

Referencia: EMP16-03

Licenciado en Bioquímica/Biotecnología y/o Biología para Proyecto de Investigación titulado: "SINERGIA ENTRE LA VITAMINA D Y LOS β -GLUCANOS EN ATENUAR EL ENVEJECIMIENTO RENAL Y VASCULAR EN LA ENFERMEDAD RENAL CRONICA (ERC)" en el Servicio de Metabolismo Óseo y Mineral del Hospital Universitario Central de Asturias.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III: Plan estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 (PI14/01452). Cofinanciada por FEDER.

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).
- Técnicas de biología molecular (extracción de RNA, retrotranscripción, PCR convencional y en tiempo real, Western Blot, proteómica) histomorfometría ósea e inmunohistoquímica.

REQUISITOS

- Licenciado en Bioquímica/Biotecnología y/o Biología con experiencia en los siguientes criterios:
 - o Manejo de animales (técnicas quirúrgicas) y cultivo de células y tejidos (específicamente en modelos de CKD-MBD).
 - o Técnicas de biología molecular (descritas e funciones específicas), histomorfometría ósea e inmunohistoquímica.

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 MERITOS A VALORAR

- Formación académica (Tesis, etc.).
- Experiencia en trabajo en equipo.
- Participación en proyectos de investigación competitivos.
- Publicaciones indexadas.
- Nivel de inglés

CONDICIONES DEL CONTRATO

- Duración: 12 meses con una jornada de 37,5 horas semanales.
- Retribución: 22.330 euros brutos anuales.

VALORACIÓN DE LAS SOLICITUDES

Criterio	Puntuación máxima	Valoración
Experiencia contrastada y referenciada en el manejo de animales (técnicas quirúrgicas) y cultivo de células y tejidos (modelos de CKD-MBD).	30 puntos	6 puntos por cada año de experiencia
Experiencia contrastada y referenciada en técnicas de biología molecular, histomorfometría ósea e inmunohistoquímica.	25 puntos	4 puntos por cada año de experiencia

Participación contratada y referenciada en proyectos de investigación competitivos	24 puntos	6 puntos por cada proyecto
Publicaciones indexadas.	15 puntos	3 puntos por cada publicación internacional acreditada. 1 punto por cada publicación en revistas nacionales acreditada.
Nivel de inglés (referenciado).	6 puntos	Valoración a criterio de la Comisión de selección
Entrevista personal (en caso de empate en la primera posición)	8 puntos	Valoración a criterio de la Comisión de selección

NO SE VALORARÁN aquellos méritos que no se acrediten documentalmente (copia). La documentación original será presentada sólo por los candidatos seleccionados

Interesados **entregar CV y documentación acreditativa de los requisitos exigidos**, antes de las 14,00 horas del **23 de enero de 2016**, a la dirección de correo electrónico empleo@ficyt.es con el asunto EMP16-03