



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:

Programador web

Ref.:1453

El Área de Bioinformática de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (en adelante FPS) se concibe como una pieza fundamental del plan de Medicina Personalizada de la comunidad andaluza, con la misión de facilitar y proporcionar las herramientas para la inclusión de los datos genómicos del paciente en el registro electrónico de salud. Este Área tiene el doble objetivo de desarrollar algoritmos y métodos innovadores para el análisis de datos genómicos de pacientes, combinados con la producción de software de alta calidad específicamente diseñado para ser utilizado por usuarios clínicos finales, todo esto con una clara orientación traslacional. El objetivo final es llevar a acercar los algoritmos complejos a la clínica para la gestión de datos genómicos complejos de forma transparente y comprensible para ellos, lo que, en última instancia, fomenta la adopción de tecnologías innovadoras en la práctica clínica actual.

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.

Dentro del Área de Investigación en Bioinformática se van a realizar una serie de actividades dentro del proyecto *"ELIXIR-EXCELERATE FAST-TRACK ELIXIR IMPLEMENTATION AND DRIVE EARLY USER EXPLOITATION ACROSS THE LIFE SCIENCES"*, financiado a través de los fondos de la Comisión Europea en el marco del Programa Horizonte 2020.

Funciones principales del puesto:

Las funciones del puesto implican el desarrollo de aplicaciones de software científicas para la consecución de los objetivos del proyecto ELIXIR-EXCELERATE, que consisten principalmente en interfaces de web para para la consulta de bases de datos genómicas con datos de enfermedades raras adaptadas a usuarios del entorno clínico.

Perfil solicitado:

Requisitos mínimos:

- Ingeniería Informática o carrera similar.
- Experiencia en desarrollo de aplicaciones web:
 - Tecnologías de cliente como: ECMAScript2015, React, polymer, bootstrap, angular, RESTful, etc.
 - Tecnologías de servidores como: Java EE, Spring, Node, etc.
- Experiencia en diseño y maquetación de web.
- Experiencia en bases de datos SQL y NoSQL.

- Experiencia en entornos de desarrollo (git, maven, redmine, etc.)
- 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, etc.
- 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
- 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 (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)
- 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 Progreso y Salud
CONSEJERÍA DE SALUD



- Fundación española para la Ciencia y la tecnología (FECYT)
- Red Española de fundaciones de Universidades y Empresa
- Red Iris (red española de I+D)
- Oficina de retorno de Investigación Biomédicos en el Extranjero
- Madri+d
- EMBO
- Euraxess
- 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
- Eurosciencejobs
- Bioinformatic organization
- Eurosciencejobs
- Academicjobseu
- Career.edu
- Biotechnologyjobs
- 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.
- Salario: 19.330,36 brutos anuales (fijo + incentivos).

- Duración: 10 meses.
- Ubicación: Sevilla.

Esta contratación será íntegramente soportada a través de los fondos de la Comisión Europea dentro el marco del Programa Horizonte 2020 para la financiación del proyecto de investigación titulado "*ELIXIR-EXCELERATE FAST-TRACK ELIXIR IMPLEMENTATION AND DRIVE EARLY USER EXPLOITATION ACROSS THE LIFE SCIENCES*", Grant Agreement: 676559.

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 de la beca ofertada, 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 25 de octubre de 2018 hasta el 02 de noviembre de 2018, a las 13:00 horas.

Sevilla, 25 de octubre de 2018

Ana Madera Molano
Directora Gerente