

**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. PI20/00150

Investigador Solicitante: Dr. Francisco Martínez Azorín

AREA DE INVESTIGACION: ENFERMEDADS RARAS Y DE BASE GENÉTICA

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:

- Cultivo de células, principalmente fibroblastos de piel de los pacientes estudiados
- Utilización de técnicas básicas de proteómicas y genómicas: aislamiento, purificación y secuenciación de ácidos nucleicos, southernblot, aislamiento de proteínas y complejos proteicos, westernblot, Bluenative PAGE, etc.
- Utilización de herramientas informáticas para el análisis de secuencias de ADN a partir de los datos de secuenciación de exomas completos (WES).

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

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

Formación específica

Master en Neurociencia

Formación en análisis de datos ómicos

Experiencia Previa

Cultivos celulares y estudio en enfermedades neurodegenerativas y neuromusculares

Herramientas Informáticas

ImageJ, GIMP, GraphPad Prism

Idiomas

Buen nivel de inglés escrito y hablado

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 rrhh@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