

ACTIVIDAD 2. HISTORIA DE LA TIERRA.

1. Relaciona las 2 columnas:

PERIODO GEOLÓGICO

1. Eón Hádico
2. Eón Arcaico
3. Eón Proterozoico
4. Eón Fanerozoico

CARACTERÍSTICA

- A. Aparece la vida
- B. Llega hasta la actualidad
- C. Formación de la Tierra
- D. Surgen los eucariotas

PERIODO

1. Eón Arcaico
2. Eón Fanerozoico
3. Eón Proterozoico
4. Era Paleozoica
5. Era Mesozoica

TIEMPO EN EL QUE TERMINA

- A. 2500 m.a.
- B. 65 m.a.
- C. Actualidad
- D. 550 m.a.
- E. 245 m.a.

2. Ordena la secuencia siguiente, desde el más antiguo al más moderno:

A/ PALEOZOICO - HÁDICO - MESOZOICO - ARCAICO - CENOZOICO - PROTEROZOICO.
B/ TERCIARIO - CÁMBRICO - CRETÁCICO - SILÚRICO - ORDOVÍCICO - DEVÓNICO -
CUATERNARIO - PÉRMICO - TRIÁSICO - CARBONÍFERO - JURÁSICO.

3. Completa:

EVENTO

1. Formación del Himalaya
2. Dominio de los dinosaurios
3. Explosión biológica
4. Supercontinente Rodinia
5. Grandes transgresiones marinas
6. Impacto meteorito en la zona de Méjico
7. Aparición Homo sapiens

ERA

EVENTO

1. Surgen las primeras aves
2. Plantas angiospermas
3. Primeros mamíferos
4. Grandes reptiles
5. Diversificación de los mamíferos
6. Primeros homínidos
7. Dominio dinosaurios
8. Extinción dinosaurios
9. Diversificación angiospermas
10. Orogenia alpina
11. Actualidad
12. Animales acuáticos con concha
13. Bosque de helechos gigantes

PERIODO

EVENTO

EÓN

1. Fauna Ediacara
 2. Aparece la vida
 3. Origen de la Tierra
 4. Cianobacterias
 5. Capa de ozono
 6. Formación de la luna
 7. Fotosíntesis
4. Ordena estos eventos de más antiguo a más moderno:
1. Se forma Pangea II
 2. Presencia de oxígeno en la atmósfera
 3. Apertura del Atlántico
 4. Comienzo de la fragmentación y separación continental
 5. Apertura del mar Rojo
 6. Glaciaciones globales
 7. Aparición de los océanos
5. Ordena estos eventos de más antiguo a más moderno:
1. Explosión de Biodiversidad
 2. Plantas con flores
 3. Primeras plantas terrestres
 4. Aparición de los eucariotas
 5. Primeros reptiles
 6. Aparece la vida en la Tierra
 7. Dominio de las gimnospermas
 8. Primeros mamíferos
 9. Primeros cordados
 10. Fotosíntesis
 11. Primeros anfibios
 12. Diversificación de los mamíferos
6. Ordena estos fósiles desde el más antiguo al más moderno:
- a/ Lepidodendron - Turritela - Belemnites
- b/ Dinosaurio - Nummulites - Calamites
- c/ Nummulites - Ammonites - Pecopteris
7. ¿Verdadero o falso?
- a/ La Era Secundaria es el Mesozoico
- b/ Los Eones se dividen en Periodos
- c/ El Fanerozoico empieza con la explosión de vida del Cámbrico
- d/ El Precámbrico ocupa casi el 90% de la historia de la Tierra
- e/ La orogenia Alpina comienza en el Paleozoico
- f/ La orogenia Caledoniana se produjo en el Paleozoico
- g/ El Devónico pertenece al Mesozoico