

## CONVOCATORIA:

El Grupo de Genética y Genómica del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) busca **CANDIDATOS** para un **Contrato PREDOCTORAL PFIS** en la convocatoria AES2024 del Instituto de Salud Carlos III. El candidato se incorporaría al proyecto " *Identificación de mecanismos implicados en la etiología y presentación clínica de trastornos del neurodesarrollo con aproximaciones genómicas, epigenómicas y transcriptómicas*", financiado en la convocatoria de la AES2023 (PI23/00477).

Dentro del Grupo de Genética y Genómica se encuentra el grupo de investigación de las bases genéticas de las alteraciones del neurodesarrollo, liderado por la Dra. Berta Almoguera. Este grupo se centra en la identificación de nuevas causas genéticas de los trastornos del neurodesarrollo y que actualmente está financiado por proyectos competitivos de agencias estatales (Instituto de Salud Carlos III-AES2023; CIBERER) y privados (Fundación Mutua Madrileña).

El candidato se integrará en el Área de Genética y Genómica del IIS-FJD, referente nacional e internacional en el campo de las enfermedades raras y que forma parte de redes nacionales e internacionales.

## PERFIL DEL CANDIDATO:

### Requisitos mínimos:

1. Titulación Universitaria en Ciencias de la Vida (Química, Biología, Farmacia, Bioquímica o similar).
2. Estar en disposición de ser admitidos o matriculados para comenzar un programa de doctorado en el curso académico 2024-2025.

No podrán concurrir a la presente actuación quienes se encuentren en alguna de las siguientes situaciones:

- a) 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 2017-2020 o de alguno de los anteriores Planes Estatales.
- b) Estar en posesión del título de Doctor, por cualquier universidad española o extranjera.
- c) Haber disfrutado, previamente a la presentación de la solicitud, de un contrato predoctoral por tiempo superior a doce meses

### Requisitos valorables

- Haber realizado un Máster relacionado con la Genética (preferiblemente) y/o Bionformática
- Tener experiencia demostrable en técnicas de genética molecular y de secuenciación masiva
- Poseer conocimientos demostrables de bioinformática y estadística, análisis de datos genómicos y/o programación.
- Haber realizado un programa de Formación Sanitaria Especializada en cualquiera de las áreas de laboratorio.

- Ser coautor de publicaciones y/o comunicaciones a congresos relacionados con las bases genéticas de los trastornos del neurodesarrollo o de enfermedades raras o
- Competencias personales: persona con capacidad de trabajar de forma independiente y en equipo y con capacidad de organización.

Buscamos a una persona con alta motivación para realizar una tesis doctoral en las bases genéticas de los trastornos del neurodesarrollo.

#### **SE OFRECE:**

- Solicitar un contrato predoctoral de Formación en Investigación en Salud (contrato PFIS del ISCIII)
- Condiciones del contrato según convocatoria del ISCIII: máximo de **4 años con una cuantía de 20.600-26.900€ bruto/año, jornada a tiempo completo (40 horas/semana)**.

#### **SOLICITUDES**

Las personas interesadas deberán contactar antes del 20 de Febrero de 2024 con la Dra. Berta Almoguera ([balmoguera@quironsalud.es](mailto:balmoguera@quironsalud.es)), enviando:

- Carta de presentación.
- CV completo detallando calificaciones de las titulaciones, lugar de realización y título del proyecto TFG y/o TFM.
- Referencias / Cartas de recomendación.

Indicando Referencia: **Contrato PREDOCTORAL PFIS**

La selección se efectuará tras una entrevista personal.

Responsable: Dra. Berta Almoguera, Laboratorio de Investigación Grupo de Genética y Genómica del IIS-FJD.

PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES: hasta el 20 de Febrero de 2024.