

SE BUSCA ESTUDIANTE PREDOCTORAL

El grupo de investigación de **Oncología Traslacional del Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur** busca candidata/o predoctoral que pueda concurrir a la [convocatoria de contratación predoctoral](https://www.iisgaliciasur.es/areas-de-investigacion/cancer/oncologia-traslacional/oncologia-molecular-traslacional/) de la *Axencia Galega de Innovación*, bajo la dirección de la Dra. Mónica Martínez Fernández, Investigadora Miguel Servet: <https://www.iisgaliciasur.es/areas-de-investigacion/cancer/oncologia-traslacional/oncologia-molecular-traslacional/>

SE OFRECE:

1. Incorporación a un grupo de investigación traslacional que integra investigadoras/es de diferentes especialidades y se ocupa del estudio de la oncología molecular en un ámbito hospitalario.
2. Desarrollo de una tesis doctoral enmarcada en proyectos financiados (2-4 años) para la búsqueda de biomarcadores diagnóstico y de respuesta a inmunoterapia en pacientes con cáncer sólidos.
3. Formación y experiencia en técnicas de biología molecular y/o el análisis de datos de NGS incluyendo perfiles de mutación, análisis de expresión génica, metilación y epigenética, caracterización de poblaciones inmunes, estudio de biopsia líquida.

SE REQUIERE:

1. Nacionalidad de un estado de la Unión Europea.
2. Licenciatura o Grado en Biología, Biotecnología, Bioquímica o similares, con fecha de finalización igual o posterior al 1 de enero de 2019.
3. Estar en posesión de un título de Máster.
4. Tener formalizada una matrícula en un programa oficial de doctorado de una universidad del Sistema Universitario de Galicia para el curso 2022/2023.
5. Motivación para trabajar en oncología traslacional.

SE VALORARÁ:

1. Máster relacionado con Genética y Genómica, Bioinformática, Bioestadística, Investigación Traslacional o afines.

2. Contar con una nota media igual o superior a 7,5 sobre 10 en su expediente académico oficial en el momento de la solicitud.
3. Nivel de conocimiento de inglés.
4. Haber disfrutado de Becas de colaboración o similares.
5. Experiencia laboral previa.
6. Experiencia en técnicas de biología molecular (qPCR, extracción de ADN/ARN, Western, etc) y/o cultivos celulares.
7. Experiencia en estudios de investigación en cáncer y/o de biopsia líquida.
8. Experiencia en análisis de datos de NGS, conocimientos de programación (R, Python, bash).

Si cumples los requisitos y te interesa, envíanos por correo electrónico tu CV junto con una carta de presentación (puede incluir referencias) indicando en el asunto la ref.: **PREDOC-2023-ONCO**, antes del **8 de septiembre de 2023**.

Más información y contacto

Investigadora Principal: **Mónica Martínez Fernández** (monica.martinez@iisgaliciasur.es)