

¡Puedes ser parte del ICAYCC!

Realiza tu servicio social, prácticas profesionales, tesis de licenciatura o posgrado si estudias áreas afines como:

- Ciencias de la Tierra
- Ciencias Biológicas
- Ingenierías
- Ciencias Químicas
- Ciencias Físicas
- Geografía
- Ciencias de la Computación
- Matemáticas

EDUCACIÓN CONTINUA

Revisa la oferta e intégrate a:

- Diplomados
- Cursos
- Talleres
- Seminarios

CONTACTOS

• LICENCIATURA

<http://www.encit.unam.mx/>

Dra. Lysette Muñoz Villers, enlace con el ICAYCC
lysette.munoz@atmosfera.unam.mx

• POSGRADO

<http://www.pctierra.unam.mx/>

Dr. Arturo Quintanar Isaías
arturo.quintanar@atmosfera.unam.mx

• SECRETARÍA ACADÉMICA ICAYCC

<https://www.atmosfera.unam.mx/secretaria-academica/>
seac@atmosfera.unam.mx

• EDUCACIÓN CONTINUA

<https://www.atmosfera.unam.mx/educacion-continua/>
educacion_continua@atmosfera.unam.mx



INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA
ATMÓSFERA
Y CAMBIO CLIMÁTICO

OFERTA ACADÉMICA

LICENCIATURA Y POSGRADO
EN CIENCIAS DE LA TIERRA Y
ÁREAS AFINES A **CIENCIAS DE LA
ATMÓSFERA**



ICAYCC_UNAM



@icaycc_unam



LICENCIATURA

Se imparte en la Escuela Nacional de Ciencias de la Tierra en Ciudad Universitaria (ENCiT).

Con el propósito de formar profesionales que atiendan los diferentes procesos terrestres asociados a la exploración y gestión de los recursos naturales.

PERFIL DE INGRESO

• Habilidades

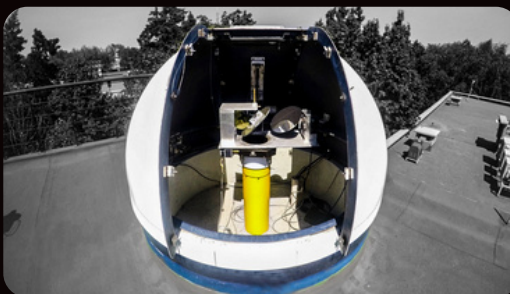
Aplicar razonamiento lógico-matemático en la solución de problemas, buena expresión oral y escrita, utilizar tecnología de la comunicación y la información y comprender textos técnicos en inglés

• Intereses

Gusto por entender la naturaleza terrestre; trabajo en equipo; realizar actividades experimentales y de campo; aplicar herramientas computacionales; estudiar y abordar los problemas ambientales.

Las personas egresadas en Ciencias de la Tierra con especialidad en **Ciencias Atmosféricas** contarán con una formación científica que les permitirá entender la atmósfera y su relación con los océanos y continentes.

Comprenderá fenómenos espaciales de microescala como la formación de aerosoles, y de macroescala como el comportamiento de ondas planetarias.



El campo de desarrollo profesional para los/las licenciados(as) en Ciencias de la Tierra es amplio y diverso. Lo que incluye el sector público, el sector privado, organismos no gubernamentales y organismos internacionales

Conoce más sobre el plan de estudios escaneando el código:



POSGRADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA (PCT)

El PCT de la UNAM ofrece los grados de maestría y doctorado en cinco áreas del conocimiento.

Para aspirantes a los estudios de maestría el ingreso es anual, mientras que el doctorado permite ingreso semestral.



MATERIAS

Algunas de las materias que podrás cursar en el PCT con orientación en Ciencias Atmosféricas y Ambientales son:

- Modelación numérica
- Radiación Solar y Terrestre
- Dinámica de la Atmósfera
- Dinámica del Océano
- Física del Clima
- Física de nubes
- Cambio climático global
- Meteorología tropical
- Espectroscopía de la Atmósfera
- Oceanografía Física
- Técnicas de medición de partículas atmosféricas
- Técnica de muestreo y análisis de contaminantes atmosféricos