



*Datos obligatorios

Los datos no obligatorios deberán llenarse cuando aplique

*ID de empleado(a):	12019
*Nombre(s):	SAMUEL
*Apellido paterno:	VELAZQUEZ
*Apellido materno:	SALAZAR
ESCOLARIDAD	
*Nivel máximo de estudios:	Licenciatura
*Grado de avance:	Titulado
*Nombre de la Carrera:	BIOLOGÍA
*Institución académica:	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
*Carrera genérica:	Biología
EXPERIENCIA LABORAL	
EMPLEO ACTUAL	
*Institución:	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
*Unidad de adscripción:	Subsecretaría de Planeación y Política Ambiental
*Puesto:	Jefatura de Departamento
*Cargo:	Jefatura de Departamento
Otro (especificar):	
*Principales funciones:	Preparación y re-diseño de los mapas para actualizar la sección de manglares en el Atlas de Naturaleza y Sociedad. Apoyo en el desarrollo de modelado de cambios en un sitio piloto de manglar para generar mapas de susceptibilidad a cambios de manglar. Apoyo en la generación e implementación de la propuesta técnica para elaborar la cartografía de la distribución de Rizophora mangle en el noroeste del país. Apoyo para la generación en la metodología y su implementación para actualizar el componente "Dimensión social" del Sistema de monitoreo de los manglares de México.
*Campo de experiencia:	BIOLOGIA - PERCEPCION REMOTA - MONITOREO ECOSISTEMAS
*Fecha de ingreso (MM/AAAA):	01/2022

Llenar la información de hasta los últimos tres empleos anteriores al empleo actual (según aplique) utilizando el criterio del más reciente al más antiguo. Se consideran como empleo anterior los posibles cargos ocupados dentro de la Secretaría previos al cargo actual.

EMPLEO ANTERIOR 1	
*Institución / Empresa:	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
*Puesto o cargo:	Jefatura de Departamento

Principales funciones:	Apoyo en el desarrollo de monitoreo de cambios en un sitio piloto de manglar para generar mapas de susceptibilidad a cambios de manglar. Apoyo en la generación e implementación de la propuesta técnica para elaborar la cartografía de la distribución de Rizophora mangle en el noroeste del país. Apoyo para la generación en la metodología y su implementación para actualizar el componente "Dimensión social" del Sistema de monitoreo de los manglares de México. Implementación de métodos para obtener variables biofísicas por medio de percepción remota, en los manglares de Baja
Campo de experiencia:	BIOLOGIA - PERCEPCION REMOTA - MONITOREO ECOSISTEMAS
*Ingreso (MM/AAAA):	07/2021
*Término (MM/AAAA):	12/2021

EMPLEO ANTERIOR 2

Institución / Empresa:	Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad (CONABIO)
Puesto o cargo:	ANALISTA EN PERCEPCION REMOTA
Principales funciones:	automatización de proceso (cartografía digital). Fotografía aérea y video aéreo a bordo de helicoptero. Análisis y estimación de cambios de cobertura y uso de suelo. Redacción de publicaciones de divulgación científica, para el público en general e informes técnicos. Trabajo de campo en manglares. Evaluación mediante indicadores de antropización en la zona costera. Análisis de perfiles fenológicos en series de tiempo con índices de vegetación. Revisión de proyectos de monitoreo in situ financiados por
Campo de experiencia:	BIOLOGIA - PERCEPCION REMOTA - MONITOREO ECOSISTEMAS
Ingreso (MM/AAAA):	04/2012
Término (MM/AAAA):	06/2021

EMPLEO ANTERIOR 3

Institución / Empresa:	
Puesto o cargo:	
Principales funciones:	
Campo de experiencia:	
Ingreso (MM/AAAA):	
Término (MM/AAAA):	