

PROFESIOGRAMA DE PUESTO / JOB PROFILE

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº CALL FOR RECRUITMENT OF PERSONNEL Nº **Conv._FIHAC/17_2025**

PUESTO / POSITION	R1 Técnico/a Consultor/a / R1 Technical Consultant
MOTIVO DE LA COBERTURA / PROJECT	☐ Programación anual / Annual programming ☒ Proyecto / Project ⁵ : CUENCAS RESILIENTES - FOMENTANDO LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN PANAMÁ A TRAVÉS DEL ENFOQUE ECOSISTÉMICO PARA LA SEGURIDAD HÍDRICA A NIVEL DE CUENCA HIDROGRÁFICA. FIH23.00213 RESILIENT WATERSHEDS - FOSTERING CLIMATE CHANGE ADAPTATION IN PANAMA THROUGH ECOSYSTEM APPROACH FOR WATER SECURITY AT THE WATER BASIN LEVEL. FIH23.00213
ENTIDAD DE DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA / ENTITY	☒ Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria ☐ Universidad de Cantabria
DIVISIÓN DE DEPENDENCIA / DIVISION	Desarrollo y Ejecución de Proyectos / Project Development and Implementation
ÁREA DE DEPENDENCIA / AREA	Ingeniería Hidráulica y de Costas / Coastal and Hydraulic Engineering
GRUPO DE DEPENDENCIA / GROUP	Grupo de Investigación de Ingeniería Hidráulica / Hydraulic Engineering Ingeniería Hidráulica
PERFIL DEL PUESTO / REQUIRED PROFILE	
MISIÓN GENERAL / MISSION	CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN / ROLE DESCRIPTION
REALIZACIÓN DE TAREAS TÉCNICAS NECESARIAS PARA LA CONCEPCIÓN O CREACIÓN DE CONOCIMIENTOS, PRODUCTOS O PARA LA EJECUCIÓN DE UN PROYECTO DETERMINADO BAJO SUPERVISIÓN PERFORMING TECHNICAL TASKS NECESSARY FOR THE CONCEPTION OR CREATION OF KNOWLEDGE, PRODUCTS OR FOR THE EXECUTION OF A GIVEN PROJECT UNDER SUPERVISION	FUNCIONES GENERALES / GENERAL DUTIES - Bajo la dependencia del Responsable de Proyecto, participar en todo tipo de proyectos de ampliación del conocimiento científico mediante la realización de tareas técnicas necesarias para la ejecución - Bajo la dependencia del Responsable de Proyecto, participar en todo tipo de proyectos para la utilización de los conocimientos en la práctica y aplicarlos en provecho de la sociedad mediante la realización de tareas técnicas necesarias para la ejecución - Bajo la dirección del Responsable de Proyecto, asistir, mediante la realización de las tareas que se le encomienden, a los investigadores/as, tecnólogos/as y técnicos/as de un proyecto determinado - Llevar a cabo trabajos de consultoría bajo supervisión - Demostrar una buena comprensión de su campo de consultoría - Demostrar la capacidad de producir datos bajo supervisión - Tener capacidad de análisis crítico, evaluación y síntesis de metodologías nuevas y complejas - Ser capaz de explicar el resultado de un proyecto de transferencia a colegas de consultoría - Desarrollar habilidades integradas de lenguaje y comunicación, especialmente en un contexto internacional - Reporting to the Project Manager, participating in all types of projects to extend scientific knowledge by carrying out the technical tasks necessary for the implementation of the project. - Under the responsibility of the Project Manager, participating in all types of projects for the practical use of knowledge and applying it for the benefit of society by carrying out the technical tasks required for implementation. - Under the direction of the Project Manager, assisting the researchers, technologists and technicians of a given project by carrying out the tasks assigned to them. - Carry out consultancy work under supervision - Demonstrate a good understanding of their field of consultancy - demonstrate the ability to produce data under supervision - be able to critically analyse, evaluate and synthesise new and complex methodologies - be able to explain the outcome of a transfer project to consulting colleagues - develop integrated language and communication skills, especially in an international context FUNCIONES ESPECÍFICAS / SPECIFIC DUTIES - Aplicación de modelos numéricos hidrológicos e hidráulicos - Manejo de geodatabases y aplicaciones SIG - Manejo de herramientas geoespaciales - Gestión y desarrollo de planos e infografías - Elaboración de informes técnicos - Application of hydrological and hydraulic numerical models - Management of geodatabases and GIS applications - Use of geospatial tools - Management and development of plans and infographics

