



Oferta de contrato predoctoral PFIS

Bioinformática aplicada al ictus hemorrágico

Posición:

Se busca candidato/a para la solicitud conjunta de un contrato predoctoral PFIS (Pronadoral de Formación en Investigación en Salud) en la convocatoria Marzo 2026 de la [Acción Estratégica en Salud del Instituto de Salud Carlos III](#).

La persona seleccionada desarrollará su tesis doctoral en el marco del proyecto FIS concedido en 2025 TIME-ICH, un estudio del crecimiento del hematoma en ictus hemorrágico mediante metilación, en el grupo de farmacogenómica y genética Neurovascular (<https://strokemics.com/>) del instituto de investigación de Sant Pau (Barcelona). El trabajo se desarrollará en un entorno altamente traslacional, integrando datos epigenéticos, clínicos y de imagen, con el fin de identificar dianas terapéuticas para reducir el crecimiento de la hemorragia.

Perfil y requisitos de la persona candidata

- Titulación universitaria que dé acceso a estudios de doctorado (Grado + Máster) en **Bioinformática, Biomedicina, Genética, Biotecnología**, u otras disciplinas afines.
- Alternativamente, titulaciones en **Matemáticas, Estadística, u otras áreas cuantitativas**, siempre que se acrediten conocimientos en bioinformática.
- Experiencia previa en investigación (TFG, TFM, prácticas, publicaciones).
- Expediente académico competitivo.
- Interés en investigación biomédica en especial en genómica y análisis de genética datos ómicos.
- Capacidad de trabajo autónomo y en equipo multidisciplinar.
- Cumplir los **requisitos de elegibilidad del contrato PFIS** según la convocatoria vigente del Instituto de Salud Carlos III.

Se valorará positivamente:

- Experiencia previa en análisis bioinformático y/o estadístico.
- Manejo de lenguajes y herramientas como R, Python, Bash, pipelines bioinformáticos, y entornos Linux.
- Buen nivel de inglés científico (lectura y escritura).

Condiciones:

- La incorporación al centro estará condicionada a la concesión del contrato PFIS.
- Solicitud de contrato predoctoral PFIS con una duración máxima de 4 años, conforme a las condiciones establecidas en la convocatoria oficial.
- Formación doctoral en un grupo internacional con amplia experiencia en genética, farmacogenómica e ictus, dentro de un instituto de investigación biomédica de referencia.

Contacto:

Interesados/as enviar CV y carta de motivación a cgallegof@santpau.cat o cristina.gallego.fabrega@gmail.com