



**COLEGIO SANTO DOMINGO - 4° Año B - Ciencias Naturales.**  
**Espacio Curricular: Ciencias de la Tierra.**  
**Prof. María Belén Valiente**

**Clase jueves 19 de mayo de 2022.**

**Clase jueves 26 de mayo de 2022.**

### **Tema: Métodos de Datación**

Objetivos:

- Definir métodos de datación.
- Diferenciar edad relativa y edad absoluta.
- Desarrollar una base de conocimientos científicos para valorar las características geológicas de nuestra provincia, San Juan
- Apropiarse de vocabulario específico.

---

*¿Cómo se pueden entender los acontecimientos del pasado?*

*La interpretación de las rocas como producto de los sucesos del pasado, así como el estudio de los registros fósiles, su diversidad y sus cambios evolutivos, los ambientes en los cuales vivieron, la aplicación de los principios geológicos, la determinación de las edades relativas y absolutas, **permiten reconstruir cronológicamente los sucesos ocurridos a lo largo de la historia de la Tierra.***

---

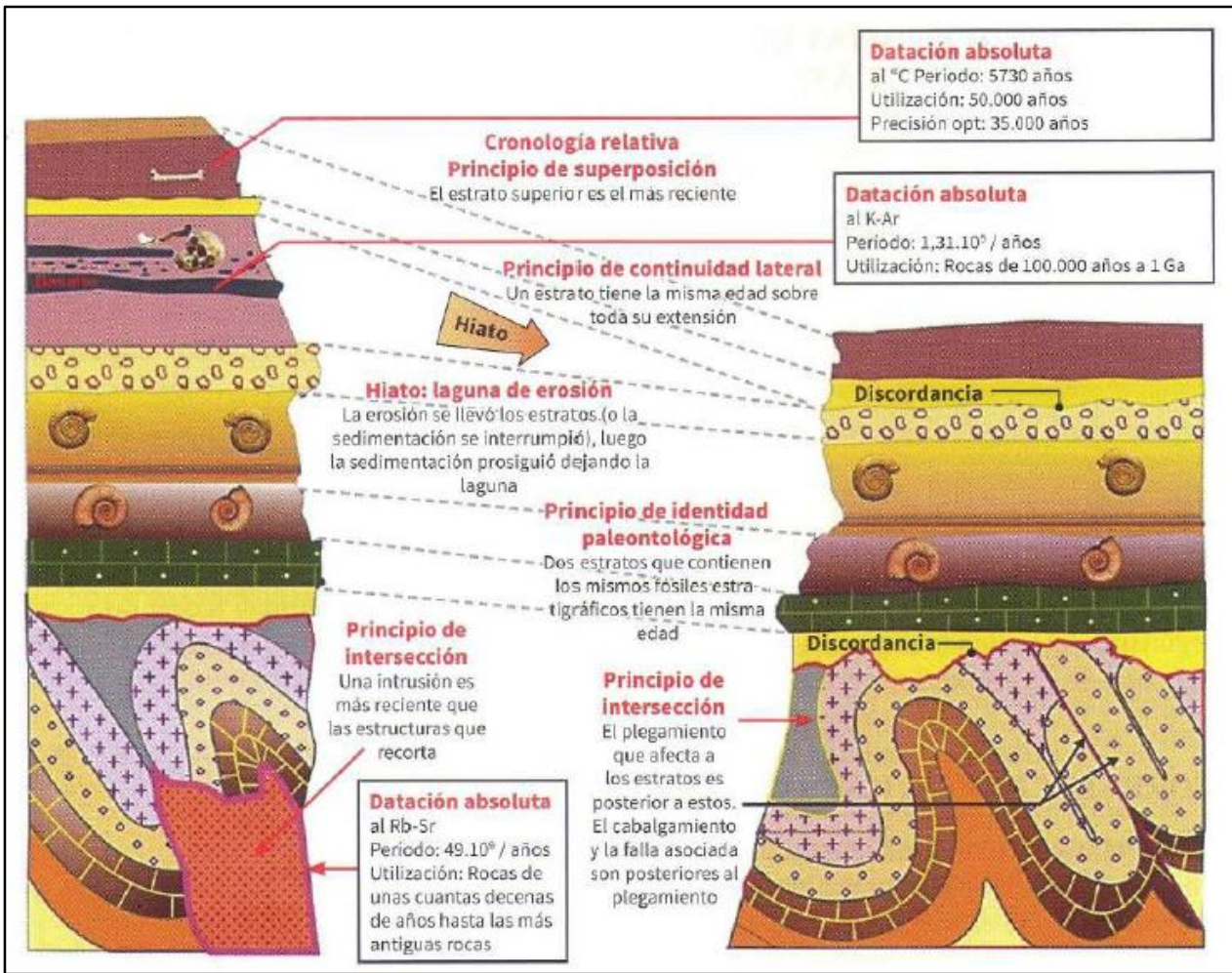
A) Lea el capítulo 4 del libro ***Ciencias de la Tierra*** de Analía Pérez Riobo y Ana Vrba, en formato digital (páginas 95 a 99).

B) Teniendo en cuenta la lectura indicada resuelva las siguientes consignas:

1) ¿Qué son los métodos de datación?

2) Explique Edad Relativa.

3) Explique qué principios se utilizan en la datación relativa. Tenga en cuenta el siguiente gráfico:



4) ¿Qué ocurre si no hay deposición de sedimentos y/o ha habido erosión de las rocas?

5) Complete el siguiente cuadro comparativo:

<b>DISCONTINUIDAD ESTRATIGRÁFICA</b>	<b>CORRELACIÓN ESTRATIGRÁFICA</b>

6) Explique Edad Absoluta.

7) ¿Qué es la datación radiométrica?

8) ¿Qué otro elemento químico permite datar de forma absoluta?

C) Proyección de video síntesis.