de 2020

El resultado de esta 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.