

GUÍA DEL MATERIAL

SÓLO VISIÓN PROYECTABLES

FACULTAD DE GEOGRAFÍA. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

LICENCIATURA EN GEOGRAFÍA

UNIDAD DE APRENDIZAJE: GEOLOGÍA

Semestre en que se imparte: 2do

UNIDAD 1. INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA.

Conferencia 2. “Principios de la Geología y la datación temporal”

Contenidos de la conferencia:

2.1. Principios de la Geología y la Datación Relativa

2.2. Métodos de datación en Geología

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

Diapositiva(s)	Descripción/Aclaraciones
1	Portada
2	Contenidos de la Conferencia
3	Enunciado de los Objetivos
4	Enunciado de la bibliografía de la conferencia
5	Referencias y Páginas Web Citadas
6 a la 10	Introducción a los contenidos de la conferencia. Se resalta la importancia de los Principios de la Geología, basados en evidencias geológicas e interpretables mediante elementos de la estratigrafía y la tectónica.
11 a la 23	Se define el alcance de la Datación Relativa y su relación con los principios geológicos. Siempre mediante imágenes bien seleccionadas que ofrezca sentido visual.
24 y 33	Se ordenan los principales métodos de Datación: Datación Relativa y la Datación Absoluta. Se introduce el concepto de Radioactividad y se explican los métodos radiométricos más empleados en Geología.
34	Conclusiones