This page was exported from - IES Santiago Hernández
Export date: Mon Apr 29 16:18:14 2024 / +0000 GMT

Una mirada al pasado

En estas vitrinas podemos apreciar una pequeñísima muestra de los seres que habitaron el planeta en el pasado, de edades comprendidas entre 2 y 510 millones de años. La inmensa mayoría de especies han desaparecido como consecuencia de catástrofes geológicas o bien como un proceso natural de la evolución.

La utilidad de los fósiles es muy importante y variada, citar:

?Disfrute y admiración por los ejemplares, ¿quién no ha disfrutado al ver un museo de paleontología ejemplares de dinosaurios de 30 m de largo, ágiles y eficientes carnívoros de 7 m, o dragones voladores como fueron los Pterosaurios?.

?Ayudan y prueban la teoría de la evolución hasta llegar a los seres actuales,

?Son el componente fundamental de rocas como las calizas (aunque no los podamos ver a simple vista), carbón, petróleo, fosfatos, y necesarios para originar el gas natural de las calefacciones de casa.

?Permiten deducir la edad de las rocas sedimentarias.

?Gracias a ellos podemos dilucidar los ecosistemas del pasado (su temperatura, salinidad de las aguas, profundidad, vegetación...), además de la paleogeografía (evolución de la distribución de las masas continentales en el pasado, con aperturas y cierres de mares, unión y fragmentación de tierras y continentes,...)

?La sorpresa y felicidad al descubrir un fósil (por casualidad) en un paseo por la naturaleza.

<spa