SFP
SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTOS DE LA APF

UNIDAD DE POLÍTICA DE RECURSOS HUMANOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL

DIRECCIÓN GENERAL DE ORGANIZACIÓN Y REMUNERACIONES

DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL

A.DATOS GENERALES

CÓDIGO DEL PUESTO : **16-400-1-CFOA003-0000386-E-C-K**

DENOMINACIÓN DEL PUESTO : ESPECIALISTA "B" EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

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 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

UNIDAD ADMINISTRATIVA : 400 Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental

II OBJETIVO GENERAL DEL PUESTO:

Realizar las acciones necesarias para 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 en la institución, a fin de contribuir al acervo de la riqueza biótica del país.

III. FUNCIONES

1	Ejecutar las acciones de monitoreo, correción y prevención, necesarias 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	Realizar 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	Realizar de manera permanente el mantenimiento a la infraestructura de telecomunicaciones para asegurar la capacidad de interoperabilidad con instituciones similares en el mundo
4	Operar la infraestructura de telecomunicaciones para asegurar la continuidad en las operaciones entre las instituciones pertenecientes a la REMIB
5	Asegurar que la infraestructura de telecomunicación utilizada por las instituciones nacionales y extranjeras que forman parte de la REMIB opere de forma ininterrumpida, para asegurar que el flujo de la información distribuida entre las instituciones sea oportuna
6	Ejecutar las acciones de monitoreo, corrección y prevención, necesarias 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	Instalar la infraestructura de telecomunicaciones a utilizar para cumplir con los requerimientos de la red de Internet 2
8	Realizar la actualización de los enlaces de telecomunicaciones para cumplir con los requerimientos de la red de Internet 2

9	Comprobar el funcionamiento de los enlaces de telecomunicaciones de la red de Internet 2 para asegurar la continuidad de su operación
10	Ejecutar las acciones preventivas y correctivas necesarias para solucionar los problemas técnicos de los usuarios de las redes de expertos en biodiversidad y evitar la interrupción de sus actividades
11	Instalar la infraestructura de telecomunicaciones necesaria para atender los requerimientos de los usuarios de las redes de expertos en biodiversidad y 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 PERSONAL DE LA UNIDAD Y CON INSTITUCIONES PERTENECIENTES AL SNIB Y LA REMIB

Características de la Información La información que se maneja repercute hacia el interior del área de adscripción.

V. ASPECTOS RELEVANTES

Actos de autoridad específicos del puesto

Explicar brevemente la elección de los aspectos: Comprobar de manera permanente, la operación de los enlaces de telecomunicaciones del SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD (SNIB).

Debe declarar situación patrimonial S

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 DE LA SALUD	VETERINARIA Y ZOOTECNIA
CIENCIAS AGROPECUARIAS	VETERINARIA Y ZOOTECNIA
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	COMPUTACION E INFORMATICA
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	INGENIERIA
EDUCACION Y HUMANIDADES	COMPUTACION E INFORMATICA
CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS	COMPUTACION E INFORMATICA
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	COMPUTACION E INFORMATICA

II. EXPERIENCIA LABORAL

MINIMO DE AÑOS DE EXPERIENCIA: 1 año

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

SFP
SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

DESCRIPCIÓN Y PERFIL DE PUESTOS DE LA APF

UNIDAD DE POLÍTICA DE RECURSOS HUMANOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL

DIRECCIÓN GENERAL DE ORGANIZACIÓN Y REMUNERACIONES

DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL

III. REQUERIMIENTOS O CONDICIONES ESPECÍFICAS

DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR : [X]

FRECUENCIA : A veces

CAMBIO DE RESIDENCIA : [ ]

HORARIO DE TRABAJO : Diurno

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: 27/11/2017
Día/ mes/ año

Fecha del puesto inicio: 01/05/2012

Fecha del puesto fin: VIGENTE