

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº **Conv._FIHAC/16_2022**

PUESTO	Investigador/a
MOTIVO DE LA COBERTURA	<input type="checkbox"/> Programación Anual <input checked="" type="checkbox"/> Proyecto: MEJORANDO LA DIVERSIDAD ACUÁTICA EN PICOS DE EUROPA
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	Hidrobiología y Gestión Ambiental
GRUPO DE DEPENDENCIA	Unidad de Ecosistemas Continentales

PERFIL DEL PUESTO			
MISIÓN GENERAL	CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN		
CONCEPCIÓN O CREACIÓN DE NUEVAS TEORIAS, CONOCIMIENTOS, PRODUCTOS Y TÉCNICAS	<p>FUNCIONES GENERALES 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>FUNCIONES ESPECÍFICAS -Modelado de paisaje, vegetación y cuerpos de agua con técnicas de teledetección. -Generación de bases de de datos para cartografía de la estructura del paisaje y vegetación con técnicas de teledetección (descarga de datos satélite y LiDAR, obtención de reflectancias "bottom of the atmosphere", estimación de variables predictoras, mosaicado, etc). -Generación de bases de datos para cartografía de cuerpos de agua lénticos (morfodinámica, calidad óptica del agua, etc). -Caracterización de la estructura, dinámica y funcionamiento del paisaje (unidades fisionómicas), vegetación y cuerpos de agua mediante técnicas de teledetección y análisis estadístico. -Participación en el análisis de dtos, redacción de artículos científicos y técnicos y en la preparación de ponencias a congresos científicos.</p>		
CUALIFICACIÓN			
TITULACIÓN	RAMA TITULACIÓN	EXPERIENCIA	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES
Título Universitario Oficial de Doctorado	CIENCIAS, INGENIERIA Y ARQUITECTURA		

MÉRITOS A VALORAR	
ELEMENTOS DE VALORACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> - Formación de posgrado relacionada con los efectos del cambio global en ecosistemas. - Cursos de formación relacionados con la modelización en ambientes fluviales - Experiencia en el tratamiento de datos estadísticos y la difusión de resultados científicos. - Experiencia en técnicas y herramientas de modelización de comunidades biológicas. - Experiencia en programación R y/o Matlab y/o Phytton - Experiencia en sistemas de información geográfica - Participación en proyectos de I+D+ y/o consultoría relacionadas con los ecosistemas fluviales y los efectos de las presiones antrópicas en estos ecosistemas. - Presentaciones en congresos y conferencias nacionales e internacionales - Estancias en centros de investigación. - Conocimiento en el idioma inglés.

CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN	
TIPO DE CONTRATO	Temporal Plan Rec. Transf y Resiliencia
DURACIÓN ESTIMADA¹	28 meses
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO	Santander (IHCantabria) Otro:
REMUNERACIÓN	25.181,27 €/ año (12 mensualidades anuales) de salario bruto más complementos en función de méritos.
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN	01/10/2022

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN			
TIPO DE PROCESO	Aceso libre	Código: Conv._FIHAC/16_2022	
NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR	1 (previstos inicialmente)		
RECLUTAMIENTO	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC: 09/09/2022 Cierre del Reclutamiento: 21/09/2022 a las 24:00 h		
PRESELECCIÓN	Fecha prevista para el fin de la preselección: 22/09/2022		
PRUEBA	<input type="checkbox"/> Realización de prueba en fecha:	Nº máx. de candidatos/as en esta fase:	
ENTREVISTA	Fecha prevista para las entrevistas: 23/09/2022	Nº máx. de candidatos/as en esta fase: 3	Punt. mín. de méritos para esta fase ² : 60
INFORME	Fecha prevista para la entrega del informe: 26/09/2022		
DECISIÓN FINAL CANDIDATO/A(S)	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar: 26/09/2022		
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
FORMACIÓN DE POSGRADO RELACIONADA CON LOS EFECTOS DEL CAMBIO GLOBAL EN ECOSISTEMAS	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	15 punto(s)	15
Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido adquirida		Máximo: 15		
CURSOS DE FORMACIÓN RELACIONADOS CON LA MODELIZACIÓN EN AMBIENTES FLUVIALES.	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	2 punto(s)/mat.-elem.	10
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados.		Máximo: 5		
EXPERIENCIA EN EL TRATAMIENTO DE DATOS ESTADÍSTICOS Y LA DIFUSIÓN DE RESULTADOS CIENTÍFICOS.	CURRICULAR	NÚMERO DE AÑOS	2 punto(s)	10
Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido adquirida o mediante certificado de vida laboral o equivalente.		Máximo: 5		
EXPERIENCIA EN TÉCNICAS Y HERRAMIENTAS DE MODELIZACIÓN DE COMUNIDADES BIOLÓGICAS	CURRICULAR	NÚMERO DE AÑOS	2 punto(s)	10
Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido adquirida o mediante certificado de vida laboral o equivalente.		Máximo: 5		
EXPERIENCIA EN PROGRAMACIÓN R Y/O MATLAB Y/O PHYTON	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	3 punto(s)/mat.-elem.	9
Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido adquirida o mediante certificado de vida laboral o equivalente.		Máximo: 3		
EXPERIENCIA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	5 punto(s)/mat.-elem.	10
Deberá ser acreditada mediante certificación de la empresa u organización donde haya sido adquirida o mediante certificado de vida laboral o equivalente.		Máximo: 2		
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE I+D Y/O CONSULTORÍA RELACIONADOS CON LOS ECOSISTEMAS FLUVIALES Y LOS EFECTOS DE LAS PRESIONES ANTRÓPICAS EN ESTOS ECOSISTEMAS.	CURRICULAR	NÚMERO DE PROYECTOS	2 punto(s)	10
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados		Máximo: 5		
PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y CONFERENCIAS NACIONALES E INTERNACIONALES	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	1 punto(s)/mat.-elem.	5
Deberán ser acreditadas mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizadas		Máximo: 5		
ESTANCIAS EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN	CURRICULAR	Nº DE MATERIAS O ELEMENTOS	3 punto(s)/mat.-elem.	9
Período mínimo valorable 3 meses. Deberán ser acreditadas mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizadas		Máximo: 3		
CONOCIMIENTO DEL IDIOMA INGLÉS	CURRICULAR	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO	12 punto(s)	12
Dispone de acreditación/título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (subniveles- puntos: A1 - 1 punto; A2 - 1 punto; B1 - 3 puntos; B2 - 6 puntos; C1 - 10 puntos; C2 - 12 puntos). En caso de que no disponer de ninguna acreditación o título se realizará prueba de nivel.		(SÍ/NO)-Puntos: 12		
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS				100
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN ENTREVISTA				50
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS				150

APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA

Fdo.:

Aprobado, Raúl Medina Santamaría, Vicepresidente

Fecha: 08 septiembre de 2022