

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL N° CALL FOR RECRUITMENT OF PERSONNEL N° Conv._FIHAC/46_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 : ESTRATEGIA CONJUNTA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIAS MARINAS: IHDATA UPDATE JOINT RESEARCH AND INNOVATION STRATEGY IN MARINE SCIENCES: IHDATA UPDATE		
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	Clima, Energía e Infraestructuras Marinas / Climate, Energy and Marine Infrastructures		
GRUPO DE DEPENDENCIA / GROUP	Grupo de Investigación de Clima Marino y Cambio Climático / Marine Climate and Climate Change Clima Marino y Cambio Climático		
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 función 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 function of Head of the transfer project.</p> <p>-To carry out the technical analysis of a given project.</p> <p>-Where appropriate, assisting the Principal Investigator or Project Leader in the management, control and supervision of the work of a given project.</p> <p>-Sporadically collaborate in the development of research projects and/or in the dissemination activities of their results.</p> <p>-Drafting technical reports</p>		
	<p>FUNCIONES ESPECÍFICAS / SPECIFIC DUTIES</p> <p>Gestión y procesado de bases de datos meteoceánicas</p> <p>Desarrollo y mejora de las herramientas para la gestión y acceso a las bases de datos</p> <p>Análisis y caracterización de datos climáticos</p> <p>Apoyo técnico a investigadores/as y tecnólogos</p> <p>Elaboración de documentos científico-tecnológicos</p> <p>Management and processing of met-ocean databases, including the update and generation</p> <p>Development and improvement of tools for the management of metocean datasets</p> <p>Analysis and characterization of climate data</p> <p>Technical support for researchers and technologists</p> <p>Elaboration of scientific-technological documents</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./Arquitec./Inge.Grado</p> <p>Official MSc/Higher Educ./Arquitec./Inge.Degree</p>	<p>CIENCIAS, INGENIERIA O ARQUITECTURA</p> <p>SCIENCES, ENGINEERING OR ARCHITECTURE</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"> - Experiencia profesional o formación en actividades relacionadas con la gestión (lectura, preproceso, postproceso) y análisis de bases de datos - Conocimiento o experiencia en el trabajo acerca de las dinámicas marinas y/o meteorológicas y su caracterización climática. - Conocimientos en programación (ej. Matlab, python, C, etc.) - Experiencia o formación para trabajar en servidores o equipos con sistema operativo linux o similar. - Formación en inglés 			
	<ul style="list-style-type: none"> - Professional experience or training in activities related with the management (reading, pre-processing, post-processing) and analysis of data bases. - Knowledge or experience in working on marine and/or meteorological dynamics and their climatic characterization - Scientific programming skills (e.g. Matlab, Python, C, R, etc.) - Experience or training in servers or computers with linux or similar operating systems - English language training 			
CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN / CONTRACT DESCRIPTION				
TIPO DE CONTRATO / TYPE OF CONTRACT	Temporal Plan Rec. Transf y Resiliencia / Temporary contract. Recov. Transf. Resilience Plan			
DURACIÓN ESTIMADA / ESTIMATED DURATION ⁶	18 meses / months			
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO / WORKPLACE LOCATION	Santander (IHCantabria)			
REMUNERACIÓN / SALARY	24.611,85 €/año (12 mensualidades anuales) de salario bruto 24.611,85 €/year (12 monthly payments per year) of gross salary			
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN / EXPECTED STARTING DATE	25/01/2024			
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/46_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: 22/12/2023			
	Cierre del Reclutamiento / Recruitment process closing date: 14/01/2024, a las 23:45 h. / at 23:45 h.			
PRESELECCIÓN / PRESELECTION	Fecha prevista para el fin de la preselección / Expected preselection date: 15/01/2024			
PRUEBA / RECRUITMENT TEST	<input type="checkbox"/> 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: 16/01/2024	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 : 50	
INFORME / REPORT	Fecha prevista para la entrega del informe / Expected submission date for final report: 17/01/2024			
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: 19/01/2024			
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
EXPERIENCIA PROFESIONAL O FORMACIÓN EN ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA GESTIÓN (LECTURA, PREPROCESO, POSTPROCESO) Y ANÁLISIS DE BASES DE DATOS PROFESSIONAL EXPERIENCE OR TRAINING IN ACTIVITIES RELATED WITH THE MANAGEMENT (READING, PRE-PROCESSING, POST-PROCESSING) AND ANALYSIS OF DATA BASES	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	30 punto(s) / point(s)	30
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados .They must be accredited by certification from the company or organization where they have been carried out		Máximo puntos: Maximum Points: 30		
CONOCIMIENTO O EXPERIENCIA EN EL TRABAJO ACERCA DE LAS DINÁMICAS MARINAS Y/O METEOROLÓGICAS Y SU CARACTERIZACIÓN CLIMÁTICA	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	25 punto(s) / point(s)	25

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.

KNOWLEDGE OF OR EXPERIENCE IN WORKING ON MARINE AND/OR METEOROLOGICAL DYNAMICS AND THEIR CLIMATIC CHARACTERISATION				
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados They must be accredited by certification from the company or organization where they have been carried out			Máximo puntos: Maximum Points: 25	
CONOCIMIENTOS EN PROGRAMACIÓN CIENTIFICA (MATLAB, PYTHON, R, ETC)	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	30 punto(s) / point(s)	30
KNOWLEDGE OF SCIENTIFIC PROGRAMMING (MATLAB, PYTHON, R, ETC.)		COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT		
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados They must be accredited by certification from the company or organization where they have been carried out	CV			
EXPERIENCIA O FORMACIÓN PARA TRABAJAR EN SERVIDORES O EQUIPOS CON SISTEMA OPERATIVO LINUX O SIMILAR	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	10 punto(s) / point(s)	10
EXPERIENCE OR TRAINING IN SERVERS OR COMPUTERS WITH LINUX OR SIMILAR OPERATING SYSTEMS		COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT		
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados They must be accredited by certification from the company or organization where they have been carried out	CV			
FORMACIÓN EN INGLÉS	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	5 punto(s) / point(s)	5
ENGLISH LANGUAGE TRAINING		COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT		
Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (subniveles- puntos: B2-2 puntos; C1-4 puntos; C2-5 puntos) You have accreditation/degree from a prestigious entity that allows equivalence with CEFR levels (sub-levels-points: B2 - 2 points; C1-4 points; C2-5 points)	CV			
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	
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: 22/12/2023