

CONTRATO, Ref: 28/2020.

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.
- El/la solicitante quedará vinculado mediante CONTRATO DE TRABAJO TEMPORAL con la Fundación para la investigación sanitaria del Hospital universitario y Politécnico La Fe por el periodo determinado para el proyecto de investigación. Esta contratación está supeditada a la concesión de la autorización administrativa pertinente.
- 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: CARACTERIZACIÓN DE EXOSOMAS DE LECHE MATERNA PARA EL CRIBADO DE COMPONENTES NUTRICIONALES ADAPTADOS A PREMATUROS. CALMNESS (Unidad Científica de transferencia del conocimiento hacia las empresas (UCIE) del IIS La Fe financiada por la Agencia Valenciana de Innovación (AVI): 00100010/ Acción nº 7)

El IIS la Fe resuelve convocar 1 plaza para un contrato en régimen de concurrencia competitiva, para un Titulado Superior Ciencias de la Salud/ Ciencias Experimentales.

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: Regeneración y Trasplante Cardíaco

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

Titulado Superior Ciencias de la Salud/ Ciencias Experimentales

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

- Máster en Bioinformática o Bioestadística (1 pto)
- Doctorado en el campo de la bioestadística (1 pto)
- Conocimiento en integración de multi-ómicas (1 pto)
- Experiencia en métodos matemáticos para el modelado de sistemas biológicos (1 pto)
- Experiencia en análisis e integración de expresión génica (1 pto)

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

Currículum vitae
Expediente Académico

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

- Manejo del inglés tanto hablado como escrito (0,5 pts)
- Publicaciones relacionadas con la actividad a desarrollar (0,5 pts)

Entrevista *(de 0 a 2 puntos)*

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:

- Estudio de la expresión diferencial de los exosomas obtenidos de la leche materna mediante diferentes tecnologías ómicas, en el ámbito del proyecto
- Análisis estadístico y procesado bioinformático de los datos obtenidos tras análisis por diferentes tecnologías ómicas de los exosomas derivados de leche materna, en el ámbito del proyecto
- Validación de algoritmos matemáticos para su implementación y desarrollo del software específico para la caracterización diferencial de los exosomas derivados de leche materna, en el ámbito del proyecto.
- Redacción de informes y análisis de los resultados obtenidos en el proyecto.
- Redacción de artículos científicos

Características del Contrato y/o Beca:

- parcial 20 horas/semanales
- Cuantía del Contrato: 765€/bruto mes
- Duración del Contrato: 6 meses prorrogables según disponibilidad y/o hasta 31/12/2020

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 02/05/2020

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.*