

BECA, Ref: 80/2019.

Título Proyecto de Investigación: PRESTACION DE SERVICIOS - BIOBANCO LA FE

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para un contrato en régimen de concurrencia competitiva, para un Ciclo Formativo Grado Superior en rama Sanidad, para desarrollar las funciones en el marco del Proyecto 2011/0437.

Ref. Del Proyecto Investigación: 2011/0437

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: Biobanco La Fe

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

Ciclo Formativo Grado Superior en rama Sanidad

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 biobancos destinados a investigación biomédica en hospitales de tercer nivel (1 punto).

*Experiencia demostrable en la manipulación de muestras biológicas de diversa naturaleza (sangre, médula ósea, tejidos, orinas, heces, saliva, líquidos biológicos...) (1 punto)

*Experiencia demostrable en la extracción/obtención y control de calidad de ADN, ARN, miRNA, cfDNA, ADN bacteriano (heces, saliva...), proteínas, plasma, suero, células mononucleares... (1 punto).

*Formación y/o experiencia demostrable en el manejo de equipos y robots para el tratamiento de muestras y obtención de derivados, extracción de ácidos nucleicos, medición de la calidad e integridad... (1 punto).

*Formación y/o experiencia demostrable en la gestión de inventarios de muestras biológicas (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)*

*Conocimientos en sistemas de gestión de control de la calidad y otros sistemas de gestión (0,25 puntos).

*Conocimientos en el manejo de bases de datos, extracción de información relevante y preparación de informes de calidad y presentación de resultados (0,25 puntos).

*Formación complementaria (0,50 puntos).

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:

A) Contenidos Teóricos.

- Biobancos: funcionamiento y procesos básicos.
- Técnicas de biología molecular aplicables en biobancos.
- Derivados de muestras primarias: suero, plasma, ADN, ARN, cfDNA, ADN bacteriano, miRNA, células mononucleares y otros líquidos biológicos.
- Pureza, integridad y funcionalidad de los ácidos nucleicos.
- Automatización de procesos en biobancos: aseguramiento de la trazabilidad.
- Norma ISO 9001: procedimientos normalizados de trabajo y registros asociados.
- Gestión documental: seguridad de la información y protección de datos personales.

B) Contenidos Prácticos.

- Tratamiento de muestras biológicas de diversa naturaleza: sangre, médula ósea, orina, heces, tejidos...
- Obtención de subderivados (ADN, ARN, miRNA, ccfDNA, ADN bacteriano, suero, plasma...) a partir de muestras primarias (sangre, médula ósea, saliva, tejidos criopreservados, parafinas, heces, orina...).
- Utilización de las técnicas de control de calidad de ácidos nucleicos e interpretación de resultados.
- Preparación de informes relativos a la actividad y resultados obtenidos.
- Ordenación, clasificación, codificación, localización y archivado de la documentación clínica y no clínica generada en el servicio, según los requisitos del Sistema de Gestión de Calidad implantado.
- Métodos de codificación de muestras según procedimientos normalizados de trabajo del servicio.
- Uso del robot alicuotador-extractor que posee el servicio, así como de la tecnología disponible para desempeñar la actividad diaria.

C) Actividades Formativas específicas.

- Formación en el uso de bases de datos de diversa índole.
- Formación en la elaboración de PNTs y análisis de los registros recogidos según Normativa y Sistema de Gestión de la Organización.

Características del Contrato y/o Beca:

- Jornada completa 40Horas/semanales
- Cuantía del Contrato: 900€/*Bruto mes
- Duración del Contrato: 6 meses prorrogables según disponibilidad
- Dedicación Exclusiva.

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 07/08/2019

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.*