

BIÓLOGO

A- DATOS GENERALES DEL PUESTO:

- 1- CÓDIGO: 40410211
- 2- PUNTOS OBTENIDOS: 277
- 3- GRADO: 16
- 4- SUELDO BASE: B/. 1,175.00

B- NATURALEZA DEL PUESTO:

Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Promedio que realiza investigaciones biológicas, desarrolla proyectos, promueve prácticas y procedimientos de calidad científica, tecnológica, social y cultural, conserva y custodia colecciones de muestras de especies e identifica y clasifica organismos biológicos; actualiza bases de datos, programa actividades de extensión, asesora estudios en pro de la conservación del ambiente, promueve el intercambio científico a nivel nacional, regional y mundial, mejora la calidad de los servicios biológicos y presenta informes técnicos.

C- TAREAS COMPETENCIAS:

TAREAS	COMPETENCIAS
1-Investigar sobre las ciencias biológicas, principalmente en sitios no estudiados.	<u>CONOCIMIENTOS:</u>
2-Formular y desarrollar proyectos en conjunto con otras instituciones gubernamentales y no gubernamentales, para incrementar las colecciones nacionales de organismos biológicos mediante recolectas en diferentes partes del país.	Taxonomía, Ecología, microbiología, vida silvestre, sistemática, farmacología, criobiología.
3-Conservar y custodiar las colecciones de muestras de especies biológicas en museos, herbarios, xilotecas, espermotecas, museos, laboratorios, etc.	Biología, Entomología, y Agronomía, en Zoología, Fisiología, Botánica, Matemáticas.

4-Planificar actividades que permitan establecer un diagnóstico de las necesidades relacionadas entre los organismos biológicos y la población.	Sistemas de información geográfica, biogeografía y otras.
5-Asesorar y ejecutar trabajos de impacto ambiental que permita la consecución de fondos.	Sistemas ambientales.
6-Evaluar los resultados obtenidos y presenta recomendaciones escritas sobre enfermedades infecto-contagiosas producidas por organismos biológicos.	Normas y procedimientos para trabajar con especímenes.
7-Conocer el funcionamiento del equipo de campo especializado para conseguir las muestras biológicas, lo cual le servirá para identificar y clasificar las muestras recolectadas.	Normas y procedimientos para trabajar con especímenes.
8-Analizar problemas generales que promueven el mejor aprovechamiento y explotación de los recursos naturales, de acuerdo a los principios de conservación del ambiente	Colecciones de muestras biológicas.
9-Orientar e interactuar con científicos nacionales e internacionales para resolver interrogantes y mejorar la calidad de los servicios biológicos que ofrece la unidad.	Estadísticas.
10-Organizar actividades de capacitación y de orientación para estudiantes con miras a promover la adopción de prácticas y procedimientos eficaces en el fortalecimiento de las ciencias biológicas.	Colecciones de muestras biológicas.
11-Elaborar y actualizar un banco de datos con información de los estudios de especies biológicas.	Redacción y ortografía.
12-Elaborar artículos de divulgación, boletines y comunicados de calidad científica, ya sea mensuales, semestrales y/o anuales de las actividades realizadas.	Tecnología.
13-Evaluar normas, métodos y procedimientos de trabajo y sugerir adecuaciones, según necesidades de los proyectos.	<u>HABILIDADES/DESTREZAS:</u> Interpretar cladogramas de origen evolutivo.
14-Elaborar estadísticas de sus actividades.	Manejo de secado y congelado de muestras.
15-Elaborar Informes de sus actividades en proceso o concluidas.	Manejo de bases de datos el programa BRAHMS, DARWINCORD.
16-Realizar otras tareas relacionadas con el cargo que contribuyan al logro de los objetivos de la unidad.	Interpretación de las claves de identificación taxonómicas.
	Redactar informes técnicos.
	Manejo de códigos de nomenclatura botánica,

	zoológica, fúngica, bacterias, etc.
	<u>ACTITUDES/VALORES:</u>
	Probidad.
	Responsabilidad.
	Puntualidad.
	Meticulosidad.
	Compromiso Institucional.

D- ESPECIFICACIONES DEL PUESTO (Requisitos Mínimos)

1-EDUCACIÓN:

1.1-Estudios Universitarios Completos a nivel de Licenciatura en Biología.

REQUIERE IDONEIDAD PROFESIONAL: SI

2-EXPERIENCIA:

2.1-De dos (2) años y siete (7) meses a tres (3) años de experiencia como Biólogo.

2.2-De dos (2) años y un (1) mes a dos (2) años y seis (6) meses en la Institución.

3-RESPONSABILIDADES:

3.1-POR TOMA DE DECISIONES: Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Promedio que exige toma de decisiones.

3.2-POR MANEJO DE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL: No aplica.

3.3-POR MANEJO DE CONTACTOS INTERNOS: Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Promedio que exige Contactos Internos para su desempeño.

3.4-POR MANEJO DE CONTACTOS EXTERNOS: Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Promedio que exige Contactos Externos para su desempeño.

3.5-POR SUPERVISIÓN DE PERSONAL: No aplica.

3.6-POR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y/O MAQUINARIAS: Mínima.

3.7-POR VALORES: Regular.

E- ESFUERZO:

1-ESFUERZO FÍSICO: Mínimo.

2-ESFUERZO MENTAL Y/O VISUAL: Cargo de Nivel Profesional de Complejidad Promedio que exige Esfuerzo Mental /o Visual.

F-CONDICIONES DE TRABAJO:

1-AMBIENTE DE TRABAJO: Poco comfortable.

2-RIESGO LABORAL: Regular.