

Monitoreo de la Calidad Ambiental - Nivel I

Solicita información:
Sede Arequipa: 990915576 / Katherine Zambrano

Hoy en día el mundo afronta un problema de contaminación ambiental, el cual es causado principalmente por la actividad antropogénica, doméstica, industrial, metalúrgica, del parque automotor, entre otros; lo que ha generado problemas en los ecosistemas y en la salud de las personas. Ante ello el estado a través de sus instituciones y entes reguladores exige dentro del desarrollo sostenible el cumplimiento de normas ambientales que las organizaciones deben cumplir, para minimizar el impacto ambiental. La calidad ambiental, se inicia con el monitoreo de los parámetros adecuados, para luego compararlas con lo exigen que las normas nacionales e internacionales, para controlar las emisiones y efluentes. El monitoreo se realiza a partir de los análisis físicos, químicos y biológicos del aire, suelo, agua, flora y fauna. Esta primera etapa es de vital importancia para poder tomar planes de acción y garantizar el respeto a las normas lo cual garantizará la continuación de las actividades humanas domésticas e industriales asegurando un ambiente de calidad a las futuras generaciones. Ante esta realidad, Tecsup ha organizado el Programa Básico de Monitoreo de la Calidad Ambiental, el cual desarrollará aspectos teóricos que serán complementados con talleres y prácticas con equipos de monitoreo.

OBJETIVOS

-Poder Identificar las variables ambientales más importantes ligadas a los parámetros de calidad del agua, suelo, aire. -Poder iniciarse en el monitoreo los principales parámetros ambientales del agua, suelo, aire, utilizando los instrumentos adecuados. -Ejecutar procedimientos de monitoreo de la calidad del ambiente, relacionándolos con la normativa nacional e internacional.

Duración: 112 horas (horas académicas de 50 minutos)

MÓDULOS

DESCRIPCIÓN	HORAS
Planes de Manejo y Monitoreo Ambiental	16 horas
Monitoreo de la Calidad del Aire	24 horas
Monitoreo de la Calidad del Agua	24 horas
Monitoreo de la Calidad del Suelo	12 horas
Monitoreo del Ruido	12 horas

Informes: Campus Arequipa
Celular: 943089287 - 945583786

