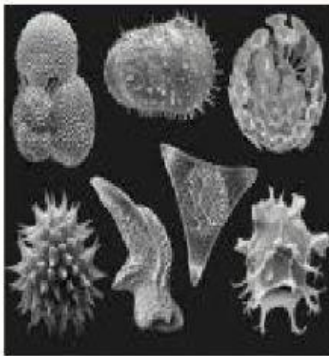


Primer año de secundaria

EVIDENCIAS DE EVOLUCIÓN

1. Ubique los tipos de fósiles en los siguientes gráficos

MACROFÓSILES



ICNÓFOSILES



MICROFÓSILES



2. Escoja según corresponda según las evidencias anatómicas de la evolución.

2.1. Son estructuras que tienen un mismo origen, pero diferente función

- a) vestigiales b) analogías c) homologías

2.2. Son estructuras que cumplen una misma función pero que proviene de ancestros diferentes

- a) articulación b) analogías c) homologías

2.2. Las patas de caballo sirven para trotar, las aletas de un pez para nadar y las alas de un pájaro para volar: aunque tienen el mismo patrón arquitectónico su función es diferente, esto es un ejemplo de:

- a) N.A. b) analogías c) homologías

2.3. Las alas de un ave y de un insecto tienen orígenes diferentes, pero tienen la misma función, es un ejemplo de:

- a) vestigiales b) analogías c) homologías

3) Escoja la respuesta correcta sobre las evidencias de la evolución

- Esta evidencia ha permitido comprender que el parecido de especies se debe a que en el pasado los continentes estuvieron comunicados y compartieron la misma fauna.
- Comparar secuencia de ADN de dos especies o aminoácidos de las proteínas resulta un buen método para determinar el parentesco de los organismos.
- Esta evidencia permite establecer y contrastar el orden cronológico de origen y extinción de las especies, es una de las mejores pruebas físicas de la evolución.
- Las estructuras homólogas y análogas son una evidencia de tipo:
- Existen varios organismos que tienen muchas semejanzas en el desarrollo de sus embriones

