

# PROFESIOGRAMA DE PUESTO

## CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº Conv.\_FIHAC/24\_2021

<b>PUESTO</b>	<b>Investigador/a Predoctoral</b>
<b>MOTIVO DE LA COBERTURA</b>	<input type="checkbox"/> Programación Anual
	<input checked="" type="checkbox"/> Proyecto: Proyecto de desarrollo de servicios climáticos para aplicaciones multisectoriales II
<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
CONCEPCION O CREACION DE NUEVAS TEORIAS, CONOCIMIENTOS, PRODUCTOS Y TECNICAS QUE SE REALIZA EN UNA TESIS DOCTORAL	<p><b>FUNCIONES GENERALES</b> 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 todo el área del estudio y valoración de un proyecto determinado.</p> <p><b>FUNCIONES ESPECÍFICAS</b> Desarrollo de metodologías y herramientas para la evaluación de escenarios de riesgo climático mediante índices que combinen distintos peligros y elementos expuestos. Análisis de métodos para la caracterización de elementos singulares e infraestructuras críticas de cara a su inclusión en análisis de riesgos climáticos. Desarrollo de metodologías y herramientas que permitan elaborar proyecciones de escenarios socioeconómicos teniendo en cuenta su incertidumbre. Estudio de medidas de adaptación frente a riesgos costeros que combinen soluciones naturales e ingenieriles.</p>

### CUALIFICACIÓN

TITULACIÓN	RAMA TITULACIÓN	EXPERIENCIA	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES
Tít. Univer. Of. Grado/Diplom./Arq.Téc. / Ing.Téc.	INGENIERIA Y/ ARQUITECTURA	No	Inglés B2-Acreditación mediante certificado de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR o prueba de nivel en su defecto. La persona seleccionada debe estar admitida en un programa oficial de doctorado con carácter previo a la formalización del contrato.

### MÉRITOS A VALORAR

ELEMENTOS DE VALORACIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación oficial de Master en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos.</li> <li>- Formación específica en los ámbitos de la meteorología, oceanografía y procesos marino-costeros.</li> <li>- Formación específicas en los ámbitos de la economía aplicada a la ingeniería y evaluación de proyectos.</li> <li>- Prácticas relacionadas con gestión de proyectos tanto en el ámbito de la consultoría como de la investigación.</li> <li>- Experiencia en redacción de artículos científicos.</li> <li>- Formación en idioma inglés</li> </ul>

### CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN

<b>TIPO DE CONTRATO</b>	<b>Predoctoral (pers. invest. predoctoral en form.)</b>
<b>DURACIÓN ESTIMADA<sup>1</sup></b>	<b>12 meses</b>
<b>LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO</b>	<b>Santander (IHCantabria)</b>   Otro:
<b>REMUNERACIÓN</b>	<b>17.785,00 €/ año (12 mensualidades anuales)</b> 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>	<b>03/01/2021</b>

### CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

<b>TIPO DE PROCESO</b>	<b>Acceso libre</b>	Código: <b>Conv._FIHAC/24_2021</b>
<b>NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR</b>	<b>1 (previstos inicialmente)</b>	
<b>RECLUTAMIENTO</b>	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC: <b>09/12/2021</b>	
	Cierre del Reclutamiento: <b>24/12/2021 a las 13:00 h</b>	
<b>PRESELECCIÓN</b>	Fecha prevista para el fin de la preselección: <b>28/12/2021</b>	
<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: <b>29/12/2021</b>	Nº máx. candidatos/as en esta fase: <b>3</b>   Punt. mín. méritos para esta fase <sup>2</sup> : <b>45</b>
<b>INFORME</b>	Fecha prevista para la entrega del informe: <b>29/12/2021</b>	
<b>DECISIÓN FINAL CANDIDATO/A(S)</b>	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar: <b>29/12/2021</b>	
<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>TITULACIÓN OFICIAL DE MASTER EN INGENIERIA DE CAMNOS, CANALES Y PUERTOS</b>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	25 punto(s)	25
Acreditación mediante título oficial o certificado de la entidad donde recibió la formación		(SÍ/NO)-Puntos: 25		
<b>FORMACIÓN ESPECÍFICA EN LOS ÁMBITOS DE LA METEOROLOGÍA, OCEANOGRAFÍA Y PROCESOS MARINO-COSTEROS</b>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	10 punto(s)	10
Se deberá especificar la formación en la especialidad. Cursos / asignaturas entre 20 y 30 horas 5 puntos, más de 30 horas 10 puntos		Máximo puntos: 10		
<b>FORMACION ESPECIFICAS EN LOS AMBITOS DE LA ECONOMIA APLICADA A LA INGENIERIA Y EVALUACION DE PROYECTOS.</b>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	10 punto(s)	10
Se debe especificar la formación en esta temática (asignaturas, cursos, etc). (Cursos/asignaturas de menos de 20 horas no se puntúan. Entre 20 horas y 30 horas se valorará con 5 puntos; más de 30 horas puntuará 10 puntos).		Máximo: 10		
<b>PRÁCTICAS RELACIONADAS CON LA GESTION DE PROYECTOS TANTO EN EL ÁMBITO DE LA CONSULTORÍA COMO DE LA INVESTIGACIÓN</b>	CURRICULAR	NÚMERO DE MESES	2 punto(s)/mat.-elem.	6
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizadas.		Máximo: 3		
<b>EXPERIENCIA EN REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS</b>	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	5 punto(s)/mat.-elem.	10
Artículos publicados en revistas indexadas en JRC		Máximo: 2		
<b>FORMACIÓN EN IDIOMA INGLÉS</b>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	15 punto(s)	15
Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (subniveles-C1 - 10 puntos; C2-15 puntos). En su defecto se realizará prueba de nivel acreditativa		Máximo puntos: 15		
<b>PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS</b>				<b>76</b>
<b>PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN ENTREVISTA</b>				<b>38</b>
<b>PUNTOS TOTALES MÁXIMOS</b>				<b>114</b>

**APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA**

Fdo.:

**Aprobado, Raúl Medina Santamaría, Vicepresidente**

Fecha: **09 de diciembre** de 2021