

RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN DE PERSONAL

ANEXO I.- SOLICITUD AL TRABAJADOR

Perfil de la persona a contratar (titulación, formación complementaria, experiencia):

Investigador Responsable: Dr. Javier Briceño Delgado

Proyecto de cargo: PI15/01570

Título del puesto que se oferta: Graduado en Ingeniería Informática especialidad en Computación

Resumen del puesto de trabajo: Desarrollo de modelos de clasificación, agrupamiento y regresión para la asignación donante-receptor de trasplante hepático

Fecha prevista de inicio: 01/10/2016

Duración del contrato: doce meses

Coste total:

Perfil de la persona a contratar (titulación, formación complementaria y experiencia):

- **Titulación:** Graduado en Ingeniería Informática con especialidad en Computación.
- **Formación:** Cursos complementarios a la formación básica obtenida mediante la formación. Iniciación a la investigación biomédica y a la investigación en computación.

Perfiles de carrera de los investigadores (R1-R4): señalar con una X

- ☒ **R1 (investigador predoctoral)**
- ☐ **R2 (investigador posdoctoral)**
- ☐ **R3 (investigador estabilizado: investigadores que tienen cierto nivel de independencia)**
- ☐ **R4 (investigadores principales o senior)**

Requisitos del perfil (mínimos y méritos valorables):

Requisitos mínimos:

- Graduado en Ingeniería Informática con especialidad en Computación.

Méritos valorables:

- Expediente académico (0,5 puntos por expediente > de 2 y 1 punto por expediente > de 3)
- Máster en Ingeniería Informática (matriculado 0,5 puntos y finalizado 1 punto)
- Publicaciones en revistas JCR (0,3 puntos por publicación hasta a máximo de 1 punto)
- Comunicación a congresos (1º autor congreso nacional 0,1 punto por comunicación y 1º autor congreso internacional 0,2 puntos por comunicación).
- Participación en proyectos (0,25 puntos por proyecto hasta una máximo de 0,5 punto)
- Nivel B2 o superior acreditado: 1 punto

- Experiencia en:
- Algoritmos bioinspirados (0.25 puntos)
- Modelos de clasificación nominal y ordinal (0.25 puntos)
- Lenguajes de programación Java, C, Python, Matlab (0.5 puntos)
- Análisis de series temporales (0.5 puntos)

Se seleccionarán a los mejores candidatos para llevar a cabo una entrevista personal en la que se valorará las dotes de comunicación, aptitud para el trabajo y habilidades, con un máximo de 3 puntos.

Funciones a realizar:

- Desarrollo de algoritmos para modelos monoobjetivo y multiobjetivo de asignación donante-receptor en trasplante hepático
- Desarrollo de algoritmos para modelos de clasificación ordinal en trasplante hepático
- Validación de los modelos en entorno europeo
- Desarrollo de aplicaciones web en entorno de biomedicina de trasplantes
- Análisis de series temporales en entorno de biomedicina de trasplantes

Centro de trabajo: IMIBIC, UCO

Número de posiciones disponibles: 1

Condiciones de trabajo, prestaciones (sueldo bruto, otros beneficios, etc.), el tipo de contrato (tiempo completo o jornada parcial): jornada completa

Jornada: 40 horas semanales

Horario: de 9 a 14 y de 16 a 19 horas de lunes a viernes

Oportunidades de desarrollo profesional:

Documentación a presentar: CV

Lugar y plazo de presentación de solicitudes: por mail a la dirección:

personal@imibic.org

La política de selección del IMIBIC es abierta, transparente y basada en méritos, asegurando la contratación de la persona idónea para el puesto de trabajo ofertado, garantizando la igualdad de oportunidades y acceso para todos, haciendo la carrera investigadora más atractiva.

NOTAS:

Lugar y fecha:

VºBº

Firma del Investigador

En cumplimiento del establecido en la LO 15/99, de 13 de Diciembre de Protección de Datos de carácter personal, le informamos que los datos obtenidos mediante la cumplimentación de este impreso así como los incluidos en la documentación que adjunte al mismo, serán incluidos en los ficheros de responsabilidad del VESTIGACNSTITUTODEINIÓNBOMÉDICO DE CÓRDOBA con la finalidad de tramitar la solicitud de objeto del presente documento y para informarle por cualquier medio incluido el correo electrónico de actividades o servicios que puedan ser de su interés. Sus datos serán comunicados a otras entidades y/o a las Administraciones Públicas cuando esté previsto legalmente y/o sea necesario para el cumplimiento de estas finalidades. Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición dirigiéndose por escrito junto con fotocopia del documento que acredite su identidad, en la siguiente dirección: Avenida Menéndez Pidal S/N, 14004 Córdoba.