

LA FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN EN SALUD DE SEVILLA OFERTA UNA PLAZA DE

TÉCNICO/A DE INVESTIGACIÓN

La Fundación Pública Andaluza para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla es una organización constituida sin ánimo de lucro, del sector público de la Comunidad Autónoma de Andalucía, cuyo patrimonio se encuentra afectado, de modo duradero al desarrollo de la docencia, la investigación científica y el desarrollo tecnológico en Ciencias de la Salud.

La Fundación tiene como fines la promoción y realización de investigaciones biomédicas de calidad en Andalucía, así como la promoción y el desarrollo de innovaciones en las tecnologías sanitarias, en la docencia y en la gestión de servicios sanitarios. Conforme a lo establecido en el artículo 5º de sus estatutos, para la consecución y desarrollo de sus fines, podrá desarrollar cuantas actividades se dirijan directa o indirectamente a este cometido.

En tal carácter, FISEVI, con la financiación privada procedente de la Fundación Mutua Madrileña en la convocatoria general de ayudas a la investigación en Salud de 2018, lleva a cabo la publicación de la siguiente convocatoria, estableciendo las siguientes,

BASES DE LA CONVOCATORIA

A.- Objeto de la convocatoria. -

Constituye el objeto de la presente convocatoria seleccionar un/a candidato/a que cumpla los requisitos necesarios para incorporarse al proyecto de investigación denominado: "Diseño, desarrollo y validación de un sistema de bioimpedancia para la evaluación objetiva de la VIabilidad y estado fisiopatológico del riñón durante el trasplante RENAL. (Proyecto VÍA-RENAL)" cuyo investigador principal es el Dr. Rafael Medina López, para llevar a cabo en el Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla.

B.- Se ofrece. -

1. Modalidad Contractual: Temporal, según Estatuto de Trabajadores y/o Ley de la Ciencia.
2. Grupo Profesional: Técnico/a.
3. Fecha prevista de incorporación: 18/01/2021
4. Duración: Hasta el 31/12/2021
5. Jornada prevista: Jornada completa.
6. Salario Bruto: 1.250,30 euros brutos mensuales (salario base más la parte proporcional de pagas extras).

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Edif. de Laboratorios, Pl. 6ª Avda. Manuel Siurot, s/n. 41013 Sevilla.
Tlf. 955 013 284 • www.fisevi.com

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑÓN CAMPOS	05/01/2021 14:35:21	PÁGINA 1/5
VERIFICACIÓN	UUM327UYR7CUY2K3QW2D2NR7GTNGRD	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

C.- Funciones del puesto. -

Las funciones principales a desarrollar son:

- Diseño, desarrollo y conformación de una base de datos que recoja la información procedente del donante, el receptor y el trasplante, así como las medidas de bioimpedancia.
- Análisis de datos en un estudio prospectivo que investigará las posibles relaciones entre medidas de bioimpedancia con otros datos pre-implante (características del donante, resultados de la biopsia) y resultados del trasplante (función renal retrasada, supervivencia del injerto a medio-largo plazo, etc.).
- Investigación, diseño, desarrollo y validación técnicas de inteligencia artificial para el desarrollo de modelos que integren informaciones heterogéneas y distribuidas que permitan hacer una estimación de la supervivencia o no del injerto renal.
- Investigación, diseño, desarrollo y validación de un sistema de ayuda a la decisión clínica que permita presentar al equipo al equipo clínico una estimación de la viabilidad y estado fisiopatológico del riñón para el trasplante renal.

D.- Requisitos de los solicitantes. -

Podrán solicitar esta plaza quienes reúnan los siguientes requisitos en el momento de finalizar el plazo de presentación de solicitudes:

1. **Titulación académica:** Ingeniería o Grado en Ingeniería en Telecomunicaciones.

2. **Requisitos mínimos necesarios:**

- Experiencia demostrable en proyectos de I+D+i de Ingeniería Biomédica.
- Experiencia de trabajo en grupos multidisciplinares.
- Programación: C++ y Java.
- Computación distribuida (CORBA, DDS, JMS).
- Sistemas distribuidos y en el tiempo real.
- Programación en Python y librerías relacionadas con ciencias de datos: Numpy, Pandas, Keras y Tensorflow.
- Algoritmos de inteligencia artificial: aprendizaje automático y redes neuronales.
- Base de datos relacionales (Oracle, PostgreSQL, MySQL) y no relacionales (MongoDB y Redis), tecnologías relacionadas con el desarrollo web (HTML,5 CSS3, PHP y JavaScript) y sistemas gestores de contenido (Drupal y Joomla).
- Seguridad de las TIC.
- Mantenimiento de equipos y la administración de redes.
- Desarrollo de aplicaciones para dispositivos de Android.
- Modelado computacional de sistemas biológicos.
- Experiencia en sistemas de información en sanidad.

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Edif. de Laboratorios, Pl. 6ª Avda. Manuel Siurot, s/n. 41013 Sevilla.
Tlf. 955 013 284 • www.fisevi.com

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑÓN CAMPOS	05/01/2021 14:35:21	PÁGINA 2/5
VERIFICACIÓN	UUM327UYR7CUY2K3QW2D2NR7GTNGRD	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

3. Otros aspectos a valorar:

- Máster en Ingeniería.
- Expediente académico.

4. Valoración (sobre un total de 10 puntos):

- a) Experiencia Profesional: 3 puntos.
- b) Experiencia en las funciones descritas en la convocatoria: 3 puntos.
- c) Entrevista Personal: 2 puntos.
- d) Otros aspectos a valorar: 2 puntos.

