

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

TÉCNICO/A DE INVESTIGACIÓN

La Fundación para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla (en adelante, FISEVI) es una organización constituida sin ánimo de lucro, 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 las Costes Extraordinarios de los EECC de la UGC de Radiodiagnóstico del HUVR, 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 una persona de entre las candidaturas recibidas, que cumpla los requisitos necesarios para incorporarse al Servicio Científico Técnico de la Unidad de Gestión Clínica de Radiodiagnóstico del HUVR, participando en el proyecto de investigación "Desarrollo de modelos basados en Inteligencia Artificial relacionados con imagen médica y texto libre en el entorno de una UGC de Radiodiagnóstico, para su implementación en la práctica asistencial", cuyo investigador principal es D. Javier Castell Monsalve, para llevar a cabo en el Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla.

B. - Información sobre la contratación.

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 un periodo de prueba de seis meses 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.
2. **Duración:** Indefinida, vinculada a la duración del proyecto o la financiación indicada en la presente convocatoria.
3. **Grupo Profesional:** Técnico/a de investigación.
4. **Fecha prevista de incorporación:** 12/03/2025.
5. **Jornada prevista:** Jornada completa.
6. **Salario Bruto:** 25.743,92 euros brutos anuales (salario base más la parte proporcional de pagas extras). En concepto de retribución variable podrá percibir hasta 2.146,77 euros brutos anuales (según el grado de cumplimiento de los objetivos establecidos).

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑÓN CAMPOS	25/02/2025 11:28:14	PÁGINA 1/7
VERIFICACIÓN	UUM32T87GNC7QY7NVYMU6BTU9N7DDB	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

C. - Funciones del puesto.

Las funciones principales a desarrollar son:

- Dar soporte técnico especializado en las actividades, proyectos o estudios clínicos de la Unidad de Radiodiagnóstico.
- Desarrollar actividades de control y garantía de la calidad y procedimientos de seguridad en base a los principios de la ética y la integridad de la investigación, la excelencia científica, el respeto y el ejercicio de los derechos de los/las pacientes o similares.
- Actuar como técnico especializado en el desarrollo de protocolos de investigación y procedimientos normalizados de trabajo.
- Actividades accesorias, diversas, necesarias para la implementación y desarrollo de los estudios, propias de su categoría profesional.
- Supervisar y coordinar al personal a su cargo.
- Investigación con datos del mundo real combinando imágenes e información clínica en distintas patologías.
- Desarrollo y aplicación de pipelines para la anonimización de imágenes médicas, asegurando el cumplimiento de los estándares de privacidad y regulaciones de protección de datos en investigación clínica.
- Provisión de conocimiento y aplicación de la normativa de protección de datos en investigación clínica, asegurando el cumplimiento de las regulaciones vigentes en el manejo y análisis de datos médicos sensibles.
- Realización y escritura de la documentación ético-legal necesaria, incluyendo acuerdos internos con los diferentes grupos de investigación dentro del proyecto, para llevar a cabo la ejecución de las tareas del mismo.
- Recopilación, estructuración y curación de los datos de imagen médica del proyecto, concretamente estudios de MC, TC y RM y máscaras de segmentación.
- Desarrollo de soluciones para el acceso, creación y estructuración de bases de datos estandarizadas.
- Desarrollo e implementación de algoritmos para la automatización de los procesos de extracción de datos radiómicos y clínicos de manera anonimizada o pseudoanonimizada.
- Desarrollo del diseño y aplicación e implementación de modelos comunes de datos e hiperontologías en distintas patologías.
- Implementación de estrategias para la extracción eficiente de imágenes médicas del sistema PACS (Picture Archiving and Communication System), garantizando la integridad y confidencialidad de los datos del paciente.
- Desarrollo y aplicación de soluciones para el control de calidad de los datos clínicos y de imagen.
- Asistencia en la validación técnica y clínica de soluciones de IA en el ámbito de la imagen médica y en entornos hospitalarios.
- Implementación de herramientas y soluciones de IA en entornos hospitalarios para su uso por radiólogos u otros especialistas clínicos en su día a día.
- Asistencia a las teleconferencias técnicas y participación activa en las reuniones (virtuales y presenciales) que acontezcan hasta el final del proyecto.

