

Especialista en Geocomputación

<http://www.biodiversidad.gob.mx/>

Misión del puesto

Desarrollar **aplicaciones computacionales** para el manejo y generación de productos a partir de datos de sensores remotos conforme los requerimientos del sistema de información sobre Biodiversidad.

Objetivos del puesto

Administrar el sistema de recepción de imágenes de satélite MODIS y AVHRR para asegurar la disponibilidad de los datos conforme a los objetivos y metas establecidos.

Generar productos derivados de las imágenes recibidas por el sistema de recepción de imágenes de satélite.

Asegurar la calidad de los productos generados a partir de las aplicaciones computacionales para ser integrados al Sistema Nacional de Información sobre Biodiversidad.

Requisitos

1.1 Grado mínimo de escolaridad.

- Licenciatura.

1.2 Áreas de especialidad.

- a) Sistemas
- b) Computación
- c) Carrera afín

1.3 Conocimiento

Programación en diferentes lenguajes como:
C, C++ , Java, HTML para página WEB, Open source software, entre otros.
Conocimiento en:

Programación en Shell, **Phyton**,
Sistemas operativos UNIX y Linux,

1.4 Habilidades o conocimientos especiales requeridos.

- a) Comunicación en inglés intermedio.
- b) Conocimiento de ambiente Linux / UNIX

1.5 Capacitación especializada.

- a) Conocimiento de percepción remota

Enviar curriculum:

Mtra. María Isabel Cruz López
icruz@conabio.gob.mx
Subcoordinadora de Percepción Remota
CONABIO