



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:

Bioinformático analista de datos genómicos

Ref: 1458

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:

Las funciones del puesto implican el análisis de datos genómicos y clínicos del proyecto “Búsqueda de Enfermedades no Diagnosticadas” (EnoD), que implica secuenciación masiva de pacientes de enfermedades raras, en los que participa el Área de Bioinformática.

Perfil solicitado:

Requisitos mínimos:

- Ingeniería Técnica en Informática o carrera similar
- Experiencia demostrable en análisis de datos genómicos
- Experiencia en programación web: HTML5, Javascript (ES6), JQuery, CSS3, RESTful web services, Bootstrap, Polymer

- Experiencia en NodeJS y npm
- Experiencia en maquetación web
- Experiencia en programación Java
- Experiencia en bases de datos SQL y NoSQL
- Experiencia en sistemas de control de versiones git
- Experiencia de trabajo 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 entornos GNU/Linux a nivel de administración
- Experiencia en lenguajes de scripting: Python, Perl, Shell Script
- Desarrollo en Java: Apache Maven, JUnit, Jersey
- Administración de servidores de aplicaciones Java: Tomcat, Jetty
- Integración continua
- Experiencia en bioinformática
- Experiencia en computación de alto rendimiento.
- Nivel de Inglés hablado y escrito alto.

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 (GENYO)
- Centro Andaluz de Nanomedicina y Biotecnología (BIONAND).
- Laboratorio Andaluz de Reprogramación Celular (LARCEL)
- 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



Fundación Progreso y Salud
CONSEJERÍA DE SALUD



- 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, 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
- 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: máxima de 20.147,94 euros brutos anuales fijos + un máximo de 1.934 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