

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 AES2019 del Instituto de Salud Carlos III. El candidato se incorporaría al proyecto "*Aproximación al diagnóstico genético de la discapacidad intelectual: identificación de genes implicados, evaluación de los métodos existentes y desarrollo de un algoritmo diagnóstico*", financiado en la convocatoria de la AES2018 (PI18/01098).

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 Almguera. Este grupo se centra en la identificación de nuevas causas genéticas de la discapacidad intelectual, trastorno del espectro autista y otras alteraciones del neurodesarrollo y que actualmente está financiado por proyectos competitivos de agencias estatales (Instituto de Salud Carlos III-AES2018) y privados (Asociación Federación de Enfermedades Raras).

El candidato se integrará en el Área de Genómica y Genética del IIS-FJD, referente nacional e internacional en el campo de las enfermedades raras y que forma parte de redes nacionales e internacionales, incluyendo: CIBERER, *European Retinal Disease Consortium* (ERDC), red multicéntrica internacional para el estudio de distrofias retinianas y otras patologías oculares, *European Vision Institute Clinical Research Network* (EVICR), red europea de investigación clínica en oftalmología y la red de colaboración RAREGenomics formada por centros de investigación y hospitales de la Comunidad de Madrid.

PERFIL DEL CANDIDATO:

Requisitos mínimos:

- Titulación Universitaria en Ciencias de la Vida (Química, Biología, Farmacia, Bioquímica o similar).
- Estar en disposición de ser admitidos o matriculados para comenzar un programa de doctorado curso 2019-2020.

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

Para más información sobre las condiciones de la Convocatoria Acción Estratégica en Salud 2019 ver <http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-investigacion/fd-financiacion/fd-convocatorias-ayudas-accion-estrategica-salud/convocatoria-aes.shtml>

Requisitos valorables

- Master en Genética (preferiblemente) y/o Bioinformática
- Conocimientos en genética de enfermedades raras
- Experiencia en técnicas de genética molecular y de secuenciación masiva
- Conocimientos de bioinformática y estadística, análisis de datos genómicos y/o programación (Perl/Python).
- 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 genética de las enfermedades raras.

SE OFRECE:

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

SOLICITUDES

Las personas interesadas deberán contactar antes del 10 de Marzo de 2019 con la Dra. Berta Almoguera (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 (opcional).

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 10 de Marzo de 2019.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DE LA OFERTA:

<http://www.isciii.es/ISCIII/es/contenidos/fd-investigacion/fd-financiacion/fd-convocatorias-ayudas-accion-estrategica-salud/acceso-solicitud-ayudas.shtml>