

CONTRATO, Ref: 83/2019.

Título Proyecto de Investigación: 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 en: Ingeniería en Organización Industrial /Ingeniería Mecánica, para desarrollar las funciones en el marco del Proyecto 2014/0532.

Los recientes avances en tecnologías han aumentado el grado de personalización en el diagnóstico y tratamiento del cáncer. En este estudio se analizan las enfermedades oncohematológicas en busca de biomarcadores que pueden ser potencialmente utilizados en la toma de decisiones de implicación pronóstica y terapéutica. Por ello, para abordar la caracterización de los pacientes con neoplasias oncohematológicas, es necesario el abordaje multidisciplinar que precisa conjuntar conocimientos médicos, biológicos, genéticos, bioinformáticos y farmacéuticos, siguiendo metodologías estandarizadas que cumplan sistemas de calidad certificados.

Objetivos del proyecto:

- Caracterizar molecularmente los pacientes oncohematológicos
- Profundizar en el conocimiento de los leucemogénicos
- Modelización del proceso leucemogénico in vitro
- Validación de nuevas estrategias terapéuticas
- Analizar los factores clínico-biológicos relacionados con la respuesta al tratamiento
- Implantación en los laboratorios el desarrollo metodológico alcanzado siguiendo los Sistemas de la Calidad (ISO 9001 o similares) para abordar la caracterización de los pacientes con neoplasias oncohematológicas.
- Tramitar los sistemas de calidad propios
- Desarrollar e implantar una plataforma de sistemas de información
- Formación dirigida a personal de interés sobre nuevos avances en el campo de la oncohematología.

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 en: Ingeniería en Organización Industrial /Ingeniería Mecánica

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

Formación y/o experiencia demostrable en la implantación y certificación de Sistemas de Gestión de la Calidad (ISO 9001 o similares) (1 punto)

Formación y/o experiencia demostrable en auditorías internas de Sistemas de Gestión de la Calidad (ISO 9001 o similares). (1 punto)

Formación y/o experiencia demostrable en la mejora continua de procesos (Lean Manufacturing, EFQM, etc.) (0.5 puntos)

Formación y/o experiencia demostrable en la definición de indicadores de cuadros de mando integral y su posterior análisis, elaboración de memorias anuales y planes de acción, uso de bases de datos y extracción de información relevante. (0.5 puntos)

Formación y/o experiencia demostrable en dirección, gestión de equipos humanos y liderazgo (0.5 puntos)

Formación y/o experiencia demostrable en el ámbito de laboratorios clínicos. (0.5 puntos)

Formación y/o experiencia demostrable en el uso de programas de gestión de laboratorios de análisis (preferiblemente GestLab). (1 punto)

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

Currículum vitae

Expediente Académico

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

Nivel C1 de valenciano (acreditado) (0.5 puntos)

Conocimientos de inglés (acreditado) (leído y escrito) (0.25 puntos)

Formación complementaria:

Máster Oficial Universitario y/o especialización universitaria en Gestión de la Calidad. (0.25 puntos)

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:

Monitorización, análisis y estandarización de los procesos del laboratorio, como, entre otros, la caracterización molecular, inmunofenotípica y morfológica de los pacientes con neoplasias oncohematológicas que son trasplantados, asegurándose del correcto funcionamiento de estos.

Desarrollo de la herramienta de sistemas de datos de los pacientes con neoplasias oncohematológicas.

Desarrollo de una guía de indicadores de calidad del proceso de monitorización del trasplante hematopoyético.

Documentar los procedimientos e instrucciones de trabajo relacionados con: rechazo de muestras, la cartera de servicios, extracción y cuantificación de ADN, proceso de separación celular, estudios de quimerismo, cariotipado, FISH y citometría de flujo.

Implementación de la norma ISO9001-2015 y la ISO15189.

Cumplimiento del Sistema de Calidad establecido por las normas implementadas.

Seguimiento de los indicadores de calidad de las técnicas acreditadas según la normas ISO9001-2015 y la ISO15189 implementadas.

Auditorías internas anuales para evaluar el cumplimiento de las normas implantadas.

Recertificación anual de las normas ISO9001-2015 y la ISO15189.

Características del Contrato y/o Beca:

- 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: 20/08/2019

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.*