

REF/191/22 HUVR

**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 competitiva 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 referente es el Dr. Rafael Medina López, para llevar a cabo en la Unidad de Urología y Nefrología del Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla.

B.- Se ofrece.

1. Modalidad Contractual: Contrato de actividades científico-técnicas (Art. 23 bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación), con el periodo de prueba contemplado para el personal técnico titulado en el artículo 14 del Real Decreto Legislativo 1/1995, de 24 de marzo, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores.

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑON CAMPOS	27/07/2022 09:16:48	PÁGINA 1/5
VERIFICACIÓN	UUM32HHTJV6QZX4NNVH33SP76DEY7T	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



2. Duración: Indefinida, vinculada a la duración del proyecto o financiación indicada en la presente convocatoria, inicialmente prevista hasta el 31/12/2022.
3. Grupo Profesional: Técnico/a.
4. Fecha prevista de incorporación: 18/09/2022.
5. Jornada prevista: Jornada completa.
6. Salario Bruto: 1.201,69 euros brutos mensuales (salario base más la parte proporcional de pagas extras).

La formalización de la contratación objeto de esta convocatoria queda sujeta a la obtención de autorización previa por parte de la Consejería competente en esta materia.

C.- Funciones del puesto.

Las funciones principales a desarrollar son:

- 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.).
- Desarrollo y validación de técnicas de inteligencia artificial para la construcción de modelos que integren informaciones heterogéneas y distribuidas que permitan hacer una estimación de la supervivencia o no del injerto renal.
- 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 candidaturas:

Requisitos mínimos necesarios:

1. Estar en posesión de la documentación reglada para su contratación laboral en España.
2. No haber sido separado/a del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas mediante expediente disciplinario, ni hallarse inhabilitado/a para el desempeño de funciones públicas.
3. Titulación académica: Licenciatura o Grado en Ingenierías. (NIVEL 2 MECES: GRADO, mínimo).
4. Experiencia demostrable en proyectos de I+D+i de Ingeniería Biomédica.
5. Experiencia de trabajo en grupos multidisciplinares.

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑÓN CAMPOS	27/07/2022 09:16:48	PÁGINA 2/5
VERIFICACIÓN	UUM32HHTJV6QZX4MNVH33SP76DEY7T	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Otros aspectos a valorar:

1. Programación: C++ y Java.
2. Polimorfismo, orientación a objetos y computación distribuida (JMS).
3. Algoritmos de inteligencia artificial: aprendizaje automático y redes neuronales.
4. Conocimientos de Python, Matlab y librerías relacionadas con ciencias de datos (Numpy, Pandas, Keras y Tensorflow).
5. Diseño y arquitecturas de bases de datos relacionales (Oracle, MySQL).
6. Tecnologías relacionadas con el desarrollo web (HTML5 CSS3, PHP y JavaScript).
7. Conocimientos de Ingeniería del Software, metodologías basadas en métrica V.3.
8. Análisis de requisitos orientados al cliente.
9. Modelado computacional de sistemas biológicos.

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.

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 clic 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 “191/22” (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”**.

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑÓN CAMPOS	27/07/2022 09:16:48	PÁGINA 3/5
VERIFICACIÓN	UUM32HHTJV6QZX4NNVH33SP76DEY7T	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



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.

G.- Plazo de presentación.

Las solicitudes podrán presentarse, **antes de las 23:59 horas del 10 de agosto de 2022.**

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.

La valoración de las candidaturas, sobre un total de 10 puntos, tendrá en cuenta:

- 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.

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 que justifique la puntuación obtenida, de lo contrario, su candidatura quedaría descartada, siendo seleccionado/a el siguiente con mayor puntuación en la lista de valoración.

El Tribunal de Selección estará compuesto por:

- Rafael Medina López
- Laura M. Roa Romero
- Javier Reina Tosina
- Mercedes Salgueira Lazo

I.- Protección de datos.

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑÓN CAMPOS	27/07/2022 09:16:48	PÁGINA 4/5
VERIFICACIÓN	UUM32HHTJV6QZX4MNVH33SP76DEY7T	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



En cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento General de Protección de Datos y en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, le informamos de lo siguiente:

- a) Los datos personales que nos proporcione serán utilizados con la finalidad de tramitar los procesos de selección y en su caso, realizar gestiones de recursos humanos y gestión de personal de las personas que se incorporen como empleados a la Fundación.
- b) El responsable de este tratamiento de sus datos personales es la Fundación Pública Andaluza para La Gestión de la Investigación 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.
- c) Sus datos quedarán almacenados durante el tiempo que se mantenga la relación contractual o durante los años necesarios para cumplir con las obligaciones legales estipuladas. Asimismo, no serán cedidos a tercero, salvo que se disponga en una obligación legal.
- d) La base jurídica de este tratamiento se basa en el consentimiento que nos presta al cumplimentar y enviar el formulario de inscripción y, en su caso, en su relación contractual con la Fundación, sin la cual no podríamos cumplir con las finalidades descritas.
- e) Podrá contactar con el Delegado de Protección de Datos en la dirección electrónica dpd.csalud@juntadeandalucia.es
- f) Puede usted revocar su consentimiento o ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, portabilidad de sus datos, y la limitación u oposición a su tratamiento, solicitándolo por escrito, con copia del DNI, a la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud en Avd. Américo Vespucio 15, edificio S-2. 41092 Sevilla; o mediante correo electrónico a lopd.fisevi.hvr.sspa@juntadeandalucia.es

En Sevilla, a la fecha de la firma digital

José Cañón Campos
DIRECTOR GERENTE

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑÓN CAMPOS	27/07/2022 09:16:48	PÁGINA 5/5
VERIFICACIÓN	UUM32HHTJV6QZX4MNVH33SP76DEY7T	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	