

FINBA CONVOCATORIA DE EMPLEO ASOCIADA AL PROYECTO "EFECTO DE PTH Y KLOTHO SOBRE ALTERACIONES ÓSEAS, VASCULARES Y RENALES EN LA INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA EXPERIMENTAL: PAPEL DE LA VÍA DE WNT" (PI16/00637)

Oviedo, 6 de febrero de 2018

Licenciado/a, no doctorado/a, en Biología, Química y/o Biotecnología para el proyecto de investigación "*Efecto de PTH y Klotho sobre alteraciones óseas, vasculares y renales en la insuficiencia renal crónica experimental: Papel de la vía de Wnt*" (PI16/00637) en el grupo de investigación de Metabolismo Óseo del ISPA.

ENTIDAD FINANCIADORA: 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 (PI16/00637). Cofinanciado por FEDER.

NUMERO DE PUESTOS CONVOCADOS: 1

REQUISITOS

- Licenciado/a en Biología, Química y/o Biotecnología, no doctorado, con experiencia en:
 - Manejo de animales (técnicas quirúrgicas) (específicamente en modelos de CKD-MBD) y de test de comportamiento y actividad muscular en animales de experimentación.
 - Experiencia en técnicas de cultivo de células y tejidos (descritas en funciones específicas).
 - Técnicas de biología molecular (descritas en funciones específicas) e inmunohistoquímica.
 - Histología e histomorfometría ósea (descritas en funciones específicas).
- Conocimientos estadísticos para el análisis de datos.

FUNCIONES ESPECÍFICAS

- 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).
- Manejo y tratamiento estadístico de datos con los paquetes estadísticos SPSS.

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.

OTROS MÉRITOS A VALORAR

- Experiencia en trabajo en equipo.
- Participación en proyectos de investigación.
- Publicaciones.
- Nivel de inglés.

CONDICIONES DEL CONTRATO

- Modalidad contractual: obra o servicio asociado a proyecto de investigación de la convocatoria 2016 de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016 (PI16/00637)
- Duración: 1 año, prorrogable por un año adicional, o hasta la finalización del proyecto, con una jornada laboral de 37,5 horas semanales.
- Retribución contratado/a: importe total del contrato 29.500 euros.

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 los candidatos deseen que se valoren, desde las 00:00 del 7 de febrero de 2018 hasta las 23:59 horas del 16 de febrero de 2018 a la dirección de correo electrónico empleo@finba.es con el asunto "EMP Efecto PHT y Klotho".

ANUNCIOS DE SEGUIMIENTO DEL PROCESO SELECTIVO:

Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, se elaborará 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 y/o exclusión, por parte del Tribunal se publicará en el tablón de anuncios del HUCA un listado de hasta un máximo de cinco candidatas/os cuya curricula se adapte mejor a los criterios establecidos y se pondrá en marcha una segunda fase consistente en una entrevista personal con los mismos.

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.

Finalizado el proceso de selección se publicará en el tablón de anuncios del HUCA la resolución para la contratación.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL:

Presidente: Prof. Dr. Jorge B. Cannata Andía

Vocales:

Dr. José Luís Fernández Martín

Dr. Manuel Naves Díaz

Dra. Adriana Dusso

Dra. Natalia Carrillo López

ANEXO 1

VALORACIÓN DE LAS SOLICITUDES: Sólo podrán optar al puesto las candidaturas que superen una puntuación de: 60 puntos

Criterio	Puntuación máxima	Valoración
Experiencia contrastada y referenciada en técnicas quirúrgicas en modelos de experimentación animal aplicables al campo de la CKD-MBD (nefrectomía, paratiroidectomía). Experiencia en cultivo celular y tisular, y técnicas de biología molecular e inmunohistoquímica (descritas en funciones específicas)	20 puntos	5 puntos por cada año de experiencia
Experiencia contrastada y referenciada en realización de test de comportamiento y de actividad muscular en animales de experimentación y de histología e histomorfometría ósea (descritas en funciones específicas).	20 puntos	5 puntos por cada año de experiencia
Participación contrastada y acreditada en proyectos de investigación	20 puntos	5 puntos por cada proyecto
Publicaciones originales en los últimos 5 años	20 puntos	5 puntos por cada publicación
Experiencia acreditada en el manejo estadístico de datos	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