

## CONVOCATORIA:

El Grupo de Patologías del desarrollo ocular del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) busca **CANDIDATOS** para un **Contrato PREDOCTORAL PFIS** en la convocatoria AES2018 del Instituto de Salud Carlos III. El candidato se incorporaría al proyecto "*Estudios clínicos, genómicos y experimentales para la caracterización de las bases moleculares de la aniridia y microftalmia*", financiado en la convocatoria de la AES207 (PI17/01164).

Nuestro grupo, liderado por la Dra. Marta Cortón, está centrado en la identificación y caracterización funcional de nuevas causas genéticas de patologías del desarrollo ocular (aniridia, microftalmia, cataratas congénitas, albinismo, glaucoma congénito, disgenesia del segmento anterior), que actualmente están financiadas por proyectos competitivos de agencias estatales (Instituto de Salud Carlos III-AES2017, CIBERER) 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 oftalmológicas 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:

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 curso 2018-2019.

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 2013-2016 o de alguno de los anteriores Planes Nacionales.
- 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.

Ver condiciones de la Convocatoria Acción Estratégica en Salud 2018.

<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 y/o Bionformática
- *Background* en genética de enfermedades raras.
- Experiencia en técnicas de biología celular y molecular.
- Conocimiento en bioinformática, análisis de datos ómicos 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 28 de Febrero de 2017 con la Dra. Marta Cortón ([mcorton@quironosalud.com](mailto:mcorton@quironosalud.com)), 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. Marta Cortón, Laboratorio de Investigación Grupo de Genética y Genómica del IIS-FJD.

PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES: hasta el 28 de Febrero de 2017.

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>