



Convocatoria Concurso de Méritos para la Selección y Contratación de Personal

Convocatoria 67 /2015

Se convoca proceso selectivo para la cobertura de un puesto de Titulado/a Superior para el desarrollo del proyecto: "Estudio mediante técnicas moleculares y celulares de muestras de orina de pacientes hipertensos con y sin microalbuminuria" en el grupo de Riesgo Cardiometabólico y Renal bajo la dirección de la Dra. Raquel Cortés Vergaz.

Plaza ofertada: Titulado/a Superior.

Condiciones de Contratación: Contrato laboral a tiempo parcial (20 horas a la 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. Poseer Grado en Bioquímica y Biomedicina con fecha posterior al 1 de junio de 2014.
2. Expediente académico: Nota media igual o superior a 7.
3. Estar cursando el Máster en Biotecnología Biomédica para poder desarrollar su Tesis Fin de Máster.
4. Experiencia en técnicas de biología molecular: recogida y procesado de muestras biológicas, diseño de oligos, PCR convencional y PCR cuantitativa.
5. Experiencia en aislamiento, purificación de proteínas, electroforesis y Western-blot.
6. Experiencia en aislamiento de vesículas extracelulares de distintos fluidos biológicos.
7. Experiencia en extracción y cuantificación de ARN de distintos fluidos biológicos.
8. 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 Comunidad Valenciana.

Méritos valorables:

- Conocimientos de ofimática y análisis estadístico.
- Nivel medio de inglés.
- Prácticas en centros de Investigación.
- Preferible candidatos/as con certificado de minusvalía acreditado.

Funciones a desempeñar:

1. Aislamiento y procesado de vesículas extracelulares de distintos fluidos corporales (plasma y orina).
2. Extracción de ADN, ARNm y miRNAs de plasma, orina y vesículas extracelulares.
3. Cuantificación de la expresión génica y miRNAs mediante PCR cuantitativa y secuenciación masiva.
4. Cuantificación de proteínas en pellet celular o en vesículas extracelulares mediante Western-blot.
5. Introducción de los datos en bases y análisis e 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.
- Investigadora Principal: Dra. Raquel Cortes Vergaz.

Plazo de presentación de solicitudes: desde la publicación de la convocatoria hasta el 06 agosto de 2015 (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 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 23 de Julio de 2015.