⁵ Es necesario una identificación rigurosa del proyecto / In cases of temporary contacts

		- Preparation of technical reports	
CUALIFICACIÓN / EDUCATION			
TITULACIÓN / UNIVERSITY DEGREE	RAMA TITULACIÓN / FIELD OF STUDY	EXPERIENCIA / EXPERIENCE	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES / OTHER QUALIFICATIONS REQUIRED
Tit.Uni.Of. Master / Licen / Arquitect / Ingeniero Master / Bachelor + Master / Architect / Engineer	INGENIERIA, ARQUITECTURA, CIENCIAS ENGINEERING, ARCHITECTURE, SCIENCES		
MÉRITOS A VALORAR / ASSESSMENT CRITERIA			
ELEMENTOS DE VALORACIÓN / ASSESSMENT CRITERIA	- Grado universitario en Ingeniería Civil. Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos / Ingeniería Hidráulica / Ciencias Ambientales o disciplinas afines / Ingeniería Geomática y Geoinformación / Ingeniería Cartográfica y Geográfica. - Master universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos / Ingeniería Hidráulica/ Ciencias Ambientales o disciplinas afines/ Ingeniería geomática y geoinformación / Ingeniería cartográfica y geográfica - Experiencia de manejo de herramientas SIG y teledetección. - Experiencia en proyectos de I+D+I y/o consultoría relacionados con la temática del puesto ofertado: hidráulica, hidrología, análisis y evaluación de riesgos hidroclimáticos - Experiencia en programación científica con MATLAB y/o PYTHON y/o FORTRAN o similares - Experiencia de manejo de herramientas de dibujo (InDesign, Procreate, Illustrator o similares) y modelización gráfica (tipo CAD). - Formación en Inglés - Formación en Francés - University Degree or Master's Degree in Civil Engineering. Civil Engineering / Hydraulic Engineering / Environmental Sciences or related disciplines / Geomatics and Geoinformation Engineering / Cartographic and Geographical Engineering. - Master's degree in Civil Engineering / Hydraulic Engineering / Environmental Sciences or related disciplines / Geomatics and Geoinformation Engineering / Cartographic and Geographical Engineering. - Experience in the use of GIS and remote sensing tools. - Experience in R+D+I and/or consultancy projects related to the subject matter of the position offered: hydraulics, hydrology, hydroclimatic risk analysis and assessment. - Experience in scientific programming with MATLAB and/or PYTHON and/or FORTRAN or similar. - Experience with drawing tools (InDesign, Procreate, Illustrator or similar) and graphic modelling (CAD type). - Training in English - Training in French		
CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN / CONTRACT DESCRIPTION			
TIPO DE CONTRATO / TYPE OF CONTRACT	Indefinido / Indefinite contract		
DURACIÓN ESTIMADA / ESTIMATED DURATION⁶			
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO / WORKPLACE LOCATION	Santander (IHCantabria)		
REMUNERACIÓN / SALARY	25.229,61 €/año (12 mensualidades anuales) de salario bruto 25.229,61 €/year (12 monthly payments per year) of gross salary		
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN / EXPECTED STARTING DATE	01/07/2025		
PROPUESTA DE CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN / CHARACTERISTICS OF THE RECRUITMENT PROCESS			
TIPO DE PROCESO / SELECTION PROCESS	Acceso libre / Open Acces		Código / Code: Conv. FIHAC/17_2025
NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR / AVAILABLE POSITIONS	1 (previstos inicialmente) / (initially planned)		
RECLUTAMIENTO / RECRUITMENT PROCESS	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC / Ad publication in FIHAC's website: 03/06/2025 Cierre del Reclutamiento / Recruitment process closing date: 18/06/2025, a las 23:45 h. / at 23:45 h.		
PRESELECCIÓN / PRESELECTION	Fecha prevista para el fin de la preselección / Expected preselection date: 19/06/2025		
PRUEBA / RECRUITMENT TEST	☐ Realización de prueba en fecha / Test date:	Nº máx. de candidatos/as en esta fase / Maximum number of applicants at this stage:	
ENTREVISTA / JOB INTERVIEW	Fecha prevista para las entrevistas / Expected job interview date: 23/06/2025	Nº máx. de candidatos/as en esta fase / Maximum number of applicants at this stage: 3	Punt. mín. de méritos para esta fase / Minimum score at this stage ⁷ : 60
INFORME / REPORT	Para que la entrevista se pueda considerar superada la puntuación obtenida deberá ser superior al 50% de la valoración proporcional máxima acordada para la fase de entrevista en la convocatoria Fecha prevista para la entrega del informe / Expected submission date for final report: 24/06/2025		

⁶ En los casos de contratos temporales / In the case of temporary contracts

⁷ Puntuación, obtenida por la valoración de méritos, mínima (umbral) necesaria para que un candidato pase a la fase de la entrevista / Minimum score (threshold) required for a candidate to reach the interview stage.

