

CONTRATO Ref: 150/2020.

Requisitos para participar en la convocatoria:

- Tener nacionalidad española o permiso de trabajo, o alguna otra nacionalidad que permita el acceso al empleo del sector público. En caso de no tenerla y resultar esta persona seleccionada, el contrato no se formalizará hasta que la documentación correspondiente esté en regla. En caso de que finalmente no se consiga finalizar este trámite dentro del plazo de dos meses desde la concesión la persona seleccionada no podrá ser contratada; dejando, en este caso, la plaza desierta o contratándose a la siguiente persona en caso de que se haya dado orden de prelación en la Resolución.
- Tener cumplidos 16 años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa o de aquella otra que pueda establecer por ley.
- La Fundación y/o el Tribunal, por razones de interés para la entidad, podrán desistir en cualquier momento de la resolución o cancelación de esta Convocatoria, sin mediar justificación alguna.

Título Proyecto de Investigación: DESARROLLO DE UNA TÉCNICA RÁPIDA PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS INFECCIONES INVASORAS POR CANDIDA AURIS

El IIS La Fe resuelve convocar 1 plaza(s) para la contratación en régimen de concurrencia competitiva, para un/a Técnico/a que se encargará de desarrollar las funciones en el marco del Proyecto.

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: GRUPO INFECCIÓN GRAVE

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

Ciclo Formativo Grado Superior: Técnico Laboratorio / Técnico Anatomía Patológica

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

- Experiencia demostrable en Laboratorio de Microbiología, Anatomía patológica y Biobancos. (2 puntos) (0,1 puntos por mes de experiencia hasta un máximo de 2 puntos)
- Experiencia contrastada en técnicas de biología molecular: extracción de ácidos nucleicos y proteínas, análisis de proteínas por western blot y análisis de ácidos nucleicos. (1 punto) (0,1 puntos por mes de experiencia hasta un máximo de 1 punto)
- Experiencia en el procesado de muestras biológicas y gestión de su almacenamiento. (1 punto) (0,1 puntos por mes de experiencia hasta un máximo de 1 punto)
- Participación en proyectos de investigación y/o ensayos clínicos. (0,5 puntos) (0,125 puntos por proyecto de investigación en el que ha participado hasta un máximo de 0,5 puntos)
- Posters y comunicaciones a congresos. (0,5 puntos) (0,125 puntos por poster o comunicación hasta un máximo de 0,5 puntos)

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

- Currículum Vitae. (1 punto)
 - se valorará tener experiencia en técnicas de microbiología (técnicas de transformación celular (clonación), preparación de reactivos, medios y mantenimiento de cepas, realización del curso de buenas prácticas) y participación en formación a estudiantes en prácticas externas. (0,5 puntos)
 - experiencia en la recepción y registro de muestras. (0,5 puntos)
- Expediente Académico: se valorará la nota media obtenida en el grado superior (1 punto):
 - Notable= 0,5 puntos
 - Sobresaliente= 1 punto

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

- Formación en ofimática. (0,25 puntos)
- Experiencia en técnicas de extracción y depuración DNA, electroforesis en gel de agarosa. (0,25 puntos)
- Formación en marcadores moleculares. (0,20 puntos)
- Formación en cultivos celulares. (0,20 puntos)
- Diversidad funcional igual o superior al 33%. (0,1 puntos)

Entrevista *(de 0 a 2 puntos)*

Si procede (se hará entrevista si la diferencia entre el primer candidato y el segundo es igual o inferior a dos puntos)

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:

Funciones específicas según los objetivos contemplados en el proyecto:

1. Obtención de fracciones proteicas de pared celular de levaduras:
 - Obtención de proteínas de pared unidas a puentes disulfuro.
 - Obtención de proteínas de pared unidas mediante enlaces hidrofóbicos.
2. Realización de electroforesis del Gel de poliacrilamida (SDS-PAGE).
3. Realización de la prueba de Western blot.
4. Clonación, expresión de proteínas específicas de *C. auris* en sistema de expresión heterólogo.
5. Validación inicial en muestras clínicas mediante Ac anti-IgG humana y proteína purificada específica de *C. auris*.
6. Mantenimiento de cepario y seroteca.

Características del Contrato y/o Beca:

- Jornada Completa.
- Cuantía del Contrato: 17.700 €/brutos anuales
- Duración del Contrato: 24 meses prorrogables según disponibilidad económica del proyecto o hasta finalización del mismo.
- Dedicación Exclusiva.

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 07/01/2021

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.*