

En Oviedo, a 5 DE JUNIO de 2017

CONVOCATORIA EMPLEO FIS PI16/00637

Licenciado o licenciada en Biología y/o Bioquímica para el proyecto de investigación del Instituto de Salud Carlos III PI16/0637 en el grupo de investigación de Metabolismo Óseo del Instituto de Investigación Sanitaria del Principado de Asturias (ISPA).

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III: Plan Nacional de I+D+I 2008-2011 (PI16/00637) y Fundación para la Investigación y la Innovación Sanitaria del principado de Asturias (FINBA).

NÚMERO DE PUESTOS CONVOCADOS: 1

FUNCIONES ESPECÍFICAS:

- Manejo de animales de laboratorio, cultivo celular y tisular. 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).
- Técnicas de biología molecular (extracción de RNA, PCR convencional y en tiempo real, Western Blot, inmunohistoquímica).
- Técnicas proteómicas de análisis mediante geles bidimensionales y 2D-DIGE con espectrometría de masas en el campo de la CKD-MBD.
- Determinaciones clínicas de laboratorio (determinación de metabolitos de la vitamina D, hormonas, PTH, FGF23, Klotho y marcadores bioquímicos generales).
- Manejo y tratamiento estadístico de datos con los paquetes estadísticos SPSS, R, MedCalc.

REQUISITOS:

Licenciado o licenciada en Bioquímica y/o Biología con experiencia en los siguientes criterios:

- Manejo de animales (técnicas quirúrgicas) y cultivo de células y tejidos (específicamente en modelos de CKD-MBD).
- Técnicas de biología molecular (descritas en funciones específicas) e inmunohistoquímica.
- Técnicas proteómicas (descritas en funciones específicas).
- Determinaciones clínicas de laboratorio (descritas en funciones específicas).
- Conocimientos estadísticos para el análisis de datos.

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:

- Formación sanitaria especializada (FSE).
- Experiencia en trabajo en equipo.
- Participación en proyectos de investigación.
- Publicaciones.
- Nivel de inglés.

CONDICIONES DEL CONTRATO:

- Duración: Desde el 1 de julio al 31 de diciembre de 2017 (6 meses con una jornada de 37,5 horas semanales).
- Retribución contratado: 11.665 euros brutos (importe total financiado: 14.750 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 desea que se valoren, antes de las 20:00 horas del 15 de junio de 2017 a la dirección de correo electrónico empleo@ispasturias.es con el asunto “EMP. FIS PI16/00637 (Metabolismo Óseo)”.

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 hábiles 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 selección, por parte del Tribunal se publicará en el tablón de anuncios del HUCA la calificación final de los aspirantes admitidos por orden de puntuación, así como la resolución para la contratación.

COMPOSICIÓN DEL TRIBUNAL:

Presidente: Jorge B. Cannata Andía

Vocales:

José Luís Fernández Martín

Manuel Naves Díaz

Adriana Dusso

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 proteómicas de análisis mediante geles bidimensionales y 2D-DIGE con espectrometría de masas en el campo de la CKD-MBD	20 puntos	5 puntos por cada año de experiencia
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 y determinaciones bioquímicas (descritas previamente)	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	10 puntos	Valoración a criterio de la Comisión de selección
Conocimientos de inglés	5 puntos	Valoración a criterio de la Comisión de selección
Entrevista personal	5 puntos	Valoración a criterio de la Comisión de selección

La selección se efectuará mediante el examen curricular de cada aspirante, pudiendo celebrarse una entrevista personal si la comisión de selección así lo considera oportuno.