

La Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, entidad central de apoyo y gestión de la investigación, dependiente de la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía, precisa incorporar para el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), en el Departamento de Regeneración y Terapia Celular, a un/a profesional para el grupo de investigación “Degeneración de la retina: de la genética a la terapia”, con el siguiente perfil:

Técnico de Laboratorio
Ref.: 1747

El grupo de investigación “Degeneración de la retina: de la genética a la terapia” que desarrolla su actividad en el departamento de Regeneración y Terapia Celular del Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), centra su investigación en la degeneración de la retina, siendo sus principales áreas de actuación la identificación de genes causantes de enfermedades oculares, los posibles efectos en la mutación de estos y el entendimiento del mecanismo molecular de la enfermedad y el desarrollo de nuevas aproximaciones para su tratamiento.

Uno de los proyectos en los que el grupo participa se titula “*Ensayo preclínico de terapia de edición genómica ex vivo para retinosis pigmentaria*”, financiado a través de las subvenciones para la financiación de la investigación, desarrollo e innovación biomédica y en ciencias de la salud en Andalucía, de la Consejería de Salud, de la convocatoria 2018.

El CABIMER es un Centro Mixto de titularidad compartida entre las Consejerías de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades y de Salud y Familias, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Universidad de Sevilla y la Universidad Pablo de Olavide, siendo la entidad gestora, la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud. CABIMER es un espacio científico multidisciplinar en biomedicina, donde se desarrollan proyectos de investigación que integran a grupos básicos con otros cuyos objetivos trascienden hacia una investigación trasnacional con repercusión en algunos de los principales problemas de salud de nuestra sociedad.

Funciones principales del puesto:

Se encargará de las siguientes funciones en el marco del proyecto “*Ensayo preclínico de terapia de edición genómica ex vivo para retinosis pigmentaria*”:

- Cultivo de células pluripotentes humanas y su diferenciación hacia tipos celulares de la retina, tanto epitelio pigmentario de la retina como progenitores de fotorreceptores. Caracterización de los modelos celulares obtenidos.
- Edición genómica de mutaciones puntuales en líneas de células pluripotentes humanas: puesta a punto de condiciones de cultivo y selección de clones individuales. Optimización de condiciones de edición genómica tipo knock-in. Preparación y estudio de las secuencias genéticas correspondientes a clones editados para seleccionar aquellos en los que se haya corregido la mutación causante de la enfermedad.

FIRMADO POR	GONZALO BALBONTIN CASILLAS	20/01/2021 14:52:56	PÁGINA 1/5
VERIFICACIÓN	UUM326P3XK739VV5DYJGL4C3N7Z9T2	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- Puesta a punto de las condiciones óptimas de cultivo, diferenciación y selección de progenitores de fotorreceptores para su preparación para el implante subretiniano.
- Cuidado y mantenimiento de animales trasplantados y participación del estudio post-trasplante.

Perfil solicitado:

Requisitos mínimos:

- Licenciatura o Grado Universitario en Ciencias de la Vida.
- Experiencia mínimo de un año en cultivo celular de iPSCs humanas.
- Experiencia mínimo de tres años en el manejo de técnicas básicas de laboratorio de biología celular (qPCR, inmunohistología, Western blot).
- Estar disposición de la titulación para trabajar en el cuidado de animales (función A), eutanasia de los animales (función B) y realización de los procedimientos (función C) para proyectos de investigación.
- Estar en posesión de la documentación reglada para su contratación laboral en España.

Requisitos valorables:

- Experiencia mínimo de un año en diferenciación de células iPS humanas a células de la retina.
- Experiencia mínimo de un año en caracterización de modelos celulares.
- Conocimiento y manejo de herramientas CRISPR-Cas de edición genómica.
- Experiencia mínimo de un año en trasplante celular.

Buscamos personas

- Orientada a resultados.
- Con alta proactividad.
- Responsable.
- Con capacidad de organización y trabajo en equipo.

Difusión:

Esta convocatoria será difundida a través de las redes sociales corporativas. Adicionalmente, será enviada a las siguientes instituciones solicitando la publicación en su página web:

- Consejería de Salud y Familias.
- Servicio Andaluz de Salud.
- Red de Fundaciones Gestoras de la Investigación del Sistema Sanitario Público Andaluz (RFGI-SSPA).
- Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC).
- Instituto de Investigación Sanitaria de Sevilla (IBIS).
- Instituto de Investigación Sanitaria de Córdoba (IMIBIC).
- Instituto de Investigación Sanitaria de Málaga (IBIMA).
- Agencia Andaluza del Conocimiento.
- Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía.
- Asociación de Empresas Andaluzas de Biotecnología.
- Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (PTS).
- Parque Científico y Tecnológico Cartuja (PCT Cartuja).

