

CONVOCATORIA DE UNA PLAZA DE ESPECIALISTA EN BIOESTADISTICA PARA EL ÁREA DE INVESTIGACIÓN DE NEUMOLOGÍA, PARA LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA

REF: 06/2021

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de Especialista en Bioestadística para el área de Investigación de Neumología, para la Fundación de Investigación del Hospital Universitario de la Princesa, bajo la dirección de los Dres. JB Soriano y J Ancochea.

1. REQUISITOS

Se deberá aportar la titulación requerida, el resto de la documentación deberá estar a disposición de la Fundación para la Investigación Biomédica.

a) TITULACIÓN

- Licenciado / Ingeniero.

b) EXPERIENCIA

- Experiencia en realización de análisis estadísticos de datos clínicos, así como diseño y administración de bases de datos estadística o similar.

c) OTROS REQUISITOS

- Dominio en el manejo de paquetes y programas de análisis estadístico
- Dominio del idioma Inglés.

d) OTRAS VALORACIONES

- Experiencia en análisis estadístico de datos clínicos sanitarios, epidemiológicos y de ensayos clínicos en el marco proyectos de biomedicina.
- Elaboración de resultados de proyectos de investigación para su publicación. Se valorará especialmente la autoría de publicaciones o la mención expresa en el apartado de agradecimientos.
- Participación como docente en programas de formación a personal sanitario.

2. TAREAS A REALIZAR

- Diseño y creación de Bases de Datos y formularios para la investigación, registro y administración de la actividad de los datos.
- Depuración y control de calidad de las Bases de Datos activas relacionadas con las líneas de investigación.
- Asistencia a usuarios de las Bases de Datos del grupo de investigación.



- Asesoramiento metodológico y estadístico a los investigadores del grupo de investigación en la presentación y elaboración de propuestas, así como a lo largo del desarrollo del proyecto de investigación y en la implementación de técnicas estadísticas complejas.
- Muestreo y cálculo del tamaño muestral con programas estadísticos específicos.
- Análisis estadístico de datos clínicos en función de los objetivos y el diseño del estudio.
- Presentación de los informes que le sean requeridos por el personal de la FIB.
- Evaluación de pruebas diagnósticas, sensibilidad, especificidad, valores predictivos y curvas ROC.
- Asesoría y apoyo en la presentación de resultados para la difusión científica.
- Soporte en el uso de software específico para el análisis estadístico.
- Organización de actividades formativas en aspectos metodológicos, estadísticos y científicos.

3. CONTRATO

La dedicación de la persona seleccionada será de 1.642'5 horas anuales (+/- 37'5 h semanales).

La duración del contrato será temporal asociada al proyecto "**Horizon 2020 titulado Unravelling Data for Rapid Evidence-Based Response to COVID-19 (unCoVer), con nº ID 101016216 en la convocatoria H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2-RTD**", más información en <https://cordis.europa.eu/project/id/101016216>.

El importe del contrato será de 23.550'00 € (incluidos salario base y parte proporcional de pagas extraordinarias).

4. CENTRO DE TRABAJO

El centro de trabajo será en el Hospital Universitario de La Princesa.

5. PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Los interesados deberán presentar la solicitud a través de la página web del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de la Princesa, Fundación de Investigación Biomédica H. U. Princesa, Ofertas de empleo,

<http://www.iis-princesa.org> indicando la siguiente referencia: **REF: 06/2021**

(No se admitirán solicitudes en papel)

6. FECHA LÍMITE DE PRESENTACIÓN

Hasta del día 27 de enero de 2021 incluido.

La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la convocatoria.



7. PROCESO DE SELECCIÓN

Las solicitudes que cumplan los requisitos y estén dentro del plazo de la convocatoria serán examinadas por un jurado compuesto por tres miembros (un presidente y dos vocales).

Aquellos candidatos que cumplan los requisitos serán convocados a una entrevista personal.

Baremo;

Los criterios de valoración de la presente oferta son los que se indican a continuación:

- Cv, habilidades y experiencia en programas estadísticos y trabajos publicados en los que el aspirante haya participado: Hasta un máximo de 35 puntos conforme a la siguiente escala:
 - ✓ Estudios realizados. Se valorarán estudios específicos en el campo de la estadística, hasta un máximo de 15 puntos: 10 puntos por máster en estadística o metodología, 1 punto por cada curso específico monográfico.
 - ✓ Programas utilizados. Paquetes estadísticos utilizados, ya sean paquetes SAS, IBM SPSS, STATA, M-Plus, etc. o software libre (R), hasta un máximo de 10 puntos. 3 puntos por manejo de R, 1 punto por cada paquete utilizado.
 - ✓ Publicaciones realizadas. Se valorarán las publicaciones realizadas por el candidato hasta un máximo de 10 puntos. Se adjudicará un punto por cada publicación con JCR y dos si está en el primer cuartil. Para ello, los aspirantes indicarán el factor de impacto de cada publicación para el año en que fue publicado cada artículo. Las publicaciones sin JCR en el año en que fueron publicadas no puntúan, tampoco puntúan las comunicaciones a congresos.
- Por publicaciones relevantes en el campo de la estadística: Hasta un máximo de 20 puntos - Máximo 3 puntos por publicación con JCR, máximo 6 puntos si está en el primer cuartil, y máximo 1 punto por publicación sin JCR. Las comunicaciones a congresos no puntúan.
- Prueba práctica: Hasta 20 puntos
- Entrevista personal: Hasta 20 puntos
- Nivel de inglés. Será valorado por el Tribunal en la entrevista personal. Hasta máximo de 5 puntos.

En Madrid, a 13 de enero de 2021.

Fdo. M^a. Rosario Ortiz de Urbina Barba
Directora de la Fundación de Investigación Biomédica
Hospital Universitario de La Princesa