E.- Difusión de la Convocatoria. -

La oferta de empleo se publica en la página web de FISEVI, <http://fisevi.com/investigador-ofertas-de-empleo/>.

Sin perjuicio de lo anterior, la convocatoria podrá ser difundida a través de otros medios.

F.- Modo de Presentación de las Candidaturas. - NOVEDAD

Las candidaturas se presentarán **telemáticamente** a través de la Web de Empleo de FISEVI, habilitada para ello en el siguiente enlace web:

<https://www.empleo.fisevi.es>

Haciendo click en el botón "**Inscripción en convocatorias públicas de empleo**", aparecerá el formulario que las personas interesadas deberán cumplimentar para enviar su candidatura.

En el apartado "Proceso" de dicho formulario, se utilizará el buscador para inscribirse en la presente convocatoria "004/21" (al introducir un carácter van apareciendo las convocatorias disponibles).

Deberá adjuntarse el CV en formato pdf, dándose por válido tanto el normalizado (adjunto) como uno personalizado por el/la candidato/a y en un único archivo que no supere 5MB de tamaño.

Tras registrar todos los datos solicitados correctamente, las personas interesadas recibirán un e-mail para confirmar la inscripción. **Dicha confirmación es IMPRESCINDIBLE para que la candidatura sea registrada correctamente**, y debe realizarse antes de que finalice el plazo de presentación indicado en el apartado "**G. Plazo de presentación**".

NOTA: Las personas interesadas podrán presentar su candidatura tantas veces como necesiten (en caso de existir algún error en las anteriores), sin embargo, sólo será válida la candidatura recibida y confirmada por última vez antes del fin del plazo de presentación.

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Edif. de Laboratorios, Pl. 6ª Avda. Manuel Siurot, s/n. 41013 Sevilla.
Tlf. 955 013 284 • www.fisevi.com

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑÓN CAMPOS	05/01/2021 14:35:21	PÁGINA 3/5
VERIFICACIÓN	UUM327UYR7CUY2K3QW2D2NR7GTNGRD	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

G.- Plazo de presentación. -

Las solicitudes podrán presentarse, **antes de las 14:00 horas del día 11 de enero de 2021.**

H.- Selección, valoración de solicitudes y contratación. -

Finalizado el plazo de presentación de candidaturas se procederá al análisis y valoración curricular de todas las candidaturas recibidas en base a la mejor adaptación al perfil establecido, y se designará la persona adjudicataria de esta plaza.

El proceso se podrá ver complementado con la realización de entrevistas personales y de alguna prueba individual encaminada a evaluar con mayor precisión el nivel de desarrollo de las competencias requeridas.

Además de tomar en consideración el cumplimiento de los requisitos expresados en la presente convocatoria, se podrá solicitar la presentación de los originales de la documentación aportada para su cotejo.

En el caso de que el candidato/a fuese seleccionado/a, deberá aportar la documentación acreditativa de los méritos que han dado lugar a la puntuación obtenida, de lo contrario, su candidatura quedaría descartada, siendo seleccionado/a el siguiente con mayor puntuación en la lista de valoración.

I.- Protección de datos. -

En cumplimiento del Reglamento (UE) 2016/679, de 27 de abril, (Reglamento General de Protección de Datos), y Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, le informamos de que sus datos serán incorporados en el sistema de tratamiento "Recursos Humanos"

El responsable del tratamiento de sus datos es la FUNDACIÓN PÚBLICA ANDALUZA PARA LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA, con CIF G41918830, dirección en Hospital Universitario Virgen del Rocío. Edif. de Laboratorios, Pl. 6ª Avda. Manuel Siurot, s/n. 41013 Sevilla, teléfono de contacto 955 013 284.

Tratamos los datos personales que usted nos facilita para la Gestión de candidatos en FISEVI, Selección del personal y provisión de puestos de trabajo mediante convocatorias públicas.

Sus datos se conservarán durante el tiempo que sea necesario para cumplir con la finalidad para la que se recabaron y para determinar las posibles responsabilidades que se pudieran derivar de dicha finalidad y del tratamiento de los datos. Será de aplicación lo dispuesto en la normativa de archivo y documentación.

Hospital Universitario Virgen del Rocío. Edif. de Laboratorios, Pl. 6ª Avda. Manuel Siurot, s/n. 41013 Sevilla.
Tlf. 955 013 284 • www.fisevi.com

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑÓN CAMPOS	05/01/2021 14:35:21	PÁGINA 4/5
VERIFICACIÓN	UUM327UYR7CUY2K3QW2D2NR7GTNGRD	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

La base legal que legitima el tratamiento de sus datos reside en el cumplimiento de una obligación legal o en el ejercicio de los poderes públicos conferidos a FISEVI en virtud de RGPD: 6.1.a) y 6.1.c) Consentimiento y Obligación Legal.

Sus datos podrán ser cedidos a terceras entidades u organismos en cumplimiento de obligaciones legales, Servicio Andaluz de Empleo y entidad a quien se encomienda las auditorías externas.

Puede ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad de sus datos, de limitación y oposición a su tratamiento, así como a no ser objeto de decisiones basadas únicamente en el tratamiento automatizado de sus datos, cuando procedan, ante:

FUNDACION PÚBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DELA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA.

Avda. Manuel Siurot S/N.
Edif. Laboratorios, Planta 6ª.
41013-SEVILLA.

Sevilla, a 05 de enero de 2021
Fdo. José Cañón Campos
Director Gerente

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑÓN CAMPOS	05/01/2021 14:35:21	PÁGINA 5/5
VERIFICACIÓN	UUM327UYR7CUY2K3QW2D2NR7GTNGRD	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	