

**Título Proyecto de Investigación:** PRESTACION DE SERVICIOS - SERVICIO DE ARRAYS

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para un contrato en régimen de concurrencia competitiva, para un Titulado Superior: Informática, Ingeniería, Matemáticas, Biología, Bioquímica o Biotecnología, para desarrollar las funciones en el marco del Proyecto 2011/0005. La Unidad de Genómica del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, es una Plataforma consolidada desde hace más de cuatro años cuyo objetivo principal es facilitar el acceso de la comunidad científica y clínica a las nuevas tecnologías de secuenciación masiva o Next Generation Sequencing (NGS), secuenciación convencional Sanger y cariotipos moleculares mediante Arrays colaborando estrechamente en el desarrollo de diferentes proyectos de investigación.

**Ref. Del Proyecto Investigación:** 2011/0005

**Servicio / Unidad / Grupo Acreditado:** Unidad Genómica

**Requisitos de los candidatos:** *(Todos los requisitos que se exijan en este apartado serán imprescindibles para poder optar al puesto):*

Titulado Superior: Informática, Ingeniería, Matemáticas, Biología, Bioquímica o Biotecnología

**Méritos a valorar:** *(Se valorarán los méritos relacionados con la actividad/funciones a desarrollar) (de 0 a 5 puntos)*

Experiencia profesional demostrada en programación Python, Perl, R y shell script.

Experiencia demostrada en implementación, diseño y desarrollo de bases de datos.

Experiencia demostrada en desarrollo web.

Experiencia demostrada como analista de microarrays, qPCR, NGS (variantes, traslocaciones, RNAseq, metagenómica ...)

Actividad docente acreditada

**Currículum vitae y Expediente Académico** *(de 0 a 2 puntos)*

Currículum vitae

Expediente Académico

**Otros Méritos:** *(Formación complementaria) (de 0 a 1 punto)*

Experiencia en computación de alto rendimiento (SGE, Hadoop ...)

Otras titulaciones relacionadas con el perfil del contrato.

Se valorarán especialmente las publicaciones en revistas indexadas

**Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:**

Automatización y optimización de protocolos de análisis ya diseñados.

Apoyo técnico a la unidad genómica.

Desarrollo web e interfaces gráficas para usuarios investigadores.

Desarrollo e implementación de una base de datos integrada en el IISLaFe.

Actualización, mantenimiento y ampliación de software implementados en diferentes unidades del IISLaFe.

**Características del Contrato:**

-Jornada completa 40 horas/semanales

-Cuantía del Contrato: 2.000€/bruto mes

-Duración del Contrato: 6 meses prorrogables según disponibilidad

-Dedicación Exclusiva.

**Plazo de finalización de entrega de solicitudes:** 29 de diciembre de 2017

**Documentación a aportar On-Line** [www.iislafe.es](http://www.iislafe.es)

-Currículum Vitae Actualizado.

-Expediente Académico con nota media.

-Copia de la Titulación Académica exigida.

-Documentación acreditativa de los méritos reseñados.

*\*La documentación presentada a este concurso público quedará en depósito en el IIS La FE.*