

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

Título	Title
Candidato para contrato postdoctoral para convocatorias Juan de la Cierva o Sara Borrell	Candidate for Spanish Juan de la Cierva or Sara Borrell postdoctoral fellowships
Descripción de la oferta	Offer description
<p>El Grupo de Genética y Genómica del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz busca CANDIDATOS para solicitar un Contrato Postdoctoral en las convocatorias Juan de la Cierva (formación o incorporación) y/o Sara Borrell.</p> <p>El investigador/a post-doctoral contratado/a desarrollará su investigación en el marco del proyecto titulado “Estudios clínicos, genómicos y experimentales para la caracterización de las bases moleculares de la aniridia y microftalmia” (PI17/01164 del ISCIII), centrándose en la identificación y caracterización funcional de nuevas causas genéticas de patologías del desarrollo ocular. 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 de investigadores básicos y clínicos.</p>	<p>The Genetics and Genomics Group of the Fundación Jiménez Díaz Health Research Institute is looking for a CANDIDATE to apply for Spanish calls for Postdoctoral Fellowships Juan de la Cierva and/or Sara Borrell.</p> <p>We are looking for a highly motivated and enthusiastic candidate with interest in understanding the molecular basis of inherited eye disorders, in particular the genetics of ocular maldevelopment such as microphthalmia, aniridia, ocular coloboma and anterior segment dysgenesis. The post-doctoral researcher will carry out his research within the framework of Spanish projects and European collaborations, focusing on searching for novel genetic causality of congenital ocular disorders and/or the development of novel therapeutic approaches for genetic eye diseases.</p> <p>The candidate will have an excellent opportunity to combine translational research in ophthalmogenetics with basic research on the genes involved in ocular development, in a multidisciplinary clinical and research environment.</p>

Perfil investigador/Researcher Profile		Otro perfil /Other profile	
First Stage Researcher (R1)		Technical	
Recognised Researcher (R2)	X	Administrative	
Established Researcher (R3)		Other	
Leading Researcher (R4)			

Ref. Proyecto / Reference Number	
Is the job funded through a EU Research Framework Programme?	YES <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>

Tipo de contrato/Type of contract	Tipo de jornada/Job Status	Jornada / Hours Per Week
Permanente/Permanent	Jornada completa/Full-time X	40
Temporal/Temporaly	X Jornada parcial/Part-time	

Fecha prevista de incorporación/Envisaged Job Starting Date	2021
Duración del contrato/Duration of the contract	24-36 meses en función de la

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

convocatoria

Plazo de presentación/Application Deadline	Juan de la Cierva – Formación: 15 de enero de 2020. Juan de la Cierva – Incorporación: 14 de enero de 2020
Email a remitir candidatura/Application Email	mcorton@quironsalud.es // marta.corton@gmail.com

Requisitos mínimos	Skills/Qualifications
<p>Los <u>requisitos imprescindibles</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Doctorado en Biomedicina, Genética, Bioquímica, o campos relacionados posterior a enero 2015. - Autor de al menos 2 publicaciones JCR como primer firmante en revistas D1/Q1 	<p>Qualified candidates must have a new or recent Ph.D. (2015-2019) in molecular biology, molecular genetics, ocular sciences, or related field is required. Preferred applicants should have a strong publication record as first author in JCR journals.</p>
<p>Idiomas</p> <p>Inglés</p>	
<p>Otros requisitos obligatorios</p> <p>Para ser elegible para el puesto, es condición indispensable el cumplimiento de todos y cada uno de los siguientes requisitos.</p> <p>1. Convocatoria Juan de la Cierva – Formación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fecha de obtención del grado de doctor: 1 de enero de 2018 – 31 de diciembre de 2019. - Solicitar la incorporación en un centro de I+D distinto a aquel en el que realizaron su formación pre-doctoral. - No haber presentado solicitud de participación a las ayudas Ramón y Cajal o a las ayudas Juan de la Cierva-incorporación, en la presente convocatoria. - No haber sido beneficiario de una ayuda de las convocatorias anteriores de las actuaciones Juan de la Cierva, Formación Posdoctoral, Juan de la Cierva-Formación o Juan de la Cierva-Incorporación. <p>2. Convocatoria Juan de la Cierva – Incorporación</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fecha de obtención del grado de doctor: 1 de enero de 2015 – 31 de diciembre de 2017. - Incorporación a distinto Centro de I+D a aquel en el que realizaron su formación pre-doctoral, o Mismo Centro de I+D en el que han realizado su formación pre-doctoral, tras realización de estancias postdoctorales en Centros de I+D distintos de al menos 12 meses. - No haber presentado solicitud de participación a las ayudas Ramón y Cajal, en la presente convocatoria. - No haber sido beneficiario de una ayuda de las convocatorias anteriores de las actuaciones Ramón y Cajal o Juan de la Cierva-Incorporación 	
Requerimientos específicos a valorar	Specific Requirements

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

1. Tesis doctoral desarrollada en el campo de la oftalmogenética y/o genética de enfermedades raras.
2. Conocimientos sobre regulación génica y/o splicing
2. Experiencia en análisis genómico computacional (RNA-seq, WES y/o WGS) y/o bioinformática.
3. Experiencia en tecnología CRISPR/Cas9, minigenes, iPSCs y/o organoides.
4. Experiencia con modelos de pez cebra.
5. Estancias en el extranjero y/o experiencia en proyectos internacionales
6. Competencias personales: persona con capacidad de trabajar de forma autónoma y en equipo, con iniciativa, elevado grado de motivación y compromiso y con capacidad de organización.

