

TÍTULO: CANDIDATO/A PFIS AES2020 – GENÉTICA ENFERMEDADES RARAS.

El Departamento de Genética del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) busca **CANDIDATO/A** para solicitar la ayuda Predoctorales de Formación en Investigación en Salud (PFIS) asociada al proyecto PI19/00321 “Las Distrofias de Retina: una aproximación genómica, celular, funcional y bioinformática, para acelerar su diagnóstico y tratamiento, y medir su impacto” financiado por el Instituto de Salud Carlos III.

El/La candidato/a se presentará junto con el Departamento de Genética del IIS-FJD a la solicitud de dicha plaza y en caso de concesión se incorporará al Departamento de Genética del IIS-FJD como estudiante de doctorado.

El grupo de Genética y Genómica tiene una extensa experiencia en el estudio genético, clínico y epidemiológico de diversas enfermedades hereditarias (Distrofias de Retina, Enfermedades Neurogenéticas, Cardiogenéticas, Cáncer hereditario y otras patologías congénitas y cromosómicas) para las cuales tiene implementadas pruebas de diagnóstico basadas en la secuenciación masiva. Cuenta con un equipo multidisciplinar de clínicos, biólogos, farmacéuticos, técnicos de laboratorio y bioinformáticos y su actividad es fundamental para la traslación a la práctica clínica de los nuevos conocimientos acerca de las bases moleculares responsables de este tipo de enfermedades, así como para el desarrollo de nuevas terapias. El Departamento pertenece al CIBERER, participa en redes internacionales (ERDC) y coordina la red RAREGenomics (<https://www.rare-genomics.com>).

Más información: https://www.fjd.es/iis_fjd/es/areas-grupos-investigacion/genetica-genomica/genetica-genomica-enfermedades-raras-complejas

PERFIL DEL CANDIDATO/A:

Requisitos imprescindibles

Los requisitos imprescindibles indicados en la convocatoria son los siguientes:

- 1- Titulación Universitaria en Ciencias de la Vida/Salud (Medicina, Biología, Farmacia, Química, Bioquímica o similar).
- 2- Estar en disposición de ser admitidos o matriculados en un programa de doctorado, acreditado oficialmente, en una Universidad Española para el curso académico 2019-2020.

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

- 1- Haber iniciado su formación predoctoral con financiación de otras ayudas destinadas a este tipo de formación en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020 o de alguno de los anteriores Planes Nacionales.
- 2- Estar en posesión del título de Doctor, por cualquier universidad española o extranjera.
- 3- Haber disfrutado, previamente a la presentación de la solicitud, de un contrato predoctoral por tiempo superior a doce meses.

Requisitos valorables

- Haber tenido alguna actividad investigadora previa: presentación de comunicaciones a congresos, autoría de artículos científicos, haber formado parte del equipo investigador de algún proyecto.
- Haber realizado estancias formativas previas.
- Conocimiento de la genética de las enfermedades raras.
- Conocimientos de las distrofias de retina y/o otras enfermedades oculogenéticas.
- Familiaridad con el análisis de pruebas de DNaseq, anotación, filtrado y priorización de variantes. Plataformas de análisis. Bases de datos de variantes genómicas.
- Buscamos una persona motivada, persistente, organizada y dinámica con interés en las enfermedades raras.

La selección se efectuará tras una entrevista personal.

E-MAIL: Interesados enviar C.V. completo: lidia.fernandezc@quironsalud.es

Indicando Referencia: “PFIS Genética”

Responsable: Dra Carmen Ayuso, Directora científica del IIS-FJD.

PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES: hasta el 20 de enero de 2019.

Unión Europea

Fondo Social Europeo

“El FSE invierte en tu futuro”

