

CONTRATO, Ref: 136/2017.

Título Proyecto de Investigación: DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE DIAGNOSTICO, ESTIMACION DEL PRONOSTICO Y OPTIMIZACION DEL TRATAMIENTO DE LAS NEOPLASIAS ONCOHEMATOLÓGICAS

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 2014/0532. En este estudio se analizarán principalmente las neoplasias mieloides, pero también otras enfermedades oncohematológicas llevando a cabo un abordaje multidisciplinar en esta área, que precisa conjuntar conocimientos médicos, biológicos, genéticos, bioinformáticos y farmacéuticos. El proyecto que se pretende realizar supone una nueva forma de enfrentarse a las enfermedades, ya que se eliminan las limitaciones de las aproximaciones basadas en estudios de genes sin tomar en cuenta el contexto del sistema. La información obtenida será transformada en datos de relevancia clínica que puedan ser potencialmente utilizados en la toma de decisiones de implicación pronóstica y terapéutica.

Ref. Del Proyecto Investigación: 2014/0532

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: HEMATOLOGIA

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 al grupo de Hematología.

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

- 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.*