

PROFESIOGRAMA DE PUESTO / JOB PROFILE

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº CALL FOR RECRUITMENT OF PERSONNEL Nº **Conv._FIHAC/01_2025**

PUESTO / POSITION	Investigador/a Predoctoral / Researcher		
MOTIVO DE LA COBERTURA / PROJECT	<input type="checkbox"/> Programación anual / Annual programming		
	<input checked="" type="checkbox"/> Proyecto / Project ⁵ : AYUDA RAMÓN Y CAJAL DANIEL DEPELLEGRIN (RYC2022-035260-I) financiada por MCIN/AEI/10.13039/501100011033 y por el FSE+ AID RAMÓN Y CAJAL DANIEL DEPELLEGRIN (RYC2022-035260-I) financed by MCIN/AEI/10.13039/501100011033 and by ESF+		
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	Hidrobiología y Gestión Ambiental / Hydrobiology and Environmental Management		
GRUPO DE DEPENDENCIA / GROUP	Grupo de Investigación de Ecosistemas Litorales / Coastal Ecosystems Ecosistemas Litorales		
PERFIL DEL PUESTO / REQUIRED PROFILE			
MISIÓN GENERAL / MISSION	CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN / ROLE DESCRIPTION		
CONCEPCIÓN O CREACIÓN DE NUEVAS TEORÍAS, CONOCIMIENTOS, PRODUCTOS Y TÉCNICAS QUE SE REALIZA EN UNA TESIS DOCTORAL CONCEPTION OR CREATION OF NEW THEORIES, KNOWLEDGE, PRODUCTS AND TECHNIQUES THAT IS CARRIED OUT IN A DOCTORAL THESIS.	<p>FUNCIONES GENERALES / GENERAL DUTIES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaborar, bajo la tutela del Director de Tesis, su propia tesis doctoral que permita la ampliación del conocimiento científico, creando nuevas teorías o modificando las ya existentes. - Colaborar, en su caso y bajo la tutela del Investigador Principal o Responsable de Proyecto, en toda el área del estudio y valoración de un proyecto determinado <p>-- Under the supervision of the Thesis Director, to write their own doctoral thesis that allows for the expansion of scientific knowledge, creating new theories or modifying existing ones.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaborate, where appropriate and under the supervision of the Principal Researcher or Project Leader, in the whole area of the study and assessment of a specific project. <p>FUNCIONES ESPECÍFICAS / SPECIFIC DUTIES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bajo la supervisión del Director de Tesis, realizar una tesis doctoral propia que permita ampliar el conocimiento científico, creando nuevas teorías o modificando las existentes. - Colaborar, en su caso y bajo la supervisión del Investigador Principal o Director del Proyecto, dentro de un equipo multidisciplinar, que incluya ecólogos, modelizadores, economistas, científicos de datos y responsables políticos. - Llevar a cabo y desarrollar su tesis, así como realizar tareas relacionadas con la evaluación y el análisis de los recursos socioecológicos marinos, desarrollar y perfeccionar conceptos de planificación espacial, herramientas y escenarios hipotéticos para equilibrar las demandas ecológicas, económicas y sociales sobre los recursos marinos. - Presentar los resultados en conferencias nacionales e internacionales y publicar en revistas especializadas. - Contribuir a la elaboración de informes políticos y materiales de divulgación destinados a un público más amplio. <p>- Under the supervision of the Thesis Director, carry out your own doctoral thesis that allows you to broaden scientific knowledge, creating new theories or modifying existing ones.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaborate, where appropriate and under the supervision of the Principal Investigator or Project Director, within a multidisciplinary team, including ecologists, modellers, economists, data scientists and policy makers. - Carry out and develop their thesis, as well as perform tasks related to the assessment and analysis of marine socio-ecological resources, develop and refine spatial planning concepts, tools and scenarios for balancing ecological, economic and social demands on marine resources. - Present results at national and international conferences and publish in peer-reviewed journals. - Contribute to the development of policy briefs and outreach materials for a wider audience 		
CUALIFICACIÓN / EDUCATION			
TITULACIÓN / UNIVERSITY DEGREE	RAMA TITULACIÓN / FIELD OF STUDY	EXPERIENCIA / EXPERIENCE	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES / OTHER QUALIFICATIONS REQUIRED

