

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº CALL FOR RECRUITMENT OF PERSONNEL Nº **Conv._FIHAC/23_2023**

PUESTO / POSITION	Tecnólogo/a / Technologist		
MOTIVO DE LA COBERTURA / PROJECT	<input type="checkbox"/> Programación anual / Annual programming		
	<input checked="" type="checkbox"/> Proyecto / Project ⁵ : ESTUDIO DE RIESGO POR EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y GENERACIÓN DEL ATLAS INTERACTIVO DE VISUALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS PARA LA REPÚBLICA DE PANAMÁ. FIH22/00185 BID ATLAS PANAMA CLIMATE CHANGE RISK STUDY AND GENERATION OF AN INTERACTIVE ATLAS TO VISUALIZE THE RESULTS FOR THE REPUBLIC OF PANAMA. FIH22/00185 BID ATLAS PANAMA		
ENTIDAD DE DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA / ENTITY	<input checked="" type="checkbox"/> Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria		
	<input type="checkbox"/> 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		
<p>APLICACIÓN DE TEORIAS O TÉCNICAS PARA LA CONCEPCIÓN O CREACIÓN DE CONOCIMIENTOS O PRODUCTOS</p> <p>APPLICATION OF THEORIES OR TECHNIQUES FOR THE CONCEPTION OR CREATION OF KNOWLEDGE OR PRODUCTS</p>	<p>FUNCIONES GENERALES / GENERAL DUTIES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participar en todo tipo de proyectos de desarrollo de servicios, productos o metodologías innovadoras - Participar en todo tipo de proyectos de transferencia del conocimiento a la sociedad -Bajo la tutela del Responsable del Grupo, Área o Equipo correspondiente y en su caso, ejercer la función² de Responsable de Proyecto de transferencia - Realizar el análisis técnico de un proyecto determinado - En su caso, asistir al Investigador Principal o Responsable de Proyecto en la dirección, control y supervisión de los trabajos de un proyecto determinado - Colaborar de forma esporádica en el desarrollo de proyectos de investigación y/o en las actividades de difusión de sus resultados - Redactar informes técnicos <p>- Participate in all types of projects for the development of innovative services, products or methodologies.</p> <p>- Participate in all types of projects for the transfer of knowledge to society.</p> <p>-Under the supervision of the Head of the corresponding Group, Area or Team and, where appropriate, exercise the function² of Transfer Project Manager.</p> <p>- Carry out the technical analysis of a given project</p> <p>- Where appropriate, assist the Principal Investigator or Project Leader in the management, control and supervision of the work of a given project.</p> <p>- Collaborate sporadically in the development of research projects and/or in the dissemination activities of their results.</p> <p>- Writing technical reports</p>		
	<p>FUNCIONES ESPECÍFICAS / SPECIFIC DUTIES</p> <p>Manejo de geodatabases y aplicaciones SIG Manejo de herramientas geoespaciales Gestión y desarrollo de planos e infografías</p> <p>Management of geodatabases and GIS application Management of geospatial tools Management and development of plans and infographics</p>		
CUALIFICACIÓN / EDUCATION			
TITULACIÓN / UNIVERSITY DEGREE	RAMA TITULACIÓN / FIELD OF STUDY	EXPERIENCIA / EXPERIENCE	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES / OTHER QUALIFICATIONS REQUIRED
<p>Tit.Univer.Of.Master/Licen./Arquitect./Inge.Grado</p> <p>Official MSc/Higher Educ./Arquitect./Inge.Degree</p>	<p>INGENIERIA , ARQUITECTURA, CIENCIAS</p> <p>ENGINEERING, ARCHITECTURE, SCIENCES</p>		

