





**OFERTA DE CONTRATO** Ref 2402/14 **AREA DE INVESTIGACION**: CANCER

Proyecto de Investigación: "BIOFISICA TRASLACIONAL PARA LA DIGITALIZACION DE LEUCEMIA INFANTIL"

Investigador Responsable: Dr. Francisco Monroy Muñoz

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:

 Operaciones de laboratorio de biofísica celular. Pinzado óptico. Microscopia cuantitativa: análisis de imagen. Análisis estadístico de resultados experimentales y bases de datos: estadística descriptiva e inferencial. Termodinámica estocástica. Programación y producción de código en Matlab y Mathemática

## **REQUERIMIENTOS**

#### Titulación académica

Grado en Física

# Formación específica

Master en Física Biomédica

Estadística avanzada

## Experiencia específica

Biofísica celular experimental, teórica y computacional. Pinzado óptico. Colaboración en red interdisciplinar e internacional

### Herramientas Informáticas

Matlab, Wolfram Mathematica, Python

## **Idiomas**

Inglés B2

# 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 rrhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

#### **PLAZO**

Hasta el 21 de febrero de 2024

El resultado de esta de convocatoria se publicará en el apartado de convocatorias www.imas12.es