

Las esponjas

Phylum: Porifera

El cuerpo de estos animales está atravesado por poros y por su falta de movimiento se creyó que eran plantas. Pertenecen a este phylum las esponjas que se caracterizan por ser organismos pluricelulares. Muchas tienen simetría radial, pero otras son asimétricas. Están compuestas de dos capas germinales. El cuerpo poroso permite la circulación del agua por sus conductos y cámaras, los que están revestidos por células flageladas con collar, los Coanocitos. Tienen un esqueleto interno. La digestión es intracelular. Los adultos son sésiles. Hay especies marinas y de agua dulce. La industria de las esponjas se basa en el aislamiento del esqueleto de determinadas especies.

