

El Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER), a través de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud M.P., entidad central de apoyo y gestión de la investigación, dependiente de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía, precisa incorporar a un/a profesional:

**Técnico/a de Investigación de la Unidad de Genómica.
Ref.: 2310**

El Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER) constituye un espacio de investigación multidisciplinar en biomedicina pionero en España, ya que integra la investigación básica y aplicada con la finalidad de traducir los resultados de los trabajos científicos en mejoras directas en la salud y en la calidad de vida de los ciudadanos. CABIMER es fruto de la alianza entre la Consejería de Salud y Consumo y la Consejería de Universidad, Investigación e Innovación de la Junta de Andalucía, la Agencia Estatal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la Universidad de Sevilla y la Universidad Pablo de Olavide.

Esta asociación facilita la conexión de los investigadores de CABIMER tanto con los centros y profesionales del Sistema Sanitario Público de Andalucía como con el entorno empresarial, lo que permite potenciar la transferencia de los avances científicos a la práctica clínica. Situado en el Parque Científico y Tecnológico Cartuja, CABIMER dispone de un edificio de más de 9.000 m² dotado con los últimos avances en equipamiento científico, que han supuesto una inversión total superior a 15 M€. El edificio cuenta con 20 laboratorios y diferentes servicios comunes que, distribuidos en tres plantas, albergan y hacen posible el trabajo de unos 170 profesionales investigadores, procedentes de las diferentes instituciones que lo conforman.

Descripción de la actividad.

La Unidad de Genómica en CABIMER cuenta con más de 13 años de experiencia ofreciendo una amplia gama de servicios dirigidas al estudio de la genómica funcional que incluyen tecnologías de vanguardia como la secuenciación masiva, análisis con microarrays, escrutinios masivos por microscopía o automatización de protocolos para la manipulación de líquidos. Esto la ha convertido en una estructura de referencia en este área de apoyo a la investigación, recibiendo solicitudes de todo el territorio nacional. Dada la relevancia de la aplicación de la genómica en la investigación, en los últimos años, el volumen de trabajo que realiza la unidad ha crecido considerablemente debido a varias razones: al aumento en el número de usuarios a los que da servicio, al tamaño de los proyectos realizados, el establecimiento de colaboraciones con entidades públicas y privadas del sistema agroalimentario y de salud, así como por la incorporación de infraestructura con tecnología de última generación que ha permitido ampliar la cartera de servicios disponibles para toda la comunidad científica.

FIRMADO POR	GONZALO BALBONTIN CASILLAS	24/09/2024 12:13:50	PÁGINA 1/6
VERIFICACIÓN	UUM32KJLEQXJJYPYKHYA5EH8PA9BF5D	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



Funciones principales del puesto.

En el marco de la actividad realizada en la Unidad de Genómica de CABIMER, con objeto de prestar soporte al personal investigador del centro, se establecen las siguientes funciones:

- Secuenciación masiva (RNA-Seq; ChiP-Seq; SingleCellRNA-Seq; DNA-Seq, DRIP-Seq...) mediante el secuenciador de última generación de alta productividad.
- Establecimiento de protocolos de automatización de flujos de trabajo para la generación de librerías de secuenciación masiva y “screening” de siRNAs y caracterización de compuestos mediante el uso de estación de trabajo de laboratorio robotizada.
- Recepción, colección y mantenimiento de material biológico para análisis genético y estudio comparativo de perfiles de expresión génica, regulación, e inestabilidad de ADN y ARN, en diferentes organismos.
- Manejo de equipos y técnicas de biología molecular, celular y genómica para el análisis de muestras biológicas mediante microarrays y sistemas de fluidos para el aislamiento de células únicas.
- Asesoramiento científico-técnico a los usuarios de la unidad sobre técnicas, aplicaciones y diseño experimental de sus proyectos, así como elaboración de memorias e informes.

Adicionalmente, y en caso de ser viable por carga de trabajo, se podrá encomendar cualquier otra función en su ámbito de competencia, con objeto de posibilitar el correcto desarrollo de la actividad investigadora en el centro.

Perfil buscado.

