

## CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº **Conv.\_FIHAC / 12\_2022**

<b>PUESTO</b>	<b>Investigador/a</b>
<b>MOTIVO DE LA COBERTURA</b>	<input type="checkbox"/> Programación Anual <input checked="" type="checkbox"/> Proyecto: <b>ESTRATEGIA CONJUNTA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIAS MARINAS</b>
<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>	Clima, Energía e Infraestructuras Marinas
<b>GRUPO DE DEPENDENCIA</b>	Grupo de Investigación de Clima Marino y Cambio Climático

### 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. -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><b>FUNCIONES ESPECÍFICAS</b></p> <p>-Investigación en el ámbito de caracterización climática met-ocean, en particular sobre las variables superficiales marinas y muy especialmente en el estudio del oleaje. -Generación, procesado y análisis de bases de variables climáticas. Desarrollo de productos de hindcast y proyecciones climáticas de oleaje en un ámbito regional / global. -Investigación de la influencia del cambio climático sobre el oleaje, las dinámicas marinas e impactos derivados. -Desarrollo de herramientas matemático-estadísticas para una mejor caracterización de las condiciones climáticas de variables geofísicas.</p>

### CUALIFICACIÓN

TITULACIÓN	RAMA TITULACIÓN	EXPERIENCIA	EXIGIBLE
Título Universitario Oficial de Doctorado	INGENIERIA Y/O ARQUITECTURA		

### MÉRITOS A VALORAR

ELEMENTOS DE VALORACIÓN	CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Doctorado con especialización en Ingeniería de Costas y/o estudios Climáticos</li> <li>-Máster de especialización en costas y puertos</li> <li>-Becas o contratos de investigación competitivos</li> <li>-Publicaciones científicas relacionadas en revistas indexadas</li> <li>-Presentaciones en congresos y conferencias nacionales e internacionales</li> <li>-Participación en proyectos de I+D+I en materia de ingeniería de costas y/o cambio climático</li> <li>-Experiencia en el uso de modelos de generación y propagación del oleaje</li> <li>-Formación en inglés</li> </ul>

### CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN

<b>TIPO DE CONTRATO</b>	Indefinido		
<b>DURACIÓN ESTIMADA<sup>1</sup></b>			
<b>LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO</b>	Santander (IHCantabria)	Otro:	
<b>REMUNERACIÓN</b>	25.181,27 €/año (12 mensualidades anuales) de salario bruto de salario bruto más complementos en función de cumplimiento de los méritos valorables, propios de esta convocatoria, y de acuerdo con el sistema retributivo propio de la entidad		
<b>FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN</b>	19/09/2022		

### CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

<b>TIPO DE PROCESO</b>	Acceso libre	Código: Conv._FIHAC / 12_2022	
<b>NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR</b>	1 (previstos inicialmente)		
<b>RECLUTAMIENTO</b>	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC: 31/08/2022		
	Cierre del Reclutamiento: 11/09/2022 a las 24:00 h		
<b>PRESELECCIÓN</b>	Fecha prevista para el fin de la preselección: 12/09/2022		
<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: 13/09/2022	Nº máx. de candidatos/as en esta fase: 3	Punt. mín. de méritos para esta fase <sup>2</sup> : 60
<b>INFORME</b>	Fecha prevista para la entrega del informe: 14/09/2022		
<b>DECISIÓN FINAL CANDIDATO/A(S)</b>	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar: 14/09/2022		
<b>ÓRGANO COMPETENTE PARA PROPONER</b>	Comisión de Garantías y Valoración del Proceso de Selección de Personal		
<b>ÓRGANO COMPTENTE 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>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	25 punto(s)	25
Posee un título de Doctorado relacionado con la especialización en Costas y/o Puertos en la Costa		(SÍ/NO)-Puntos: 25		
<b>MÁSTER DE ESPECIALIZACIÓN EN COSTAS Y PUERTOS</b>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	16 punto(s)	16
Posee un título de Máster relacionado con la especialización en Costas y Puertos		(SÍ/NO)-Puntos: 16		
<b>BECAS O CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS</b>	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	2 punto(s)/mat.-elem.	8
Becas o contratos predoctorales o postdoctorales de investigación. Deberán ser acreditados mediante certificación de la entidad que haya concedido la misma.		Máximo: 4		
<b>PUBLICACIONES CIENTÍFICAS RELACIONADAS EN REVISTAS INDEXADAS</b>	CURRICULAR	¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.	3 punto(s)/mat.-elem.	20
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.		Máximo puntos: 15		
<b>PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES</b>	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	1 punto(s)/mat.-elem.	6
Deberán ser acreditados mediante certificación o presentación del programa de la conferencia		Máximo puntos: 6		
<b>PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D+I EN MATERIA DE INGENIERÍA DE COSTAS Y/O CAMBIO CLIMÁTICO</b>	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	2 punto(s)/mat.-elem.	10
Participación en proyectos de investigación y/o transferencia relacionados con la caracterización climática, dinámicas marinas, impactos costeros o cambio climático. Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados.		Máximo puntos: 10		
<b>EXPERIENCIA EN MODELOS NUMÉRICOS DE OLEAJE</b>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	10 punto(s)	10
Experiencia en el uso de modelos numéricos de generación y propagación del oleaje. Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido utilizados o diplomas acreditativos de formación específica.		(SÍ/NO)-Puntos: 10		
<b>FORMACIÓN EN IDIOMA DE INGLÉS</b>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	5 punto(s)	5
Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (A1 - 1 punto; A2 - 1 Punto, B1 - 2 puntos; B2 - 3 puntos; C1 - 4 Puntos; C2 - 5 Puntos )		Máximo: 5		
<b>PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS</b>				<b>100</b>
<b>PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN ENTREVISTA</b>				<b>50</b>
<b>PUNTOS TOTALES MÁXIMOS</b>				<b>150</b>

### APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA

Fdo.:

Aprobado, Raúl Medina Santamaría, Vicepresidente

Fecha: 31 de agosto de 2022