

Tipos de fósiles



Procesos de fosilización

Improntas

Impresiones dejadas en las rocas sedimentarias por determinados restos orgánicos que luego han desaparecido.



Pueden ser: IMPRONTAS VEGETALES o ANIMALES (desprovistas de partes esqueléticas)



Pseudofósiles

Estructuras formadas sobre rocas de origen inorgánico, fácilmente confundibles con las orgánicas, cuyo aspecto recuerda al de ciertos vegetales. (Dendritas de Manganese)



Microfósiles

Pueden corresponder a organismos enteros o parte de ellos, cuyos tamaños oscilan entre algunos milímetros (mm) y algunas decenas de micras (μm). Se deben estudiar con lupa, microscopio óptico o electrónico de barrido.

