

## ACTIVIDAD # 2

## ERAS GEOLÓGICAS DE LA TIERRA

CURSO:

APELLIDOS y NOMBRES:

**I. Coloque Falso “F” o Verdadero “V” a las siguientes afirmaciones:**

1. La Tierra es un planeta maravilloso y enigmático, dueño de una gran diversidad geográfica, biológica, genética y cultural, cuenta con especies vivas y extintas.
2. Los órganos análogos, tienen la misma estructura anatómica y mismo origen embrionario, pero presenta funciones diferentes, esto da lugar a la divergencia adaptativa
3. Los órganos vestigiales son órganos atrofiados, no funcionales, que en los individuos ancestrales de sus especies eran totalmente eficaces, pero, con el pasar de los años, fueron perdiendo su utilidad
4. La prueba bioquímica se sustenta en el estudio molecular de diferentes especies para calcular la antigüedad del organismo
5. Los fósiles encontrados no permiten identificar las características similares entre las especies extintas y actuales no establecen, los estudios, el parentesco filogenético.

**II. Identifique los conceptos a los que se refiere: (Completar)**

1. Son unidades de tiempo expresadas en millones de años.
2. ¿Qué unidades geocronológicas se utiliza para representar la historia del planeta?
3. Presenta seis períodos: Cámbrico, Ordovícico, Silúrico, Devónico, Carbonífero y Pérmico.
4. Extinción de grandes mamíferos, aves carnívoras gigantes; aparece el hombre.
5. Señala que en las etapas iniciales del desarrollo embrionario de distintas especies de vertebrados se revelaban similitudes, pero a medida que avanzan en su desarrollo embrionario, se van diferenciando hasta que cada individuo adopta la forma de su especie.