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑON CAMPOS	25/02/2025 11:28:14	PÁGINA 2/7
VERIFICACIÓN	UUM32T87GNC7QY7NVYMU6BTU9N7DDB	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- Revisión de los reportes, e-mails y documentación remitida por el equipo investigador de las instituciones que forman el proyecto.
- Elaboración de informes de situación del proyecto y puesta en común del estado de las tareas asignadas.
- Participación activa en el plan de difusión del proyecto.
- Cualesquiera otras que pudieran encomendársele en el ámbito de su competencia.

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 obligatorios:

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 Universitaria de la rama de Ingeniería y Arquitectura (NIVEL 2 MECES: GRADO).
4. Nivel de inglés B2, certificado.
5. Formación y/o experiencia de al menos 3 meses en programación orientada a objetos (preferiblemente Python).
6. Formación y/o experiencia de al menos 3 meses en Procesamiento de lenguaje natural (PLN), modelos de lenguaje grandes (LLMs).

Otros aspectos a valorar:

1. Formación y/o experiencia en modelos de machine learning y deep learning (preferiblemente bibliotecas como TensorFlow y Keras).
2. Formación y/o experiencia en el manejo y procesamiento de imágenes.
3. Conocimientos de imagen médica (preferiblemente estudios de TC y Resonancia Magnética). Así como formación y/o experiencia en el manejo de imágenes médicas (preferiblemente a través de PACS dcm4chee y/o visores DICOM como Weasis, Radiant, MicroDicom, KPACS o 3D Slicer).
4. Experiencia en el manejo de servidores Scripting en Bash así como la administración por línea de comandos de servidores Linux.
5. Experiencia en el diseño, implementación y mantenimiento de pipelines de datos: extracción, transformación y carga (ETL), limpieza y curación de datos (preferiblemente a través de herramientas como Apache Airflow).
6. Experiencia en el uso de softwares de gestión (preferiblemente Jira, versionamiento GIT o Docker).
7. Alta proactividad e iniciativa.

E. - Difusión de la Convocatoria.

La oferta de empleo se publica en la página web de FISEVI,

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑON CAMPOS	25/02/2025 11:28:14	PÁGINA 3/7
VERIFICACIÓN	UUM32T87GNC7QY7NVYMU6BTU9N7DDB	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

<https://fisevi.com/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://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 "058/25" (al introducir un carácter van apareciendo las convocatorias disponibles).

Las personas interesadas deberán adjuntar un archivo único en pdf (que no supere los 10MB de tamaño), que deberá aportar la siguiente información:

- **CV en el que se indiquen entre otros los requisitos mínimos exigidos en la convocatoria. La persona solicitante se hace responsable de la veracidad de los datos contenidos en el mismo.**
- **Documentación acreditativa de la titulación académica y/o formativa exigida en los requisitos mínimo.**
- **Informe de Vida Laboral**
- **DNI/NIE o documento identificativo.**

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.

Salvo que se recoja específicamente algo distinto respecto a algún requisito en esta convocatoria, únicamente serán valorados los méritos que se ostenten a la finalización del plazo de presentación de candidaturas, no computándose los obtenidos con posterioridad.

G.- Plazo de presentación.

Las solicitudes podrán presentarse, **antes de las 23:59 horas del día 06 de marzo de 2025.**

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑON CAMPOS	25/02/2025 11:28:14	PÁGINA 4/7
VERIFICACIÓN	UUM32T87GNC7QY7NVYMU6BTU9N7DDB	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

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

El **Proceso de Selección** consistirá en el análisis y valoración curricular de todas las candidaturas recibidas, clasificándolas en base a la mejor adaptación al perfil establecido, de acuerdo con lo expuesto en el CV y los méritos alegados.

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.

Será requisito indispensable para optar al puesto haber acreditado debidamente, mediante aportación de la documentación soporte necesaria (CV, Títulos académicos o formativos, certificados, vida laboral, DNI/NIE) el cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos en esta convocatoria.

I.- Comisión de Selección y valoración.

La **Comisión de Selección** estará integrada por:

- **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Javier Castell Monsalve (Jefe de Servicio).
- **VOCAL 1:** Carlos Parra Calderón (Director Grupo Informática Salud Computacional del IBIS y Jefe de Sección de Innovación Tecnológica del HUVR).
- **VOCAL 2:** María González López (Ingeniera Biomédica adscrita al Grupo Informática Salud Computacional del IBIS).
- **SUPLENTE:** Celia Álvarez Romero (Ingeniera Biomédica adscrita al Grupo Informática Salud Computacional del IBIS).

