

A.DATOS GENERALES	
CÓDIGO DEL PUESTO :	16-400-1-CFOB003-0000364-E-C-D
DENOMINACIÓN DEL PUESTO :	EPECIALISTA "C" 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 :	Apoyo técnico
NOMBRAMIENTO :	CONFIANZA
TIPO DE FUNCIONES :	SUSTANTIVA
PUESTO DEL SUPERIOR JERÁRQUICO :	COORDINADOR DE GEOMÁTICA
UNIDAD ADMINISTRATIVA :	400 Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental
II OBJETIVO GENERAL DEL PUESTO:	Proporcionar información y conocimiento generado del análisis de los datos de sensores remotos conforme a los objetivos propuestos por la Dirección para el monitoreo de la biodiversidad como parte del Sistema de Información sobre biodiversidad (SNIB)
III. FUNCIONES	
1	Evaluar los algoritmos necesarios para obtener información a partir de las imágenes de satélite para seleccionar los más adecuados conforme a los objetivos de los proyectos
2	Analizar las técnicas de percepción remota a utilizar en el análisis de datos a fin de obtener resultados esperados
3	Revisar los insumos, método y productos de los proyectos externos desarrollados con información de sensores remotos para asegurar que los resultados sean conforme a los términos de referencia establecidos
4	Elaborar el informe de evaluación del proyecto para la aprobación del proyecto por parte de la Dirección General Adjunta de evaluación de Proyectos
5	Elaborar proyectos con técnicas de percepción remota que den respuesta a las necesidades de conocimiento sobre biodiversidad
6	Supervisar que los resultados de los proyectos sean acorde con los lineamientos y objetivos establecidos para garantizar la calidad de la información resultado de los proyectos.
7	Interpretar los resultados obtenidos del análisis de imágenes de satélite para la generación de información sobre biodiversidad
8	Analizar los resultados generados a partir del análisis de imágenes de satélite para producir información sobre biodiversidad

IV. RELACIONES INTERNAS Y/O EXTERNAS	
Tipo de Relación	Ambas
Explicar la Relación Seleccionada	CON LAS DIFERENTES ÁREAS DE LA CONABIO Y EXTENAS PROPORCIONANDO INFORMACIÓN GENERADA A PARTIE DE LA S IMÁGENES DE SATÉLITE
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 Supervisar el análisis de datos de sensores remotos para generar información referente a las condiciones de la biodiversidad, en los tiempos establecidos de cada proyecto
Debe declarar situación patrimonial	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/>
C. PERFIL DEL PUESTO	
I. ESCOLARIDAD Y ÁREAS DE CONOCIMIENTO	
NIVEL DE ESTUDIOS : LICENCIATURA O PROFESIONAL	
GRADO DE AVANCE : TITULADO	
ÁREA GENERAL	CARRERA GENERICA
CIENCIAS AGROPECUARIAS	BIOLOGIA
CIENCIAS AGROPECUARIAS	ECOLOGIA
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	BIOLOGIA
CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS	ECOLOGIA
CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS	GEOGRAFIA
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	ECOLOGIA
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	GEOGRAFIA
INGENIERIA Y TECNOLOGIA	MECANICA
II. EXPERIENCIA LABORAL	
MINIMO DE AÑOS DE EXPERIENCIA	3 años
AREA DE EXPERIENCIA	ÁREA GENERAL
CIENCIAS AGRARIAS	SOCIOLOGIA POLITICA
CIENCIA POLITICA	SOCIOLOGIA POLITICA
ECOLOGIA	MEDIO AMBIENTE

