

## CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº CALL FOR RECRUITMENT OF PERSONNEL Nº **Conv.\_FIHAC/05\_2024**

<b>PUESTO / POSITION</b>	<b>Investigador/a / Researcher</b>		
<b>MOTIVO DE LA COBERTURA / PROJECT</b>	<input type="checkbox"/> Programación anual / Annual programming		
	<input checked="" type="checkbox"/> Proyecto / Project <sup>5</sup> : <b>Soluciones basadas en la naturaleza para la resistencia climática de la región Atlántica</b>  <b>Nature Based Solutions for Atlantic Regional Climate Resilience</b>		
<b>ENTIDAD DE DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA / ENTITY</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria		
	<input type="checkbox"/> Universidad de Cantabria		
<b>DIVISIÓN DE DEPENDENCIA / DIVISION</b>	Desarrollo y Ejecución de Proyectos / Project Development and Implementation		
<b>ÁREA DE DEPENDENCIA / AREA</b>	Hidrobiología y Gestión Ambiental / Hydrobiology and Environmental Management		
<b>GRUPO DE DEPENDENCIA / GROUP</b>	Unidad de Gestión Ecosistemas Continentales / Coastal Ecosystems Ecosistemas Continentales		
<b>PERFIL DEL PUESTO / REQUIRED PROFILE</b>			
<b>MISIÓN GENERAL / MISSION</b>	<b>CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN / ROLE DESCRIPTION</b>		
<p>CONCEPCIÓN O CREACIÓN DE NUEVAS TEORIAS, CONOCIMIENTOS, PRODUCTOS Y TÉCNICAS</p> <p>CONCEPTION OR CREATION OF NEW THEORIES, KNOWLEDGE, PRODUCTS AND TECHNIQUES</p>	<p><b>FUNCIONES GENERALES / GENERAL DUTIES</b></p> <p>Participar en todo tipo de proyectos de investigación destinados a la ampliación del conocimiento científico, creando nuevas teorías o modificando las ya existentes. -Participar en todo tipo de proyectos de transferencia para la utilización de los conocimientos en la práctica y aplicarlos en provecho de la sociedad - Bajo la tutela del Responsable del Grupo de Investigación correspondiente, y en su caso, ejercer la función de Investigador Principal de un proyecto - Bajo la tutela del Responsable del Grupo o Área 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 -Difundir los resultados de la investigación en los medios habituales reconocidos por el ámbito científico. -Redactar informes técnicos</p> <p>Participate in all types of research projects aimed at broadening scientific knowledge, creating new theories or modifying existing ones. Participate in all types of transfer projects for the use of knowledge in practice and apply it for the benefit of society - Under the supervision of the Head of the corresponding Research Group, and where appropriate, exercise the function of Principal Investigator of a project - Under the supervision of the Head of the corresponding Group or Area, and where appropriate, exercise the function of Head of Transfer Project - Under the supervision of the Head of the corresponding Group or Area, and where appropriate, To carry out the technical analysis of a given project -Where appropriate, to assist the Principal Investigator or Project Leader in the management, control and supervision of the work of a given project -To disseminate the results of the research in the usual means recognised by the scientific field. -Drafting technical reports</p>		
	<p><b>FUNCIONES ESPECÍFICAS / SPECIFIC DUTIES</b></p> <p>-Diseño y análisis de redes de infraestructura verdes y azules, así como de otros tipos de soluciones basadas en la naturaleza, dentro del marco de las acciones previstas dentro del proyecto "Soluciones basadas en la naturaleza para la resiliencia climática de la región Atlántica". - Recopilación y generación de datos para cartografía de la estructura del paisaje y vegetación -Participación en el análisis de datos, redacción de artículos científicos y técnicos y en la preparación de ponencias a congresos científicos. Preparación de propuestas.</p> <p>Design and analysis of green and blue infrastructure networks, as well as other types of nature-based solutions, within the framework of the actions foreseen within the project "Nature-based solutions for climate resilience in the Atlantic region". - Collection and generation of data for landscape structure and vegetation mapping -Participation in data analysis, writing of scientific and technical articles and preparation of papers for scientific congresses. Preparation of proposals.</p>		
<b>CUALIFICACIÓN / EDUCATION</b>			
<b>TITULACIÓN / UNIVERSITY DEGREE</b>	<b>RAMA TITULACIÓN / FIELD OF STUDY</b>	<b>EXPERIENCIA / EXPERIENCE</b>	<b>OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES / OTHER QUALIFICATIONS REQUIRED</b>
Título Universitario Oficial de Doctorado Ph.D. Official University Degree	CIENCIAS, INGENIERIA Y ARQUITECTURA  SCIENCE, ENGINEERING AND ARCHITECTURE		
<b>MÉRITOS A VALORAR / ASSESSMENT CRITERIA</b>			

