

FINBA CONVOCATORIA EMPLEO DE CONTRATO ASOCIADO A LAS AYUDAS A ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLEN SUS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS EN EL PERÍODO 2021-2023 GRUPIN- 2021 (IDI/2021/000080)

Oviedo, 23 de marzo de 2022

Contrato Doctor en Biología/Biotecnología/Química o disciplinas relacionadas con el área de Biomedicina en el Grupo de Investigación “Metabolismo Óseo, Vascular y Enfermedades Inflamatorias Crónicas” del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA).

ENTIDADES FINANCIADORAS: contrato asociado a Proyecto de investigación IDI/2021/000080, aprobado en el marco de la convocatoria de concesión de ayudas para Grupos de Investigación de Organismos del Principado de Asturias durante el período 2021-2023 (resolución de 17 de junio de 2021, del Presidente de la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología). Actuación financiada por el Principado de Asturias a través de la Fundación para el Fomento en Asturias de la Investigación Científica Aplicada y la Tecnología y por la Unión Europea a través de FEDER.

NUMERO DE PUESTOS CONVOCADOS: 1

FUNCIONES ESPECÍFICAS:

- Manejo de animales de laboratorio, cultivo celular y tisular incluyendo experiencia en modelos murinos (rata y ratón) de alteraciones del metabolismo óseo y mineral de la enfermedad renal crónica (CKD-MBD), en técnicas quirúrgicas de experimentación animal (nefrectomía, paratiroidectomía), técnicas de determinación de presión arterial y técnicas de evaluación comportamiento animal.
- Técnicas de biología molecular (extracción de RNA, miRNAs, PCR convencional y en tiempo real, silenciamiento de genes y miRNAs, Western Blot, proteómica, cuantificación marcadores bioquímicos en plasma y orina, ELISAs) histomorfometría ósea e inmunocito/histoquímica.
- Evaluación de calcificación vascular y de fibrosis cardiaca y renal.

REQUISITOS:

- Doctor en Biología/Biotecnología/Química o disciplinas relacionadas con el área de biomedicina.
- Experiencia laboral superior a 5 años en laboratorio de investigación en las siguientes áreas:
 - Metabolismo óseo, enfermedad renal crónica, enfermedad cardiovascular.
 - Manejo de animales (técnicas quirúrgicas) y cultivo de células y tejidos (específicamente en modelos murinos de CKD-MBD).
 - Técnicas de biología molecular (descritas en funciones específicas), histomorfometría ósea e inmunohistoquímica.

- Manejo y tratamiento estadístico de datos con los paquetes estadísticos SPSS, R u otros.

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:

- Participación en proyectos de investigación relacionados con las áreas mencionadas en el apartado anterior (no serán valorados aquellos proyectos no alineados temáticamente).
- Publicaciones relacionadas con las áreas mencionadas en el primer apartado (no serán valoradas aquellas publicaciones no alineadas temáticamente).
- Orden de autoría en las publicaciones científicas.
- Colaboración con otros centros nacionales y/o extranjeros.
- Estancias en laboratorios nacionales y/o extranjeros.
- Experiencia en técnicas de biología molecular (extracción de RNA, extracción de proteínas, realización de PCR cuantitativa, western blot, ...).
- Experiencia y/o formación acreditada en el manejo de animales de experimentación.
- Experiencia y/o formación acreditada en análisis de imagen.

OTROS MÉRITOS A VALORAR:

- Experiencia en trabajo en equipo.
- Nivel de inglés.
- Premio extraordinario de Doctorado.

CONDICIONES DEL CONTRATO:

- Modalidad contractual: contrato temporal asociado a Proyecto de investigación IDI/2021/000080, aprobado en el marco de la convocatoria de concesión de ayudas para Grupos de Investigación de Organismos del Principado de Asturias durante el período 2021-2023.
- Duración: 6 meses (prorrogable)
- Jornada: 40 horas semanales.
- Salario bruto anual: 26.564€/año distribuido en 14 pagas.

