

Análisis espacial de la contaminación de suelos urbanos con metales pesados

El curso está dirigido a estudiantes e investigadores interesados en la contaminación del suelo por metales pesados en zonas urbanas. Se abordará la parte teórica y práctica, considerando la experiencia acumulada durante seis años por los integrantes del "Laboratorio Universitario de Geofísica Ambiental" y colegas de diversas instituciones nacionales y extranjeras. Se tratarán los principios básicos del muestreo de suelos, polvos y plantas; el análisis químico y magnético de las muestras; y la interpretación de resultados por las vías tradicionales y por el uso de técnicas geoestadísticas.

Francisco Bautista [leptosol@ciga.unam.mx]