

**TÍTULO: Contratos predoctoral de formación en investigación en salud (PFIS)**

El Grupo de Patología Vasculardel Area de Enfermedades Renales , Metabólicas y Cardiovasculares del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz busca **CANDIDATOS** para optar a un **“Contrato predoctoral de formación en investigación en salud (PFIS)”**, del Instituto de Salud Carlos III, para la elaboración de su Tesis Doctoral.

El candidato se incorporará al equipo para desarrollar estudios de identificación de nuevas rutas y mediadores de daño vascular en modelos 3D *in vitro* de pared vascular, y en modelos de remodelado vascular patológico en ratón asociados al desarrollo de aterosclerosis y/o aneurisma abdominal aórtico. Las aproximaciones metodológicas incluyen técnicas de biología celular y molecular, análisis histológico, análisis funcional de proteínas, modelos animales y estudios traslacionales en muestras biológicas de pacientes.

**Plazo de presentación:** hasta el 28 de Febrero.

**Incorporación:** Enero 2023.

**Cuantía:** <https://www.isciii.es/QueHacemos/Financiacion/solicitudes/Paginas/default.aspx>

**Duración del contrato:** 4 años

**PERFIL DEL CANDIDATO:**

Requisitos mínimos:

- Master en Biomedicina, Biología Molecular u otros relacionados con la salud
- Licenciatura/Grado en Biología/Bioquímica o disciplinas relacionadas.
- Estar en disposición de ser admitido o matriculado en un programa de doctorado, acreditado oficialmente, en una universidad española para el curso académico 2022-2023, y no haber iniciado su formación predoctoral con financiación de otras ayudas.

Requisitos valorables

- Conocimientos en técnicas básicas de laboratorio (extracción de RNA, proteína, manejo de muestras histológicas, cultivos celulares primarios y líneas)
- Curso de capacitación animal A+B+C.
- Se valorará especialmente la participación en artículos científicos.
- Buscamos a una persona motivada, persistente y dinámica.

**Información adicional:**

**Publicaciones:** <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=mendez-barbero%20n&page=2>

Consultas informales completamente bienvenidas: [nerea.mendez@quironsalud.es](mailto:nerea.mendez@quironsalud.es)

**Envío de CV indicando en el asunto** Contratos predoctoral de formación en investigación en salud (PFIS),  
AES 2022 a: [nerea.mendez@quiron salud.es](mailto:nerea.mendez@quiron salud.es)

**Nerea Mendez Barbero, PhD**

Laboratorio de Patología Vascul ar

IIS-Fundación Jiménez Díaz

Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España)

+34 91 550 48 00 - Ext: 3168.