

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



INGENIERO AGROQUIMICO

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: 23/05/2012

DATOS GENERALES

Familia: Ciencias Agropecuarias,
Naturales y Actividades Afines

Grado:

Salario:

Grupo Ocupacional: Ciencias Agropecuarias

Nivel Funcional: Técnico y Profesional

Grupo Laboral: Profesional

I - DESCRIPCION DEL PUESTO

RESUMEN

Realizar trabajos que interrelacionen la Química y las Ciencias Alimentarias, los cuales propicien el aprovechamiento de recursos naturales en el mejoramiento de la producción de bienes y la prestación de servicios para la generación de alimentos, prioritariamente en base a productos agropecuarios, con énfasis en la protección ambiental.

II - DESCRIPCION ESPECIFICA

FUNCIONES

- 1 - Participar con sus conocimientos en las Áreas de Alimentos, Microbiología, Biotecnología, Bioquímica e Ingeniería Económica, así como en la asesoría y gestión Agroindustrial.
- 2 - Participar en la planeación e instalación de Agroindustrias (industria alimentaria), así como en el desarrollo de proyectos correspondientes a la Industria Química.
- 3 - Participar en el diseño de plantas, especialmente las relacionadas con alimentos; así como en el desarrollo de nuevos productos alimenticios.
- 4 - Aprovechar y tratar los desechos agroindustriales, para la protección del medio ambiente.
- 5 - Coordinar, inspeccionar y controlar integralmente, procesos y proyectos del agro.

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



INGENIERO AGROQUIMICO

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: 23/05/2012

- 6 - Elaborar informes técnicos de las actividades desarrolladas.
- 7 - Mantener en orden equipos y sitios de trabajo, reportando cualquier anomalía.
- 8 - Realizar además de las tareas previstas en el puesto, todas aquellas que sean encomendadas dentro del alcance del mismo.

III - PERFIL

EDUCACION FORMAL

Título de Licenciatura en Ingeniería Agroquímica.

EXPERIENCIA

Dos años de experiencia en labores afines al puesto.

CONOCIMIENTOS

Métodos y técnicas modernas de investigación

Técnicas para la evaluación de proyectos

Políticas públicas relacionadas con el sector agropecuario

Manejo de programas utilizados en su área

DESTREZAS

Manejo de instrumentos y equipos utilizados en su área de trabajo

LICENCIAS Y CERTIFICADOS

Certificado de idoneidad profesional expedido por el Consejo Técnico Nacional de Agricultura de Panamá.

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



INGENIERO AGROQUIMICO

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: 23/05/2012

IV - CONDICIONES DEL PUESTO

SUPERVISIÓN RECIBIDA

Recibe instrucciones generales y su trabajo es revisado periódicamente. Tiene cierta libertad para desarrollar su trabajo dentro de las normas y procedimientos establecidos.

SUPERVISIÓN EJERCIDA

No ejerce supervisión.

ESFUERZO FISICO

El trabajo se realiza generalmente de pie y al aire libre, exige la ejecución de diversas tareas, las cuales requieren un gran esfuerzo físico.

ESFUERZO MENTAL

Trabajo que requiere esfuerzo mental grande, que implica el desenvolvimiento en problemas complejos, así como la planificación adecuada durante parte del tiempo en que realiza sus labores.

ACCIDENTES

El cargo está sometido a enfermedad con una magnitud de riesgo leve, con posibilidad de ocurrencia media.

CONDICIONES AMBIENTALES

Se ubica en un sitio abierto, generalmente algo desagradable y mantiene contacto con agentes contaminantes tales como: polvo, aguas contaminantes y otros.

V - EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

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



INGENIERO AGROQUIMICO

Fecha de Emisión: 08/04/2016

Fecha de Revisión: 23/05/2012

DETALLE DE LOS EQUIPOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS

Computadora

Herramientas de las disciplinas en que se desenvuelve

Útiles de oficina