

OFERTA PARA REALIZAR TESIS DOCTORAL

El grupo de investigación de **Oncología Traslacional del Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur** busca candidatxs para participar en la convocatoria PFIS del ISCIII bajo la dirección de la Dra. Mónica Martínez Fernández, Investigadora Miguel Servet (<http://www.iisgaliciasur.es/areas-de-investigacion/cancer/oncologia-traslacional/oncologia-molecular-traslacional/>).

SE OFRECE:

1. Posibilidad de participar en la convocatoria de contratos PFIS del ISCIII: 4 años de contrato con una dotación económica será de 20.600 euros anuales para cada una de las dos primeras anualidades, 21.800 euros para la tercera anualidad y 26.900 euros para la cuarta anualidad, en concepto de retribución bruta salarial, distribuidos en 12 o 14 pagas
2. Incorporación a un grupo de investigación traslacional que integra investigadores de diferentes especialidades y se ocupa del estudio de la oncología molecular.
3. 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.
4. Formación en el análisis bioinformático a partir de datos NGS a nivel de ARN, ADN, metilación y microARNs, preparación de librerías para NGS, etc.

REQUISITOS:

1. No haber iniciado su formación predoctoral con financiación de otras ayudas destinadas a la formación predoctoral a través del desarrollo de una tesis doctoral que se haya otorgado en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023 o de alguno de los anteriores Planes Estatales.
2. No haber disfrutado, previamente a la presentación de la solicitud, de un contrato predoctoral por tiempo superior a doce meses.
3. No estar en posesión del título de Doctor, por cualquier universidad española o extranjera.
4. Deberán estar en disposición de estar admitidas en un programa de doctorado, acreditado oficialmente, en una universidad española para el curso académico 2022-2023, lo que se podrá acreditar con posterioridad a la solicitud y hasta la fecha de finalización del periodo de alegaciones. Igualmente se podrá estar matriculado en

cursos anteriores, debiéndose acreditar esta situación en el momento de la admisión a través de la matrícula y pago de la misma.

SE VALORARÁ:

- a) Formación o experiencia en bioinformática y/o estudios genómicos con datos de NGS: detección de SNVs, análisis de expresión mediante RNAseq, estudio de CNVs, etc
- b) Experiencia en el uso de paquetes de Bioconductor (R), bash, python, etc
- c) Experiencia en estudios de biología molecular (extracción de ácidos nucleicos, qPCR, secuenciación, WB, IHQ, etc).
- d) Asistencia a congresos, participación en proyectos, publicación de artículos.

Si cumples los requisitos y estás interesadx en realizar con nosotros tu Tesis, envíanos por correo electrónico tu CV junto con una carta de presentación indicando en el asunto la ref.: **PFIS-ONCO**, antes del **18 de MARZO** de 2022.

Más información y contacto: Investigadora Principal: **Mónica Martínez Fernández** (monica.martinez@iisgaliciasur.es)