The post-doctoral candidate will have excellent knowledge and previous interdisciplinary research experience in RNA processing, computational genomics, iPSC, organoids, CRISPR/Cas9 and/or zebrafish experimentation, with strong molecular biology, and/or molecular genetics background.

Highly self-motivated candidates with excellent communication/writing skills, ability to work effectively both independently and collaboratively are encouraged to apply.

Información adicional/ Additional info

Beneficios asociados al puesto	Benefits
<p>Salario: variable en función de la convocatoria (21.500 - 25000€ brutos anuales)</p> <p>El IISFJD ofrece a sus empleados diferentes plataformas y servicios de apoyo a la investigación, así como espacios para impulsar el desarrollo de sus actividades, en un entorno profesional, diverso e inclusivo.</p> <p>El IISFJD tiene implantadas iniciativas y herramientas destinadas a la promoción y desarrollo de sus profesionales., independientemente de su edad, discapacidad, género, nacionalidad, raza, religión u orientación sexual</p> <p>El IISFJD dispone de medidas encaminadas a la conciliación entre la vida familiar y la profesional, y la posibilidad de un horario flexible de trabajo.</p>	<p>Salary: Salary: variable according to the call (21.500 - 25000€ gross per year).</p> <p>The IIS-FJD offers its employees different platforms and research support services, as well as spaces to promote the development of their activities, in a professional diverse and inclusive environment.</p> <p>The IIS-FJD has implemented initiatives and tools aimed at promoting and developing its professionals, regardless of their age, disability, gender, nationality, race, religion or sexual orientation.</p> <p>The IIS-FJD has measures aimed at reconciling and professional life, and the possibility of a flexible work schedule.</p>
Criterios de valoración	Elegibility criteria
<p>Todos los candidatos para optar al puesto, deben adjuntar una carta de presentación y CV completo actualizado (publicaciones, proyectos de investigación, y referencias) a la Dra. Marta Corton (mcorton@quironsalud.es / marta.corton@gmail.com) indicando la referencia "Candidato Postdoc".</p>	<p>Interested candidates should send an updated CV, cover letter and contact information for references to: mcorton@quironsalud.es / marta.corton@gmail.com, indicating the reference: "Postdoctoral candidate".</p>
Proceso de selección	Selection process
<p>El proceso de selección tendrá las siguientes fases:</p> <p>1º. Selección de admitidos, según cumplimiento de requisitos mínimos exigibles.</p> <p>2º. Valoración de candidatos admitidos, según requisitos específicos valorables por una Comisión de Selección, presidida por el responsable científico del proyecto/grupo.</p>	<p>The selection process will have the following phases:</p> <p>1st. Selection of admitted, according to compliance with minimum requirements.</p> <p>2nd. Evaluation of admitted candidates, according to specific requirements valued by a Selection Commission, chaired by the</p>

OFERTA DE EMPLEO / JOB OFFER

3º Podrá realizarse entrevista a los candidatos con la mejor evaluación de mérito
4º Selección del candidato

scientific manager of the project/group.
3rd. The candidates with the best evaluation of merit may be interviewed.
4th. Candidate Selection.

Comentarios adicionales	Additional comments
<p>Más información</p> <ul style="list-style-type: none"> Juan de la Cierva – Formación: http://www.ciencia.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.em.dbc68b34d11ccbd5d52ffeb801432ea0/?vgnextoid=909662ecfa1de610VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnnextchannel=115222e988f75610VgnVCM1000001d04140aRCRD Juan de la Cierva – Incorporación: http://www.ciencia.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.em.dbc68b34d11ccbd5d52ffeb801432ea0/?vgnextoid=974262ecfa1de610VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnnextchannel=deef865dd69b2610VgnVCM1000001d04140aRCRD 	<p>Additional information about the calls:</p> <ul style="list-style-type: none"> Juan de la Cierva – Formación: http://www.ciencia.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.em.dbc68b34d11ccbd5d52ffeb801432ea0/?vgnextoid=909662ecfa1de610VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnnextchannel=115222e988f75610VgnVCM1000001d04140aRCRD Juan de la Cierva – Incorporación: http://www.ciencia.gob.es/portal/site/MICINN/menuitem.em.dbc68b34d11ccbd5d52ffeb801432ea0/?vgnextoid=974262ecfa1de610VgnVCM1000001d04140aRCRD&vgnnextchannel=deef865dd69b2610VgnVCM1000001d04140aRCRD