

A.DATOS GENERALES	
CÓDIGO DEL PUESTO :	<b>16-400-1-CFOB003-0000374-E-C-K</b>
DENOMINACIÓN DEL PUESTO :	<b>ESPECIALISTA "C" EN PERCEPCIÓN REMOTA</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 :	Informática
NOMBRAMIENTO :	CONFIANZA
TIPO DE FUNCIONES :	ADMINISTRATIVA
PUESTO DEL SUPERIOR JERÁRQUICO :	COORDINADOR DE GEOMÁTICA
UNIDAD ADMINISTRATIVA :	400 Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental
<b>II OBJETIVO GENERAL DEL PUESTO:</b>	Coordinar actividades para el aseguramiento de la calidad de los sistemas bioinformáticos desarrollados por la CONABIO de acuerdo con los estándares y reglas de negocio establecidos en el diseño para contribuir con el acervo de la biodiversidad de México.
III. FUNCIONES	
1	Determinar los tipos de pruebas que se deben aplicar para realizar el control de la calidad de los sistemas bioinformáticos desarrollados.
2	Determinar los objetivos generales y específicos de las pruebas para realizar el control de la calidad de los sistemas bioinformáticos desarrollados.
3	Determinar los elementos del sistema que se deberán probar para realizar el control de la calidad de los sistemas bioinformáticos desarrollados
4	Asignar al personal responsable que deberá aplicar las pruebas para asegurar el control de la calidad de los sistemas bioinformáticos desarrollados.
5	Determinar las características que se van a probar del sistema bioinformático para asegurar su calidad.
6	Aprobar los casos de prueba que se deberán considerar para realizar el control de la calidad de los sistemas bioinformáticos.
7	Coordinar las actividades de preparación para ejecutar las pruebas que se deberán aplicar para asegurar la calidad de los sistemas bioinformáticos y se realicen en los tiempos y bajo los requerimientos establecidos.
8	Asegurar que se documenten todos los incidentes ocurridos durante la ejecución de las pruebas para realizar el control de la calidad de los sistemas bioinformáticos.

<b>9</b>	Supervisar que se documenten los defectos, fallos y errores ocurridos durante la ejecución de las pruebas para verificar la calidad del sistema bioinformático.
<b>10</b>	Asegurar que se analicen los supuestos defectos encontrados en las pruebas aplicadas para determinar su causa.
<b>11</b>	Asegurar que se corrijan los defectos encontrados en las pruebas aplicadas para asegurar la calidad de los sistemas bioinformáticos
<b>IV. RELACIONES INTERNAS Y/O EXTERNAS</b>	
<b>Tipo de Relación</b>	Internas
<b>Explicar la Relación Seleccionada</b>	CON PERSONAL DE LA UNIDAD
<b>Características de la Información</b>	La información que se maneja repercute hacia el interior del área de adscripción.
<b>V. ASPECTOS RELEVANTES</b>	
<b>Explicar brevemente la elección de los aspectos:</b>	Actos de autoridad específicos del puesto Diseñar el plan de las pruebas para encontrar los errores fallos y defectos de los sistemas bioinformáticos desarrollados por la CONABIO y establecer tiempos para el mismo. Información a revisar por parte de la institución:
<b>Debe declarar situación patrimonial</b>	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N
<b>C. PERFIL DEL PUESTO</b>	
<b>I. ESCOLARIDAD Y AREAS DE CONOCIMIENTO</b>	
NIVEL DE ESTUDIOS : LICENCIATURA O PROFESIONAL	
GRADO DE AVANCE : TITULADO	
<b>ÁREA GENERAL</b>	<b>CARRERA GENERICA</b>
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	COMPUTACION E INFORMATICA
CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS	COMPUTACION E INFORMATICA
EDUCACION Y HUMANIDADES	COMPUTACION E INFORMATICA
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	COMPUTACION E INFORMATICA
<b>II. EXPERIENCIA LABORAL</b>	
MINIMO DE AÑOS DE EXPERIENCIA	2 años
<b>AREA DE EXPERIENCIA</b>	<b>ÁREA GENERAL</b>
CIENCIAS TECNOLOGICAS	TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACIONES
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: 10/10/2016  
Día/ mes/ año

Fecha del puesto inicio: 01/05/2012

Fecha del puesto fin: VIGENTE