MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

VERSIÓN PÚBLICA
CURRÍCULUM VITAE
*Datos obligatorios
Los datos no obligatorios deberán llenarse cuando

*ID de empleado(a):	12094
*Nombre(s):	LAURA OLIVIA
*Apellido paterno:	ROSIQUE
*Apellido materno:	DE LA CRUZ
ESCOLARIDAD	
*Nivel máximo de estudios:	Maestría
*Grado de avance:	Titulado
*Nombre de la Carrera:	Maestría en Ciencias de la Tierra
*Institución académica:	Posgrado en Ciencias de la Tierra, Instituto de Geofísica, UNAM
*Carrera genérica:	Ciencias
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:	1) Coadyuvar mediante el análisis y procesamiento de datos de sensores remotos e información in situ, el fortalecimiento del conocimiento sobre la biodiversidad marina de mexico. 2) Desarrollar el Sistema de Información y Análisis Marino Costero (SIMAR) mediante la evaluación y la implementación de algoritmos de procesamiento digital de imágenes satelitales y la integración de sistemas de información geográfica, encaminados a la obtención de conocimiento y manejo de los recursos marinos-costeros de México. 3) Desarrollar mediante la implementación de algoritmos de procesamiento digital de imágenes satelitales las herramientas necesarias para obtener la información geoespacial requerida para generar la cartografía y mapeo de ecosistemas marino-costeros de México. 4) Ayudar a tomadores de decisión proporcionando herramientas para la alerta temprana de fenomenos que impactan de forma negativa sobre la salud humana y la biodiversidad marino costera de México; así como asistir a las reuniones y talleres técnicos gubernamentales, y dar respuesta oportuna a las solicitudes externas gubernamentales.
*Campo de experiencia:	Percepción remota marina, sistemas de información geográfica, ecosistemas marino - costeros
*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

EMPLEO ANTERIOR 1	
*Institución / Empresa:	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Puesto o cargo:	Jefatura de Departamento
Principales funciones:	Analizar y procesar datos de sensores remotos e información in situ, así como evaluar algoritmos de procesamiento digital de imágenes satelitales sobre ecosistemas marino costeros para obtener información geoespacial que permita integrar sistemas de información geográfica encaminados a proporcionar a tomadores de decisión herramientas para el manejo de recursos marino costeros de México.

Campo de experiencia:	Percepción remota marina, sistemas de información geográfica, ecosistemas marino - costeros
*Ingreso (MM/AAAA):	07/2021
*Término (MM/AAAA):	12/2021

EMPLEO ANTERIOR 2	
Institución / Empresa:	Nacional Financiera Fideicomiso fondo para la Biodiversidad (CONABIO)
Puesto o cargo:	Especialista en Monitoreo Marino
Principales funciones:	Analizar y procesar datos de sensores remotos e información in situ, así como evaluar algoritmos de procesamiento digital de imágenes satelitales sobre ecosistemas marino costeros para obtener información geoespacial que permita integrar sistemas de información geográfica encaminados a proporcionar a tomadores de decisión herramientas para el manejo de recursos marino costeros de México.
Campo de experiencia:	Percepción remota marina, sistemas de información geográfica, ecosistemas marino - costeros
Ingreso (MM/AAAA):	01/2012
Término (MM/AAAA):	06/2021

EMPLEO ANTERIOR 3	
Institución / Empresa:	Universidad Nacional Autónoma de México
Puesto o cargo:	Docente
Principales funciones:	Docencia
Campo de experiencia:	Percepción remota, sistemas de información geográfica, Ciencias de la Tierra
Ingreso (MM/AAAA):	02/2019
Término (MM/AAAA):	07/2020