

SISTEMA NACIONAL DE EMPLEO PÚBLICO

CONVENIO COLECTIVO DE TRABAJO SECTORIAL DEL PERSONAL – DECRETO N° 2.098/2008 Y MODIFICATORIOS

TIPO DE CONVOCATORIA

ABIERTA

Extraordinaria

Podrán participar todos los postulantes, sea que procedan de ámbito público o privado, que acrediten la idoneidad y las condiciones exigidas.

DENOMINACIÓN DEL PUESTO

INVESTIGADOR EN HIDRÁULICA FLUVIAL

ALCANCE GENERAL DEL PUESTO

Participar en proyectos de investigación científica y servicios de alta especialización en el campo de la ingeniería hidráulica fluvial.

PRINCIPALES ACTIVIDADES O TAREAS

Realizar investigaciones y servicios de alta especialización en el campo de la hidráulica fluvial.
 Aplicar modelos matemáticos para resolver problemas de hidráulica fluvial, inundaciones y drenaje urbano.
 Colaborar en el proyecto, la construcción y la operación de modelos físicos destinados a la verificación y optimización de obras de infraestructura en ríos.
 Ejecutar la medición de parámetros hidráulicos y sedimentológicos con técnicas avanzadas, tanto en actividades de campo en ríos como de laboratorio.
 Estudiar la producción de material sólido en cuencas, el transporte de sedimentos y los procesos morfológicos en ríos.
 Participar en equipos de trabajo multidisciplinarios de profesionales de distintas áreas del Instituto.
 Contribuir en la realización de actividades que permitan la transferencia de conocimientos y tecnología, y colaborar en las acciones de divulgación científica.
 Analizar con criterio científico los resultados obtenidos en las tareas de investigación.
 Contribuir en la confección de informes técnicos.

RESPONSABILIDAD DEL PUESTO

Supone responsabilidad sobre resultados de procedimientos y tareas individuales o grupales, con sujeción a objetivos, métodos, procedimientos y/o técnicas específicas con relativa autonomía ante su superior.

CONOCIMIENTOS TÉCNICO - PROFESIONALES

GENERALES	NIVEL
a. Constitución Nacional Argentina. Art. 14, 14 bis y 16.	MEDIO
b. Estructura Organizativa de la Jurisdicción Ministerial o Entidad Descentralizada.	MEDIO
c. Ley N° 25.164, Marco de Regulación de Empleo Público Nacional y su Decreto Reglamentario N° 1.421/2002. Ámbito; Autoridad de Aplicación; Requisitos e Impedimentos para el ingreso; Derechos; Deberes; Prohibiciones y Causales de Egreso.	MEDIO
d. Decreto N° 214/2006, Convenio Colectivo de Trabajo General para la Administración Pública Nacional en lo concerniente a Ámbito, Autoridad de Aplicación, Deberes, Derechos, Obligaciones, Prohibiciones y Causales de Egreso.	MEDIO
e. Decreto N° 2.098/2008, Convenio Colectivo de Trabajo Sectorial del Personal del Sistema Nacional de Empleo Público. Ámbito, Agrupamientos y Niveles Escalonarios. Régimen de Promoción de Grado y Tramo en el nivel concursado.	MEDIO
f. Ley N° 25.188, Ética en el Ejercicio de la Función Pública. Régimen Legal. Capítulos I y II, y sus modificatorios.	INICIAL
g. Ley N° 19.549 de Procedimientos Administrativos y su Decreto Reglamentario N° 1.759/1972 (Texto Ordenado por Decreto N° 894/2017 B.O. 2/11/17), y sus modificatorios.	INICIAL
h. Decreto N° 336/2017, Lineamientos para la Redacción y Producción de Documentos Administrativos.	INICIAL
i. Decreto N° 561/2016, Sistema de Gestión Documental Electrónica. Implementación.	INICIAL
j. Resolución N° 3/2016 de la Secretaría de Modernización Administrativa, Gestión Documental Electrónica. Implementación de Módulos.	INICIAL
k. Resolución N° 73/2017 de la Secretaría de Modernización Administrativa, Reglamento para el Uso del Sistema de Gestión Documental Electrónica.	INICIAL
ESPECÍFICOS	NIVEL
Plan Nacional del Agua https://www.argentina.gob.ar/interior-plandelagua	MEDIO
Ley N° 25.467, Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.	INICIAL
Ley N° 23.877, Promoción y Fomento de la Innovación Tecnológica.	INICIAL
Modelación hidrodinámica y morfológica mediante HEC RAS. Manual del usuario -Users manual -última actualización disponible- www.hec.usace.army.mil .	MEDIO

