

## TÍTULO:

El Grupo de Genética y Genómica del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz busca **CANDIDATOS** para un **Contrato de Ayudante de Investigación de 2 años** de duración vinculado al expediente PEJ-2017-AI/BMD-7256 concedido en la "Convocatoria de ayudas para la realización de contratos para ayudantes de investigación y técnicos de laboratorio cofinanciadas por Fondo Social Europeo, a través del Programa Operativo de Empleo Juvenil (YEI) 2017".

El candidato se incorporará a una línea de investigación consistente en el estudio de las bases etiopatológicas de las enfermedades raras neurosensoriales y hereditarias. 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. Entre otros proyectos competitivos en los que está integrado, el grupo lidera la red RAREGenomics ([www.rare-genomics.com](http://www.rare-genomics.com)), una red de colaboración de centros de investigación y hospitales de la Comunidad de Madrid que tiene por objetivo implementar una plataforma de estudio integral: clínico, epidemiológico, genómico, diagnóstico y terapéutico, para enfermedades raras neurológicas (Discapacidad Intelectual, enfermedades metabólicas hereditarias, enfermedades mitocondriales, enfermedades oculogenéticas, e hipoacusias neurosensoriales), para incrementar su conocimiento y su traslación al Sistema Nacional de Salud en la Comunidad de Madrid. La/el candidata/o se integrará plenamente en esta red.

## PERFIL DEL CANDIDATO:

### Requisitos imprescindibles

Los requisitos imprescindibles indicados en 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. 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 empadronados en cualquier localidad de la Comunidad de Madrid en la fecha de publicación de la convocatoria en el BOCM (anterior al 12/09/2017)
- No estar vinculado laboralmente con la institución que les contrate en la fecha de publicación de la convocatoria en el BOCM (12/09/2017)
- Estar en posesión de la titulación exigida en la fecha de firma del contrato con las instituciones.  
Título exigido: Licenciado, Ingeniero, Arquitecto, Diplomado, Graduado, Ingeniero Técnico o Arquitecto Técnico.

Unión Europea

Fondo Social Europeo

"El FSE invierte en tu futuro"



## Requisitos valorables

- Familiaridad con el análisis y anotación de variantes.
- Conocimientos de la genética de enfermedades raras.
- Conocimientos en bioinformática, análisis de datos ómicos y desarrollo de bases de datos.
- Programación en Perl/Python, R.
- Entorno Linux.
- Desarrollo demostrable de software/pipelines de análisis de datos ómicos.
- Disponibilidad inmediata.
- Buscamos a una persona motivada, persistente y dinámica con interés en la genética de las enfermedades raras.

La selección se efectuará tras una entrevista personal.

**E-MAIL:** Interesados enviar C.V. completo a : [pablo.minguez@quironosalud.es](mailto:pablo.minguez@quironosalud.es)

Indicando Referencia: Contratos "Ayudantes CAM"

Responsables: Dra Carmen Ayuso, Laboratorio de Investigación Grupo Genética y Genómica del IIS-FJD.

PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES: hasta el 19 de enero de 2018.

Unión Europea

Fondo Social Europeo

"El FSE invierte en tu futuro"

