



Fundación Progreso y Salud
CONSEJERÍA DE SALUD



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:

Técnico Bioinformático Programador de Aplicaciones Web

Ref: 1459

El Área de Investigación en Bioinformática, creada en junio de 2016 en la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (en adelante FPS) tiene como principal objetivo dar 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 cuenta 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.

Descripción del proyecto:

Esta contratación se enmarca en una de las unidades integrantes de la "Plataforma de Bioinformática", referencia PT17/0009/0006, liderada por el Dr. Joaquin Dopazo Blázquez e íntegramente financiada a través el Instituto de Salud Carlos III por medio del Programa de Plataformas de Apoyo a la Investigación en Ciencias y Tecnologías de la Salud.

Funciones principales del puesto:

En el marco de uno de los proyectos que se ejecutan en la Plataforma, titulado "*Desarrollo de un sistema de diagnóstico para enfermedades raras, el Modulo de Medicina Personalizada (MMP)*", las funciones del puesto implican el desarrollo de aplicaciones de software científico para el manejo y visualización de bases de datos clínicas y biológicas teniendo como meta su extensión a la recomendación de tratamiento en cáncer. Asimismo también dará soporte a otros proyectos de software específico de aplicación científica desarrollados en el área en el marco de la actividad de la Plataforma.

Perfil solicitado:

Requisitos mínimos:

- Formación Profesional Grado Superior.
- Experiencia en programación y tecnologías web: Polymer, Laravel, React, Express, NodeJS, Bower, HTML5, CSS3, JavaScript, ES6, jQuery, REST, JSON, Bootstrap, PHP, XML, RESTful web services, entre otros.
- Experiencia en lenguajes de programación: Java, Ruby, Python, C, C++, R, u otros similares.
- Experiencia en aplicaciones web "responsivas" y compatibles con todos los navegadores.
- Experiencia en sistemas de control de versiones GIT, GitHub, Gitlab u otros.
- Experiencia en entornos GNU/Linux.
- Experiencia en estructuras de investigación en salud.
- Estar en posesión de la documentación reglada para ser contratado laboralmente en España.

Requisitos valorables:

- Experiencia en programación Java.
- Experiencia en bases de datos SQL y NoSQL.
- Experiencia en NodeJS y npm.
- Desarrollo en Java: Apache Maven, JUnit, Jersey.
- Administración de servidores de aplicaciones: Tomcat, Apache Solr.
- Se valorará especialmente la experiencia previa de los lenguajes de programación y herramientas aplicadas a desarrollos informáticos en proyectos de investigación bioinformática.
- Integración continúa.
- Nivel de Inglés: B2 Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas (MCER) o similar.

Buscamos una persona:

- Con capacidad de trabajo en equipo
- Proactiva.
- Orientada 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 (RFGI-SSPA).
- Red de Entidades Gestoras de Investigación Clínica Hospitalaria y Biosanitaria (REGIC).
- Centro Andaluz de Biología molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER).
- Centro Pfizer - Universidad de Granada - Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica.
- Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND).
- Laboratorio Andaluz de Reprogramación Celular (LARCEL).



Fundación Progreso y Salud
CONSEJERÍA DE SALUD



- Instituto de Investigación Sanitaria de Sevilla (IBIS).
- Instituto de Investigación Sanitaria de Córdoba (IMIBIC).
- Instituto de Investigación Sanitaria de Málaga (IBIMA).
- Plataforma Andaluza de Genómica y Bioinformática (GBPA).
- Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas (IATA).
- 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 (PTS).
- Parque Científico y Tecnológico Cartuja (PCT Cartuja).
- 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.
- 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.
- 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 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:

- Modalidad contractual: Modalidad temporal, según Ley de la Ciencia (Ley 14/2011)
- Jornada laboral completa, de lunes a viernes en horario de mañana y tarde
- Ubicación: Sevilla
- Retribución: máximo de 14.330 euros brutos anuales fijos + un máximo de 940 euros brutos anuales en concepto de incentivos

El contrato estará adscrito a una ayuda de investigación (Expediente PT17/0009/0006) financiada íntegramente por el Instituto de Salud Carlos III a través del programa de Plataformas de Apoyo a la Investigación en Ciencias y Tecnologías de la Salud, estando cofinanciada con *Fondos Europeos de Desarrollo Regional (FEDER)*.

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

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 octubre de 2018 hasta el 10 de noviembre de 2018 a las 13:00 horas.

Sevilla, a 26 de octubre de 2018

Ana Madera Molano
Directora Gerente