

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR GIORDANO BRUNO
CIENCIAS NATURALES, NOVENO – PRIMER QUIMESTRE
SEGUNDO PARCIAL – PRIMER TALLER

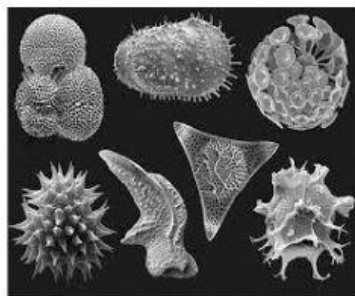
NOMBRE:

1.- Ubique los tipos de fósiles en los siguientes gráficos

MACROFÓSILES

ICNÓFOSILES

MICROFÓSILES



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

✚ Son estructuras que tienen un mismo origen pero diferente función

a) articulación

b) analogías

c) homologías

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

a) articulación

b) analogías

c) homologías

✚ 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) articulación

b) analogías

c) homologías

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

a) articulación

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