



BIOINFORMÁTICO/A PARA LA UNIDAD BIOINFORMÁTICA DEL IPBLN (GRANADA)

Se ofrece un puesto de Bioinformático/a en la Unidad de Bioinformática del Instituto de Parasitología y Biomedicina "López-Neyra" (IPBLN), en Granada.

1. Se ofrece:

- El contrato tiene una duración de dos años y está financiado por el plan la Promoción de Empleo Joven e Implantación de la Garantía Juvenil del MINECO.

2. Funciones del puesto :

- Estudio e implementación de algoritmos y flujos de análisis para la detección de variantes a partir de datos de secuenciación masiva.
- Creación y puesta a punto de flujo de análisis de RNASeq para la detección de expresión diferencial.
- Implementación eficiente de los flujos de análisis en un entorno de computación paralela. Prestación de servicios de análisis en el contexto de proyectos de genómica.

3. Requisitos de los solicitantes:

- Es requisito para poder optar a este puesto tener **menos de 30 años** y estar **inscrito en el fichero del Sistema Nacional de Garantía Juvenil** (condiciones <http://www.empleo.gob.es/es/garantiajuvenil/darsealta.html>).
- Experiencia en el procesado y análisis de experimentos de alto rendimiento (microarrays, NGS, etc).
- Conocimientos avanzados de Linux/Unix.
- Conocimientos de al menos un lenguaje de programación (Ruby, Perl, Python, Java,...)
- Nivel medio/alto de inglés hablado y escrito .

4. Se valorará:

- Tener experiencia en puestos similares.
- Experiencia en el análisis de datos de secuenciación masiva.
- Conocimientos del entorno de análisis estadístico R.
- Experiencia en entornos de computación paralela .

Preguntas a Eduardo Andrés León: eduardo.andres@csic.es