



Espongiarios

Son los metazoos de organización más sencilla. Viven fijos y son marinos en su gran mayoría. Su cuerpo está formado por un saco de paredes perforadas y generalmente provistas de esqueleto. El agua entra por los poros de la pared, llega a la cavidad interior o atrio y sale por un ancho orificio, el ósculo, dejando el alimento y el oxígeno en el interior.

Las esponjas se reúnen a menudo en masas coloniales que están formadas por un gran número de individuos.

El tipo espongiarios se divide en tres clases sistemáticas

Calcáreas: Con espículas de carbonato cálcico.

Desmosponjas: Son las mas importantes, esqueleto silíceo o córneo, pueden carecer de él, como el suberites, tethya, esponja o esponja de tocador.

Hexactinélidas: Son las mas primitivas, silíceas.

