



3.3 SOMOS BOLSITAS DE AGUA

1.- La vida inició en el mar, hace más de tres mil millones de años, en forma de seres unicelulares (organismos con una sola célula).

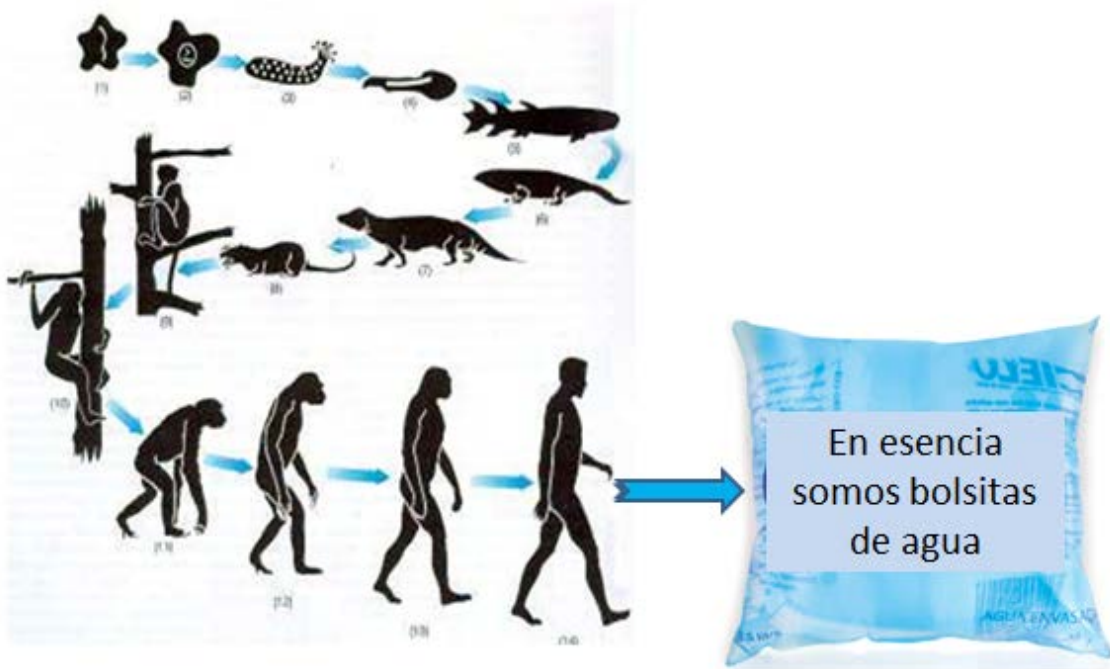
2.- Una célula es, en esencia, una bolsita que contiene agua y varios organelos; éstos colaboran entre sí y permiten la vida y la reproducción del organismo unicelular.

3.- La diversidad biológica aumentó con la aparición de los primeros organismos multicelulares (o formados por numerosas células) que se fueron volviendo más complejos.

4.- Las plantas y los hongos fueron los primeros en colonizar la Tierra desde el mar y los ríos y lagos. Más tarde surgieron los artrópodos (animales invertebrados ancestros de los ciempiés, las arañas y los insectos), las lombrices y los caracoles. ¡Todos con una piel que es la bolsita con la que cargan el agua de mar!

5.- Los Tetrápodos (“peces” con aletas carnosas o patas rudimentarias) fueron los primeros vertebrados que emergieron del mar y colonizaron la tierra, hace 390 millones de años, a finales del periodo Devónico. De los Tetrápodos descendieron los anfibios, los reptiles, las aves y los mamíferos... ¡Y también nosotros los humanos! (¿Tu sangre es dulce o es salada? ¿Por qué será?)





LINKS:

<http://www.geol.umd.edu/~tholtz/G104/lectures/104land.html> GEOL 104 Dinosaurs: A Natural History. Fall Semester 2013. The Colonization of Land and Life on Land Before the Dinosaurs.

