

OFERTA DE EMPLEO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA ibs.GRANADA

El ibs.GRANADA, instituto de investigación creado a partir de un acuerdo de colaboración firmado entre la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, la Universidad de Granada, el Servicio Andaluz de Salud y la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental - Alejandro Otero

RESUELVE

Convocar un contrato de **Técnico/a especialista en Análisis de Sistemas de Información Sanitaria**, en régimen de concurrencia competitiva, con dedicación a tiempo completo, vinculado al **Proyecto SICAR-H**, proyecto de Innovación Tecnológica para el desarrollo de un *Sistema Automatizado Integrado de Costes, Actividad y Resultados Hospitalarios para la Evaluación Económica de la Eficiencia Asistencial*.

Funciones a realizar:

- Realizar el mapeo completo y documentado de todos los sistemas de información del HUVN con relevancia para el proyecto: COAN-hyd/INFORCOAN, CMBD/RAE-CMBD, DIRAYA, GERHONTE, SIGLO, ATHOS (farmacia), PDI (pruebas diagnósticas por imagen), OBLIK y sistemas departamentales (laboratorio, banco de sangre, anatomía patológica).
- Identificar y caracterizar los flujos de datos entre sistemas: origen, periodicidad, formato, granularidad y responsable custodio de cada fuente, evaluando su calidad y completitud para los fines del proyecto.
- Diseñar e implementar pipelines de datos automatizados (ETL) para la integración de las fuentes asistenciales y económicas en un repositorio unificado compatible con la arquitectura SICAR-H.
- Desarrollar el módulo de integración de actividad asistencial (CMBD, DIRAYA, actividad ambulatoria, urgencias, hospital de día), vinculando los registros de episodios con la clasificación GRD/APR-GRD y los datos de costes procedentes del COAN-hyd.
- Colaborar en el desarrollo del módulo de interoperabilidad con estándares HL7 FHIR para la conexión con la Historia Clínica Electrónica DIRAYA y otros sistemas corporativos del SAS.
- Garantizar el cumplimiento de los requisitos de seguridad, trazabilidad y protección de datos (RGPD/LOPDGDD, ENS) en todos los procesos de extracción e integración.
- Elaborar la documentación técnica de los procesos desarrollados: diagramas de arquitectura, diccionarios de datos, manuales de usuario y registros de incidencias.
- Participar en la validación del sistema y en la auditoría externa de la calidad de los datos integrados.

FIRMADO POR	SARAH EILIS BIEL GLEESON	16/04/2026 13:10:35	PÁGINA 1/4
VERIFICACIÓN	UUM32PE6GHG2WMAJ86WQVQT4MZPWSU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Requisitos de los solicitantes: Se requiere estar en posesión de alguna de las siguientes titulaciones universitarias oficiales (mínimo nivel de Grado o equivalente):

- Estudios Universitarios Oficiales de Grado o Licenciatura en Ingeniería Informática, Ingeniería de Telecomunicaciones, o equivalente.
- Grado/Ingeniería en Tecnologías de la Información o Ingeniería de Sistemas de Información.
- Grado/Licenciatura en Matemáticas, Estadística o Ciencia de Datos, con especialización en sistemas de información.

Otros títulos universitarios de rama técnica con formación acreditada y demostrable en arquitectura de datos, integración de sistemas o informática de la salud.

Se valorará positivamente estar en posesión de un Máster o Posgrado en alguna de las siguientes áreas: Informática Biomédica o de la Salud, Ingeniería de Datos (Data Engineering), Sistemas de Información para la Gestión, Arquitectura de Software o Seguridad de la Información.

Las personas solicitantes deben estar en posesión de la documentación reglada para su contratación laboral en España.

Conocimientos técnicos imprescindibles:

- Dominio de SQL avanzado y bases de datos relacionales (Oracle, PostgreSQL, SQL Server), incluyendo diseño de esquemas, optimización de consultas y procedimientos almacenados.
- Experiencia en diseño e implementación de procesos ETL y herramientas de integración de datos (Apache NiFi, Talend, Pentaho, SSIS o equivalentes).
- Conocimiento de estándares de interoperabilidad en salud: HL7 v2/v3, HL7 FHIR R4, CIE-10-ES, SNOMED-CT.
- Capacidad para trabajar con repositorios de datos hospitalarios: CMBD, Historia Clínica Electrónica, sistemas de contabilidad analítica y sistemas de gestión logística.
- Manejo de entornos Linux/Unix y scripting (Python, Bash) para automatización de procesos de datos.
- Conocimiento de arquitecturas cloud y on-premise para sistemas hospitalarios, y de los requisitos del Esquema Nacional de Seguridad (ENS).

Otros requisitos valorables:

Conocimientos específicos sobre el entorno SAS/HUVN:

- Conocimiento del sistema COAN-hyd y de la metodología de contabilidad analítica hospitalaria del SAS (estructura de cuentas, centros de responsabilidad, imputación en cascada, URVs).
- Experiencia con DIRAYA (Historia Clínica Electrónica del SAS), GERHONTE, SIGLO, ATHOS o cualquier otro sistema corporativo del SAS o del SNS.
- Familiaridad con los sistemas de clasificación de pacientes GRD/APR-GRD y con el CMBD (Conjunto Mínimo Básico de Datos).

Competencias transversales:

- Visión organizativa y capacidad para comprender la lógica de funcionamiento de una organización compleja y la arquitectura de información que la sustenta.