FIRMADO POR	GONZALO BALBONTIN CASILLAS	20/01/2021 14:52:56	PÁGINA 2/5
VERIFICACIÓN	UUM326P3XK739VV5DYJGL4C3N7Z9T2	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- Nanospain.
- Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)
- Red Española de Fundaciones de Universidades y Empresa.
- Red Iris (red española de I+D).
- Madri+d
- EMBO
- Eures
- Asociación Española de Bioempresas
- Consejo Superior de Investigación Científicas
- Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares, CNIC
- Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, CNIO
- Centro Nacional de Biotecnología, CNB
- Instituto Nacional de Bioinformática, INB
- Centro de Regulación Genómica, CRG
- Centro de Investigación Príncipe Felipe, CIPF
- Centro Nacional de Análisis Genómico, CNAG
- Aliter
- European Molecular Biology Laboratory (EMBL)

Proceso de selección:

El proceso consistirá en el análisis y valoración curricular de todas las candidaturas recibidas, clasificándolas en base a la mejor adaptación de la candidatura al perfil establecido, de acuerdo con lo expuesto en el CV y los documentos aportados.

Superarán la primera fase de clasificación exclusivamente aquellas personas que hayan acreditado debidamente, mediante la aportación de la documentación soporte necesaria (CV firmado, títulos, certificados) el cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos en esta convocatoria.

Tras esta primera clasificación, se realizarán diferentes entrevistas de selección. Durante el proceso de selección se podrá acordar la realización de una prueba de conocimientos o de habilidades o ambas, relacionados con los requisitos incluidos en el perfil del puesto de esta convocatoria.

Serán excluidas del proceso de selección aquellas candidaturas que debido a su relación contractual actual o previa con la Fundación no puedan formalizar un nuevo contrato temporal con la misma, al objeto de evitar cualquier tipo de irregularidad en la contratación laboral temporal objeto de esta convocatoria.

Información sobre la contratación:

- Modalidad contractual: Contrato por obra o servicio. Ley de la Ciencia.
- Jornada Laboral completa de lunes a viernes en horario de mañana y tarde
- Salario: 24.000,00 euros (22.000 euros fijo + 2.000 euros incentivos).
- Duración: 3 meses
- Ubicación: Sevilla

FIRMADO POR	GONZALO BALBONTIN CASILLAS	20/01/2021 14:52:56	PÁGINA 3/5
VERIFICACIÓN	UUM326P3XK739VV5DYJGL4C3N7Z9T2	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Esta contratación está sujeta a la autorización expresa por parte de la Consejería de la Junta de Andalucía competente en materia de contrataciones.

Presentación de candidaturas:

Las solicitudes se presentarán telemáticamente a través de la aplicación informática habilitada para ello en la página web de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud:

<http://www.juntadeandalucia.es/fundacionprogresoysalud/es/la-fundacion/trabaja-con-nosotros>

Las personas interesadas deberán adjuntar un archivo único en el que deberá aportar la siguiente información:

- **CV en el que se indiquen entre otros los requisitos mínimos exigidos en la convocatoria. El CV deberá ir firmado por la persona solicitante haciéndose responsable de este modo de la veracidad de los datos contenidos en el mismo.**
- **Documentación acreditativa de la titulación académica exigida en los requisitos mínimos.**
- **Informe de Vida Laboral.**
- **DNI o NIE**

El plazo de presentación de candidaturas estará abierto 7 días laborales desde la fecha de publicación en la web de la Fundación.

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes la Fundación podrá requerir aclaración sobre los documentos aportados a las personas que han presentado su candidatura, en los plazos que se establezcan para ello. De no presentarse la documentación/aclaración requerida en tiempo y forma o de comprobarse falsedad, la persona será excluida del proceso selectivo, sin perjuicio de la responsabilidad en la que pudieran haber incurrido.

Protección de datos.

En cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento General de Protección de Datos y en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, le informamos de lo siguiente:

- a) Los datos personales que nos proporcione serán utilizados con la finalidad de tramitar los procesos de selección y en su caso, realizar gestiones de recursos humanos y gestión de personal de las personas que se incorporen como empleados a la Fundación.
- b) El responsable de este tratamiento de sus datos personales es la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, cuya dirección es Avd. Américo Vespucio, 15, edificio S-2. 41092 Sevilla.
- c) Sus datos quedarán almacenados durante el tiempo que se mantenga la relación contractual o durante los años necesarios para cumplir con las obligaciones legales estipuladas. Asimismo, no serán cedidos a tercero, salvo que se disponga en una obligación legal.

FIRMADO POR	GONZALO BALBONTIN CASILLAS	20/01/2021 14:52:56	PÁGINA 4/5
VERIFICACIÓN	UUM326P3XK739VV5DYJGL4C3N7Z9T2	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

d) La base jurídica de este tratamiento se basa en el consentimiento que nos presta al cumplimentar y enviar el formulario de inscripción y, en su caso, en su relación contractual con la Fundación, sin la cual no podríamos cumplir con las finalidades descritas.

e) Podrá contactar con el Delegado de Protección de Datos en la dirección electrónica dpd.csalud@juntadeandalucia.es

f) Puede usted revocar su consentimiento o ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, portabilidad de sus datos, y la limitación u oposición a su tratamiento, solicitándolo por escrito, con copia del DNI, a la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud en Avd. Américo Vespucio 15, edificio S-2. 41092 Sevilla; o mediante correo electrónico a lopd.fps@juntadeandalucia.es

En Sevilla, a la fecha de la firma digital

Gonzalo Balbontín Casillas
DIRECTOR GERENTE

FIRMADO POR	GONZALO BALBONTIN CASILLAS	20/01/2021 14:52:56	PÁGINA 5/5
VERIFICACIÓN	UUM326P3XK739VV5DYJGL4C3N7Z9T2	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	