Requisitos mínimos:

- Licenciatura o Grado Universitario en Biología o cualquier titulación equivalente a la misma, reconocidas u homologadas por la Administración Educativa competente en el lugar de contratación.
- Experiencia laboral demostrable en unidad o servicio de genómica de centros públicos de investigación, de al menos 2 años.
- Experiencia laboral demostrable en la preparación de librerías y análisis de las mismas mediante secuenciadores de última generación de alta productividad, NGS, de al menos 1 año.
- Experiencia laboral demostrable en el manejo de sistemas de microfluidos de aislamiento de células únicas para NGS, Single-Cell, de al menos 1 año.
- Experiencia laboral demostrable en la elaboración de material para el estudio de perfiles de expresión génica, regulación, etc... mediante microarrays, de al menos 1 año.
- Experiencia laboral en la colección, procesamiento y análisis de resultados obtenidos mediante experimentos de “screening”, NGS y microarrays, de al menos 1 año.
- Estar en posesión de la documentación reglada para su contratación laboral en España.
- Aportar la documentación que acredite el cumplimiento de los requisitos anteriormente indicados (títulos académicos y formativos, vida laboral o documentación acreditativa equivalente para aquellas personas que no tengan nacionalidad española y DNI/NIE o equivalente).

FIRMADO POR	GONZALO BALBONTIN CASILLAS	24/09/2024 12:13:50	PÁGINA 2/6
VERIFICACIÓN	UUM32KJLEQXJJPYKHYA5EH8PA9BF5D	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



Requisitos valorables:

- Máster en Biomedicina, Genética o Biología Molecular.
- Doctorado en Biología o Biomedicina.
- Nivel de Inglés: B1 Marco Común Europeo de Referencia para Lenguas (MCREL). Dicho nivel se evidenciará mediante la presentación del título correspondiente o en su defecto con la superación de una prueba de nivel durante el proceso de selección (oral y escrita).
- Experiencia laboral en laboratorios de genética, biología molecular y celular.
- Participación en proyectos de investigación relacionados con las funciones del puesto.
- Conocimiento de técnicas básicas y avanzadas de genética, biología molecular y celular.

Buscamos una persona:

- Orientada a resultados.
- Con iniciativa.
- Con capacidad de organización y planificación.
- Con capacidad de trabajo en equipo.
- Con habilidad para las relaciones personales.
- Con capacidad de comunicación oral y escrita.

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:

- Junta de Andalucía.
- Consejería de Salud y Consumo.
- Servicio Andaluz de Salud.
- Red de Fundaciones Gestoras de la Investigación del Sistema Sanitario Público Andaluz.
- Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica hospitalaria y biosanitaria.
- Agencia Andaluza del Conocimiento.
- Red de Espacios tecnológicos de Andalucía.
- Asociación de Empresas Andaluzas de Biotecnología.
- Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud.
- Parque Científico y Tecnológico Cartuja.
- Nanospain.
- Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.
- Red Española de fundaciones de Universidades y Empresa.
- Red Iris.
- Madri+d.
- EMBO.
- EURES.
- Asociación Española de Bioempresas.
- Agencia Estatal del Consejo Superior de Investigación Científicas.
- Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
- Red de Terapia Celular.
- Red Nacional de Biobancos.
- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares.

FIRMADO POR	GONZALO BALBONTIN CASILLAS	24/09/2024 12:13:50	PÁGINA 3/6
VERIFICACIÓN	UUM32KJLEQXJJYPYKHYA5EH8PA9BF5D	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



- Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas.
- Centro Nacional de Biotecnología.
- Aliter.

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 méritos alegados.

Será requisito indispensable para optar al puesto haber acreditado debidamente, mediante la aportación de la documentación soporte necesaria (CV, títulos académicos, formativos, certificados, vida laboral, DNI/NIE...) el cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos en esta convocatoria. En el caso de idiomas, dicho nivel se evidenciará mediante la presentación del título correspondiente o en su defecto con la superación de una prueba de nivel durante el proceso de selección (oral y escrita).

La experiencia solicitada en los requisitos mínimos y/o valorables habrá de ser aquella que pueda ser acreditada en virtud de una relación laboral por cuenta ajena, o por el desarrollo de una actividad profesional por cuenta propia (empresario individual o autónomo).

