

UNIVERSIDAD NACIONAL
PROGRAMA DESARROLLO DE RECURSOS
AREA ORGANIZACION DEL TRABAJO CLASIFICACION

Fecha: 19/08/2024 14:27 PM

R-RHU-PPS-PRFPUES

Pág: 1 De 4

PERFIL DEL PUESTO

ESTADO: ACTIVO

I. IDENTIFICACIÓN

TECNICO AUXILIAR EN PLANEAMIENTO ESPACIAL TECNICO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

MACROPROCESO	ESTRATO	NIVEL	CATEGORIA	CODIGO (PUESTO)
PLANEAMIENTO ESPACIAL	TECNICO	AUXILIAR	21	020205-468

II CARACTERIZACION

PROPOSITO

Apoya las condiciones de trabajo de carácter inmediato, relacionadas con las facilidades de infraestructura institucional.

ROL

Se considera el rol de una dimensión asistencial o de apoyo operativo o técnico. Las actividades ofrecen alguna variabilidad en cuanto a solución de problemas a usuarios. Aplica herramientas técnicas. En su papel demuestra control, iniciativa, debe desempeñarse bien bajo presión. Se ubica en la base de los procesos por lo que su rol mantiene relación básica con los objetivos estratégicos. Su esfuerzo está dirigido a las prácticas ordinarias y estandarizadas de las áreas de trabajo.

FUNCION

ACTIVIDADES

- | | |
|--|---|
| Opera y da mantenimiento a las plantas de tratamiento de aguas residuales ubicadas en los campus universitarios. | <ul style="list-style-type: none">- Verificar el funcionamiento de cada una de las unidades que componen los diferentes sistemas de tratamiento.- Verificar el estado de equipos y componentes electromecánicos (bombas, equipos de aireación, motores, sopladores, equipos Venturi, tableros de control u otros).- Limpiar, dar mantenimiento y reparación básica de equipos y componentes electromecánicos.- Tomar muestras y determinar parámetros como pH, temperatura, sólidos sedimentales, caudal u otros necesarios para la operación y mantenimiento de plantas de tratamiento según lo establecido en el Reglamento de Vertido y Reuso de Aguas Residuales.- Vaciar y limpiar las estructura que componen las plantas de tratamiento, tales como: cajas de entrada, rejillas, sedimentadores primarios o secundarios, canales, cajas de salida, lechos de secado de lodos (medio filtrante), reactores biológicos, entre otros.- Revisar el nivel de agua de los tanques de las plantas de tratamiento.- Recolectar, disponer y pesar sólidos no biodegradables en las plantas de tratamiento ubicadas en los campus universitarios |
|--|---|

UNIVERSIDAD NACIONAL
PROGRAMA DESARROLLO DE RECURSOS
AREA ORGANIZACION DEL TRABAJO CLASIFICACION

Fecha: 19/08/2024 14:27 PM

R-RHU-PPS-PRFPUES

Pág: 2 De 4

- Revisar, limpiar, manipular o cambiar tuberías, válvulas o cualquier otro accesorio en las tuberías de aire o de trasiego de agua que componen las plantas de tratamiento.

FUNCION	ACTIVIDADES
Purga y disposición final de lodos.	<ul style="list-style-type: none">- Medirlos sólidos sedimentables para comprobar lodos presentes.- Purgar lodos para alcanzar el parámetro requerido- Revisar el estado del medio filtrante en el lecho de secado de lodos.- Secar los lodos en los lechos de secado.- Disponer los lodos según lo establecido en el Reglamento Manejo y Disposición final de lodos y biosólidos.- Digerir lodos para reducir el volumen

FUNCION	ACTIVIDADES
Participa en el proceso de evaluación del desempeño	<ul style="list-style-type: none">- Participar en el proceso de gestión del desempeño definido por la Institución.- Participar en las acciones de mejora acordadas con la jefatura inmediata, para fortalecer el desempeño en el cargo.- Cumplir las actividades y competencias acordadas con la jefatura inmediata para cada período.

FUNCION	ACTIVIDADES
Realiza otras actividades propias del cargo	<ul style="list-style-type: none">- Verificar y dar mantenimiento a todas las estaciones de bombeo de la institución.- Clorar aguas residuales tratadas para sistema de riego.- Asistir a reuniones a solicitud de la jefatura.- Realizar giras para dar mantenimiento a las plantas de tratamiento de aguas residuales ubicadas en los campus universitarios.- Completar bitácoras y registros- Dar acompañamiento al personal de laboratorios y mantenimiento externo.

UNIVERSIDAD NACIONAL
PROGRAMA DESARROLLO DE RECURSOS
AREA ORGANIZACION DEL TRABAJO CLASIFICACION

Fecha: 19/08/2024 14:27 PM

R-RHU-PPS-PRFPUES

Pág: 3 De 4

RESULTADOS

Operación y mantenimiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales ejecutado.

Lodos purgados y dispuestos correctamente.

Mantenimiento de todas las estaciones de bombeo ejecutado.

Aguas residuales tratadas cloradas para sistemas de riego

Bitácoras y registros completados.

Participación en el proceso de evaluación del desempeño, efectiva.

III REQUERIMIENTOS

NIVEL DE EDUCACION

II CICLO: 4-5-6 PRIMARIA , DIPLOMA , DIPLOMADO CONCLUSIÓN I Y II CICLO DE ENSEÑANZA GENERAL BÁSICA

II CICLO: 4-5-6 PRIMARIA , DIPLOMA , DIPLOMA DE CONCLUSIÓN DE ENSEÑANZA PRIMARIA

REQUERIMIENTOS LEGALES.

Licencia de conducir B1

REQUERIMIENTOS TECNICOS 40 HORAS CADA UNO.

Curso relacionado con mantenimiento electromecánico (básico)

REQUERIMIENTOS INDISPENSABLE

Curso de operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas residuales.

FORMACION COMPLEMENTARIA.

OFIMÁTICA (PAQUETES COMPUTACIONALES)

SALUD LABORAL

COMPETENCIAS

Tipo competencia	Competencia	Peso	Grado
Institucionales	Actitud de Servicio	10	1
Institucionales	Trabajo en Equipo	5	1
Institucionales	Actitud de Mejora	5	1
Específicas	Organización	30	1

UNIVERSIDAD NACIONAL
PROGRAMA DESARROLLO DE RECURSOS
AREA ORGANIZACION DEL TRABAJO CLASIFICACION

Fecha: 19/08/2024 14:27 PM

R-RHU-PPS-PRFPUES

Pág: 4 De 4

COMPETENCIAS

Tipo competencia	Competencia	Peso	Grado
Técnicas	Dominio y aplicación técnica	50	2

NOTAS.

Observación: En la descripción específica de este perfil aparecen detalladas únicamente las actividades representativas, no obstante, lo anterior no limita otros deberes y responsabilidades asignadas en la práctica del trabajo de este cargo. Referencia última actualización REFERENCIAS Informe UNA-AOTCVC-ICRT-15-2019, vigente 10 de junio del 2019, mediante oficio de la Vicerrectoría de Administración UNA-VADM-OFIC-966-2019 (creación de perfil de cargo)