

# PROFESIOGRAMA DE PUESTO

## CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº Conv.\_FIHAC/18\_2021. PROMOCIÓN INTERNA

<b>PUESTO</b>	Investigador/a
<b>MOTIVO DE LA COBERTURA</b>	<input type="checkbox"/> Programación Anual <input checked="" type="checkbox"/> Proyecto: ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN COSTERA Y LOS RIESGOS ASOCIADOS A PROCESOS DE EROSIÓN EN EL LARGO PLAZO. A3_5
<b>ENTIDAD DE DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria <input type="checkbox"/> Universidad de Cantabria
<b>DIVISIÓN DE DEPENDENCIA</b>	Desarrollo y ejecución de proyectos
<b>ÁREA DE DEPENDENCIA</b>	Ingeniería Hidráulica y de Costas
<b>GRUPO DE DEPENDENCIA</b>	Grupo de Investigación de Ingeniería Litoral y Gestión de la Costa

### PERFIL DEL PUESTO

MISIÓN GENERAL	CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN
CONCEPCIÓN O CREACIÓN DE NUEVAS TEORÍAS, CONOCIMIENTOS, PRODUCTOS Y TÉCNICAS	<p><b>FUNCIONES GENERALES</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.</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Difundir los resultados de la investigación en los medios habituales reconocidos por el ámbito científico. Redactar informes técnicos</p> <p><b>FUNCIONES ESPECÍFICAS</b></p> <p>Llevar a cabo investigación en temas de dinámica litoral y modelos morfodinámicos en playas</p> <p>Investigar en temas de soluciones basadas en la naturaleza</p> <p>Transferir los resultados de investigación en estudios y herramientas de uso prácticas en proyectos de transferencia</p> <p>Participar, y si es posible, liderar redes de trabajo a nivel nacional e internacional en temas de morfodinámica litoral</p> <p>Redacción de artículos científicos en revistas de alto impacto</p> <p>Participación en proyectos de transferencia de regeneración de playas y riesgos costeros</p> <p>Redacción de propuestas de investigación y/o transferencia.</p>

CUALIFICACIÓN			
TITULACIÓN	RAMA TITULACIÓN	EXPERIENCIA	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES
Título Universitario Oficial de Doctorado	INGENIERÍA O ARQUITECTURA Y/O CIENCIAS		

### MÉRITOS A VALORAR

ELEMENTOS DE VALORACIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- -Doctorado con especialización en Ingeniería de Costas y/o Cambio Climático en la Costa.</li> <li>- -Máster de especialización en Costas y Puertos</li> <li>- -Participación en proyectos de investigación competitivos en temas de morfodinámica costera</li> <li>- -Experiencia en el Desarrollo de modelos morfodinámicos en la Costa.</li> <li>- -Publicaciones científicas relacionadas en revistas indexadas.</li> <li>- -Presentaciones en congresos y conferencias nacionales e internacionales</li> <li>- -Participación en otros proyectos de I+D+I en materia de ingeniería de costas y/o cambio climático</li> <li>- -Experiencia en el uso de modelos morfodinámicos en la costa.</li> <li>- -Formación en inglés</li> </ul>

### CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN

<b>TIPO DE CONTRATO</b>	Temporal realiz. proy. de invest. científ. y tec.
<b>DURACIÓN ESTIMADA<sup>1</sup></b>	12 meses
<b>LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO</b>	Santander (IHCantabria)      Otro:
<b>REMUNERACIÓN</b>	28.444,08 €/ año (12 mensualidades anuales) de salario bruto.
<b>FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN</b>	01/01/2022

### CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

<b>TIPO DE PROCESO</b>	Promoción interna	Código: Conv._FIHAC/18_2021
<b>NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR</b>	1 (previstos inicialmente)	
<b>RECLUTAMIENTO</b>	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC: 03/12/2021	
	Cierre del Reclutamiento: 09/12/2021 a las 13:00 h	
<b>PRESELECCIÓN</b>	Fecha prevista para el fin de la preselección: 10/12/2021	
<b>PRUEBA</b>	<input type="checkbox"/> Realización de prueba en fecha:	Nº máx. de candidatos/as en esta fase:
<b>ENTREVISTA</b>	Fecha prevista para las entrevistas: 13/12/2021	Nº máx. de candidatos/as en esta fase: 3
		Punt. mín. de méritos para esta fase <sup>2</sup> : 55
<b>INFORME</b>	Fecha prevista para la entrega del informe: 14/12/2021	
<b>DECISIÓN FINAL CANDIDATO/A(S)</b>	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar: 14/12/2021	
<b>ÓRGANO COMPETENTE PARA PROPONER</b>	Comisión de Garantías y Valoración del Proceso de Selección de Personal	
<b>ÓRGANO COMPETENTE PARA RESOLVER</b>	Vicepresidente de la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria	

