



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

**Programador/a Científico/a**

**Ref: 1280**

La Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud ha creado, recientemente, el Área de Investigación en Bioinformática. Esta nueva área dará soporte al programa de medicina personalizada, estableciendo líneas de trabajo e investigación entre el ámbito de la genómica y la bioinformática, en el que participarán tanto Unidades de Gestión clínica del ámbito de atención primaria como se atención hospitalaria y posibilitará el análisis de datos genómicos, tanto en el contexto del diagnóstico como en el de la investigación clínica traslacional. Gracias a esta nueva área se podrán llevar a cabo proyectos de investigación e innovación, en el campo de las aplicaciones de la genómica a la práctica clínica y favorecerá la generación de nuevos desarrollos computacionales traslacionales, que podrían tener una implementación en el sistema sanitario.

Esta área contará con la infraestructura vinculada a la Plataforma de Genómica y Bioinformática de Andalucía (GBPA), perteneciente a la Consejería de Salud de la Junta Andalucía y gestionada por la FPS.

**Funciones principales del puesto:**

Desarrollo de aplicaciones HPC para el procesamiento de datos genómicos masivos. Participación en los proyectos de desarrollo de servidores web e interfaces de web para el software científico que se produzca en el área. Colaboración en otros proyectos de software desarrollados en el área.

**Perfil solicitado:**

Requisitos mínimos:

- Ingeniería Técnica o Superior en Informática de Sistemas o similar.
- Experiencia mínima de 3 años en programación Java y C/C++
- Conocimientos de bases de datos SQL (MySQL) y NoSQL (MongoDB)
- Conocimientos de programación web: HTML5, Javascript (ES6), CSS3, RESTful web services, Bootstrap, Polymer
- Experiencia mínima de un 1 año en computación de alto rendimiento.

Requisitos valorables:

- Conocimiento de GNU/Linux a nivel usuario y administración
- Lenguajes de script: Python, Perl, Shell Script
- Control de versiones de código: Git, GitHub
- Desarrollo en Java: IntelliJ/Eclipse, Apache Maven, JUnit, Jersey

- Administración de servidores de aplicaciones Java: Tomcat, Jetty
- Experiencia en bioinformática
- Nivel de Inglés: B2 Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCREL) o similar.

Buscamos una persona con:

- Capacidad de trabajo en equipo
- Proactivo.
- Orientado a resultados.
- Responsable.

### **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.
- 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.
- Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa.
- Centro Pfizer - Universidad de Granada - Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica.
- Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología.
- Laboratorio Andaluz de Reprogramación Celular.
- Instituto de Investigación Sanitaria de Sevilla.
- Instituto de Investigación Sanitaria de Córdoba.
- Instituto de Investigación Sanitaria de Málaga.
- Plataforma Andaluza de Genómica y Bioinformática.
- Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas.
- Agencia Andaluza del Conocimiento.
- Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía.
- Asociación de Empresas Andaluzas de Biotecnología.
- Vicerrectorado de Investigación de las Universidades de Andalucía.
- 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.
- Consejo Superior de Investigación Científicas.
- Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular.
- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares.
- Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas.
- Centro Nacional de Biotecnología.



- Instituto Nacional de Bioinformática.
- Centro de Regulación Genómica.
- Centro de Investigación Príncipe Felipe.
- Centro Nacional de Análisis Genómico.
- Aliter.
- Naturejobs.
- Eurosciencejobs.
- Bioinformatic Organization.
- Eurosciencejobs.
- Academicjobseu.
- Career.edu.
- Biotechnologyjobs.
- European Molecular Biology Laboratory.

### **Proceso de selección:**

El proceso consistirá en el análisis y valoración curricular de todas las candidaturas recibidas, clasificándolas en base a la mejor adaptación del Curriculum al perfil establecido. Tras esta primera clasificación, se realizarán diferentes entrevistas personales. El proceso se podrá ver complementado con la realización de alguna prueba individual encaminada a evaluar con mayor precisión el nivel de desarrollo de las competencias requeridas

### **Información sobre la contratación:**

- Jornada Laboral: 37,5 horas a la semana, de lunes a viernes en horario de mañana y tarde.
- Ubicación: Sevilla.

Dicha selección y contratación está sujeta a una autorización previa por parte de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

### **Proceso de selección:**

El proceso consistirá en el análisis y valoración curricular de todas las candidaturas recibidas, clasificándolas en base a la mejor adaptación del Curriculum al perfil establecido. Tras esta primera clasificación, se realizarán diferentes entrevistas personales. El proceso se podrá ver complementado con la realización de alguna prueba individual encaminada a evaluar con mayor precisión el nivel de desarrollo de las competencias requeridas.

### **Presentación de candidaturas:**

Para obtener información adicional sobre los requisitos y condiciones del puesto, así como para solicitar incorporarse al proceso de selección e introducir los datos curriculares necesarios, las personas interesadas deberán dirigirse a la página Web de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud:

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

El plazo de presentación de solicitudes y datos curriculares, permanecerá abierto desde el 26 de julio de 2017 hasta el 04 de septiembre de 2017 a las 13:00 horas.

Sevilla, a 26 de julio de 2017

Ana Madera Molano  
Directora Gerente