

## CONVOCATORIA DE CONTRATACIÓN LABORAL DE PERSONAL INVESTIGADOR TITULADO MEDIO PARA EL INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA PUERTA DE HIERRO

La Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Puerta de Hierro de Majadahonda, convoca una plaza de investigador para el Grupo de Investigación asociado al proyecto PIE-IIS (PIE14/0064): "*Personalized Medicine in Oncology: researching a model capable of improving and predicting the result treatment based in molecular mechanisms, tumor biology, image, IT, and murine model*". Este proyecto se financia con Fondos FEDER y del Instituto de Salud Carlos III - Convocatoria AES 2014.

### Requisitos

#### 1.- TITULACIÓN

- Se requerirá titulación universitaria relacionada con las telecomunicaciones y la informática.

#### 2.- EXPERIENCIA

- Se tendrá en cuenta el expediente académico de los candidatos, así como la experiencia de los candidatos en los siguientes ámbitos:
  - Diseño y elaboración de bases de datos asistenciales y de investigación.
  - Extracción, depuración y carga de datos procedentes de bases de datos heterogeneas.
  - Desarrollo de soluciones y organización de los datos en el sistema de información hospitalario Selene de Siemens.
  - Realización de consultas y análisis de información clínica mediante herramientas de base de datos y datamining de acuerdo a la metodología CRISP-DM.
  - Gestión de proyectos TIC en el ámbito sanitario.
  - Desarrollo e implantación de soluciones TIC en el ámbito sanitario.
  - Pruebas unitarias, integradas y de validación funcional de sistemas de información sanitaria.
  - Soporte a usuarios de sistemas de información en el ámbito sanitario.
  - Aplicación de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal (LOPD) en el ámbito sanitario.
  - Conocimiento del idioma inglés.

#### 3.- TAREAS/FUNCIONES A REALIZAR

- Diseño y desarrollo de la base de datos necesaria para recoger los datos del proyecto, incluyendo el soporte a sus usuarios y a la elaboración de un diccionario de datos.



- Desarrollo de herramientas para la búsqueda, incorporación y depuración de datos correspondientes a los sujetos de estudio en la Historia Clínica Electrónica. Utilización de herramientas ETL para ello.
- Aplicación de la metodología CRISP-DM para extraer asociaciones de variables, grupos de sujetos con un comportamiento homogéneo (clustering) y desarrollo de un modelo predictivo de comportamiento (classification).

### **Dedicación**

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

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

La duración del contrato será, aproximadamente, de 3 años. La retribución salarial será de 18.090,08€ brutos anuales (incluidos todos los conceptos: salario base y pagas extraordinarias).

### **Presentación de solicitudes**

Los interesados deberán enviar el e-mail dirigido a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda a la siguiente dirección: [recursoshumanos@idiphim.org](mailto:recursoshumanos@idiphim.org) o escrito por correo postal a:  
C/ Joaquín Rodrigo 2, Edificio Laboratorios, planta baja, 28222 Majadahonda, Madrid.

En el asunto del e-mail o en el sobre postal se indicara la referencia "Convocatoria de contratación laboral Ref 2015-04.

La fecha límite para la presentación de solicitudes será el 6 de febrero de 2015, a las 15:00 horas.

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:

- Dr. Mariano Provencio Pulla
- D. Ángel Pueyo Cañero
- D. Juan Luis Cruz

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

## Baremo

- Experiencia demostrada: hasta un máximo de **65 puntos**
- Otros méritos relacionados con el puesto: hasta un máximo de **15 puntos**
- Entrevista personal: hasta un máximo de **20 puntos**

Los candidatos que participen en este proceso de selección aceptan todos los términos de esta convocatoria.

En Majadahonda, 21 de enero de 2015



Fdo. Ángel Pueyo Cañero  
Director Fundación



Fdo. Mariano Provencio  
Investigador Principal PIE



FUNDACIÓN PUERTA DE HIERRO  
HOSPITAL UNIVERSITARIO PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA  
FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA