

El Grupo de Genética y Genómica del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz busca **CANDIDATOS** para optar a un **Contrato Predoctoral de 1 año duración** vinculado al expediente PEJD-2018-PRE/BMD-9453 de la “Convocatoria de ayudas para la contratación de investigadores predoctorales e investigadores postdoctorales cofinanciadas en un 91,89 por cien por Fondo Social Europeo a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil y la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI).

Buscamos a un graduado en ciencias biomédicas con alta motivación y expediente para la realización de una tesis doctoral en genética molecular en enfermedades raras oftalmológicas. El candidato se incorporará a un grupo de investigación de Genética del Desarrollo Ocular, dirigido por la Dra. Marta Cortón del IIS-FJD. Nuestras líneas de investigación están centradas en la identificación y caracterización funcional de nuevas causas genéticas de patologías del desarrollo ocular (aniridia, microftalmia, coloboma, 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 seleccionado tendrá una excelente oportunidad de combinar la investigación traslacional en oftalmogenética con investigación básica sobre la función de genes implicados en el desarrollo ocular, en un ámbito multidisciplinar.

#### **PERFIL DEL CANDIDATO:**

Los requisitos de la convocatoria son los siguientes:

- Estar inscritos en el Fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil y estar en situación de beneficiarios en dicho fichero a la fecha de la firma del contrato (fecha límite de formalización de contrato: 30 de enero de 2019).

La información así como el procedimiento para darse de alta en el fichero, se puede encontrar en el siguiente enlace: <http://www.empleo.gob.es/es/garantiajuvenil/accesoJovenes.html>. (Importante revisar los criterios necesarios para que el candidato pueda inscribirse en el fichero).

- Estar en posesión de la titulación exigida para investigadores predoctorales en la fecha de firma del contrato (Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Diplomado, Graduado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico).

#### **Requisitos valorables**

- Titulación Universitaria en Ciencias de la Vida (Biología, Biotecnología, Farmacia, Bioquímica o similar).
- Master biosanitario (Biomedicina, Genética, Bionformática, etc).
- Expediente académico competitivo (>7/10).
- *Background* en genética de enfermedades raras.
- Experiencia en técnicas de biología celular y molecular
- Conocimiento en bioinformática, análisis de datos ómicos y/o programación.

Contrato cofinanciado en un 91,89% por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI)

- Otros: estancias en centros de investigación, publicaciones, participación en congresos, etc.
- Competencias personales: persona con capacidad de trabajar de forma independiente y en equipo y con capacidad de organización.

**E-MAIL:**

Las personas interesadas deberán contactar con la Dra. Marta Cortón (morton@fjd.es / marta.corton@gmail.com), enviando:

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

Indicando Referencia: Contratos "Predoctoral CAM"

La selección se efectuará tras una entrevista personal.

Responsable: Dra. Marta Cortón, Grupo de Genética y Genómica del IIS-FJD.

PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES: hasta el 21 de Diciembre de 2018.

Contrato cofinanciado en un 91,89% por el Fondo Social Europeo dentro del Programa Operativo de Empleo Juvenil, para el periodo de programación 2014-2020, así como la Iniciativa de Empleo Juvenil (YEI)