



R Í O A R R O N T E  
FUNDACIÓN

## **Convocatoria para puesto de Técnico Asistente de Investigación en Diseño y Construcción**

Fecha para aplicar: Del 15 de diciembre del 2022 al – 15 de enero 2023.

Duración: febrero de 2023 a febrero 2024, con posibilidad de renovación.

Proyecto: **Manejo Integral de la cuenca Laguna de Bustillos Etapa II, Manejo sustentable del uso y consumo del agua superficial y subterránea en la cuenca de Bustillos y el acuífero de Cuauhtémoc**

Institución: Instituto de Ecología, A.C. (INECOL), **Sede Chihuahua**

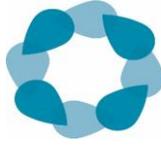
Responsable: Dr. Víctor Manuel Reyes Gómez

### **DESCRIPCIÓN DEL PUESTO**

Título: Técnico Asistente de Investigación en Diseño y Construcción de Sistemas de Humedales en Plantas Tratadoras de Aguas Residuales y Obras de Conservación de Suelo.

Funciones: Para este puesto se requiere de preferencia experiencia en diseño y construcción de obra, de preferencia en el funcionamiento de estructuras físico-biológicas de humedales construidos integrados al tren de tratamiento en Plantas Tratadoras de Aguas Residuales y en construcción de obras de suelo y conservación de agua.

**DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:** En el marco de este proyecto iniciado desde el año 2021, se realizarán acciones encaminadas al saneamiento de aguas residuales mediante la rehabilitación de la red de drenaje sanitaria y la implementación de humedales construidos en las lagunas de oxidación de las zonas rurales del municipio de Cuauhtémoc, así como favorecer una mayor disponibilidad de agua potable, bajando el consumo energético del pozo de agua mediante paneles foto-voltaicos. Se propiciará la recarga del acuífero con la restauración de un sitio de 70 ha, el cual se protegerá con obras de conservación de suelo, almacén e infiltración de agua. También se pretende apoyar a la población para llevar a cabo una mejor gobernanza local hídrica, la cual se promoverá con distintos talleres y capacitaciones, se establecerá una promotora para vinculación transdisciplinaria entre instituciones de educación, sectores locales ejidales, industriales, asociaciones civiles, empresarios, entre otros, para unificar esfuerzos y avanzar en la sustentabilidad de la cuenca Laguna de Bustillos en Cuauhtémoc, Chihuahua, Municipales y/o Rurales.



R Í O A R R O N T E  
F U N D A C I Ó N

**PERFIL REQUERIDO:**

Estudios, conocimientos y requisitos. Graduados de carreras de Ingeniería civil, Ingeniería hidráulica, Ingeniería en Topografía, licenciaturas o superiores afines, que demuestren competencia en diseño y construcción de humedales artificiales o construidos en el tratamiento de aguas residuales municipales, rurales o de complejos urbanos.

Experiencia: Se requiere comprobación de experiencias en el desarrollo de proyectos de obras de construcción de preferencia en humedales naturales o artificiales (OCHNA), que incluya experiencia en levantamientos geofísicos, topográficos, hidráulicos, edafológicos y de uso de suelo necesarios para OCHNA. Conocimiento y dominio en el manejo de SIGs y software especializados para la realización de planos de construcción u otras herramientas necesarias para la elaboración de informes de proyectos de investigación en el ramo.

Ubicación y requerimientos del Puesto: Preferentemente en la ciudad de Chihuahua y Cuauhtémoc o ciudades aledañas. Se prefiere disponibilidad de vehículo para traslados en los sitios de trabajo y a reuniones de avances (contar con licencia de manejo e identificación IFE). Flexibilidad de horario, estar inscrito(a) en el SAT y tener activada su firma electrónica, capacidad de razonamiento lógico, analítico, crítico y de síntesis; que tenga aptitudes de coordinación y trabajo en equipos transdisciplinarios, así como capacidad de adaptación en campo y que muestre ser responsable, respetuosa(o), propositiva(o), proactiva(o).

**CONDICIONES LABORALES Y SALARIO:** La contratación es de tiempo completo. Se ofrece un sueldo de \$16,500.00 mensuales con impuestos ya incluidos IVA e ISR (por 12 meses), con posibilidades de renovación hasta dos años más.

**APLICACIÓN** Las personas interesadas deberán enviar los siguientes documentos en pdf:

1. Curriculum vitae (máximo 2 cuartillas).
2. Dos cartas de recomendación con referencias (máximo tres meses de antigüedad).
3. Carta de intención explicando por qué es la persona idónea para el puesto (máximo dos cuartillas).

Los documentos deberán ser enviados a más tardar el 15 de enero del 2022 a las siguientes direcciones:

M.C. Hugo Fuentes Hernández  
email: [hugo.fuentes@inecol.mx](mailto:hugo.fuentes@inecol.mx)  
Dr. Víctor Manuel Reyes Gómez  
Email: [victor.reyes@inecol.mx](mailto:victor.reyes@inecol.mx)