

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN
DE RECURSOS HUMANOS
MANUAL DESCRIPTIVO DE CARGOS



BIOLOGO

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: 30/06/2011

DATOS GENERALES

Familia: Ciencias Agropecuarias,
Naturales y Actividades Afines

Grado:

Salario:

Grupo Ocupacional: Ciencias Naturales

Nivel Funcional: Técnico y Profesional

Grupo Laboral: Técnico

I - DESCRIPCION DEL PUESTO

RESUMEN

Realizar trabajos a nivel profesional en la elaboración de programas y proyectos, para la protección, conservación, manejo y fomento de los recursos biológicos, ecosistemas naturales y medio ambiente, así como el desarrollo de estudios de los seres vivos entre sí y su relación con el medio ambiente.

II - DESCRIPCION ESPECIFICA

FUNCIONES

1 - Participar en la planificación, diseño, coordinación y ejecución de programas para el desarrollo de la explotación sostenida de los recursos bióticos.

2 - Ejecutar programas de educación y transferencia de tecnología para el estudio de los seres vivos entre sí y su relación con el medio ambiente.

3 - Elaborar y ejecutar medidas administrativas para el control de las actividades de la labor realizada.

4 - Participar en la dirección e implementación de programas para la conservación y recuperación de ecosistemas naturales y calidad del medio ambiente.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN
DE RECURSOS HUMANOS
MANUAL DESCRIPTIVO DE CARGOS



BIOLOGO

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: 30/06/2011

- 5 - Participar en el estudio de campo y de laboratorios sobre los recursos bióticos, organizando giras de colectas de especímenes, realizando observaciones, mediciones, análisis de laboratorios y otros.
- 6 - Recopilar y analizar información para acciones de monitoreo, efectuando las recomendaciones pertinentes.
- 7 - Realizar análisis microbiológico de muestras de agua potable, superficial y residual.
- 8 - Elaborar informes y diagnósticos sobre el status local relacionado con los seres vivos y la relación entre sí y con el medio ambiente relacionado con la salud y conservación del medio ambiente.
- 9 - Recopilar y proporcionar información básica necesaria para la planificación y/o ejecución de estudios relacionados con los seres vivos entre sí y su relación con el medio ambiente.
- 10 - Mantener en orden equipos y sitios de trabajo, reportando cualquier anomalía.
- 11 - Realizar además de las tareas previstas en el puesto, todas aquellas que sean encomendadas dentro del alcance del mismo.

III - PERFIL

EDUCACION FORMAL

Título Universitario a nivel de Licenciatura en Biología.

EXPERIENCIA

Dos años de experiencia en labores afines al puesto.

CONOCIMIENTOS

Normas y reglamentos que rigen la materia

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN
DE RECURSOS HUMANOS
MANUAL DESCRIPTIVO DE CARGOS



BIOLOGO

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: 30/06/2011

Uso y cuidado del equipo e instrumentos de laboratorios

Principios y técnicas utilizadas en laboratorios de biología

Fuentes de información científica y tecnológica

DESTREZAS

Manejo de instrumentos y herramientas de laboratorio

Manejo de computadoras y equipo auxiliar

IV - CONDICIONES DEL PUESTO

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

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
DIRECCIÓN GENERAL DE RECURSOS HUMANOS
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN
DE RECURSOS HUMANOS
MANUAL DESCRIPTIVO DE CARGOS



BIOLOGO

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: 30/06/2011

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

CONDICIONES AMBIENTALES

Se ubica en un sitio cerrado, generalmente agradable y mantiene contacto con agentes contaminantes tales como: bacterias, virus, sustancias químicas y otros.

V - EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

DETALLE DE LOS EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

Computadora y equipo auxiliar

Útiles de oficina

Papelería en general

Equipos, herramientas y materiales propios del oficio