

FINBA CONVOCATORIA DE EMPLEO CONTRATO ASOCIADO AL PROYECTO: "ALTERACIONES DEL METABOLISMO ÓSEO Y MINERAL DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA Y DIABETES. ESTUDIO CLÍNICO-EXPERIMENTAL" (FIS PI17/00384)

Oviedo, 30 de enero de 2020

Licenciado o Graduado en Biología, Biotecnología, Química o similar y Máster para el proyecto "Alteraciones del metabolismo óseo y mineral de la enfermedad renal crónica y diabetes. Estudio clínico-experimental" (PI17/00384) 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 (PI17/00384). Cofinanciado por FEDER.

NUMERO DE PUESTOS CONVOCADOS: 1

FUNCIONES ESPECÍFICAS

La persona contratada formará parte de un proyecto de investigación orientado al estudio de las alteraciones del metabolismo óseo y mineral de la enfermedad renal crónica y diabetes. Realizará tareas de: mantenimiento y supervisión de animales de laboratorio, extracción y análisis de muestras, extracción de RNA, extracción de proteínas, realización de PCR cuantitativa, western blot y análisis de imagen (Image-J).

REQUISITOS

- Licenciado o Graduado en Biología, Biotecnología, Química o similar con máster.
- Manejo de animales (técnicas quirúrgicas) (específicamente en modelos de CKD-MBD) y de test de comportamiento y actividad muscular en animales de experimentación.
- Técnicas de biología molecular (descritas en méritos a valorar) e inmunohistoquímica.
- Histología e histomorfometría ósea (descritas en méritos a valorar).

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

- Manejo de animales de laboratorio. Se valorará experiencia en modelos de alteraciones del metabolismo óseo y mineral de la enfermedad renal crónica (CKD-MBD), y en técnicas quirúrgicas de experimentación animal (nefrectomía, paratiroidectomía). Se valorará la experiencia en realizar estudios de presión arterial, así como estudios de comportamiento en campo abierto y medidas de la actividad muscular en animales de laboratorio.

- Experiencia en cultivo tisular y celular, valorándose técnicas de transfección para sobreexpresión y silenciamiento génico.
- Técnicas de biología molecular (extracción de RNA, PCR convencional y en tiempo real, Western Blot, inmunohistoquímica, ELISA, estudio de miRNAs).
- Histología e histomorfometría ósea (inclusión en metilmetacrilato, procesamiento de las muestras y análisis histomorfométrico estático y dinámico).

OTROS MÉRITOS A VALORAR

- Experiencia en trabajo en equipo.
- Participación en proyectos de investigación.
- Publicaciones en revistas científicas indexadas.
- Manejo estadístico software R.
- Nivel de inglés.
- Estancias en el extranjero

CONDICIONES DEL CONTRATO

- Modalidad contractual: obra o servicio asociado a proyecto de investigación de la convocatoria 2017 de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016 (PI17/00384)
- Duración: hasta la finalización del proyecto, fecha prevista 31/12/2020, con una jornada laboral de 40 horas semanales.
- Importe total del contrato: 29.500 € anuales, costes patronales de Seguridad Social incluidos. Retribución bruta 22.330 € anuales.

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 31 de enero hasta las 23:59 horas del 11 de febrero** de 2020 a la dirección de correo electrónico empleo@finba.es con el asunto "EMP ERC y diabetes".

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

currícula 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: Dr. José Luis Fernández Martín

Vocales: Dra. Cristina Alonso Montes
Dr. Manuel Naves Díaz
Dra. Adriana Dusso
Dra. Natalia Carrillo López

ANEXO 1

VALORACIÓN DE LAS SOLICITUDES:

Criterio	Puntuación máxima	Valoración
Experiencia contrastada y referenciada en técnicas quirúrgicas en modelos de experimentación animal aplicables al campo de la CKD-MBD en los últimos 5 años (nefrectomía, paratiroidectomía). Experiencia en cultivo celular y tisular, y técnicas de biología molecular e inmunohistoquímica (descritas en funciones específicas).	20 puntos	4 puntos por cada año de experiencia
Experiencia contrastada y referenciada en realización de test de comportamiento y de actividad muscular y estudios de presión arterial en animales de experimentación y de histología e histomorfometría ósea en los últimos 5 años (descritas en funciones específicas).	20 puntos	4 puntos por cada año de experiencia
Participación contrastada y acreditada en proyectos de investigación de concurrencia competitiva en los últimos 5 años.	20 puntos	5 puntos por cada proyecto
Publicaciones originales en los últimos 5 años.	20 puntos	2,5 puntos por cada publicación
Experiencia acreditada en el manejo estadístico de datos y software R.	5 puntos	Valoración a criterio del tribunal
Conocimientos de inglés.	5 puntos	Valoración a criterio del tribunal
Entrevista personal.	10 puntos	Valoración a criterio del tribunal