Modelación hidrodinámica bidimensional mediante Telemac-2D. Manual del usuario -Users manual -última actualización disponible- http://www.opentelemac.org/index.php/manuals/viewcategory/13-telemac-2d .	MEDIO
Modelación hidrodinámica de redes de desagües mediante SWMM. Manual del usuario -Users manual -última actualización disponible- https://nepis.epa.gov/Exe/ .	INICIAL
Modelación física de obras de infraestructura en ríos. "Modelación hidráulica: Teoría y Diseño", Ramón Fuentes Aguilar. Editorial Dolmen Estudio. Disponible en biblioteca del Laboratorio de Hidráulica.	INICIAL
Empleo de ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler) para mediciones de velocidades y caudales en ríos. RiverSurveyor S5/M9 System Manual - https://www.sontek.com/riversurveyor-s5-m9 .	MEDIO
Modelación hidrológica mediante HEC HMS. Manual del usuario -Users manual -última actualización disponible- www.hec.usace.army.mil .	MEDIO
Manejo de sistemas de información geográfica y empleo como herramienta de análisis mediante QGIS. Manual de usuario -última actualización disponible- en www.qgis.org/es/docs/index.html .	MEDIO

COMPETENCIAS DEL DIRECTORIO		NIVEL
Dominio Técnico-Profesional	Capacidad para dominar lo relativo a su área de trabajo y/o campo de especialización técnico profesional, y actualizar sus conocimientos en forma permanente.	MEDIO
Trabajo en Equipo e Integración	Capacidad y disposición para trabajar con distintos equipos y comunidades de trabajo diversos, integrando distintas perspectivas y aportes multidisciplinarios, contribuyendo al éxito de los objetivos comunes.	MEDIO
Orientación y Compromiso con el Servicio Público	Capacidad para comprometerse con los valores y objetivos institucionales brindando un servicio de excelencia a usuarios y ciudadanos, y otorgar a su trabajo un sentido de pertenencia con el Servicio Público.	MEDIO
Integridad y Ética Institucional	Capacidad para actuar con integridad y sentido ético alineado a los valores organizacionales, procedimientos y normas vigentes, utilizando de modo responsable y transparente los recursos públicos.	INICIAL
Pensamiento Crítico	Capacidad para observar y comprender las situaciones y resolver los problemas, en función de separar sus partes constituyentes y reflexionar sobre ellas de una forma lógica y sistemática.	INICIAL

REQUISITOS PARA EL PUESTO	
MÍNIMOS EXCLUYENTES	
Edad Mínima de Ingreso:	Dieciocho (18) años.
Edad Límite de Ingreso:	Hasta la edad prevista en la Ley Previsional para acceder al beneficio de la jubilación, según lo dispuesto en el artículo 5º, inciso f) del Anexo de la Ley Nº 25.164.
Nacionalidad:	Argentino nativo, naturalizado o por opción. El Jefe de Gabinete de Ministros podrá exceptuar el cumplimiento de este requisito mediante fundamentación precisa y circunstanciada (artículo 4º inc. a) del Anexo a la Ley Nº 25.164).
Nivel Educativo:	Título de grado universitario correspondiente a carrera de duración no inferior a CUATRO (4) años.
Título/s Atinente/s:	Ingeniero Hidráulico, Ingeniero en Construcciones Hidráulicas, Ingeniero Civil con orientación en Hidráulica, Ingeniero en Recursos Hídricos, ingeniero Civil.
Idiomas:	Lectura y comprensión de texto de al menos UN (1) idioma extranjero aplicable a la función o puesto.
Herramientas Informáticas:	De nivel básico para el procesamiento de textos, planilla de cálculo, correo electrónico y navegación por INTERNET.
DESEABLES	
Acreditar publicaciones en el campo temático de la ingeniería hidráulica.	
Acreditar asistencia y participación en Congresos, Simposios, Talleres, Jornadas y otros eventos científicos sobre ingeniería hidráulica.	
Acreditar experiencia laboral adicional a la requerida en la especialidad atinente al puesto.	

Nº RCOE:	2019-019609-INAGUA-C-SIX-D	TIPO DE CARGO:	Simple
CARGOS A CUBRIR:	1	NIVEL ESCALAFONARIO:	D
AGRUPAMIENTO:	Científico-Técnico	PERSONAL A CARGO :	-
TRAMO:	Inicial	BÁSICA BRUTA MENSUAL:	\$ 19.822,01
JORNADA LABORAL:	40 hs. Semanales	REMUNERACIÓN(*)	MÁS SUPLEMENTO/S: (% correspondiente a la Asignación Básica del Nivel Escalafonario) 40% Suplemento Agrupamiento Científico-Técnico / / 55% Función Específica (Profesional del Agrup. C-T) /
DEPENDENCIA JERÁRQUICA:	INSTITUTO NACIONAL DEL AGUA - GERENCIA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS - LABORATORIO DE HIDRÁULICA		
ASIENTO HABITUAL:	Au. Ezeiza-Cañuelas, tramo Jorge Newbery, Km 1,620, Ezeiza, Provincia de Buenos Aires		

(*) A actualizar según remuneración vigente.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Anexo XX - “INVESTIGADOR EN HIDRÁULICA FLUVIAL – NIVEL D”

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.