

**Convocatoria Concurso de Méritos para la Selección y Contratación de Personal**

Convocatoria 52 / 2016.

Se convoca proceso selectivo para la cobertura de un puesto de técnico superior de investigación para el proyecto: “Estudio del papel de LIGHT en la resistencia a la insulina y la esteatosis hepática” (2016 / 170), bajo la dirección de la Dra. Herminia González.

**Plaza ofertada:** Técnico Superior de Investigación.

**Condiciones de Contratación:** Contrato laboral a tiempo parcial (30 horas/semana). El horario será flexible en función de las necesidades del servicio. Esta contratación queda supeditada a la concesión de la autorización administrativa.

**Requisitos imprescindibles:**

1. Titulación de Licenciado/a en CC. Biológicas.
2. Acreditación profesional categoría B sobre animales de experimentación y otros fines según establece el Real Decreto 1201/2005.
3. Tener nacionalidad española, tener la nacionalidad de un país miembro o acreditar al menos el permiso de trabajo.

**Requisitos valorables (de 0 a 10 puntos):**

1. Experiencia de más de 3 años en gestión de colonias en modelos murinos doblemente modificados genéticamente. (0-3 puntos).
2. Publicaciones en el área de estudios en modelos animales de diabetes: estudios del metabolismo glucémico, aislamiento de islotes pancreáticos, caracterización inmunohistoquímica del páncreas (0-3 puntos).
3. Experiencia contrastada (publicaciones) en técnicas habituales en laboratorios de investigación básica. (0-2 puntos).
4. Se valorará experiencia en técnicas previstas a desempeñar en el marco del proyecto de investigación (0-2 puntos).
5. Preferiblemente candidatos/as con certificado de minusvalía acreditado.

**Funciones a desempeñar:**

- Procedimientos en ratones: inyecciones peritoneales, obtención de muestras de sangre y sacrificio para aislamiento y procesado de órganos.
- Aislamiento y cultivo de células derivadas de modelos animales.
- Gestión de colonias de modelos murinos modificados genéticamente. Extracción de ADN tejido de ratón y genotipado de ratones mediante estrategias de PCR.
- Realización de tests de tolerancia a la glucosa, a la insulina y a piruvato.
- Aplicación de técnicas de inmunohistopatología en diferentes órganos de ratón (páncreas, hígado, corazón, grasa).
- Manejo de técnicas de expresión de genes mediante Western Blot y PCR en tiempo real.

**Sistema Selectivo:**

El sistema selectivo constará de las siguientes fases:

- a) Fase de Valoración de Méritos y Cumplimiento de los requisitos establecidos en la convocatoria. Sólo se considerarán los candidatos que hayan superado los requisitos imprescindibles.
- b) Fase de Valoración de Aptitudes y entrevista.  
Tras la primera fase de valoración de méritos, se seleccionarán los candidatos que concurrirán a la fase de valoración de aptitudes y entrevista.

**Tribunal:**

- Director Científico de la Fundación Investigación H.C.U.V: Dr. Josep Redón.
- Subdirectora de la Gestión Científica de la Fundación Investigación H.C.U.V: Dra. Marta Peiró.
- Investigadora Principal: Dra. Herminia González.
- Recursos Humanos: D<sup>a</sup> Ruth Cano.

**Plazo de presentación de solicitudes:** desde la publicación de la convocatoria hasta el 22 de julio de 2016 (inclusive).

**Documentación a presentar:**

- Formulario de solicitud de empleo.
- Carta de presentación.
- Currículum.
- Manifestación escrita y firmada de los requisitos de la convocatoria que cumple el candidato
- Otra información relevante (referencias, títulos, etc.)

La presentación de la documentación no podrá realizarse telemáticamente. Deberá presentarse en la Secretaría de la Fundación, ubicada en Avda. Menéndez Pelayo 4, 46010 Valencia o enviarse a la misma por correo certificado.

Valencia, a 08 de Julio de 2016.