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

MÉRITOS A VALORAR / ASSESSMENT CRITERIA				
ELEMENTOS DE VALORACIÓN / ASSESSMENT CRITERIA	<ul style="list-style-type: none"> - Máster Universitario en Ingeniería Geomática y Geoinformación / Ingeniería Cartográfica y Geográfica / Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos o similares - Experiencia de manejo de herramientas SIG - Experiencia en el análisis de datos y cartografía con especial interés en recursos hídricos y/o riesgos de desastres naturales - Experiencia en proyectos de I+D+I y/o consultoría relacionados con la temática del puesto ofertado: análisis y evaluación de la vulnerabilidad y el riesgo frente a amenazas naturales - Experiencia en programación científica con MATLAB y/o PYTHON y/o FORTRAN o similares - Formación en inglés 			
	<ul style="list-style-type: none"> - Master's Degree in Geomatics Engineering and Geoinformation / Cartographic and Geographic Engineering / Civil Engineering or similar - Experience in managing GIS tools - Experience in data analysis and cartography with special interest in water resources and/or risks of natural disasters - Experience in R+D+I and/or consultancy projects related to the subject of the position offered: analysis and assessment of vulnerability and risk to natural hazards - Experience in scientific programming with MATLAB and/or PYTHON and/or FORTRAN or similar - English language training 			
CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN / CONTRACT DESCRIPTION				
TIPO DE CONTRATO / TYPE OF CONTRACT	Temporal eventual por circunst. de la producción / Temporary contract due to production circumstances			
DURACIÓN ESTIMADA / ESTIMATED DURATION ⁶	6 meses / months			
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO / WORKPLACE LOCATION	Santander (IHCantabria)			
REMUNERACIÓN / SALARY	24.489,40 €/año (12 mensualidades anuales) de salario bruto 24.489,40 €/year (12 monthly payments per year) of gross salary			
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN / EXPECTED STARTING DATE	01/08/2023			
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/23_2023		
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: 06/07/2023 Cierre del Reclutamiento / Recruitment process closing date: 19/07/2023, a las 24:00 h. / at 24:0 h.			
PRESELECCIÓN / PRESELECTION	Fecha prevista para el fin de la preselección / Expected preselection date: 20/07/2023			
PRUEBA / RECRUITMENT TEST	<input checked="" type="checkbox"/> Realización de prueba en fecha / Test date:	Nº máx. de candidatos/as en esta fase / Maximum number of applicants at this stage: 3		
ENTREVISTA / JOB INTERVIEW	Fecha prevista para las entrevistas / Expected job interview date: 21/07/2023	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	Fecha prevista para la entrega del informe / Expected submission date for final report: 24/07/2023			
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: 26/07/2023			
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
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERIA GEOMÁTICA Y GEOINFORMACIÓN / INGENIERIA CARTOGRÁFICA Y GEOGRÁFICA / INGENIERIA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS O SIMILARES	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	30 punto(s) / point(s)	30
MASTER'S DEGREE IN GEOMATICS ENGINEERING AND GEOINFORMATION / CARTOGRAPHIC AND GEOGRAPHIC ENGINEERING / CIVIL ENGINEERING OR SIMILAR		(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 30		
Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido realizado It must be accredited by certification from the company or organisation where it has been carried out				

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.

EXPERIENCIA EN MANEJO DE HERRAMIENTAS SIG	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	4 punto(s)/mat.-elem. / point(s)/subjects-elements	20
EXPERIENCE IN MANAGING GIS TOOLS		NUMBER OF SUBJECTS OR ELEMENTS		
Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados	CV	Máximo:		
It must be accredited by certification from the company or organisation where it has been carried out		Maximum:		
EXPERIENCIA EN EL ANÁLISIS DE DATOS Y CARTOGRAFÍA CON ESPECIAL INTERÉS EN RECURSOS HÍDRICOS Y/O RIESGOS DE DESASTRES NATURALES	CURRICULAR	NÚMERO DE AÑOS	3 punto(s)/año / point(s)/year	15
EXPERIENCE IN DATA ANALYSIS AND CARTOGRAPHY WITH SPECIAL INTEREST IN WATER RESOURCES AND/OR RISKS OF NATURAL DISASTERS		NUMBER OF YEARS		
Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados	CV	Máximo:		
It must be accredited by certification from the company or organisation where it has been carried out		Maximum:		
EXPERIENCIA EN PROYECTOS DE I+D+I Y/O CONSULTORIA RELACIONADOS CON LA TEMÁTICA DEL PUESTO OFERTADO: ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD Y EL RIESGO FRENTE A AMENAZAS NATURALES	CURRICULAR	NÚMERO DE AÑOS	3 punto(s)/año / point(s)/year	15
EXPERIENCE IN DATA ANALYSIS AND CARTOGRAPHY WITH SPECIAL INTEREST IN WATER RESOURCES AND/OR RISKS OF NATURAL DISASTERS		NUMBER OF YEARS		
Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados	CV	Máximo:		
It must be accredited by certification from the company or organisation where it has been carried out		Maximum:		
EXPERIENCIA EN PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA CON MATLAB Y/O PYTHON Y/O FORTRAN O SIMILARES	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	2 punto(s)/mat.-elem. / point(s)/subjects-elements	10
EXPERIENCE IN SCIENTIFIC PROGRAMMING WITH MATLAB AND/OR PYTHON AND/OR FORTRAN OR SIMILAR		NUMBER OF SUBJECTS OR ELEMENTS		
Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados	CV	Máximo:		
It must be accredited by certification from the company or organisation where it has been carried out		Maximum:		
FORMACIÓN EN INGLÉS	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	10 punto(s) / point(s)	10
ENGLISH LANGUAGE TRAINING		COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT		
Dispone de acreditación / título de entidad de reconocido prestigio que permita 10 10 equivalencia con niveles CEFR (subniveles - puntos: B2 - 4 puntos; C1 - 7 puntos; C2 - 10 puntos	CV	Máximo puntos:		
You have an accreditation / qualification from a recognized entity that allows equivalence with CEFR levels (sub-levels - points: B2 - 4 points; C1 - 7 points; C2 - 10 points)		Maximum Points:		
			/	
			/	
			/	
			/	
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: 06/07/2023