

**La Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, entidad central de apoyo y gestión de la investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía, dependiente de la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía, precisa incorporar, en el Área de Investigación en Bioinformática a un/a profesional, con el siguiente perfil:**

**Técnico Científico de Datos**

**Ref.: 1814**

El Área de Investigación en Bioinformática de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (FPS) tiene como principal objetivo dar soporte a la implantación de la medicina personalizada, mediante el establecimiento de líneas de trabajo e investigación entre el ámbito de la genómica y la bioinformática, en el que están implicadas Unidades de Gestión Clínica del ámbito de atención primaria y de atención hospitalaria, posibilitando el análisis de datos genómicos, tanto en el contexto del diagnóstico como en el de la investigación clínica traslacional. Gracias a la actividad que se desarrolla en este Área se podrán llevar a cabo proyectos de investigación e innovación, en el campo de las aplicaciones de la genómica a la práctica clínica, favoreciendo la generación de nuevos desarrollos computacionales traslacionales, que podrían tener una implementación en el sistema sanitario.

Por su carácter transversal, el Área de Bioinformática colabora con numerosos grupos de investigación, esencialmente, en aquellos requieren de un análisis bioinformático complejo de los datos obtenidos. En ese sentido, actualmente colabora en el proyecto “New Drug Targets for Lupus Through Mechanistic Modeling of Multi-OMICs Data”, coordinado por la Dra. Marta Alarcón Riquelme, investigadora del Centro Pfizer – Universidad de Granada – Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO), financiado por la entidad norteamericana Lupus Research Alliance (LRA-Celgene Accelerator Award). Este proyecto tiene como objetivos principales identificar los loci genéticos relevantes para cada grupo de pacientes con lupus e identificar la funcionalidad de las vías que diferencian los grupos de pacientes y para completar estos objetivos, las tareas a desarrollar por el/la técnico/a a incorporar se centrarán en el análisis de datos generados en el proyecto utilizando bioinformática/estadística y métodos de modelado para identificar nuevos loci involucrados en grupos de pacientes con lupus eritematosos y autoinmunidad, siendo en esta fase en la que se centra la colaboración y para la cual se requiere la contratación propuesta de un/a científico/a de datos.

**Funciones principales del puesto**

En el marco del citado proyecto y exclusivamente durante su periodo de ejecución se encargará del análisis de datos de secuenciación de muestras; el análisis de datos transcriptómicos; el modelado de rutas de señalización, dirigidos a la consecución de los hitos previstos de conseguir la estratificación de los pacientes con lupus, la identificación de las características genéticas de cada grupo de pacientes, así como el conocimiento de las vías funcionales y la identificación de nuevas dianas farmacológicas, que se corresponde con uno de los hitos (“*Specific aim 2*”) del citado proyecto.

FIRMADO POR	GONZALO BALBONTIN CASILLAS	13/05/2021 10:32:02	PÁGINA 1/5
VERIFICACIÓN	UUM3277GLC4F5E4ND4SJPJLTD3GSD	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



## Perfil buscado

Requisitos mínimos:

- Licenciatura o Grado en Biotecnología o equivalente según el sistema educativo vigente.
- Master en Bioinformática.
- Mínimo 2 años de experiencia laboral en Bioinformática.
- Nivel de inglés: B1 Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCREL) o similar.
- 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 y DNI/NIE).

Requisitos valorables:

- Conocimientos de análisis de datos genómicos.
- Conocimientos de modelización de rutas de señalización
- Conocimientos de uso del sistema Linux y lenguajes computacionales como R.

Buscamos una persona:

- Orientada a resultados
- Con iniciativa.
- Con capacidad de organización y planificación.
- Con capacidad de 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:

- Junta de Andalucía
- Consejería de Salud y Familias
- 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 (RETA).
- Red Andaluza de Trasferencia de Resultados de Investigación.
- Red Española de Fundaciones de Universidades y Empresa.
- Red Iris (red española de I+D).
- Madri+d.
- ALITER.
- Asociación de Empresas Andaluzas de Biotecnología.
- Andalucía Investiga.
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.
- Asociación de Fundaciones de Andalucía (AFA).

FIRMADO POR	GONZALO BALBONTIN CASILLAS	13/05/2021 10:32:02	PÁGINA 2/5
VERIFICACIÓN	UUM3277GLC4F5E4ND4SJPJLTD3GSD	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



## 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.**

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.

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: Obra o servicio determinado a tiempo completo en el marco de la ley de la Ciencia.
- Jornada laboral completa de lunes a viernes en horario de mañana y tarde.
- Ubicación: Sevilla.
- Retribución de hasta 22.000 € brutos anuales, incluido incentivos (20.000€ + 2.000€ incentivos)
- Duración: hasta el 31 de agosto de 2022

Los costes de esta contratación estarán íntegramente financiados por la Lupus Research Alliance (LRA-Celgene Accelerator Award) a través del proyecto “New Drug Targets for Lupus Through Mechanistic Modeling of Multi-OMICs Data”.

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.

## 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>

FIRMADO POR	GONZALO BALBONTIN CASILLAS	13/05/2021 10:32:02	PÁGINA 3/5
VERIFICACIÓN	UUM3277GLC4F5E4ND4SJPJLTD3GSD	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



**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 10 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.

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](mailto: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](mailto:lopd.fps@juntadeandalucia.es)

FIRMADO POR	GONZALO BALBONTIN CASILLAS	13/05/2021 10:32:02	PÁGINA 4/5
VERIFICACIÓN	UUM3277GLC4F5E4ND4SJPULTD3GSD	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	



En Sevilla, a la fecha de la firma digital

Gonzalo Balbontín Casillas  
DIRECTOR GERENTE

FIRMADO POR	GONZALO BALBONTIN CASILLAS	13/05/2021 10:32:02	PÁGINA 5/5
VERIFICACIÓN	UUM3277GLC4F5E4ND4SJPJLTD3GSD	<a href="https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/">https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/</a>	