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

<p>Tít. Uni. Of. Máster / Licen / Arquitect / Ingeniero</p> <p>Master/Bachelor+Master/Architect/Engineer/Bachelor</p>	<p>BIOLOGIA, CIENCIAS DEL MAR, ECOLOGÍA, CIENCIAS AMBIENTALES, GEOGRAFÍA O EQUIVALENTE</p> <p>BIOLOGY, MARINE SCIENCE, ECOLOGY, ENVIRONMENTAL SCIENCES, GEOGRAPHY OR EQUIVALENT</p>	<p>Inglés B2-Acreditación mediante certificado de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR. Será necesario estar en posesión de los títulos oficiales de Grado o equivalente y de Máster Universitario o equivalente siempre que se hayan superado al menos 300 créditos ECTS en el conjunto de estas dos enseñanzas con al menos 60 ECTS de posgrado. La persona seleccionada deberá estar admitida en un programa oficial de doctorado con carácter previo a la formalización del contrato.</p> <p>English B2-Accreditation by means of a certificate from an entity of recognized prestige that allows equivalence with CEFR levels. It will be necessary to be in possession of the official degrees of Bachelor's Degree or equivalent and Master's Degree or equivalent, provided that at least 300 ECTS credits have been passed in the set of these two teachings with at least 60 ECTS of postgraduate studies. The selected person must be admitted to an official doctoral program prior to the formalization of the contract.</p>
---	---	--

MÉRITOS A VALORAR / ASSESSMENT CRITERIA

<p>ELEMENTOS DE VALORACIÓN / ASSESSMENT CRITERIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Nota media del expediente académico del Master - Titulación de máster especializado en cualquiera de estas ramas: Ciencias Marinas, Ecología, Ciencias Ambientales, Geografía, Planificación Espacial Marítima, Tecnologías de la Información, Modelización Ambiental, Ciencias Sociales. - Experiencia en el uso de software de Información Geográfica (p.ej. QGIS, ArcGIS) y tratamiento de datos geoestadísticos. - Experiencia en proyectos en el ámbito de las ciencias marinas, SIG, Ciencias Ambientales y Planificación Espacial Marítima. - Formación de modelado numérico en Python o R - Formación en idioma inglés - - Average grade of the Master's academic record - Master's degree in any of the following fields: Marine Sciences, Ecology, Environmental Sciences, Geography, Maritime Spatial Planning, Information Technology, Environmental Modelling, Social Sciences. - Experience in the use of geographic information software (e.g. QGIS, ArcGIS) and geostatistical data processing. - Experience in projects in the field of marine science, GIS, Environmental Science and Maritime Spatial Planning. - Numerical modelling training in Python or R. - English language training
--	---

CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN / CONTRACT DESCRIPTION

<p>TIPO DE CONTRATO / TYPE OF CONTRACT</p>	<p>Predoctoral (pers. invest. predoctoral en form.) / Predoctoral contract (Predoc. Research Staff)</p>
<p>DURACIÓN ESTIMADA / ESTIMATED DURATION⁶</p>	<p>36 meses / months</p>
<p>LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO / WORKPLACE LOCATION</p>	<p>Santander (IHCantabria)</p>
<p>REMUNERACIÓN / SALARY</p>	<p>19.062,34 €/año (12 mensualidades anuales) de salario bruto 19.062,34 €/year (12 monthly payments per year) of gross salary</p>
<p>FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN / EXPECTED STARTING DATE</p>	<p>11/02/2025</p>

PROPUESTA DE CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN / CHARACTERISTICS OF THE RECRUITMENT PROCESS

<p>TIPO DE PROCESO / SELECTION PROCESS</p>	<p>Acceso libre / Open Acces</p>	<p>Código / Code: Conv_ FIHAC/01_2025</p>
<p>NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR / AVAILABLE POSITIONS</p>	<p>1 (previstos inicialmente) / (initially planned)</p>	
<p>RECLUTAMIENTO / RECRUITMENT PROCESS</p>	<p>Publicación de anuncio en el portal web FIHAC / Ad publication in FIHAC's website: 15/01/2025</p> <p>Cierre del Reclutamiento / Recruitment process closing date: 02/02/2025, a las 23:45 h. / at 23:45 h.</p>	
<p>PRESELECCIÓN / PRESELECTION</p>	<p>Fecha prevista para el fin de la preselección / Expected preselection date: 03/02/2025</p>	
<p>PRUEBA / RECRUITMENT TEST</p>	<p><input type="checkbox"/> Realización de prueba en fecha / Test date:</p>	<p>Nº máx. de candidatos/as en esta fase / Maximum number of applicants at this stage:</p>
<p>ENTREVISTA / JOB INTERVIEW</p>	<p>Fecha prevista para las entrevistas / Expected job interview date: 05/02/2025</p>	<p>Nº máx. de candidatos/as en esta fase / Maximum number of applicants at this stage: 3</p> <p>Punt. mín. de méritos para esta fase / Minimum score at this stage⁷: 60</p> <p>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 / In order for the interview to be considered passed, the score obtained must be higher than 50% of the maximum proportional evaluation agreed for the interview phase in the call for applications.</p>
<p>INFORME / REPORT</p>	<p>Fecha prevista para la entrega del informe / Expected submission date for final report: 06/02/2025</p>	
<p>DECISIÓN FINAL CANDIDATO/A(S) /</p>	<p>Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar / Expected date for final: 06/02/2025</p>	

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.

