

### ASISTENTE DE LABORATORIO DE SANITARIA

Fecha de Emisión: 08/04/2016 Fecha de Revisión: / /

#### **DATOS GENERALES**

Familia: Arquitectura, Ingeniería, Grado: Salario:

Geodesia, Geografía y Actividades Afines

**Grupo Ocupacional:** Ingeniería Sanitaria y Afines

Nivel Funcional: Técnico y Profesional Grupo Laboral: Técnico

## I - DESCRIPCION DEL PUESTO

## **RESUMEN**

Preparar materiales y equipos de laboratorio para muestreo y análisis de agua potable y residual.

## II - DESCRIPCION ESPECIFICA

## **FUNCIONES**

- 1 Colaborar en la realización de pruebas, ensayos, experimentos y otras actividades propias del laboratorio de sanitaria.
- 2 Clasificar y organizar los equipos, instrumentos y demás materiales a usar en el laboratorio.
- 3 Mantener limpio y ordenado el laboratorio y los instrumentos utilizados.
- 4 Orientar a los estudiantes en el manejo y manipulación del equipo de laboratorio.
- 5 Codificar y clasificar las muestras y reactivos en el laboratorio.
- 6 Coleccionar y analizar las muestras en el laboratorio.
- 7 Apoyar en la preparación de reactivos.



### ASISTENTE DE LABORATORIO DE SANITARIA

Fecha de Emisión: 08/04/2016 Fecha de Revisión: / /

- 8 Realizar y colaborar en los inventarios de reactivos, materiales y equipos de laboratorio.
- 9 Realizar inventarios de cristalinos y reactivos químicos de Laboratorio.
- 10 Definir las especificaciones técnicas de los materiales: dureza, solubilidad, márgenes de tolerancia aceptables, etc.
- 11 Mantener en orden equipos y sitios de trabajo, reportando cualquier anomalía.
- 12 Realizar además de las tareas prevista en el puesto, aquellas que sean encomendadas dentro del alcance del mismo.

### III - PERFIL

#### EDUCACION FORMAL

Título de Licenciatura en Saneamiento y Ambiente.

#### **EXPERIENCIA**

Un año de experiencia en labores afines al puesto.

## **CONOCIMIENTOS**

Reparación y mantenimiento de equipos de laboratorio

Riesgos que involucra el trabajo y las medidas de precaución que deben tomarse

Leyes y reglamentos que rigen en materia ambiental

## **DESTREZAS**

Uso de equipo, instrumentos y materiales utilizados en el laboratorio

## IV - CONDICIONES DEL PUESTO



#### ASISTENTE DE LABORATORIO DE SANITARIA

Fecha de Emisión: 08/04/2016 Fecha de Revisión: \_\_/ /\_

## SUPERVISIÓN RECIBIDA

Recibe directrices generales y tiene libertad para el desarrollo de su trabajo dentro de las normas y procedimientos establecidos.

## SUPERVISIÓN EJERCIDA

No ejerce supervisión.

### ESFUERZO FISICO

El cargo exige estar sentado/parado constantemente y caminando periódicamente; requiere de un grado de precisión manual y visual medio.

#### ESFUERZO MENTAL

Trabajo que requiere esfuerzo mental medio y cierto grado de planeamiento y organización constante.

#### **ACCIDENTES**

El cargo está sometido a accidente, con una magnitud de riesgo moderado, con posibilidad de ocurrencia baja.

## **CONDICIONES AMBIENTALES**

Se ubica en un sitio abierto y/o cerrado, generalmente agradable y no mantiene contacto con agentes contaminantes.

## V - EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

## DETALLE DE LOS EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

**Batas** 



## ASISTENTE DE LABORATORIO DE SANITARIA

Fecha de Emisión: 08/04/2016 Fecha de Revisión: \_\_/\_\_/

Computadora y equipo auxiliar

Útiles de oficina

Papelería en general