

CONTRATO, Ref: 14/2020.

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: Biomarcadores tumorales y circulantes en carcinoma renal avanzado tratado con sunitinib

El IIS La Fe resuelve convocar 1 plaza(s) para la contratación en régimen de concurrencia competitiva, para un Doctor en ciencias de la salud que se encargará de desarrollar las funciones en el marco del Proyecto 2013/00075/EO. La patología del carcinoma renal de células claras (CRCC), el tipo más frecuente de cáncer renal, está relacionada con alteraciones del gen von Hippel-Lindau (VHL). En consecuencia, se han desarrollado fármacos inhibidores de tirosina-quinasa (ITQ) que impiden la activación de los receptores VEGF y otras vías de señalización. Poco se sabe aún sobre el papel de los exosomas en CR. La progresión tumoral en el CR puede estar asociada a la secreción de exosomas a la sangre; se ha observado que los exosomas derivados de células tumorales son capaces de inducir un fenotipo proangiogénico en las células endoteliales mediante endocitosis. Además, un estudio reciente ha demostrado que la secreción de exosomas circulantes por la célula renal cancerosa constituye un vehículo para estimular la angiogénesis y crear el nicho premetastásico en el pulmón.

Ref. Del Proyecto Investigación: 2013/00075/EO

Servicio / Unidad / Grupo Acreditado: Investigación Clínica y Traslacional en Cáncer

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

Doctorado Ciencias de la Salud + Experiencia acreditada en biología molecular, en genética de tumores, en cultivos celulares, transfecciones, ELISA

Méritos a valorar: *(Se valorarán los méritos relacionados con la actividad/funciones a desarrollar) (de 0 a 5 puntos)*
Conocimientos en genética y en cánceres humanos (0,5 puntos), Experiencia en cultivo celular, transfecciones y western blotting (2), experiencia en caracterización inmunohistoquímica de tumores (0,5), experiencia en ELISA (1), Experiencia en ddPCR (1)

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

Curriculum vitae

Expediente Académico

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

Presentaciones a congresos,
idiomas

Entrevista: *(de 0 a 2 puntos)*

Actividad Formativa / Funciones a desarrollar:

Análisis genéticos de tumores, cultivos celulares, transfecciones, silenciamiento de genes, western blotting, ELISA

Características del Contrato y/o Beca:

- Jornada completa 40 horas/semanales
- Cuantía del Contrato: 2.125€/ Bruto mes.
- Duración del Contrato: 6 meses prorrogables según disponibilidad
- Dedicación Exclusiva.

Plazo de finalización de entrega de solicitudes: 20/02/2020

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.*