

## **CONVOCATORIA DE PLAZA DE ANALISTA DE DATOS PARA LA FUNDACION DE INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA. REF: 41/2018**

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de Analista de datos

### **REQUISITOS**

#### **1. Titulación Requerida**

- Se requiere la titulación licenciado en Física/Ingeniería/Biología.

Se valorará formación complementaria en:

- Data analyst
- Big Data
- Machine learning

#### **2. Requisitos**

- Experiencia en análisis de datos con manejo de lenguajes de programación, preferentemente R y Python
- Dominio del sistema operativo Linux y programación en scripts (Bash).

#### **3. Tareas a realizar**

- Análisis numérico-intensivo de registros neurofisiológicos empleando técnicas de redes complejas, provenientes de pacientes con traumatismo craneoencefálico severo.
- Análisis multivariado usando técnicas de causalidad, de señales neurofisiológicas y presión intracranal en pacientes con traumatismo craneoencefálico.
- Análisis de los datos producidos por distintos dispositivos médicos (electrocardiogramas, manometrías gastroesofágicas, etc.)
- Análisis de bases de datos médicas.
- Análisis de datos bioinformáticos

La dedicación de la persona seleccionada será de 40 horas semanales.

### **Duración e importe del contrato**

Contrato temporal de 3 años de duración.

Retribución salarial de 16.422 euros brutos anuales (incluyendo salario base y parte proporcional de pagas extraordinarias).

La formalización del contrato estará supeditada a la disponibilidad de financiación de la Fundación.

### **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: 41/2018**

(No se admitirán solicitudes en papel)

## Fecha límite de presentación

Hasta del 10 de diciembre de 2018 incluido.

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

## 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).

Posteriormente, los candidatos podrán ser convocados a una entrevista personal.

## Baremo

- Por formación complementaria: 4
- Otros méritos relacionados con el puesto: 4
- Entrevista personal: 2

## Autorización Consejería de Economía y Hacienda Comunidad de Madrid

En virtud de la LEY 4/2012, de 4 de julio, de Modificación de la Ley de Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid para el año 2012, y de medidas urgentes de racionalización del gasto público e impulso y agilización de la actividad económica, la contratación de la persona seleccionada podrá quedar condicionada a la autorización expresa de la Consejería de Economía y Hacienda Comunidad de Madrid.

En Madrid, a 13 de noviembre de 2018

Fdo. Rosario Ortiz de Urbina Barba  
Directora de la Fundación de Investigación Biomédica  
Hospital Universitario de la Princesa