

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

Convocatoria 37/2015

Se convoca proceso selectivo para la cobertura de un puesto de Titulado/a Superior en el grupo de investigación en células madre aplicadas a la reproducción, viabilidad embrionaria y receptividad endometrial, para el proyecto: "Demostración de que Leucine-rich repeat-containing G-protein coupled receptor 5 (Lgr5) es un marcador de células madre endometriales. Desde los modelos animales hasta su contribución en terapia celular e ingeniería tisular", bajo la dirección del Dr. Carlos Simón en el marco del programa Gerónimo Forteza de la Conselleria D' Educació, Cultura i Esport.

Plaza ofertada: Titulado/a Superior.

Condiciones de Contratación: Contrato laboral a tiempo completo para 6 meses. Fecha de incorporación el 01 de junio. El horario será flexible en función de las necesidades del servicio. Esta contratación queda supeditada a la concesión de la autorización administrativa.

Requisitos imprescindibles de los aspirantes:

1. Titulación: Licenciatura en Biología, Biotecnología, Bioquímica o equivalente, y haberla obtenido después del 1 de enero de 2010.
2. Expediente académico: Tener una nota media en base 4 superior a 3
3. Inglés: Certificado de nivel B2
4. Experimentación animal: Curso de Formación de Personal Investigador Usuario de Animales de Experimentación.
5. Tener la nacionalidad española, o ser nacional de un estado miembro de la Unión Europea o ser extranjero o extranjera con autorización o permiso de residencia o de estancia en España y, en todo caso, residir en la Comunitat Valenciana.

Otros méritos valorables

1. Experiencia en cultivos celulares primarios y líneas celulares.
2. Destreza en métodos inmunofluorimétricos e inmunohistoquímicos , de aislamiento de ADN, ARN y proteínas, PCR y qPCR , western-blot y ELISA.
3. Experiencia en el uso de animales de experimentación.
4. Premios o reconocimientos académicos.
5. Prácticas en centros de Investigación.
6. Becas de Investigación.
7. Estudios de Postgrado: Máster relacionado con la biología molecular y/o celular.
8. Preferible candidatos/as con certificado de minusvalía acreditado.

Funciones a desempeñar:

- 1 Disgregación de biopsias humanas procedentes de endometrio y cultivo celular.
- 2 Separación de poblaciones celulares mediante técnicas inmunofluorimétricas (citometría de flujo).
- 3 Elaboración de experimentos de xenotransplante en modelos murinos.
- 4 Análisis por inmunohistoquímica de los resultados obtenidos del xenotransplante.
- 5 Interpretación de los resultados.

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.
- 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.
- Recursos Humanos: D^a. Ruth Cano
- Investigador Principal: Dr. Carlos Simón.

Plazo de presentación de solicitudes: desde la publicación de la convocatoria hasta el 25 de mayo de 2015 (inclusive).

Documentación a presentar:

- Formulario de solicitud de empleo.
- Carta de presentación.
- Currículum
- Otra información relevante (referencias, títulos, etc.).

La presentación de la documentación no podrá realizarse telemáticamente. Deberá presentarse por Registro de Entrada en la planta baja de la Sede de la Fundación, ubicada en la Avda. Menéndez Pelayo 4, 46010 Valencia en horario de 8:30 a 14:30 o enviarse a la misma por correo certificado.

Valencia, a 11 de Mayo del 2015