

La madre tierra nuestro hogar

1. ¿Por qué se dice que la madre tierra es nuestro hogar?

R/ Se dice que la madre tierra es nuestro hogar, ya que es donde vivimos, nacemos, nos desarrollamos, reproducimos y morimos.

2. ¿Cómo se puede definir al planeta tierra?

R/ Es un planeta del sistema solar que gira al rededor de su estrella. El sol en la tercera órbita más interna. Es el más denso y el quinto mayor de los ocho planetas del sistema solar.

3. ¿Qué sabes de la composición del planeta tierra?

R/ La tierra está formada por tres elementos físicos: la litosfera (elemento físico), la hidrosfera (elemento líquido) y la atmósfera (elemento gaseoso). La composición de estos tres elementos son los que hacen posible la vida en nuestro planeta.

¿Qué sabes de la tierra y su historia?

La historia de la tierra se refiere al desarrollo del planeta tierra desde su formación a partir de las nebulosas protosolares hace unos 4.540 millones de años (Ma) hasta el presente.

Eras geológicas del eón fanerozoico.

Era geológica primaria o Paleozoica: se inició con la aparición de la atmósfera y la formación de las rocas calizas. Esta era se divide en seis periodos, teniendo en cuenta el tipo de vida que va evolucionando. Los seis periodos de esta era son Precámbrico, cámbrico (o cámbrico), ordovicio (o ordoviciano), silúrico (silúrico), devónico (o devoniano), carbonífero y permiano (o permiánico).

Era geológica secundaria o Mesozoica: Fue la era de los grandes reptiles y está dividida en tres periodos geológicos: Triásico, Jurásico y Cretácico.

Era geológica terciaria o Cenozoica: En esta era aparecieron los primeros mamíferos al tiempo que la intensa actividad volcánica modificó la corteza terrestre. Se divide en cinco periodos geológicos. Paleógeno (70 a 55 millones de años) aparecieron los mamíferos voladores y los peces actuales.

Era geológico cuaternario o antropozoica es nuestra era actual, comienza aproximadamente hace 1 millón de años. Se caracterizó por las glaciaciones en las que una gran parte del planeta se cubrió con una inmensa capa de hielo. Muchas especies desaparecieron pero surgieron algunas nuevas. Durante esta era apareció realmente el ser humano.