

| A.DATOS GENERALES                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DEL PUESTO :                              | <b>16-400-1-CFOB003-0000383-E-C-D</b>                                                                                                                                                                                                                        |
| DENOMINACIÓN DEL PUESTO :                        | <b>ESPECIALISTA "C" EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA</b>                                                                                                                                                                                                |
| 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 :                                  | Apoyo técnico                                                                                                                                                                                                                                                |
| NOMBRAMIENTO :                                   | CONFIANZA                                                                                                                                                                                                                                                    |
| TIPO DE FUNCIONES :                              | SUSTANTIVA                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PUESTO DEL SUPERIOR JERÁRQUICO :                 | SUBCOORDINADOR DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA                                                                                                                                                                                                         |
| UNIDAD ADMINISTRATIVA :                          | 400 Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental                                                                                                                                                                                                         |
| <b>II OBJETIVO GENERAL DEL PUESTO:</b>           | Evaluar y elaborar métodos de análisis espacial, de acuerdo con las necesidades de la institución y los avances tecnológicos, para obtener información que ayude en la toma de decisiones respecto a la conservación y manejo de la biodiversidad en México. |
| III. FUNCIONES                                   |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1                                                | Revisar los distintos programas de cómputo y algoritmos, para la selección de aquellos que sean más útiles en el manejo de la información geoespacial.                                                                                                       |
| 2                                                | Recomendar nuevas técnicas de evaluación de resultados, para la selección de programas de cómputo y algoritmos, que sean más útiles en el manejo de la información geoespacial.                                                                              |
| 3                                                | Verificar el resultado de los análisis de cómputo y algoritmos aplicables a la información geoespacial para que sean incluidos en el Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad (SNIB).                                                             |
| 4                                                | Coordinar la ejecución de los análisis espaciales, para atender las solicitudes.                                                                                                                                                                             |
| 5                                                | Recomendar nuevos análisis espaciales, para que apoyen en el manejo de información, sobre la biodiversidad de México.                                                                                                                                        |
| IV. RELACIONES INTERNAS Y/O EXTERNAS             |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo de Relación                                 | Ambas                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Explicar la Relación Seleccionada                | INTERNAS: CON ÁREAS DE LA INSTITUCIÓN EXTERNAS: INSTITUCIONES ACADÉMICAS                                                                                                                                                                                     |
| Características de la Información                | La información que se maneja repercute hacia el interior del área de adscripción.                                                                                                                                                                            |
| V. ASPECTOS RELEVANTES                           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Explicar brevemente la elección de los aspectos: | Actos de autoridad específicos del puesto<br>Desarrollar modelos y herramientas de análisis geoespacial, en los tiempos y bajo los requerimientos establecidos.                                                                                              |

Debe declarar situación patrimonial

S



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

## C. PERFIL DEL PUESTO

## I. ESCOLARIDAD Y AREAS DE CONOCIMIENTO

NIVEL DE ESTUDIOS : LICENCIATURA O PROFESIONAL

GRADO DE AVANCE : TITULADO

## ÁREA GENERAL

CIENCIAS AGROPECUARIAS

CIENCIAS AGROPECUARIAS

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS

CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

INGENIERIA Y TECNOLOGIA

INGENIERIA Y TECNOLOGIA

INGENIERIA Y TECNOLOGIA

## CARRERA GENERICA

BIOLOGIA

ECOLOGIA

BIOLOGIA

ECOLOGIA

GEOGRAFIA

ECOLOGIA

GEOGRAFIA

INGENIERIA AMBIENTAL

## II. EXPERIENCIA LABORAL

MINIMO DE AÑOS DE EXPERIENCIA

2 años

## AREA DE EXPERIENCIA

CIENCIAS DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO

MATEMATICAS

## ÁREA GENERAL

GEOGRAFIA

ESTADISTICA

## III. REQUERIMIENTOS O CONDICIONES ESPECÍFICAS

DISPONIBILIDAD PARA VIAJAR :

☐

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 LESIÓN

## CAPACIDADES PROFESIONALES

(Habilidades, Conocimientos, Aptitudes y/o Actitudes)

## CAPACIDAD

## NIVEL DE DOMINIO

DESARROLLO ADMINISTRATIVO  
Y CALIDAD

INTEGRACIÓN DEL CAPITAL HUMANO

1

SI

ENFOQUE A RESULTADOS

1

SI

DIRECCION Y GERENCIA

1

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