

CONVOCATORIA PARA LA SELECCIÓN DE PERSONAL Nº CALL FOR RECRUITMENT OF PERSONNEL Nº **Conv._FIHAC/37_2022**

PUESTO / POSITION	Auxiliar de Laboratorio / Laboratory Assistant
MOTIVO DE LA COBERTURA / PROJECT	<input checked="" type="checkbox"/> Programación anual / Annual programming
	<input checked="" type="checkbox"/> Proyecto / Project ⁵ : PROGRAMA INVESTIGO, DE CONTRATACIÓN DE PERSONAS JÓVENES DEMANDANTES DE EMPLEO EN LA REALIZACIÓN DE INICIATIVAS DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA INVESTIGO PROGRAM FOR HIRING YOUNG JOB SEEKERS TO CARRY OUT RESEARCH AND INNOVATION INITIATIVES WITHIN THE FRAMEWORK OF THE RECOVERY, TRANSFORMATION AND RESILIENCE PLAN
ENTIDAD DE DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA / ENTITY	<input checked="" type="checkbox"/> Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria
	<input type="checkbox"/> Universidad de Cantabria
DIVISIÓN DE DEPENDENCIA / DIVISION	Desarrollo y Ejecución de Proyectos / Project Development and Implementation
ÁREA DE DEPENDENCIA / AREA	Infraestructuras Experimentales / Experimental facilities
GRUPO DE DEPENDENCIA / GROUP	Laboratorio IH-Bio / IH-Bio IH-Bio
PERFIL DEL PUESTO / REQUIRED PROFILE	
MISIÓN GENERAL / MISSION	CONTENIDOS DE LA FUNCIÓN / ROLE DESCRIPTION
REALIZACIÓN DE TAREAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS EN EL LABORATORIO PERFORMING SPECIFIC TECHNICAL TASKS FOR THE EXECUTION OF WORK IN THE LABORATORY	FUNCIONES GENERALES / GENERAL DUTIES Bajo la dependencia del Responsable de Proyecto o directamente del Responsable del Laboratorio, desarrollar las tareas técnicas encomendadas para el desarrollo de proyectos, mantenimiento del laboratorio, o mejora de las instalaciones e infraestructuras del mismo. Bajo la dependencia del Responsable de Proyecto, participar en todo tipo de ensayos y proyectos de contenido experimental, para la utilización de los conocimientos y experiencia para su puesta en marcha., ejecución y desmantelamiento. Bajo la dirección del Responsable de Proyecto, asistir a los investigadores/as, tecnólogos/as y el resto de técnicos/as de un proyecto determinado, ejecutando las tareas que se les encomienden. Bajo la dependencia del Responsable del Laboratorio, ejecutar las tareas técnicas que redunden en un mejor conocimiento, experiencia de uso, mejora de la eficiencia, y formación, para su futuro desempeño dentro de la organización. Reporting to the Project Manager or directly to the Laboratory Manager, develop the technical tasks assigned for the development of the projects, maintenance of the laboratory, or improvement of the laboratory facilities and infrastructure. Reporting to the Project Manager, participate in all kinds of tests and projects of experimental content, for the use of the knowledge and experience for their start-up, execution and dismantling. Under the direction of the Project Manager, to assist the researchers, technologists and the rest of technicians of a given project, executing the tasks assigned to them. Under the dependence of the Laboratory Manager, execute the technical tasks that result in a better knowledge, experience of use, improvement of efficiency, and training, for their future performance within the organization.
	FUNCIONES ESPECÍFICAS / SPECIFIC DUTIES - Apoyo en campañas de campo para la toma de muestras y medida de parámetros "in situ" de agua (acreditados por ENAC en la norma ISO 17025:2017), sedimento y organismos (macroinvertebrados, peces, algas, macrófitas etc..) en aguas continentales, de transición y marinas. - Triado de muestras biológicas para posterior análisis cualitativo por parte de expertos científicos. - Análisis de muestras de agua y sedimento en el laboratorio: nutrientes (nitratos, fosfatos, silicatos), carbono total (orgánico e inorgánico), pH, conductividad, temperatura, oxígeno disuelto, clorofila a, DBO5, DQO, NTK, granulometrías, análisis microbiológicos (coliformes totales, fecales, enterococos). - Labores de mantenimiento y control de instrumentos: balanzas, micropipetas, sistemas de temperatura controlada, preparación de soluciones y patrones para control de calidad interno. - Apoyo en el cultivo de semillas - Support in field campaigns for sampling and measurement of "in situ" parameters of water (accredited by ENAC in ISO 17025:2017), sediment and organisms (macroinvertebrates, fish, algae, macrophytes etc..) in inland, transitional and marine waters. - Triage of biological samples for subsequent qualitative analysis by scientific experts. - Analysis of water and sediment samples in the laboratory: nutrients (nitrates, phosphates, silicates), total carbon (organic and inorganic), pH, conductivity, temperature, dissolved oxygen, chlorophyll a, BOD5, COD, NTK, particle size, microbiological analysis (total coliforms, fecal, enterococci). - Maintenance and control of instruments: balances, micropipettes, temperature controlled systems, preparation of solutions and standards for internal quality control. - Support in seed culture
CUALIFICACIÓN / EDUCATION	

