

GUÍA DEL MATERIAL VISUAL

- UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO
- FACULTAD DE GEOGRAFÍA
- LICENCIATURA EN GEOLOGÍA AMBIENTAL Y RECURSOS HÍDRICOS
- ASIGNATURA: TÓPICOS SELECTOS DE GEOLOGÍA AMBIENTAL
- SEMESTRE EN QUE SE IMPARTE: 7MO
- UNIDAD 2. METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN DE PROBLEMAS AMBIENTALES

Conferencia 7. Métodos de exploración en las investigaciones geológicas como paso previo a la evaluación de problemáticas ambientales.

La conferencia tributa a los contenidos de la Unidad 2. Los contenidos de la unidad 2 de esta asignatura se distribuyen equilibradamente en diferentes conferencias. La presentación que se somete a evaluación aborda aspectos relacionados con la exploración del subsuelo como contribución a la resolución de problemáticas ambientales y específicamente de índole geológica.

Autor: Dr. en C.T. Alexis Ordaz Hernández

Diapositiva(s)	Descripción/Aclaraciones
1	Portada
2	Contenidos de la conferencia
3	Enunciado de los Objetivos de la asignatura y de la Unidad
4	Enunciado de la Bibliografía de la Conferencia
5 a la 9	Introducción a los contenidos de la conferencia. Con énfasis en los objetivos de la exploración geológica.
10 a la 25	Amplia explicación de los métodos de perforación. Se inicia explicando en que fases de una investigación in situ interviene la exploración geológica. Se explican los tipos principales de perforaciones y excavaciones.
26 a la 34	Se profundiza en los métodos indirectos de investigación del subsuelo, especialmente en los métodos geofísicos más empleados en estudios geológicos.
35	Conclusiones