

PROFESIOGRAMA DE PUESTO

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº Conv._FIHAC/19_2021

PUESTO	Investigador/a
MOTIVO DE LA COBERTURA	<input type="checkbox"/> Programación Anual
	<input checked="" type="checkbox"/> Proyecto: PRP21/0003. ESTRATEGIA CONJUNTA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN CIENCIAS MARINAS
ENTIDAD DE DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA	<input checked="" type="checkbox"/> Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria
	<input type="checkbox"/> Universidad de Cantabria
DIVISIÓN DE DEPENDENCIA	Desarrollo y ejecución de proyectos
ÁREA DE DEPENDENCIA	Clima, Energía e Infraestructuras Marinas
GRUPO DE DEPENDENCIA	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>FUNCIONES GENERALES</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>FUNCIONES ESPECÍFICAS</p> <p>Investigación cambio climático en zonas costeras y muy especialmente en el análisis de riesgos derivados de la inundación y erosión y en el desarrollo de metodologías para la implementación de trayectorias de adaptación en marcos de incertidumbre. Análisis de datos y tratamiento de bases de datos de proyecciones de las variables climáticas relevantes. Aplicación de marcos probabilísticos de análisis de riesgos. Modelado numérico de impactos de inundación y erosión. Colaboración en proyectos de transferencia del conocimiento y formación de investigadores y técnicos</p>

CUALIFICACIÓN

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

MÉRITOS A VALORAR

ELEMENTOS DE VALORACIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> - Doctorado con especialización en Ingeniería Civil. Hidráulica - Experiencia en Presentaciones orales - Experiencia en lenguajes de programación MATLAB, XBEACH, DELFT3D, SPHysisc, SEAFem, IH-2Vof - Publicaciones científicas relacionadas en revistas indexadas - Experiencia docente en Ingeniería Costera - Asistencia a congresos, jornadas o reuniones científicas - Premios y Becas - Formación en INGLÉS

CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN

TIPO DE CONTRATO	Temporal de obra o servicio determinado
DURACIÓN ESTIMADA¹	12 meses
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO	Santander (IHCantabria) Otro:
REMUNERACIÓN	24.687,52 €/ año (12 mensualidades anuales) 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.
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN	02/01/2022

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

TIPO DE PROCESO	Acceso libre	Código: Conv._FIHAC/19_2021	
NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR	1 (previstos inicialmente)		
RECLUTAMIENTO	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC: 10/12/2021		
	Cierre del Reclutamiento: 25/12/2021 a las 13:00 h		
PRESELECCIÓN	Fecha prevista para el fin de la preselección: 27/12/2021		
PRUEBA	<input type="checkbox"/> Realización de prueba en fecha:	Nº máx. de candidatos/as en esta fase:	
ENTREVISTA	Fecha prevista para las entrevistas: 28/12/2021	Nº máx. de candidatos/as en esta fase: 3	Punt. mín. de méritos para esta fase ² : 54
INFORME	Fecha prevista para la entrega del informe: 28/12/2021		
DECISIÓN FINAL CANDIDATO/A(S)	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar: 28/12/2021		
ÓRGANO COMPETENTE PARA PROPONER	Comisión de Garantías y Valoración del Proceso de Selección de Personal		
ÓRGANO COMPTENTE PARA RESOLVER	Vicepresidente de la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria		

¹ En los casos de contratos temporales

² 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
DOCTORADO CON ESPECIALIZACION EN INGENIERIA CIVIL, HIDRAULICA	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	25 punto(s)	25
Título de Doctorado relacionado con la especialización en Ingeniería Civil		(SÍ/NO)-Puntos: 25		
EXPERIENCIA EN PRESENTACIONES ORALES	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	1 punto(s)/mat.-elem.	10
Deberán ser acreditados mediante certificación o presentación del programa		Máximo puntos: 10		
EXPERIENCIA EN LENGUAJES DE PROGRAMACION MATLAB, XBEACH, DELFT3D, SPHYSISC, SEAFEM, IH2VOF	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	2 punto(s)	10
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados		(SÍ/NO)-Puntos: 5		
PUBLICACIONES CIENTIFICAS RELACIONADAS EN REVISTAS INDEXADAS	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	5 punto(s)	20
Artículos publicados en primer cuartil WOS en disciplinas relacionadas		Máximo: 4		
EXPERIENCIA DOCENTE EN INGENIERIA COSTERA	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	5 punto(s)	5
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados		(SÍ/NO)-Puntos: 5		
ASISTENCIA A CONGRESOS, JORNADAS O REUNIONES CIENTÍFICAS	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	2 punto(s)/mat.-elem.	10
Acreditación mediante certificación de la entidad, justificante de inscripción o documentos equivalentes		Máximo: 5		
PREMIOS Y BECAS	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	1 punto(s)/mat.-elem.	5
Deberán ser acreditados mediante certificación de la entidad que haya concedido la misma.		Máximo: 5		
FORMACION EN IDIOMA INGLES	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	5 punto(s)	5
Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (suniveles- B2 3 puntos; C1 - 4 puntos; C2 - 5 puntos)		Máximo puntos: 5		
		5		
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS				90
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN ENTREVISTA				45
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS				135

APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA

Fdo.:

Aprobado, Raúl Medina Santamaría, Vicepresidente

Fecha: 10 de diciembre de 2021