FIRMADO POR	SARAH EILIS BIEL GLEESON	16/04/2026 13:10:35	PÁGINA 2/4
VERIFICACIÓN	UUM32PE6GHG2WMAJ86WQVQT4MZPWSU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- Capacidad analítica y de síntesis para transformar necesidades en soluciones técnicas implementables.
- Orientación a la automatización y a la reducción de procesos manuales en la gestión de datos.
- Aptitud para el trabajo en equipo interdisciplinar (economistas de la salud, gestores hospitalarios, clínicos, estadísticos).
- Comunicación técnica: redacción de documentación técnica y capacidad de presentar resultados a interlocutores no técnicos.

Carácter del contrato: La persona seleccionada quedará vinculada con un contrato de actividades científico técnicas, en el marco del art. 23 bis de la Ley de la Ciencia, con dedicación a tiempo completo, con la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental- Alejandro Otero. La duración del contrato estará vinculada a la financiación disponible para el mismo (prevista para 24 meses aproximadamente).

Objeto del contrato: Actividades científico técnicas vinculadas al desarrollo del proyecto de SICAR-H.

Cuantía del contrato: La persona seleccionada percibirá una retribución fija de 39.200,00 euros brutos anuales.

Aparte la persona seleccionada percibirá una retribución variable ligada a la consecución de los objetivos del proyecto de un máximo de 5.880,00 euros brutos anuales que serán abonados previa valoración de resultados alcanzados.

Solicitudes: Los/as candidatos/as deberán rellenar la **solicitud online** indicando la referencia de la oferta “**Contrato 29/2026**”. El plazo para presentar la solicitud es de 10 días naturales a contar desde el día siguiente a la publicación de la oferta en la web del ibs.GRANADA.

- Curriculum Vitae actualizado (formato libre o CVA-FECYT).
- Copia del título universitario requerido o del resguardo de solicitud.
- Documentación acreditativa de los méritos alegados en materia de formación específica, experiencia y conocimientos técnicos.
- Carta de motivación (máximo una página) en la que el/la candidato/a exponga su adecuación al perfil, su conocimiento del proyecto SICAR-H y su contribución esperada al mismo. (Anexar junto al CV)

IMPORTANTE: Se recomienda adaptar el CV a los requerimientos de la oferta para permitir una mejor valoración de los méritos. El CV deberá ser firmado por el/la candidato/a y toda la información que contenga el currículo habrá de ser veraz, ya que la persona seleccionada finalmente, deberá acreditar dicha información con los originales de certificados, contratos de trabajo, vida laboral, etc.

FIRMADO POR	SARAH EILIS BIEL GLEESON	16/04/2026 13:10:35	PÁGINA 3/4
VERIFICACIÓN	UUM32PE6GHG2WMAJ86WQVQT4MZPWSU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	


Criterios de valoración:

- Formación de posgrado adecuada al perfil y nivel requerido (Informática Biomédica o de la Salud, Ingeniería de Datos (Data Engineering), Sistemas de Información para la Gestión, Arquitectura de Software o Seguridad de la Información. **Máx. 15 puntos.**
- Formación específica complementaria relacionada con el puesto (cursos, certificaciones): **máx. 10 puntos.**
- Experiencia profesional relacionada con las funciones del puesto: **máx. 20 puntos.**
- Conocimiento acreditado de los sistemas del SAS (COAN, CMBD, DIRAYA, OBLIK): **máx. 20 puntos.**
- Competencias técnicas específicas del perfil (SQL, ETL, herramientas estadísticas, BI). **Máx. 15 puntos.**
- Entrevista personal: Se valorarán las habilidades comunicativas, la adaptabilidad al perfil buscado, las aptitudes y demás cuestiones a aclarar no especificados en el CV, siendo la puntuación **máxima de 20 puntos.**

Proceso selectivo: El proceso de selección constará de dos fases:

Fase I: Valoración Curricular Se valorarán el expediente académico, la formación complementaria, la experiencia laboral y otros méritos aportados por las personas candidatas. Asimismo, en esta fase se evaluará la carta de motivación presentada.

Fase II: Prueba Técnica y Entrevista Personal. Las personas candidatas que obtengan la calificación de apto/a en la fase de valoración curricular serán convocados a una prueba Técnica. Las personas que apruben la prueba técnica serán convocadas a entrevista personal con los miembros de la comisión evaluadora.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ibs.GRANADA-FIBAO se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (Política OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R establecido por la Comisión Europea. Asimismo, ha adquirido la responsabilidad de garantizar la igualdad de mujeres y hombres a través de las acciones establecidas en el vigente Plan de Igualdad.

Para cualquier aclaración/información puede contactar a través del e-mail rrhh@fibao.es

Comisión evaluadora:

- Directora científica del ibs.GRANADA o persona en quien delegue.
- Directora-gerente del Hospital Universitario Virgen de las Nieves o persona en quien delegue.
- Investigador/a responsable del proyecto de investigación o persona en quien delegue.

Granada, a la fecha de la firma digital,

LA DIRECTORA GERENTE DE LA FUNDACIÓN

FIRMADO POR	SARAH EILIS BIEL GLEESON	16/04/2026 13:10:35	PÁGINA 4/4
VERIFICACIÓN	UUM32PE6GHG2WMAJ86WQVQT4MZPWSU	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	