

Puesto vacante: Técnico de Apoyo a la Unidad de Bioinformática.

Categoría: Licenciado.

Vacantes: 1

Descripción del puesto:

Las principales funciones en las que se centrará este profesional se resumen en:

- Identificar y priorizar necesidades informáticas en investigación en los diferentes nodos vinculados.
- Proveer a investigadores el acceso a una selección de herramientas bioinformáticas actuales, así como la preparación de los recursos necesarios de almacenamiento y computación para aplicar dichas herramientas.
- Analizar bibliografía existente para desarrollar/diseminar guías de procedimientos recomendables.
- Ejecutar análisis, software y servicios específicos de análisis de datos bajo petición de investigadores.
- Generar material educacional para formar a nuevos investigadores en diferentes soluciones y metodologías de investigación en bioinformática existentes.

De la misma manera que se analizarán herramientas bioinformáticas, el candidato tendrá que analizar bibliografía existente vinculada a propuestas metodológicas y aplicación de soluciones bioinformáticas para cada uno de los servicios implicados. Creará un repositorio de propuestas procedimentales debidamente justificado, que estará a disposición de los profesionales de los centros vinculados.

Conforme vaya obteniendo resultados vinculados a las funciones expuestas anteriormente, la principal función del candidato pasará a ser la de quedar a disposición de investigadores que soliciten algún tipo de servicio vinculado al despliegue y uso de herramientas de bioinformática. Dichas tareas podrán estar ligadas al acceso a fuentes primarias de información de secuencias biológicas, análisis estructural y de patrones en proteínas, análisis de patrones en DNA, análisis computacional y de anotaciones en datos secuenciados y uso de herramientas de recuperación de información en bases de datos de secuencias.

Estudios mínimos: Licenciado en Ciencias de la Vida y/o Ingeniero Informático.

Experiencia mínima: 4 años en puesto similar.

Requisitos mínimos: Licenciado en Ciencias de la Vida y/o Ingeniero Informático.

Requisitos deseados: Licenciado en Biología con experiencia en el uso de herramientas de bioinformática y bioestadística.

Entrega de solicitudes: Enviar el anexo 3 firmado, el programa de trabajo y el anexo 4 a la siguiente dirección:

dirección.gerencia.sspa@juntadeandalucia.es

y con copia a: personal@imibic.org

Teléfono de contacto: Miriam Cruzado 957 736 484

Plazo admisión solicitudes: 9 de febrero de 2012.