⁵ Es necesario una identificación rigurosa del proyecto / In cases of temporary contacts

TITULACIÓN / UNIVERSITY DEGREE	RAMA TITULACIÓN / FIELD OF STUDY	EXPERIENCIA / EXPERIENCE	OTRAS CUALIFICACIONES EXIGIBLES / OTHER QUALIFICATIONS REQUIRED
Titulo de Bachiller / Técnico Superior o Grado Med Bachelor's Degree / Higher Level Technician or Mid			Titulado Superior en Química y Salud Ambiental de la Familia Seguridad y Medio Ambiente Degree in Chemistry and Environmental Health of the Safety and Environment Family

MÉRITOS A VALORAR / ASSESSMENT CRITERIA

ELEMENTOS DE VALORACIÓN / ASSESSMENT CRITERIA	
	<ul style="list-style-type: none"> - Experiencia en participación en campañas de campo para la toma de muestras según la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 - Experiencia en la realización de análisis fisico-químicos en laboratorio - Experiencia en el triado de muestras bentónicas - Experiencia en manejo de Office (o similar) para la gestión de datos de campo y laboratorio - Permiso de conducir - Formación en inglés
	<ul style="list-style-type: none"> - Experience in participating in field campaigns for sampling according to the UNE-EN ISO/IEC 17025 standard - Experience in performing physicochemical laboratory analysis. - Experience in benthic sample triage. - Experience in handling Office (or similar) for field and laboratory data management. - Driving license - English language training

CARACTERÍSTICAS DE LA CONTRATACIÓN / CONTRACT DESCRIPTION

TIPO DE CONTRATO / TYPE OF CONTRACT	Temporal realiz. proy. de invest. científ. y tec. / Temp. contract for research and tech. projects
DURACIÓN ESTIMADA / ESTIMATED DURATION ⁶	12 meses / months
LOCALIDAD DEL CENTRO DE TRABAJO / WORKPLACE LOCATION	Santander (IHCantabria)
REMUNERACIÓN / SALARY	15.327,73 €/año (12 mensualidades anuales) de salario bruto 15.327,73 €/year (12 monthly payments per year) of gross salary
FECHA PREVISTA INCORPORACIÓN / EXPECTED STARTING DATE	01/12/2022

PROPUESTA DE CARACTERÍSTICAS DEL PROCESO DE SELECCIÓN / CHARACTERISTICS OF THE RECRUITMENT PROCESS

TIPO DE PROCESO / SELECTION PROCESS	Acceso libre / Open Acces	Código / Code: Conv. FIHAC/37_2022
NÚMERO DE PUESTOS A CUBRIR / AVAILABLE POSITIONS	1 (previstos inicialmente) / (initially planned)	
RECLUTAMIENTO / RECRUITMENT PROCESS	Publicación de anuncio en el portal web FIHAC / Ad publication in FIHAC's website: 02/11/2022	
PRESELECCIÓN / PRESELECTION	Cierre del Reclutamiento / Recruitment process closing date: 20/11/2022, a las 24:00 h. / at 24:0 h.	
PRESELECCIÓN / PRESELECTION	Fecha prevista para el fin de la preselección / Expected preselection date: 23/11/2022	
PRUEBA / RECRUITMENT TEST	<input type="checkbox"/> Realización de prueba en fecha / Test date:	Nº máx. de candidatos/as en esta fase / Maximum number of applicants at this stage:
ENTREVISTA / JOB INTERVIEW	Fecha prevista para las entrevistas / Expected job interview date: 25/11/2022	Nº máx. de candidatos/as en esta fase / Maximum number of applicants at this stage: 1
INFORME / REPORT	Fecha prevista para la entrega del informe / Expected submission date for final report: 26/11/2022	
DECISIÓN FINAL CANDIDATO(A)(S) / FINAL RECRUITMENT DECISION	Fecha prevista para la decisión final sobre el/la candidato/a(s) a contratar / Expected date for final: 26/11/2022	
ÓRGANO COMPETENTE PARA PROPONER / COMPETENT BODY TO PROPOSE	Comisión de Garantías y Valoración del Proceso de Selección de Personal / Guarantees and Assessment Committee for Personnel Selection Process	
ÓRGANO COMPETENTE PARA RESOLVER / COMPETENT BODY TO DECIDE	Vicepresidente de la Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria / Vice-President of the Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria.	