PROFESIOGRAMA DE PUESTO / JOB PROFILE

DECISIÓN FINAL CANDIDATO/A(S) / FINAL RECRUITMENT DECISION	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar / Expected date for final: 25/06/2025			
ÓRGANO COMPETENTE PARA PROPONER / COMPETENT BODY TO PROPOSE	Comisión de Garantías y Valoración del Proceso de Selección de Personal / Guarantees and Assessment Committee for Personnel Selection Process			
ÓRGANO COMPETENTE PARA RESOLVER / COMPETENT BODY TO DECIDE	Vicepresidente de la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria / Vice-President of the Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria.			
TABLA DE PUNTUACIÓN DE LOS MÉRITOS A VALORAR / CANDIDATE'S MERIT SCORE				
MÉRITO / MERIT	EVALUACIÓN / ASSESSMENT	VALORACIÓN / APPRAISAL		MÁXIMO / MAXIMUM
GRADO UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA CIVIL / INGENIERÍA HIDRÁULICA / CIENCIAS AMBIENTALES O DISCIPLINAS AFINES/ INGENIERÍA GEOMÁTICA Y GEOINFORMACIÓN / INGENIERÍA CARTOGRÁFICA Y GEOGRÁFICA UNIVERSITY DEGREE IN CIVIL ENGINEERING / HYDRAULIC ENGINEERING / ENVIRONMENTAL SCIENCES OR RELATED DISCIPLINES / GEOMATICS AND GEOINFORMATION ENGINEERING / CARTOGRAPHIC AND GEOGRAPHIC ENGINEERING Acreditación mediante titulación oficial o certificación supletoria Accreditation by means of official qualification or supplementary certification	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT <		

PROFESIOGRAMA DE PUESTO / JOB PROFILE

FORMACIÓN EN INGLÉS	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	10 punto(s) / point(s)	10
TRAINING IN ENGLISH		COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT		
Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (subniveles- puntos: B2-4 puntos; C1-7 puntos; C2-10 puntos) You have accreditation/certificate from a recognised body allowing equivalence with CEFR levels (sub-levels - points: B2-4 points; C1-7 points; C2-10 points).		(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 10		
FORMACIÓN EN FRANCÉS	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	10 punto(s) / point(s)	10
TRAINING IN FRENCH		COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT		
Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (subniveles- puntos: A2-2 puntos; B2-4 puntos; C1-7 puntos; C2-10 puntos) You have accreditation/certificate from a recognised body allowing equivalence with CEFR levels (sub-levels - points: A2- 2 points; B2-4 points; C1-7 points; C2-10 points).		(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 10		
			/	
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS / MAXIMUM TOTAL SCORE IN SPECIFIC ASSESSMENT				100
PROPUESTA DE TABLA DE PUNTUACIÓN DE LOS MÉRITOS A VALORAR EN ENTREVISTA / SCORING OF MERITS TO BE ASSESSED AT INTERVIEW				
MÉRITO / MERIT	PONDERACIÓN / WEIGHTING		PUNTUACIÓN PROPORCIONAL MÁXIMA / MAXIMUM PROPORTIONAL SCORE	
IMPRESIÓN INICIAL / FIRST IMPRESSION	15%		7,50	
EXPERIENCIA PROFESIONAL (GENERAL) / PROFESSIONAL EXPERIENCE (GENERAL)	20%		10,00	
ESTUDIOS Y FORMACIÓN (GENERAL) / EDUCATION AND TRAINING (GENERAL)	20%		10,00	
INTERESES Y AFICIONES / INTERESTS AND HOBBIES	10%		5,00	
COMPETENCIAS PROFESIONALES / PROFESSIONAL SKILLS	25%		12,50	
FIN DE LA ENTREVISTA / END OF INTERVIEW	10%		5,00	
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN ENTREVISTA / MAXIMUM TOTAL SCORE AT INTERVIEW				50
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS / MAXIMUM TOTAL SCORE				150

APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA / JOB PROFILE APPROVAL

Fdo. / Signed.:

Aprobado / Approved, Raúl Medina Santamaría, Vicepresidente / Vice President

Fecha / Date: 03/06/2025