

FINBA CONVOCATORIA DE EMPLEO DE CONTRATO ASOCIADO AL PROYECTO: “OPTIMIZACIÓN DEL TRATAMIENTO EN HIPOFOSFATEMIA LIGADA A X. EFECTOS SOBRE CRECIMIENTO, CARTÍLAGO EPIFISARIO Y HUESO EN EL RATÓN HYP” (PI18/01757)

Oviedo, 28 de junio de 2019

Técnico de laboratorio para participar en el proyecto de investigación “Optimización del tratamiento en hipofosfatemia ligada a X. Efectos sobre crecimiento, cartilago epifisario y hueso en el ratón Hyp” (PI18/01757) 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 (PI18/01757). Cofinanciado por FEDER.

NÚMERO DE PUESTOS CONVOCADOS: 1.

FUNCIONES ESPECÍFICAS:

La persona contratada realizará funciones técnicas necesarias para la realización de un proyecto de investigación centrado en el estudio del mecanismo de hipocrecimiento y de la afectación ósea en la hipofosfatemia ligada a X (XLH) utilizando el ratón Hyp como modelo experimental. Las tareas a realizar incluyen:

- Revitalización, establecimiento y mantenimiento de la colonia de ratones Hyp.
- Genotipado y control de los parámetros bioquímicos y hormonales de los animales.
- Obtención y procesamiento de muestras de hueso en fase de crecimiento. Inclusión en metil-metacrilato y corte de muestras.
- Técnicas para el estudio histológico, funcional e inmunohistoquímico del tejido óseo y la placa de crecimiento.
- Preparación de muestras para microscopía confocal. Manejo del microscopio de barrido confocal. Gestión y cuantificación de imágenes digitales. Manejo del software Image J e Imaris.

REQUISITOS:

- Título de Técnico Superior en Anatomía Patológica.
- Título homologado de experimentación animal, funciones B y C.
- Formación en ética en experimentación animal.
- Experiencia laboral en:
 - Manejo de animales de laboratorio. Ratones.
 - Disección de huesos de extremidades.
 - Inclusión de muestras óseas en metil-metacrilato

- Análisis de placa de crecimiento
- Experiencia en microscopía confocal de la placa de crecimiento.
- Experiencia en manejo y cuantificación de imágenes con el software Image J e Imaris.

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:

Experiencia en técnicas:

- Tinciones en metil-metacrilato
- Histomorfometría en metil-metacrilato
- Inmunohistoquímica en metil-metacrilato
- Inmunofluorescencia en metil-metacrilato
- Western-blot
- PCR, RT-PCR y qPCR
- Nota media del ciclo formativo

OTROS MÉRITOS A VALORAR

- Experiencia en trabajo en equipo
- Conocimiento de inglés Nivel B2
- Publicaciones relacionadas con el objeto de estudio

CONDICIONES DEL CONTRATO

- Modalidad contractual: obra o servicio asociado a proyecto de investigación de la convocatoria 2018 de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016 (PI18/01757)
- Duración: 12 meses con una jornada laboral de 40 horas semanales.
- Importe total del contrato: 20.500 € anuales, costes patronales de Seguridad Social incluidos. Retribución bruta 15.120 € brutos 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 único documento en formato pdf, desde las **00:00 del 29 de junio de 2019 hasta las 23:59 horas del 9 de julio de 2019** a la dirección de correo electrónico empleo@finba.es con el asunto "EMP Proyecto Hipofosfatemia".

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 candidatos admitidos por orden de puntuación y propuesta de concesión del contrato, otorgando un plazo de cinco días naturales para alegaciones.

Finalizado el proceso de selección, se publicará en las sedes citadas 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: Fernando Santos Rodríguez

Vocales: José Manuel López García
Helena Gil Peña
Ángela Fernández Iglesias
María Agustina Alonso Álvarez

ANEXO I:

VALORACIÓN DE LAS SOLICITUDES:

Criterio	Puntuación máxima	Valoración
Establecimiento y mantenimiento de colonias así como desarrollo de protocolos con animales de experimentación (rata y ratón)	20 puntos	10 puntos por cada mes de experiencia
Inclusión de hueso en metil metacrilato para corte y procesamiento de muestras de placa de crecimiento	20 puntos	10 puntos por cada mes de experiencia
Experiencia en microscopía confocal de placa de crecimiento	20 puntos	5 puntos por cada mes de experiencia
Gestión y cuantificación de imágenes digitales. Manejo del software Image J e Imaris.	10 puntos	5 puntos por cada mes de experiencia
Genotipado de animales y control de parámetros bioquímicos y hormonales	10 puntos	5 puntos por cada mes de experiencia