

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 basicas de laboratorio (extracción de RNA, proteina, manejo de muestras histologicas, cultivos celulares primarios y lineas)
- Curso de capacitación animal A+B+C.
- Se valorará especialmente la participación en articulos 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

Envío de CV indicando en el asunto Contratos predoctoral de formación en investigación en salud (PFIS),
AES 2022 a: 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.