Las personas responsables de realizar la selección analizarán las candidaturas inicialmente cribadas que a priori cumplen, a juicio de RRHH, los requisitos mínimos y podrían considerarse aptos, evaluarán el grado de cumplimiento de los requisitos valorables y realizarán diferentes entrevistas personales a aquellas que habiendo acreditado el cumplimiento de dichos requisitos mínimos, mejor se adapten al perfil del puesto de trabajo ofertado. Adicionalmente, podrán decidir si se realiza algún tipo de prueba complementaria que permita determinar qué personas se adaptan mejor al perfil del puesto de trabajo ofertado.

La persona seleccionada deberá incorporarse al puesto de trabajo ofertado en el plazo de 15 días naturales, contados a partir del día siguiente al de la comunicación que al efecto se le realice desde el departamento de Recursos Humanos. Este plazo podrá adelantarse o demorarse dependiendo de la planificación y necesidades organizativas de la Fundación.

En el caso de que la persona seleccionada esté en posesión de una titulación universitaria extranjera que no haya sido emitida en el marco del Sistema Europeo de Transferencia de Créditos (ECTS), tendrá que acreditar con carácter previo a la formalización del contrato que ha iniciado los trámites para la homologación o convalidación de su título en España. A tal efecto en el contrato de trabajo se le establecerá una cláusula resolutoria en virtud de la cual el contrato quedaría resuelto en el caso de que no llegue a obtenerse la homologación o convalidación del título.

Información sobre la contratación.

- Contrato indefinido de actividades científico-técnicas vinculado a la financiación, en virtud de lo establecido en el artículo 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, inicialmente previsto por 12 meses, estando financiado con fondos procedentes de los ingresos generados en CABIMER por la venta de servicios prestados.
- Jornada laboral: completa, de lunes a viernes.

FIRMADO POR	GONZALO BALBONTIN CASILLAS	24/09/2024 12:13:50	PÁGINA 4/6
VERIFICACIÓN	UUM32KJLEQXJJYPYKHYA5EH8PA9BF5D	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



- Retribución bruta: 23.570,21€ brutos/anuales + 4.020,21 €, según cumplimiento de objetivos. La misma podrá incrementarse conforme a lo que se prevea en la Ley de Presupuestos Generales del Estado para el año 2024.
- Ubicación: Sevilla.

La formalización de la contratación objeto de esta convocatoria queda sujeta a la obtención de autorización previa por parte de la Consejería competente en esta materia.

La posibilidad de una futura promoción dentro de la carrera profesional está vinculada a la viabilidad económica y legal de la misma dentro del sector público andaluz, al que pertenece la Fundación. Así, será necesaria la disponibilidad presupuestaria para la creación de una nueva vacante de superior categoría y/o remuneración, así como la autorización de la Consejería de la Junta de Andalucía con competencias para aprobar las modificaciones contractuales y las nuevas incorporaciones.

La Fundación cuenta con un Plan de Igualdad que se encuentra publicado en el siguiente enlace: [https://juntadeandalucia.es/sites/default/files/2022-05/Plan de Igualdad.pdf](https://juntadeandalucia.es/sites/default/files/2022-05/Plan_de_Igualdad.pdf)

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 M.P.:

<https://juntadeandalucia.es/organismos/fps/estructura/transparencia/empleo-publico/ofertas-empleo.html>

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. La persona solicitante se hace responsable de la veracidad de los datos contenidos en el mismo.**
- **Documentación acreditativa de la titulación académica y/o formativa exigida en los requisitos mínimos.**
- **Informe de Vida Laboral.**
- **DNI o NIE**

El plazo de presentación de candidaturas estará abierto 15 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.

En el caso de necesitar aclaración sobre algún aspecto del proceso de selección podrá dirigirse a través del correo electrónico rrhh.fps@juntadeandalucia.es, indicando en el asunto: Convocatoria 2310.

FIRMADO POR	GONZALO BALBONTIN CASILLAS	24/09/2024 12:13:50	PÁGINA 5/6
VERIFICACIÓN	UUM32KJLEQXJJPYKHYA5EH8PA9BF5D	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



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 M.P., 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.
- 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 M.P. en Avd. Américo Vespucio nº15, 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	24/09/2024 12:13:50	PÁGINA 6/6
VERIFICACIÓN	UUM32KJLEQXJJYPYKHYA5EH8PA9BF5D	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	