FINAL RECRUITMENT DECISION	
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
NOTA MEDIA DEL EXPEDIENTE ACADÉMICO DEL MASTER AVERAGE MARK OF THE MASTER'S DEGREE TRANSCRIPT Debe presentar currículum académico, donde se especifique la nota obtenida en sus estudios. (Nota por debajo de 6.5 no puntúa, entre un 6.5 y un 8 - 20 puntos, entre un 8 y 10 - 30 puntos. You must submit your academic curriculum vitae, specifying the grade obtained in your studies (grade below 6.5 does not count, between 6.5 and 8 - 20 points, between 8 and 10 - 30 points.	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT Máximo: Maximum: 30	30 punto(s) / point(s) 30
TITULACION DE MASTER ESPECIALIZADO EN CUALQUIERA DE LAS SIGUIENTES RAMAS: CIENCIAS MARINAS, ECOLOGÍA, CIENCIAS AMBIENTALES, GEOGRAFÍA, PLANIFICACIÓN ESPACIAL MARÍTIMA, TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, MODELIZACIÓN AMBIENTAL, CIENCIAS SOCIALES. MASTER'S DEGREE IN ANY OF THE FOLLOWING FIELDS: MARINE SCIENCES, ECOLOGY, ENVIRONMENTAL SCIENCES, GEOGRAPHY, MARITIME SPATIAL PLANNING, INFORMATION TECHNOLOGIES, ENVIRONMENTAL MODELLING, SOCIAL SCIENCES. Deberá ser acreditada mediante certificación de la universidad u organismo donde haya sido realizado. It must be accredited by certification from the company or organisation where it has been carried out	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT (Sí/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 30	30 punto(s) / point(s) 30
EXPERIENCIA EN EL USO DE SOFTWARE DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (P. E.J. QGIS, ARCGIS) Y TRATAMIENTO DE DATOS GEOESTADÍSTICOS. EXPERIENCE IN THE USE OF GEOGRAPHIC INFORMATION SOFTWARE (E.G. QGIS, ARCGIS) AND GEOSTATISTICAL DATA PROCESSING. Deberá ser acreditada mediante certificación de la universidad u organismo donde haya sido realizado. It must be accredited by certification from the company or organisation where it has been carried out	CURRICULAR CV	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS NUMBER OF SUBJECTS OR ELEMENTS Máximo: Maximum: 2	5 punto(s)/mat.-elem. / point(s)/subjects-elements 10
EXPERIENCIA EN PROYECTOS EN EL ÁMBITO DE LAS CIENCIAS MARINAS, SIG, CIENCIAS AMBIENTALES Y PLANIFICACIÓN ESPACIAL MARÍTIMA EXPERIENCE IN PROJECTS IN THE FIELD OF MARINE SCIENCE, SIG, ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MARITIME SPATIAL PLANNING Deberá ser acreditada mediante certificación de la universidad u organismo donde haya sido realizado. It must be accredited by certification from the company or organisation where it has been carried out	CURRICULAR CV	NÚMERO DE PROYECTOS NUMBER OF PROJECTS Máximo: Maximum: 2	5 punto(s)/proyecto / point(s)/project 10
FORMACIÓN EN MODELADO NUMÉRICO EN PYTHON O R TRAINING IN NUMERICAL MODELLING IN PYTHON OR R Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados. They must be accredited by certification from the company or organisation where they were carried out	CURRICULAR CV	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS NUMBER OF SUBJECTS OR ELEMENTS Máximo: Maximum: 2	5 punto(s)/mat.-elem. / point(s)/subjects-elements 10
FORMACIÓN EN IDIOMA INGLÉS ENGLISH LANGUAGE TRAINING Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (subniveles- C1-7 puntos; C2-10 puntos) o prueba de nivel a disposición de la entidad si fuera necesario You have accreditation/degree from a reputable entity that allows equivalence with CEFR levels (sub-levels-points: C1-7 points; C2-10 points) or level test at the entity's disposal if necessary.	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT Máximo: Maximum: 10	10 punto(s) / point(s) 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: 15/01/2025