

# SEMARNAT

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



## VERSIÓN PÚBLICA CURRÍCULUM VITAE

\*Datos obligatorios

Los datos no obligatorios deberán llenarse cuando aplique

ID de empleado(a):	
*Nombre(s):	Patricia
*Apellido paterno:	Cruz
*Apellido materno:	Martín

### ESCOLARIDAD

*Nivel máximo de estudios:	Licenciatura
*Grado de avance:	Titulado
*Nombre de la Carrera:	Licenciatura en Biología
*Institución académica:	Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
*Carrera genérica:	Biología

### EXPERIENCIA LABORAL

#### EMPLEO ACTUAL

*Institución:	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
*Unidad de adscripción:	Dirección General de Planeación y Evaluación
*Puesto:	Jefatura de Departamento
*Cargo:	Jefe de departamento de integración de políticas
*Principales funciones:	Contribuir en la compilación de información sobre casos prácticos de aplicación de instrumentos económicos que apoyen las acciones de evaluación de los programas y proyectos ambientales. Revisar la información generada por las áreas de investigación y desarrollo de instrumentos económicos para el análisis de viabilidad, factibilidad económica y ambiental, que apoyen las acciones institucionales del sector. Identificar indicadores de costo beneficio con base en análisis estadísticos y económicos que permitan atender las prioridades ambientales. Sistematizar diferentes bases de datos cartográficas de la administración pública federal. Realizar análisis estadístico de la información para la evaluación de instrumentos de política ambiental.
*Campo de experiencia:	Conocimientos científicos y técnicos en Biología y Geografía
*Fecha de ingreso (MM/AAAA):	1 de octubre de 2021

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:	Instituto de Geografía (UNAM)
Puesto o cargo:	Técnico en Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota
Principales funciones:	Compilación de información espacial de los principales volcanes de México. Desarrollo de un algoritmo de detección de ceniza volcánica para los volcanes mexicanos a partir de imágenes del sensor ABI que se encuentra a bordo del satélite Geoestacionario GOES-16, elaboración de informes técnicos.
Campo de experiencia:	Conocimientos científicos y técnicos en Biología, Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota
*Ingreso (MM/AAAA):	01 de Mayo de 2018
*Término (MM/AAAA):	15 de Marzo de 2019

**SEMARNAT**SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALESVERSIÓN PÚBLICA  
CURRÍCULUM VITAE

\*Datos obligatorios

Los datos no obligatorios deberán llenarse cuando aplique

EMPLEO ANTERIOR 2	
Institución / Empresa:	Instituto de Geofísica (UNAM)
Puesto o cargo:	Consultor-Técnico en Sistemas de Información Geográfica
Principales funciones:	Compilación de información geotérmica, digitalización de información cartográfica, levantamientos de campo, georeferenciación de sitios geotérmicos y análisis de datos espaciales, generación de cartografía temática, actualización de las base de datos estatales de manifestaciones termales, elaboración de informes técnicos.
Campo de experiencia:	Conocimientos científicos y técnicos en Biología y Sistemas de Información Geográfica
Ingreso (MM/AAAA):	01 de marzo de 2014
Término (MM/AAAA):	31 de mayo de 2015

EMPLEO ANTERIOR 3	
Institución / Empresa:	Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
Puesto o cargo:	Asistente del Laboratorio de Geomática (FES-Zaragoza)
Principales funciones:	Levantamientos de campo, colecta y análisis bioquímico de muestras de agua, generación de bases de datos con referencia espacial, análisis de datos espaciales, generación de cartografía temática, elaboración de informes y presentación de resultados en congresos de investigación y divulgación científica.
Campo de experiencia:	Conocimientos científicos y técnicos en Biología
Ingreso (MM/AAAA):	31 de enero de 2011
Término (MM/AAAA):	22 de noviembre de 2013