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

<b>ELEMENTOS DE VALORACIÓN / ASSESSMENT CRITERIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación de posgrado relacionada con la gestión de los recursos hídricos.</li> <li>- Cursos de formación relacionados con la modelización en medios fluviales.</li> <li>- Experiencia en tratamiento estadístico de datos, difusión de resultados científicos y en técnicas y herramientas de modelización de comunidades biológicas.</li> <li>- Experiencia en programación R y/o Matlab y/o Python.</li> <li>- Experiencia en sistemas de información geográfica.</li> <li>- Participación en proyectos de I+D+ y/o consultoría relacionados con los ecosistemas fluviales y los efectos de las presiones antropogénicas sobre los mismos.</li> <li>- Presentaciones en congresos y conferencias nacionales e internacionales.</li> <li>- Estancias en centros de investigación</li> <li>- Conocimientos de inglés.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Postgraduate training related to water resources management.</li> <li>- Training courses related to modelling in fluvial environments.</li> <li>- Experience in statistical data processing, dissemination of scientific results and in biological community modelling techniques and tools.</li> <li>- Experience in R and/or Matlab and/or Python programming.</li> <li>- Experience in geographic information systems</li> <li>- Participation in R &amp; D+ and/or consultancy projects related to river ecosystems and the effects of anthropogenic pressures on these ecosystems.</li> <li>- Presentations at national and international congresses and conferences.</li> <li>- Stays in research centres</li> <li>- Knowledge of English.</li> </ul>
--	---

## CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN / CONTRACT DESCRIPTION

<b>TIPO DE CONTRATO / TYPE OF CONTRACT</b>	Temporal eventual por circunst. de la producción / Temporary contract due to production circumstances
<b>DURACIÓN ESTIMADA / ESTIMATED DURATION<sup>6</sup></b>	6 meses / months
<b>LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO / WORKPLACE LOCATION</b>	Santander (IHCantabria)
<b>REMUNERACIÓN / SALARY</b>	26.328,97 €/año (12 mensualidades anuales) de salario bruto 26.328,97 €/year (12 monthly payments per year) of gross salary
<b>FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN / EXPECTED STARTING DATE</b>	26/02/2024

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

<b>TIPO DE PROCESO / SELECTION PROCESS</b>	Acceso libre / Open Acces	Código / Code: Conv_ FIHAC/05_2024	
<b>NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR / AVAILABLE POSITIONS</b>	1 (previstos inicialmente) / (initially planned)		
<b>RECLUTAMIENTO / RECRUITMENT PROCESS</b>	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC / Ad publication in FIHAC's website: 05/02/2024		
	Cierre del Reclutamiento / Recruitment process closing date: 18/02/2024, a las 23:45 h. / at 23:45 h.		
<b>PRESELECCIÓN / PRESELECTION</b>	Fecha prevista para el fin de la preselección / Expected preselection date: 19/02/2024		
<b>PRUEBA / RECRUITMENT TEST</b>	<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:	
<b>ENTREVISTA / JOB INTERVIEW</b>	Fecha prevista para las entrevistas / Expected job interview date: 20/02/2024	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 <sup>7</sup> : 60
<b>INFORME / REPORT</b>	Fecha prevista para la entrega del informe / Expected submission date for final report: 21/02/2024		
<b>DECISIÓN FINAL CANDIDATO/A(S) / FINAL RECRUITMENT DECISION</b>	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar / Expected date for final: 21/02/2024		
<b>ÓRGANO COMPETENTE PARA PROPONER / COMPETENT BODY TO PROPOSE</b>	Comisión de Garantías y Valoración del Proceso de Selección de Personal / Guarantees and Assessment Committee for Personnel Selection Process		
<b>ÓRGANO COMPETENTE PARA RESOLVER / COMPETENT BODY TO DECIDE</b>	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
<b>FORMACIÓN DE POSGRADO RELACIONADA CON LA GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS</b>	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	15 punto(s) / point(s)	15
<b>POSTGRADUATE TRAINING RELATED TO WATER RESOURCES MANAGEMENT</b>		Máximo: Maximum: 15		
<b>CURSOS DE FORMACIÓN RELACIONADOS CON LA MODELIZACIÓN EN AMBIENTES FLUVIALES.</b>	CURRICULAR CV	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS NUMBER OF SUBJECTS OR ELEMENTS	2 punto(s)/mat.-elem. / point(s)/subjects-elements	10
<b>TRAINING COURSES RELATED TO MODELLING IN FLUVIAL ENVIRONMENTS.</b>				

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

<sup>7</sup> 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.

