



Universidad Veracruzana

Facultad de Ciencias Químicas  
Región Coatzacoalcos—Minatitlán

# Ingeniería Ambiental

## Descripción 2020

La Ingeniería ambiental, se ocupa de encontrar soluciones plausibles en el campo de la salud pública, como las enfermedades transmitidas por el agua, e implementar leyes que promuevan el saneamiento adecuado en áreas urbanas, rurales y recreativas (UVM, 2018). Implica la gestión de aguas residuales, control de la contaminación del aire, reciclaje, eliminación de desechos, protección radiológica, higiene industrial, desarrollo agropecuario, sostenibilidad ambiental, salud pública e ingeniería ambiental. Los ingenieros ambientales, estudian el efecto de los avances tecnológicos en el medio ambiente. Para ello, realizan estudios sobre la gestión de residuos peligrosos y evalúan los peligros asociados, asesoran sobre el tratamiento y su contención. Los ingenieros ambientales diseñan y gestionan los sistemas de tratamiento de aguas residuales urbanas e industriales. Se abordan cuestiones ambientales locales y mundiales, como los efectos de la lluvia ácida, el calentamiento global, el agotamiento de la capa de ozono, la contaminación del agua y la contaminación del aire de los escapes de automóviles y las fuentes industriales.

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

