

A.DATOS GENERALES	
CÓDIGO DEL PUESTO :	16-400-1-CFOB003-0000385-E-C-K
DENOMINACIÓN DEL PUESTO :	ESPECIALISTA "C" EN INFORMACIÓN Y ANÁLISIS
CARACTERÍSTICA OCUPACIONAL	De carrera
B.DESCRIPCIÓN DEL PUESTO	
I. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL PUESTO	
NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN :	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
RAMA DE CARGO :	Informática
NOMBRAMIENTO :	CONFIANZA
TIPO DE FUNCIONES :	ADMINISTRATIVA
PUESTO DEL SUPERIOR JERÁRQUICO :	SUBCOORDINADOR DE SOPORTE INFORMÁTICO
UNIDAD ADMINISTRATIVA :	400 Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental
II OBJETIVO GENERAL DEL PUESTO:	Asegurar el correcto funcionamiento y continuidad de servicio de la infraestructura de comunicación de voz, datos y video para proporcionar información de Biodiversidad a los sectores científicos, académicos, gubernamental y público en general, de acuerdo a los lineamientos establecidos.
III. FUNCIONES	
1	Proporcionar el soporte técnico necesario para solucionar los problemas que se presenten en la operación de los enlaces de telecomunicaciones entre las instituciones científicas y académicas que conforman el SNIB
2	Coordinar la instalación y actualización de los enlaces de telecomunicaciones entre las instituciones científicas y académicas que conforman el SNIB para asegurar su funcionamiento ininterrumpido
3	Evaluar nuevas tecnologías para asegurar la capacidad de interoperabilidad con instituciones similares en el mundo
4	Diseñar la estructura de telecomunicaciones apropiada para asegurar la continuidad en las operaciones entre las instituciones pertenecientes a la REMIB
5	Instalar la infraestructura de telecomunicación requerida por las instituciones nacionales y extranjeras que forman parte de la REMIB, para asegurar que el flujo de la información distribuida entre las instituciones sea oportuna
6	Proporcionar el soporte técnico necesario para solucionar los problemas que se presenten en la operación de los enlaces de telecomunicaciones entre las instituciones científicas y académicas que conforman la REMIB
7	Diseñar la infraestructura de telecomunicaciones a utilizar para cumplir con los requerimientos de la red de Internet 2
8	Coordinar la instalación y actualización de los enlaces de telecomunicaciones que cumplan con los requerimientos de la red de Internet 2

9	Supervisar el funcionamiento de los enlaces de telecomunicaciones de la red de Internet 2 para asegurar la continuidad de su operación
10	Proporcionar el soporte técnico necesario a los usuarios de las redes de expertos para solucionar sus problemas técnicos y evitar la interrupción de sus actividades
11	Coordinar la instalación de la infraestructura de telecomunicaciones necesaria para atender los requerimientos de los usuarios de las redes de expertos en biodiversidad
12	Evaluar nuevas tecnologías para asegurar la capacidad de interoperabilidad con redes similares en el mundo

IV. RELACIONES INTERNAS Y/O EXTERNAS

Tipo de Relación	Ambas
Explicar la Relación Seleccionada	con los puestos integrantes de la CONABIO que forman parte del REMIB externas: soporte y asesoría a instituciones pertenecientes al SNIB
Características de la Información	La información que se maneja y su difusión puede tener efecto en la opinión pública.

V. ASPECTOS RELEVANTES

Explicar brevemente la elección de los aspectos:	Actos de autoridad específicos del puesto Coordinar de manera permanente, la operación de mantenimiento, actualización y expansión de los enlaces de telecomunicaciones del SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD (SNIB).
Debe declarar situación patrimonial	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N

C. PERFIL DEL PUESTO

I. ESCOLARIDAD Y AREAS DE CONOCIMIENTO

NIVEL DE ESTUDIOS : LICENCIATURA O PROFESIONAL
GRADO DE AVANCE : TITULADO

ÁREA GENERAL	CARRERA GENERICA
CIENCIAS AGROPECUARIAS	VETERINARIA Y ZOOTECNIA
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	COMPUTACION E INFORMATICA
EDUCACION Y HUMANIDADES	COMPUTACION E INFORMATICA
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	COMPUTACION E INFORMATICA
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	INGENIERIA

II. EXPERIENCIA LABORAL

MINIMO DE AÑOS DE EXPERIENCIA

AREA DE EXPERIENCIA	ÁREA GENERAL
CIENCIAS TECNOLOGICAS	TECNOLOGIA DE LOS ORDENADORES
CIENCIAS TECNOLOGICAS	TECNOLOGIA DE LAS TELECOMUNICACIONES
MATEMATICAS	CIENCIA DE LOS ORDENADORES

III. REQUERIMIENTOS O CONDICIONES ESPECÍFICAS

DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR :

FRECUENCIA :

CAMBIO DE RESIDENCIA :

HORARIO DE TRABAJO :

PERIODOS ESPECIALES DE TRABAJO :

CONDICIONES ESPECIALES DE TRABAJO :
AMBIENTALES, TEMPERATURA, RUIDO,
ESPACIO :

ESPECIFICACIONES ERGONÓMICAS : ACCIÓN, ATRIBUTOS O ELEMENTOS
DE LA TAREA, EQUIPO O AMBIENTE DE TRABAJO O UNA COMBINACIÓN
DE LOS ANTERIORES, QUE DETERMINA UN AUMENTO EN LA PROBABILIDAD
DE DESARROLLAR ALGUNA ENFERMEDAD O LESION

CAPACIDADES PROFESIONALES
(Habilidades, Conocimientos, Aptitudes y/o Actitudes)

CAPACIDAD	NIVEL DE DOMINIO	DESARROLLO ADMINISTRATIVO Y CALIDAD
INTEGRACIÓN DEL CAPITAL HUMANO	2	SI
ENFOQUE A RESULTADOS	2	SI
DIRECCION Y GERENCIA	2	SI

Observaciones

Observaciones Especialista

Ocupante del Puesto: Nombre y Firma
(Toma de conocimiento)

Jefe Inmediato : Nombre y Firma

Especialista : Nombre y Firma

DGRH o Equivalente : Nombre y Firma

Fecha de Aprobación: 31/07/2012
Día/ mes/ año

Fecha Consulta: 04/10/2016
Día/ mes/ año

Fecha del puesto inicio: 01/05/2012

Fecha del puesto fin: VIGENTE