

**AYUDAS COMPLEMENTARIAS A PROYECTOS DE INVESTIGACION  
PROGRAMA FOMENTO I+D+I DEL I+12 (Ref. i12-AY220114-1)**

**Proyecto de Investigación:** PROGRAMA DE FOMENTO I+D+I. Ayudas “INVESTIGA12”2022

**Expediente:** Ref. PID2020-117323RB-100

**Investigador Solicitante:** Dr. Luis Álvarez Vallina

**AREA DE INVESTIGACION:** CANCER

**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:

- Cultivos celulares y ensayos funcionales in vitro
- Aislamiento de linfocitos de sangre periférica de donantes humanos sanos
- Transfección con ADN y ARN
- Generación de vectores lentivirales y transducción
- Citometría de flujo
- Western blot
- Purificación de proteínas mediante cromatografía
- Ensayo de terapias antitumorales en modelos murinos de xenoinjerto en ratones inmunodeficientes.

**REQUERIMIENTOS**

**Titulación académica**

Grado en Ciencias de la Salud (Farmacia, Medicina, Biología, Bioquímica o semejante) con nivel Master

**Formación específica**

Curso de Manipulación de Animales (Categoría C)

**Experiencia Previa**

Imprescindible experiencia en cultivos celulares, citometría de flujo, Western blot, PCR, generación de vectores lentivirales, así como en aislamiento, cultivo y modificación génica de linfocitos T

Expediente académico de grado igual o superior a 8

**Herramientas Informáticas**

Manejo de bases de datos SPSS, Image J, Pubmed, Blast, Swiss-Prot

**Idiomas**

Nivel de Inglés B2

**DURACIÓN**

6 meses

**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](mailto:rhh@h12o.es) indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

**PLAZO**

Hasta el 22 de marzo de 2022

El resultado de esta de convocatoria se publicará en el apartado de convocatorias [www.imas12.es](http://www.imas12.es)