TABLA DE Puntuación DE LOS MÉRITOS A VALORAR / CANDIDATE'S MERIT SCORE

MÉRITO / MERIT	EVALUACIÓN / ASSESSMENT	VALORACIÓN / APPRAISAL		MÁXIMO / MAXIMUM
EXPERIENCIA EN PARTICIPACIÓN EN CAMPAÑAS DE CAMPO PARA LA TOMA DE MUESTRAS SEGÚN LA NORMA UNE-EN ISO/IEC 17025	CURRICULAR CV	NÚMERO DE MESES NUMBER OF MONTHS	5 punto(s)/mes / point(s)/month	25
EXPERIENCE IN PARTICIPATING IN FIELD CAMPAIGNS FOR SAMPLING ACCORDING TO THE UNE-EN ISO/IEC 17025 STANDARD		Máximo: Maximum: 5		
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados				

⁶ En los casos de contratos temporales / In the case of temporary contracts

⁷ Puntuación, obtenida por la valoración de méritos, mínima (umbral) necesaria para que un candidato pase a la fase de la entrevista / Minimum score (threshold) required for a candidate to reach the interview stage.

They must be accredited by certification from the company or organization where they have been carried out.				
EXPERIENCIA EN LA REALIZACIÓN DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS EN LABORATORIO	CURRICULAR CV	NÚMERO DE MESES NUMBER OF MONTHS	5 punto(s)/mes / point(s)/month	25
EXPERIENCE IN PERFORMING PHYSICOCHEMICAL LABORATORY ANALYSIS		Máximo: Maximum: 5		
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados				
They must be accredited by certification from the company or organization where they have been carried out.				
EXPERIENCIA EN EL TRIADO DE MUESTRAS BENTÓNICAS	CURRICULAR CV	NÚMERO DE MESES NUMBER OF MONTHS	5 punto(s)/mes / point(s)/month	25
EXPERIENCE IN BENTHIC SAMPLE TRIAGE		Máximo: Maximum: 5		
Deberán ser acreditados mediante certificación de la empresa u organización donde hayan sido realizados				
They must be accredited by certification from the company or organization where they have been carried out.				
EXPERIENCIA EN MANEJO DE OFFICE (O SIMILAR) PARA LA GESTIÓN DE DATOS DE CAMPO Y LABORATORIO	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	8 punto(s) / point(s)	8
EXPERIENCE IN HANDLING OFFICE (OR SIMILAR) FOR FIELD AND LABORATORY DATA MANAGEMENT		(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 8		
They must be accredited by certification from the company or organization where they have been carried out.				
They must be accredited by certification from the company or organization where they have been carried out.				
PERMISO DE CONDUCIR	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	7 punto(s) / point(s)	7
DRIVING LICENSE		(SÍ/NO)-Puntos: (YES/NO)-Points: 7		
Dispone de acreditación/carnet que permite la conducción				
You have an accreditation/license that allows you to drive.				
FORMACIÓN EN INGLÉS	CURRICULAR CV	CUMPLIMIENTO DEL REQUISITO COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENT	10 punto(s) / point(s)	10
ENGLISH LANGUAGE TRAINING		Máximo puntos: Maximum Points: 10		
Dispone de acreditación / título de entidad de reconocido prestigio que permita equivalencia con niveles CEFR (subniveles - puntos: B2 - 4 puntos; C1 - 7 puntos; C2 - 10 puntos)				
You have accreditation/certificate from a prestigious entity that allows equivalence with CEFR levels (sub-levels - points): B2 - 4 points; C1 - 7 points; C2 - 10 points)				
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	
			/	
PUNTOS TOTALES MÁXIMOS EN CRITERIOS DE VALORACIÓN ESPECÍFICOS / MAXIMUM TOTAL SCORE IN SPECIFIC ASSESSMENT				100

APROBACIÓN DEL PROFESIOGRAMA / JOB PROFILE APPROVAL

Fdo. / Signed.:

Aprobado / Approved, Raúl Medina Santamaría, Vicepresidente / Vice President

Fecha / Date: 02/11/2022