La celebración del contrato estará supeditada al cumplimiento, por parte del candidato/a seleccionado/a, de los requisitos exigidos por la normativa vigente en materia laboral. En caso de no cumplimiento de los requisitos exigidos, se contactará con el/la siguiente candidato/a, por orden de puntuación.

FORMA Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

La presente convocatoria de empleo se difundirá en las páginas web y redes sociales corporativas. Adicionalmente, se solicitará su publicación en las páginas web de La Red de

Entidades Gestoras de Investigación Clínica (REGIC), del Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA) y otras entidades.

El seguimiento de las diferentes fases del proceso de selección (resoluciones provisionales y resolución definitiva con propuesta de contratación) se podrá consultar en el siguiente enlace:

<https://www.ispasturias.es/trabajo/doctor-met-oseo-202203>

Se presentará **CV, Informe de Vida Laboral y copia de la documentación acreditativa** de los requisitos exigidos y de los méritos que desea que se valoren **en un único documento pdf**, desde las 00:00 del **23 de marzo de 2022** hasta las 23:59 horas del **02 de abril de 2022** a la dirección de correo electrónico rrhh@finba.es con el asunto **“EMP Grupo Metabolismo.Doctor.IDI-21-080”**.

PROCESO DE SELECCIÓN:

Fase I: Admisión de aspirantes que superen los requisitos mínimos. Finalizado el plazo de presentación de solicitudes se publicará un listado de los/as aspirantes admitidos/as y excluidos/as en el proceso, expresando las causas de exclusión y otorgando un plazo de tres días naturales para la subsanación de defectos. En caso de no subsanación en el plazo establecido, se considerará que el/la candidata/a desiste de su solicitud.

Fase II: Valoración curricular: los méritos se valorarán hasta un máximo de 90 puntos. Los candidatos que hayan superado 75 puntos en esta fase, podrán ser convocados a una entrevista personal en la que se podrán otorgar hasta 10 puntos. Finalizada esta fase, se publicará la calificación final de los/as candidatos/as admitidos/as por orden de puntuación y se formulará propuesta de contratación, otorgando un plazo de tres días naturales para la presentación de posibles alegaciones.

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. Jorge Cannata Andía

Vocales:

- Dra. Natalia Carrillo López
- Dr. José Luis Fernández Martín
- Dr. Manuel Naves Díaz
- Dra. Sara Panizo García

VALORACIÓN DE LAS SOLICITUDES:

Criterio	Puntuación máxima	Valoración
Experiencia en participación en proyectos de investigación competitivos en el área de enfermedad renal crónica, enfermedad cardiovascular y/o metabolismo óseo y mineral en los últimos 5 años.	25 puntos	Hasta 5 puntos por cada proyecto.
Publicaciones indexadas en el campo de enfermedad renal crónica, enfermedad cardiovascular y/o metabolismo óseo y mineral en los últimos 5 años (no serán puntuadas publicaciones no relacionadas con el campo especificado).	30 puntos	Hasta 5 puntos por publicación en D1, 3 puntos por publicación en Q1 y 1 punto por publicación en Q2 (según JCR 2020). Hasta 0,5 puntos por publicaciones en otros cuartiles (según JCR) o de otras bases de datos no indexadas en JCR.
Experiencia contrastada y referenciada en técnicas quirúrgicas en modelos de experimentación animal aplicables al campo de la CKD-MBD (nefrectomía, paratiroidectomía). Experiencia contrastada y referenciada en cultivo celular y tisular, en técnicas de biología molecular e inmunohistoquímica. Se valorará positivamente el conocimiento de técnicas de histomorfometría ósea y evaluación de calcificación vascular y de fibrosis cardiorenal.	35 puntos	6 puntos por cada año de experiencia.
Entrevista personal	10 puntos	Valoración a criterio de la Comisión de selección.