

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

Convocatoria 09 /2015

Se convoca proceso selectivo para la cobertura de un puesto de Ayudante de investigación en el Servicio de Investigación-UCIM para desarrollar el proyecto de investigación: "Análisis de parámetros de estrés oxidativo, función mitocondrial, longitud de telómeros y perfil de miRNAs circulantes en pacientes con déficit de alfa-1-antitripsina Déficit de alfa-1 antitripsina" bajo la dirección del Dr. Francisco Dasí.

Plaza ofertada: Ayudante de Investigación.

Condiciones de Contratación: Contrato laboral por obra o servicio a tiempo parcial (20 horas a la semana). El horario será flexible en función de las necesidades del proyecto. Esta contratación queda supeditada a la concesión de la autorización administrativa.

Requisitos de los aspirantes:

1. Poseer titulación de grado, licenciatura en CC Biológicas o áreas afines (haber obtenido la titulación después del 1 de enero de 2011).
2. Experiencia demostrable mediante publicaciones, comunicaciones a congresos y participación en proyectos de investigación en Déficit de alfa-1 antitripsina.
3. Experiencia demostrable en técnicas de laboratorio propias de investigación básica (ELISA, técnicas de Biología Molecular (qRT-PCR); aislamiento de ácidos nucleicos a partir de muestras biológicas humanas (sangre, suero, plasma, etc.).
4. Experiencia demostrable en técnicas específicas técnicas inmunohistológicas: cortes y tinciones histológicas, detección y recuento por imagen, etc
5. Experiencia demostrable en citometría de flujo.
6. Experiencia demostrable en determinación de parámetros de estrés oxidativo en muestras humanas.
7. Tener nacionalidad española, tener la nacionalidad de un país miembro o acreditar al menos el permiso de trabajo.

Méritos de los aspirantes:

- Poseer título de Máster Universitario en Investigación en Biología Molecular Celular y Genética o áreas afines obtenido después del 1 de Enero de 2013.
- No estar en posesión del título de doctor, ni en condiciones de obtenerlo en los próximos 8 meses.
- Conocimiento de inglés para lectura y escritura de artículos científicos.
- Preferible candidatos/as con certificado de minusvalía acreditado.

Funciones a desempeñar:

- Técnicas de laboratorio propias de investigación básica (ELISA, técnicas de Biología Molecular (qRT-PCR); aislamiento de ácidos nucleicos a partir de muestras biológicas humanas (sangre, suero, plasma, etc.).
- Citometría de flujo.
- Determinación de parámetros de estrés oxidativo en muestras biológicas.
- Preparación de muestras para análisis mediante técnicas inmunohistológicas.
- Manejo y análisis de datos mediante software *GraphPad Prism* y *SPSS*.

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.
- Coordinadora Científica de la Fundación Investigación H.C.U.V: Dra. Marta Peiró.
- Investigador Principal: Dr. Francisco Dasí
- Recursos Humanos: D^a. Vanessa Aznar.

Plazo de presentación de solicitudes: desde la publicación de la convocatoria hasta el 29 de enero 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 15 de enero del 2015.