

PROFESIOGRAMA DE PUESTO

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº **Conv._FIHAC/13_2020**

PUESTO	Investigador/a Predoctoral
MOTIVO DE LA COBERTURA	<input type="checkbox"/> Programación Anual
	<input checked="" type="checkbox"/> Proyecto: Equibeach: Forma en planta de equilibrio en playas en escalas de largo y muy largo plazo
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	Ingeniería Hidráulica y de Costas

PERFIL DEL PUESTO

MISIÓN GENERAL	CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN
CONCEPCIÓN O CREACIÓN DE NUEVAS TEORIAS, CONOCIMIENTOS, PRODUCTOS Y TÉCNICAS QUE SE REALIZA EN UNA TESIS DOCTORAL	<p>FUNCIONES GENERALES 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 toda el área del estudio y valoración de un proyecto determinado</p> <p>FUNCIONES ESPECÍFICAS Estudio de la Interacción de tsunamis con infraestructuras costeras y portuarias. Estudio del impacto de tsunamis en zonas costeras y portuarias. Aplicación y validación de modelos de inundación y morfodinámicos en zonas costeras en casos reales, analíticos y de laboratorio. Evaluación del riesgo de erosión e inundación en zonas costeras debido al clima marítimo y tsunamis. Participación en proyectos de ingeniería de costas como parte de su formación.</p>

CUALIFICACIÓN

TITULACIÓN	RAMA TITULACIÓN	EXPERIENCIA	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES
Tít. Univer. Of. Master/Licen./Arquitect./Inge.	INGENIERÍA O ARQUITECTURA		La persona seleccionada debe estar admitida en un programa oficial de doctorado antes del contrato

MÉRITOS A VALORAR

ELEMENTOS DE VALORACIÓN	
	<ul style="list-style-type: none"> - Nota media titulación Grado. - Nota media titulación Máster - Premios y becas - Prácticas tanto en el ámbito profesional como de investigación, desarrollado en la empresa pública, privada y/o voluntariados - Experiencia en la elaboración de mapas de inundación por tsunami - Experiencia en la modelación numérica de procesos litorales - Formación en INGLÉS

CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN

TIPO DE CONTRATO	Predoctoral (pers. invest. predoctoral en form.)
DURACIÓN ESTIMADA¹	12 meses
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO	<input checked="" type="checkbox"/> Santander (IHCantabria) <input type="checkbox"/> Otro:
REMUNERACIÓN	17.785,00 €/año (12 mensualidades anuales) de salario bruto.
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN	15/12/2020

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

TIPO DE PROCESO	Acceso libre	Código: Conv._FIHAC/13_2020
NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR	1 (previstos inicialmente)	
RECLUTAMIENTO	Publicación de anuncio en el portal web: 18/11/2020	
	Cierre del Reclutamiento: 03/12/2020, a las 13:00 h.	
PRESELECCIÓN	Fecha prevista para el fin de la preselección: 04/12/2020	
PRUEBA	<input type="checkbox"/> Realización de prueba en fecha:	Nº máx. de candidatos/as en esta fase:
ENTREVISTA	Fecha prevista para las entrevistas: 09/12/2020	Nº máx. de candidatos/as en esta fase: 3 Punt. mín. de méritos para esta fase²: 24
INFORME	Fecha prevista para la entrega del informe: 09/12/2020	
DECISIÓN FINAL CANDIDATO/A(S)	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar: 09/12/2020	
ÓRGANO COMPETENTE PARA PROPONER Y RESOLVER	Vicepresidente de la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental	

¹ En los casos de contratos temporales

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

PROPUESTA DE TABLA DE PUNTUACIÓN DE LOS MÉRITOS A VALORAR

MÉRITO	EVALUACIÓN	VALORACIÓN	MÁXIMO
NOTA MEDIA TITULACIÓN GRADO <small>Se debe presentar currículum académico, donde se especifiquen las notas obtenidas en sus estudios. (Notas por debajo de 7 no puntúan, entre un 7 y un 8 -3 puntos, entre un 8 y 9 - 6 puntos, entre un 9 y 10 - 9 puntos y más de 10 - 10 puntos)</small>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	10 punto(s)
		Máximo puntos: 10	
NOTA MEDIA DE LA TITULACIÓN DE MÁSTER <small>Se debe presentar currículum académico, donde se especifiquen las notas obtenidas en sus estudios. (Notas por debajo de 7 no puntúan, entre un 7 y un 8 -3 puntos, entre un 8 y 9 - 6 puntos, entre un 9 y 10 - 9 puntos y más de 10 - 10 puntos)</small>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	10 punto(s)
		Máximo puntos: 10	
PREMIOS Y BECAS <small>Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados y/o concedidos. (1 punto por premio o beca)</small>	CURRICULAR	N.º DE MATERIAS O ELEMENTOS	1 punto(s)/mat. - elem.
		Máximo: 2	
PRÁCTICAS, TANTO EN EL ÁMBITO PROFESIONAL COMO DE LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLADO EN LA EMPRESA PÚBLICA, PRIVADA Y/O VOLUNTARIADO <small>Deberán ser acreditados mediante certificación de la organización donde hayan sido realizadas (Máximo 12 puntos, 2 puntos por mes de prácticas acreditado)</small>	CURRICULAR	N.º DE MATERIAS O ELEMENTOS	2 punto(s)/mat. - elem.
		Máximo: 6	
EXPERIENCIA EN LA ELABORACIÓN DE MAPAS DE INUNDACIÓN POR TSUNAMI <small>Se valorará cualquier trabajo que haya implicado la modelación numérica de tsunamis y la elaboración de mapas de inundación en zonas costeras. Se acreditará el trabajo mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados o mediante entrega de los resultados desarrollados por el candidato. La máxima puntuación se obtiene con 6 meses de experiencia acreditada o con la acreditación de 2 tareas de al menos un mes de duración</small>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	5 punto(s)
		(SÍ/NO)-Puntos: 5	
EXPERIENCIA EN LA MODELACIÓN NUMÉRICA DE PROCESOS LITORALES <small>Se valorará cualquier trabajo que haya implicado la modelación numérica de procesos litorales en zonas costeras. Se acreditará el trabajo mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados o mediante entrega de los resultados desarrollados por el candidato. La máxima puntuación se obtiene con 6 meses de experiencia acreditada o con la acreditación de 2 tareas de al menos un mes de duración</small>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	5 punto(s)
		(SÍ/NO)-Puntos: 5	
FORMACIÓN EN INGLÉS <small>Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (subniveles- B2 -3 puntos, C1 - 4 puntos y C2 - 5 puntos)</small>	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	5 punto(s)
		Máximo puntos: 5	
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS			49
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN ENTREVISTA			25
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS			74

APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA

Fdo.: 

Aprobado, Raúl Medina Santamaría, Vicepresidente

Fecha: 18 de noviembre de 2020