Corresponde a la Comisión de Selección el desarrollo de las distintas fases del proceso. Para ello, podrá estar asesorado por entidades o personal técnico especialista.

La Comisión de Selección realizará la valoración de las candidaturas, sobre un total de 10 puntos, tendrá en cuenta:

- a) Experiencia Profesional: 2 puntos.
- b) Experiencia en las funciones descritas en la convocatoria: 4 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.

J.- Contratación.

Recibida el acta y valoración por parte de la Comisión de Selección, incluyendo la designación de la persona adjudicataria de la plaza, la Unidad de Gestión de Profesionales, comprobará el cumplimiento de los requisitos mínimos establecidos en la convocatoria, y se pondrá en contacto con la persona

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑON CAMPOS	25/02/2025 11:28:14	PÁGINA 5/7
VERIFICACIÓN	UUM32T87GNC7QY7NVYMU6BTU9N7DDB	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

seleccionada, pudiendo requerir aclaración sobre los documentos aportados en su candidatura. De no presentarse la documentación o aclaración requerida en tiempo y forma o de comprobarse falsedad, la persona será excluida del proceso selectivo, sin perjuicio de la responsabilidad en la que pudieran haber incurrido.

La persona seleccionada declara que en el caso de que realice una segunda actividad será indispensable la previa y **expresa autorización de compatibilidad**, que no supondrá modificación de la jornada de trabajo y horario de los dos puestos y que se condiciona a su estricto cumplimiento en ambos. En el siguiente enlace se explica cómo solicitar y tramitar la compatibilidad en caso de que se desempeñe una segunda o tercera actividad adicional a la presente contratación (ya sea pública o privada):

<https://juntadeandalucia.es/organismos/transparencia/empleo-publico/administracion-general/compatibilidades.html>

K. - Política de Selección (OTM-R).

La **política de selección** de FISEVI 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 todas las personas, haciendo la carrera investigadora más atractiva. Se considera que seguir estos principios fomenta la movilidad internacional de los investigadores, el intercambio de conocimientos y, en definitiva, aumentar la calidad de la investigación.

FISEVI y el Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS) están adheridos a la "Estrategia de Recursos Humanos de Investigación" (HRS4R), de la Comisión Europea, que está basada en La Carta Europea del Personal Investigador y El Código de Conducta para la Contratación. La estrategia HRS4R apoya a los institutos de investigación en la implementación de políticas de Recursos Humanos que contribuyen a la creación de un mercado laboral transparente, atractivo y abierto para el personal investigador, permitiéndole desarrollar su labor científica en un ambiente favorable y estimulante.

La Contratación Abierta, Transparente y Basada en el Mérito (OTM-R) es uno de los pilares de la Carta del Investigador y, en particular, del Código de Conducta para la Contratación de Investigadores. OTM-R tiene como objetivo garantizar que se reclute a la mejor persona para el trabajo y brinde beneficios al personal investigador y a las instituciones. Más específicamente, OTM-R hace que las carreras de investigación sean más atractivas, garantiza la igualdad de oportunidades para todas las personas candidatas y facilita la movilidad. En general contribuye a aumentar la rentabilidad de inversiones en investigación.

L. - Protección de datos.

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:

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑÓN CAMPOS	25/02/2025 11:28:14	PÁGINA 6/7
VERIFICACIÓN	UUM32T87GNC7QY7NVYMU6BTU9N7DDB	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

REF/058/25 HUVR

- 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 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.fisevi@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 para la Gestión de la Investigación en Salud de Sevilla, en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. Edif. de Laboratorios, Pl. 6ª Avda. Manuel Siurot, s/n. 41013 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

Insc. Registro de Fundaciones, Sección Primera F "Docentes, Científicas y Desarrollo" con el nº SE/621 con CIF: G 41918830.

FIRMADO POR	JOSE FRANCISCO CAÑÓN CAMPOS	25/02/2025 11:28:14	PÁGINA 7/7
VERIFICACIÓN	UUM32T87GNC7QY7NVYMU6BTU9N7DDB	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	