

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº Conv._FIHAC / 11_2022

PUESTO	Investigador/a Predoctoral
MOTIVO DE LA COBERTURA	<input type="checkbox"/> Programación Anual <input checked="" type="checkbox"/> Proyecto: 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	Ingeniería Hidráulica y de Costas
GRUPO DE DEPENDENCIA	Grupo de Investigación de Ingeniería y Gestión de la Costa

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</p> <ul style="list-style-type: none"> -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>FUNCIONES ESPECÍFICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> -Llevar a cabo investigación en temas de dinámica litoral y modelos morfodinámicos en playas -Investigar en temas de soluciones basadas en la naturaleza -Transferir los resultados de investigación en estudios y herramientas de uso prácticas en proyectos de transferencia -Participar en redes de trabajo a nivel nacional e internacional en temas de morfodinámica litoral -Redacción de artículos científicos en revistas de alto impacto -Participación en proyectos de transferencia de regeneración de playas, riesgos costeros y Gestion Integrada de Zonas Costeras -Redacción de propuestas de investigación del plan nacional de investigación y proyectos europeos

CUALIFICACIÓN

TITULACIÓN	RAMA TITULACIÓN	EXPERIENCIA	EXIGIBLE
Tit.Univer.Of.Master/Licen./Arquitect./Inge.Grado	CIENCIAS, INGENIERIA Y ARQUITECTURA		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 ser 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"> - Titulación oficial de master en Costas y Puertos - Nota media de las asignaturas de la titulación del Máster - Formación y experiencia en el manejo del Sistema de modelado Costero - Experiencia en el desarrollo de estudios de regeneración de playas - Experiencia en el manejo e implementación de modelos de evolución de la línea de costa debido al ascenso del nivel medio del mar y planteamiento de nuevas metodologías para evaluar el retroceso de la línea de costa debido a efectos del cambio climático. - Prácticas relacionadas con modelos de evolución de la costa y procesamiento de imágenes de satélite en el ámbito profesional como de investigación, desarrollado en la empresa pública, privada y/o voluntariados. - Presentaciones en actas de congresos nacionales e internacionales y artículos científicos. - Formación en idioma inglés.

CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN

TIPO DE CONTRATO	Predoctoral (pers. invest. predoctoral en form.)	
DURACIÓN ESTIMADA¹	12 meses	
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO	Santander (IHCantabria)	Otro:
REMUNERACIÓN	17.785,00 €/ año (12 mensualidades anuales) de salario bruto	
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN	14/10/2022	

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN

TIPO DE PROCESO	Acceso libre	Código: Conv. _FIHAC / 11_2022
NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR	1 (previstos inicialmente)	
RECLUTAMIENTO	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC: 09/09/2022	
	Cierre del Reclutamiento: 22/09/2022 a las 24:00 h	
PRESELECCIÓN	Fecha prevista para el fin de la preselección: 23/09/2022	
PRUEBA	<input type="checkbox"/> Realización de prueba en fecha:	Nº máx. de candidatos/as en esta fase:
ENTREVISTA	Fecha prevista para las entrevistas: 30/09/2022	Nº máx. de candidatos/as en esta fase: 3
		Punt. mín. de méritos para esta fase ² : 48
INFORME	Fecha prevista para la entrega del informe: 03/10/2022	
DECISIÓN FINAL CANDIDATO/A(S)	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar: 03/10/2022	
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	
TITULACIÓN MASTER OFICIAL EN COSTAS Y PUERTOS	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	10 punto(s)	10
Posee un título relacionado con la especialización de Costas y Puertos		Máximo: 10		
NOTA MEDIA DE LAS ASIGNATURAS DE LA TITULACIÓN DE MASTER	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	14 punto(s)	14
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- 10 puntos, entre un 9 y un 10- 14 puntos)		Máximo: 14		
FORMACIÓN Y EXPERIENCIA EN EL MANEJO DEL SISTEMA DE MODELADO COSTERO	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	10 punto(s)	10
Certificado de la entidad en que recibió la formación y conste la especialidad (curso mínimo de 30 horas- 5 puntos) y la realización de proyectos de dinámica litoral donde se hayan aplicado sistemas de modelado costero que deberán ser acreditados mediante certificación de las organizaciones y/o empresas donde hayan sido realizados (mínimo 2 proyectos - 5 puntos)		Máximo: 10		
EXPERIENCIA EN EL DESARROLLO DE ESTUDIOS DE REGENERACIÓN DE PLAYAS	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	5 punto(s)	5
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 puntuación se obtiene con 6 meses de experiencia acreditada o con la acreditación de 2 tareas de al menos un mes de duración.		Máximo: 5		
EXPERIENCIA EN EL MANEJO E IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE EVOLUCIÓN DE LA LÍNEA DE COSTA DEBIDO AL ASCENSO DEL NIVEL MEDIO DEL MAR Y PLANTEAMIENTO DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA EVALUAR EL RETROCESO DE LA LÍNEA DE COSTA DEBIDO A EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO.	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	5 punto(s)	15
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados (aplicación de al menos 3 modelos máx. 5 puntos propuesta de metodologías máx. 5 puntos, aplicación de modelos en estudios reales máx. 5 puntos)		Máximo: 3		
PRACTICAS RELACIONADAS CON MODELOS DE EVOLUCIÓN DE LA COSTA Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DE SATÉLITE EN EL AMBITO PROFESIONAL COMO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLADO EN LA EMPRESA PÚBLICA, PRIVADA Y/O VOLUNTARIADOS.	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	2 punto(s)/mat.-elem.	12
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados (2 puntos por mes de prácticas acreditadas, máximo 6 meses)		Máximo: 6		
PRESENTACIONES EN ACTAS DE CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES Y ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	3 punto(s)/mat.-elem.	9
Deberán ser acreditados mediante certificación o presentación del programa de la conferencia o artículo científico ((3 puntos / conferencia, máximo 3)		Máximo: 3		
FORMACIÓN EN IDIOMA INGLÉS	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	5 punto(s)	5
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).		Máximo: 5		
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS				80
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN ENTREVISTA				40
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS				120

APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA

Fdo.:

Aprobado, Raúl Medina Santamaría, Vicepresidente

Fecha: 09 de septiembre de 2022