

Convocatoria Concurso de Méritos para la Selección y Contratación de Personal

Convocatoria 83/2016

Se convoca proceso selectivo para la cobertura de un puesto de Ayudante de Investigación para el proyecto: "Análisis de los perfiles de expresión de miRNAs utilizando mapas auto-organizados para el pronóstico de pacientes con Déficit de alfa-1 antitripsina". Programa VLC/BioClinic 2016, Subprograma B (Proyecto: 13-CLEVERMIRNA-MARTINEZ-DASI-2016-B), bajo la dirección del Dr. Francisco Dasí.

Plaza ofertada: Ayudante de Investigación.

Condiciones de Contratación: Contrato laboral a tiempo parcial 20 horas a la semana, con una duración prevista de 3 meses y fecha de incorporación estimada del 9 de enero del 2017. 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. Grado en Bioquímica y Ciencias Biomédicas.
2. Tener nacionalidad española, tener la nacionalidad de un país miembro o acreditar al menos el permiso de trabajo.

Méritos (de 0 a 10 puntos):

1. Experiencia demostrable en: (0-6 puntos)
 - Cultivos celulares primarios humanos (fibroblastos y monocitos); (0-2 puntos)
 - Técnicas de biología molecular (aislamiento de miRNAs a partir de muestras biológicas humanas; análisis de la expresión de miRNAs mediante qRT-PCR); (0-2 puntos)
 - Análisis bio-informático de los perfiles de expresión de miRNAs utilizando el paquete bio-informático "R". (0-1 punto)
 - Manejo de bases de datos clínicas anonimizadas utilizando el programa SPSS. (0-1 punto)
2. Inglés para la lectura y análisis de artículos científicos: Nivel B2. (0-2 puntos)
3. Estar matriculado en un programa de doctorado oficial en alguna Universidad Española. (0-1 punto)
4. Estancias en otros centros de investigación. (0-1 punto)
5. Preferiblemente candidatos/as con certificado de discapacidad acreditado.

Funciones a desempeñar:

1. Aislamiento de miRNAs a partir de muestras biológicas de pacientes con Déficit de alfa-1 antitripsina.
2. Determinación de la expresión de miRNAs mediante qRT-PCR.
3. Manejo de bases de datos clínicas anonimizadas de pacientes con Déficit de alfa-1 antitripsina utilizando el software SPSS.
4. Análisis bio-informático de los perfiles de expresión de miRNAs utilizando el paquete bio-informático "R".
5. Colaboración en las tareas generales de laboratorio necesarias para el desarrollo del proyecto.

6. Colaboración en la elaboración de materiales para la divulgación de los resultados obtenidos.

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 las candidaturas 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 Científica de la Fundación Investigación H.C.U.V: Dra. Marta Peiró.
- Investigador Principal: Dr. Francisco Dasí.
- Recursos Humanos: D^a. Ruth Cano.

Plazo de presentación de solicitudes: Desde la publicación de la convocatoria hasta el 30 de diciembre 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 la Avda. Menéndez Pelayo, 4 acc, 46010 Valencia en horario de 8:30 a 14:30 o enviarse a la misma por correo certificado.

Valencia, a 16 de diciembre de 2016.