<p>Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido adquirida</p> <p>It must be accredited by certification from the company or organisation where it was acquired.</p>		<p>Máximo: Maximum: 5</p>		
<p><b>EXPERIENCIA EN EL TRATAMIENTO DE DATOS ESTADÍSTICOS, DIFUSIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS Y EN TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE MODELIZACIÓN DE COMUNIDADES BIOLÓGICAS.</b></p> <p><b>EXPERIENCE IN THE PROCESSING OF STATISTICAL DATA, DISSEMINATION OF SCIENTIFIC RESULTS AND EXPERIENCE IN BIOLOGICAL COMMUNITY MODELLING TECHNIQUES AND TOOLS.</b></p>	<p>CURRICULAR CV</p>	<p>NÚMERO DE AÑOS NUMBER OF YEARS</p>	<p>2 punto(s)/año / point(s)/year</p>	<p>20</p>
<p>Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido adquirida o mediante certificado de vida laboral o equivalente.</p> <p>It must be certified by a certificate from the company or organisation where it was acquired or by a certificate of employment or equivalent.</p>		<p>Máximo: Maximum: 10</p>		
<p><b>EXPERIENCIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA</b></p> <p><b>EXPERIENCE IN GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS</b></p>	<p>CURRICULAR CV</p>	<p>NÚMERO DE AÑOS NUMBER OF YEARS</p>	<p>5 punto(s)/año / point(s)/year</p>	<p>10</p>
<p>Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido adquirida o mediante certificado de vida laboral o equivalente.</p> <p>It must be certified by a certificate from the company or organisation where it was acquired or by a certificate of employment or equivalent.</p>		<p>Máximo: Maximum: 2</p>		
<p><b>EXPERIENCIA EN PROGRAMACIÓN R Y/O MATLAB Y/O PHYTON</b></p> <p><b>EXPERIENCE IN R AND/OR MATLAB AND/OR PHYTON PROGRAMMING</b></p>	<p>CURRICULAR CV</p>	<p>Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS NUMBER OF SUBJECTS OR ELEMENTS</p>	<p>3 punto(s)/mat.-elem. / point(s)/subjects-elements</p>	<p>9</p>
<p>Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido adquirida o mediante certificado de vida laboral o equivalente.</p> <p>It must be certified by a certificate from the company or organisation where it was acquired or by a certificate of employment or equivalent.</p>		<p>Máximo: Maximum: 3</p>		
<p><b>PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D Y/O CONSULTORÍA RELACIONADOS CON LOS ECOSISTEMAS FLUVIALES Y LOS EFECTOS DE LAS PRESIONES ANTRÓPICAS EN ESTOS ECOSISTEMAS.</b></p> <p><b>PARTICIPATION IN R&amp;D AND/OR CONSULTANCY PROJECTS RELATED TO RIVER ECOSYSTEMS AND THE EFFECTS OF ANTHROPOGENIC PRESSURES ON THESE ECOSYSTEMS.</b></p>	<p>CURRICULAR CV</p>	<p>NÚMERO DE PROYECTOS NUMBER OF PROJECTS</p>	<p>2 punto(s)/proyecto / point(s)/project</p>	<p>12</p>
<p>Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados</p> <p>They must be accredited by certification from the company or organisation where they have been carried out.</p>		<p>Máximo: Maximum: 6</p>		
<p><b>PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES</b></p> <p><b>PRESENTATIONS AT NATIONAL AND INTERNATIONAL CONGRESSES AND CONFERENCES</b></p>	<p>CURRICULAR CV</p>	<p>Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS NUMBER OF SUBJECTS OR ELEMENTS</p>	<p>1 punto(s)/mat.-elem. / point(s)/subjects-elements</p>	<p>5</p>
<p>Deberán ser acreditadas mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizadas</p> <p>They must be certified by the company or organisation where they have been carried out.</p>		<p>Máximo: Maximum: 5</p>		
<p><b>ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN</b></p> <p><b>STAYS IN RESEARCH CENTRES</b></p>	<p>CURRICULAR CV</p>	<p>Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS NUMBER OF SUBJECTS OR ELEMENTS</p>	<p>3 punto(s)/mat.-elem. / point(s)/subjects-elements</p>	<p>9</p>
<p>Período mínimo valorable 3 meses. Deberán ser acreditadas mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizadas</p> <p>Minimum period of 3 months. Must be accredited by means of certification from the company or organisation where they have been carried out.</p>		<p>Máximo: Maximum: 3</p>		
<p><b>CONOCIMIENTO DEL IDIOMA INGLÉS</b></p> <p><b>KNOWLEDGE OF THE ENGLISH LANGUAGE</b></p>	<p>CURRICULAR CV</p>	<p>CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT</p>	<p>10 punto(s) / point(s)</p>	<p>10</p>
<p>Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (subniveles: B2 - 4 puntos ; C1 - 7 puntos; C2 - 10 puntos).</p> <p>You have accreditation/qualification from a recognised body which allows equivalence with CEFR levels (sub-levels : B2 - 4 points ; C1 - 7 points; C2 - 10 points).</p>		<p>(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 10</p>		
<p><b>PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS /</b> <b>MAXIMUM TOTAL SCORE IN SPECIFIC ASSESSMENT</b></p>				<p><b>100</b></p>

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		<b>50</b>
<b>PUNTOS TOTALES MÁXIMOS / MAXIMUM TOTAL SCORE</b>		<b>150</b>

## APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA / JOB PROFILE APPROVAL

Fdo. / Signed:

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

Fecha / Date: 05/02/2024