



La Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, entidad central de apoyo y gestión de la investigación, dependiente de la Consejería de Salud y Bienestar Social de la Junta de Andalucía, precisa incorporar para el Centro Andaluz de Secuenciación Genómica Humana (CASEGH) a un/a profesional con el siguiente perfil:

Administrador de sistemas UNIX/Linux

REF: 0643

El Centro Andaluz de Secuenciación Genómica Humana (CASEGH) es un Centro impulsado por la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía que cuenta con equipamiento de secuenciación de última tecnología. El Centro dispone de una plataforma NGS (Next Generation Sequencing) equipada con secuenciadores Roche 454 y Applied Biosystems SOLiD, así como una plataforma bioinformática compuesta por un cluster de supercomputación y una infraestructura de gran almacenamiento para el análisis y anotación de datos. El Proyecto Genoma Médico (MGP, www.medicalgenomeproject.org) es uno de los primeros proyectos singulares que se llevará a cabo en CASEGH. MGP tiene como objetivo caracterizar las variaciones genéticas causantes de un gran número de enfermedades de base genética mediante la secuenciación de exomas y genomas.

Función principal del puesto

La persona seleccionada será el responsable de la administración de la plataforma bioinformática para el equipamiento de secuenciación y se encargará del mantenimiento de todos los sistemas informáticos que requiera el proyecto.

Perfil buscado:

Requisitos mínimos:

- Ingeniero técnico o superior en informática.
- Experiencia demostrable en administración de clusters Linux.
- Experiencia con las distribuciones de Linux debian y suse.
- Conocimientos en administración de redes.
- Conocimientos en lenguajes de scripting: Bash, Python, Perl.

Requisitos valorables:

- Experiencia con herramientas de monitorización: nagios, cacti, munin.
- Conocimiento de gestores de bases de datos sql (mysql, postgresql u otros).
- Experiencia previa en entornos de HPC.
- Experiencia previa con sistemas de colas: sge, slurm, torque.
- Experiencia previa con sistemas de ficheros distribuidos: lustre, gpfs, ibrix u otros.



- Experiencia en lenguajes de programación C y java.
- Conocimientos de seguridad informática.
- Nivel de Inglés :B2 (Marco Común Europeo de Referencias para las Lenguas (MCREL))

Buscamos una persona:

- Con capacidad de aprendizaje
- Organizado y responsable
- Con iniciativa

Difusión:

Esta convocatoria será difundida a través de las redes sociales corporativas, así como en las páginas web de las siguientes instituciones, si así lo consideran oportuno:

- Consejería de Salud. Junta de Andalucía
- Servicio Andaluz de Salud. Junta de Andalucía
- Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía
- Madri+d
- Red de Fundaciones Universidad Empresa
- Red de Transferencia de Resultados de Investigación
- Centro de Innovación y Transferencia de Tecnología de Andalucía
- Red Andaluza de Innovación y Tecnología
- OTRIS Andaluzas
- Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología
- Consejo Superior de Investigaciones Científicas
- Genoma España
- Andalucía Investiga
- Red de Espacios Tecnológicos de Andalucía
- Red Española de I+D
- Asociación Española de Bioempresa
- Centro Nacional de Biotecnología
- European Molecular Biology Laboratory
- Nature Jobs
- Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa
- Medical Genome Project
- Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares.
- Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas.



- Plataforma Tecnológica de Medicamentos Innovadoras
- Sociedad española de Terapia Génica y Celular

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 con los Responsables Científicos del Centro.

El puesto de trabajo se ubicará en Sevilla

Duración. 3 meses

Junto con el CV, enviar carta de presentación y nombres y datos de contacto de, al menos, 3 referencias.

Presentación de candidaturas

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/aplicaciones/oferta/>

El plazo de presentación de solicitudes y datos curriculares, permanecerá abierto desde el 28 de mayo de 2012 hasta el 06 de junio de 2012 a las 13:00 horas.

Sevilla, 28 de mayo de 2012

Juan Jesús Bandera González
Director Gerente