

CONVOCATORIA DE DOCTORES EN FISICA, INGENIERIA, INFORMATICA O BIOINFORMATICA PARA LA FUNDACION DE INVESTIGACION BIOMEDICA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA REF: 21/2017

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa convoca una plaza de Doctor en física, ingeniería, informática o bioinformática.

REQUISITOS

1. Titulación Requerida

- Doctorado en física, ingeniería, informática o bioinformática

Se valorará formación complementaria en:

- Programación y conocimiento de estadística
- Dominio del lenguaje R
- Conocimientos de Neurociencias

2. Requisitos

- Estar empadronado en cualquier localidad de la Comunidad de Madrid, con anterioridad al 14 de agosto de 2016.
- Estar dado de alta en el fichero de Garantía Juvenil a la fecha de firma del contrato.

3. Tareas a realizar

- Análisis numérico de los distintos tipos de registros de EEG tanto de electrodos profundos, de electrocorticografías, electrodos de foramen oval y de scalp.
- Elaboración de programas de análisis específicos orientados a la visualización de la actividad cortical, con datos provenientes de registros subdurales de pacientes con epilepsia extra-temporal. Uso de técnicas específicas de Big Data Analysis para el análisis masivos de registros neurofisiológicos.
- Construcción de un modelo mesoscópico de actividad neuronal a nivel de macrocolumnas corticales.

La dedicación de la persona seleccionada será de 40 horas semanales. En horario de Lunes a viernes de 9-17.

Duración e importe del contrato

Contrato laboral de 1 año

Retribución salarial de 35.000 € euros brutos anuales (incluyendo salario base y parte proporcional de pagas extraordinarias y cuotas patronales de seguridad social).

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: 21/2017**

(No se admitirán solicitudes en papel)

Fecha límite de presentación

Antes del 10 de Mayo de 2017

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

Entrevista personal: 4

Dominio lengua inglesa: 2

Protección de datos

De acuerdo con el art. 5 LOPD queda informado de que los datos personales registrados en la solicitud se incorporarán a un fichero responsabilidad de la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa inscrito en la Agencia Española de Protección de Datos con la finalidad de gestionar los recursos humanos. Todos los datos solicitados son necesarios para participar en el proceso de selección.

Los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición pueden ejercitarse dirigiéndose a las oficinas de la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Princesa, en la C/ Diego de León, 62, 28006 Madrid.

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.

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