

FINBA CONVOCATORIA DE EMPLEO CONTRATO ASOCIADO AL PROYECTO: "KLOTHO SOLUBLE EN LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (ERC): IMPORTANCIA EN EL ENVEJECIMIENTO ESQUELÉTICO, VASCULAR E INMUNOLÓGICO" (FIS PI19/00532).

Oviedo, 15 de febrero de 2021

Licenciado o Graduado en Biología, Biotecnología o similar con Máster para el proyecto "*Klotho soluble en la enfermedad renal crónica (ERC): Importancia en el envejecimiento esquelético, vascular e inmunológico*" (PI19/00532) en el Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA).

ENTIDADES FINANCIADORAS: Fundación para la Investigación y la Innovación Biosanitaria del Principado de Asturias – FINBA, Instituto de Salud Carlos III (AES 2013-2016) Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 (PI19/00532). Cofinanciado por FEDER.

NUMERO DE PUESTOS CONVOCADOS: 1

FUNCIONES ESPECÍFICAS

La persona contratada formará parte de un proyecto de investigación orientado al estudio de la proteína envejecimiento klotho en el desarrollo del envejecimiento esquelético, vascular e inmunológico en la enfermedad renal crónica. Realizará tareas de: manipulación de animales de experimentación, mantenimiento, cirugías, recogida de muestras y sacrificios; así como tareas analíticas de medición de la velocidad de onda de pulso, detección y cuantificación de calcificación, cultivo celular, ELISAs, qPCR, Western Blot, inmunohistoquímica y análisis de imagen.

REQUISITOS

- Licenciado/Graduado en Biología, Biotecnología o similar.
- Máster en ciencias de la salud.
- Técnicas de biología molecular (descritas en méritos a valorar).
- Matriculado/a en programa de doctorado.

NO SERÁ TENIDA EN CUENTA ninguna candidatura que no presente documentación (copia) acreditativa del cumplimiento de los requisitos. La documentación original será presentada sólo por los candidatos seleccionados.

MÉRITOS A VALORAR

- Expediente Académico
- Nota del Máster
- Experiencia en cultivo tisular y celular (especialmente células de músculo liso vascular, células renales, osteoblastos y del sistema inmunitario).
- Técnicas de biología molecular (extracción de RNA, PCR convencional y en tiempo real, Western Blot, inmunohistoquímica, ELISA, estudio de autofagia).
- Técnicas de cuantificación de calcificación (tisular y celular).
- Manejo de animales de experimentación y procesamiento de muestras y tejidos.

OTROS MÉRITOS A VALORAR

- Publicaciones en revistas científicas indexadas y participaciones en congresos.
- Manejo estadístico Matlab.
- Nivel de inglés.

CONDICIONES DEL CONTRATO

- Modalidad contractual: obra o servicio asociado a proyecto de investigación de la convocatoria 2019 de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016 (PI19/00532)
- Duración: seis meses, con una jornada laboral de 40 horas semanales.
- Importe total del contrato: 14.750 € para los seis meses, costes patronales de Seguridad Social incluidos. Retribución bruta 11.165 € para los seis meses previstos.

FORMA Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

Se presentará CV y copia de la documentación acreditativa de los requisitos exigidos y de los méritos que desea que se valoren en un único documento formato pdf, desde las 00:00 del 15 de febrero hasta las 23:59 horas del 22 de febrero de 2021 a la dirección de correo electrónico rrhh@finba.es con el asunto "EMP klotho".

ANUNCIOS DE SEGUIMIENTO DEL PROCESO SELECTIVO:

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, se publicará en el tablón de anuncios del HUCA (www.hca.es) y en la sede web de FINBA (<https://finba.es>) y del ISPA (www.ispasturias.es/), un listado de los solicitantes admitidos y excluidos en el proceso, expresando las causas de exclusión y otorgando un plazo de cinco días naturales para la subsanación de defectos, en caso de no subsanación en el plazo establecido se considerará que el candidato desiste de su solicitud.

Finalizado el proceso de admisión por parte del Tribunal, se publicará en el tablón de anuncios del HUCA y en la sede web de FINBA e ISPA, la calificación final de los aspirantes admitidos por orden de puntuación, otorgando un plazo de cinco días naturales para alegaciones. Si a juicio del tribunal, las puntuaciones obtenidas por los candidatos aconsejaron realizar una entrevista personal, se publicará en el mismo un listado de hasta un máximo de cuatro candidatos cuya curricula y puntuación se adapte mejor a los criterios establecidos y se pondrá en marcha una segunda fase consistente en una entrevista personal con los mismos.

Finalizado el proceso de selección, se publicará en el tablón de anuncios del HUCA y en la sede Web de FINBA e ISPA la resolución para la contratación.

En función del número de candidatas/os los trámites descritos podrán agregarse en un solo acto de resolución y notificación, amparando en todo caso los plazos de subsanación y/o reclamación.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL:

Presidente: Dra Natalia Carrillo López
Vocales: Dra. Cristina Alonso Montes
Dr. Manuel Naves Díaz
Dr. José Luis Fernández Martín
Dra. Sara Panizo García

ANEXO 1

VALORACIÓN DE LAS SOLICITUDES:

Criterio	Puntuación máxima	Valoración
Nota del expediente académico	10 puntos	Según nota del expediente
Nota del Máster	2 puntos	Valoración a criterio del tribunal
Experiencia en el cultivo de células. Cuantificación de calcio. Extracción de RNA, extracción de proteínas, realización de PCR cuantitativa, western blot y análisis de imagen.	4 puntos	Valoración a criterio del tribunal
Mantenimiento de animales de laboratorio, modelos de enfermedad renal crónica, extracción y análisis de muestras.	1 punto	Valoración a criterio del tribunal
Publicaciones en revistas nacionales e internacionales	6 puntos	3 puntos por cada publicación en Q1 2 puntos por cada publicación en Q2 1 punto por cada publicación en Q3 y Q4
Conocimientos de estadística (Matlab).	1 punto	1 punto por curso acreditado
Conocimientos de inglés.	1 punto	Valoración a criterio del tribunal
Entrevista personal	5 puntos	Valoración a criterio del tribunal