

OFERTA PARA LA REALIZACIÓN DE TESIS DOCTORAL

El **grupo de investigación de Oncología Traslacional del Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur** busca candidatxs para solicitar una ayuda de apoyo a la etapa predoctoral de la Xunta de Galicia (contrato de 3 años) para realizar la Tesis Doctoral bajo la dirección de la Dra. Mónica Martínez Fernández, recientemente incorporada al IIS Galicia Sur como Investigadora Miguel Servet (<http://www.iisgaliciasur.es/areas-de-investigacion/cancer/oncologia-traslacional/oncologia-moleculatraslacional/>).

REQUISITOS:

- a) Tener nacionalidad de un estado miembro de la Unión Europea.
- b) Estar matriculadx o en disposición de **matricularse en un programa oficial de doctorado de una universidad del SUG para el curso 2020/2021**. Esta matrícula tendrá que estar formalizada necesariamente a tiempo completo antes de la firma del contrato.
- c) Fecha de **finalización de los estudios** de grado/licenciatura en Biología, Farmacia, Medicina, Biomedicina, igual o **posterior al 1 de enero de 2017**. Se entiende como fecha de finalización la superación de la última materia.
- d) Contar con una **nota media igual o superior a 7**.
- e) No haber estado contratado/a anteriormente en la modalidad de contrato predoctoral.
- f) No se admitirán como candidatas personas que hayan sido seleccionadas o contratadas en otras convocatorias predoctorales de la Xunta de Galicia.

SE OFRECE:

1. Incorporación a un grupo de investigación traslacional que integra investigadores de diferentes especialidades y se ocupa del estudio de la oncología molecular.
2. Participación en el desarrollo de diferentes proyectos financiados para la búsqueda de biomarcadores diagnósticos y de respuesta a inmunoterapia en tumores de vejiga y pulmón.

3. Formación en el estudio de ARN, ADN, microARNs, preparación de librerías para NGS, análisis bioinformático, técnicas de histología e inmunohistoquímica, cultivo in vitro de líneas tumorales.
4. Posibilidad de realización de estancias en otros centros, nacionales o extranjeros.

SE VALORARÁ:

- a) Nivel de conocimiento de alguna lengua extranjera (títulos B2, C1 o C2).
- b) Haber disfrutado de una beca de colaboración del Ministerio en un departamento universitario.
- c) Nota media de licenciatura y máster (acreditar con expediente académico).
- d) Formación o experiencia en bioinformática y/o estudios genómicos con datos de NGS.
- e) Experiencia en estudios de biología molecular (extracción de ácidos nucleicos, qPCR, secuenciación, WB, IHQ, etc).
- f) Experiencia con cultivos celulares de líneas tumorales.
- g) Experiencia con muestras de biopsias líquidas.
- h) Becas conseguidas o artículos publicados.

Si cumples los requisitos y estás interesadx en realizar con nosotros tu Tesis Doctoral, envíanos por correo electrónico tu CV junto con una carta de presentación (incluyendo referencias) indicando en el asunto la ref.: **PREDOC-2021-ONCO**, antes del **10 de Febrero de 2021**.

Más información y contacto:

Investigadora Principal: **Mónica Martínez Fernández**

monica.martinez@iisgaliciasur.es