


# LICENCIATURA EN Ciencias Atmosféricas




## Objetivo

 Formar profesionales con conocimientos sólidos y actualizados en ciencias atmosféricas, tanto de carácter teórico como aplicado, con habilidades para adquirir, emplear y difundir nuevos conocimientos.

 La duración prevista de la carrera es de **12 trimestres**.

## Habilidades profesionales

Al egresar de esta licenciatura estarás capacitado para:

-  Determinar los alcances y limitaciones de modelos meteorológicos y climáticos, interpretar sus resultados y aplicarlos al diagnóstico y pronóstico del estado del tiempo y al estudio de la variabilidad y los cambios del clima pasado, presente y futuro.
-  Plantear y resolver problemas meteorológicos y climáticos, y su relación con la administración y gestión de los recursos hídricos, la producción de alimentos, los riesgos hidrometeorológicos, los bosques, el transporte de contaminantes y la salud pública, entre otras.
-  Resolver problemas que se derivan de la interacción de la atmósfera con los demás sistemas que integran al sistema Tierra y Sociedad, con un enfoque hacia el desarrollo sostenible, desde las perspectivas ambiental, social, económica y ética.