



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/a Programador/a.
Ref.:1322

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 de 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 este nuevo 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 del grupo de trabajo “Instituto Nacional de Bioinformática” (INB) dentro de la “Plataforma de Recursos Biomoleculares y Bioinformáticos”, referencia PT13/0001/0007, liderada por el Dr. Joaquin Dopazo Blázquez y 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 desarrollo de aplicaciones de software científicas, principalmente web e interfaces de web para el los desarrollos computacionales traslacionales que se produzca en el área. Asimismo implica la colaboración en otros proyectos de software desarrollados en el área.

Perfil solicitado:

Requisitos mínimos:

- Ingeniería Superior en Informática.
- 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.

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: 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.
- Parque Tecnológico de Andalucía.



Fundación Progreso y Salud
CONSEJERÍA DE SALUD



- Nanospain.
- Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.
- Red Española de Fundaciones de Universidades y Empresa.
- Madri+d
- 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.
- 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: completa, de lunes a viernes en horario de mañana y tarde
- Ubicación: Sevilla

El contrato estará adscrito a una ayuda de investigación (Expediente PT13/0001/0007) 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)*.

Presentación de candidaturas:

Para obtener información adicional sobre los requisitos y condiciones del puesto ofertado, así como para solicitar incorporarse al proceso de selección e introducir los datos curriculares necesarios, los/as interesados/as 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 17 de noviembre de 2017 hasta el 10 de diciembre de 2017 a las 13:00 horas.

Sevilla, a 17 de noviembre de 2017

Ana Madera Molano
DIRECTORA GERENTE