<sup>1</sup> En los casos de contratos temporales

<sup>2</sup> Puntuación, obtenida por la valoración de méritos, mínima (umbral) necesaria para que un/a candidato/a pase a la fase de la entrevista

**PROPUESTA DE TABLA DE PUNTUACIÓN DE LOS MÉRITOS A VALORAR**

MÉRITO	EVALUACIÓN	VALORACIÓN		MÁXIMO
<b>DOCTORADO CON ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE COSTAS Y/O CAMBIO CLIMÁTICO EN LA COSTA</b> <small>Posee un título de Doctorado relacionado con la especialización en Costas y/o Puertos en la Costa</small>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	25 punto(s)	25
		(SÍ/NO)-Puntos: 25		
<b>MÁSTER DE ESPECIALIZACIÓN EN COSTAS Y PUERTOS</b> <small>Posee un título de Máster relacionado con la especialización en Costas y Puertos</small>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	15 punto(s)	15
		(SÍ/NO)-Puntos: 15		
<b>PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS EN TEMAS DE MORFODINÁMICA COSTERA</b> <small>Contratos predoctorales o postdoctorales de investigación. Deberán ser acreditados mediante certificación de la entidad donde se han llevado a cabo los proyectos.</small>	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	3 punto(s)/mat.-elem.	6
		Máximo: 2		
<b>EXPERIENCIA EN EL DESARROLLO DE MODELOS MORFODINÁMICOS EN LA COSTA</b> <small>Publicaciones científicas indexadas donde se describa los modelos desarrollados y aplicaciones de los mismos</small>	CURRICULAR	NÚMERO DE PROYECTOS	3 punto(s)/proyecto	9
		Máximo: 3		
<b>PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RELACIONADAS CON TEMAS DE MORFODINÁMICA COSTERA EN REVISTAS INDEXADAS</b> <small>Autoría o co-autoría de publicaciones científicas indexadas relacionadas con el objeto del contrato. Se deberá acreditar mediante la entrega de copia de las publicaciones.</small>	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	3 punto(s)/mat.-elem.	12
		Máximo: 4		
<b>PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES</b> <small>Deberán ser acreditados mediante certificación o presentación del programa de la conferencia</small>	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	1 punto(s)/mat.-elem.	5
		Máximo: 5		
<b>PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+i EN MATERIA DE INGENIERÍA DE COSTAS Y/O CAMBIO CLIMÁTICO</b> <small>Participación en proyectos de transferencia relacionados con dinámica litoral, el análisis de riesgos, impactos, cambio climático o adaptación. Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido desarrollados.</small>	CURRICULAR	NÚMERO DE PROYECTOS	3 punto(s)/proyecto	9
		Máximo: 3		
<b>EXPERIENCIA EN EL USO DE MODELOS MORFODINÁMICOS EN LA COSTA</b> <small>Experiencia en el uso de modelos numéricos termoidinámica de playas, impactos de inundación, erosión y otros. Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido utilizados o diplomas acreditativos de formación específica.</small>	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	2 punto(s)	6
		Máximo: 3		
<b>FORMACIÓN EN IDIOMA INGLÉS</b> <small>Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR ( subniveles- B2 - 3 puntos; C1- 4 puntos; C2- 5 puntos</small>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	5 punto(s)	5
		Máximo: 5		
<b>PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS</b>				<b>92</b>
<b>PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN ENTREVISTA</b>				<b>45</b>
<b>PUNTOS TOTALES MÁXIMOS</b>				<b>135</b>

**APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA**

Fdo.:




Aprobado, Raúl Medina Santamaría, Vicepresidente

Fecha: 03 de diciembre de 2021