Celentéreo

Los **celentéreos** o **celenterados** (Coelenterata) formaban un antiguo [filo](https://es.wikipedia.org/wiki/Filo) de animales que incluía los [cnidarios](https://es.wikipedia.org/wiki/Cnidarios%22%20%5Co%20%22Cnidarios) y los [ctenóforos](https://es.wikipedia.org/wiki/Ctenophora%22%20%5Co%20%22Ctenophora). Existe unanimidad en que estos dos grupos representan filos separados y se duda de si están directamente emparentados. El antiguo nombre Coelenterata todavía es utilizado por algunos autores, que lo emplean como sinónimo de [Cnidaria](https://es.wikipedia.org/wiki/Cnidaria%22%20%5Co%20%22Cnidaria).

Ciertos pólipos son capaces de fabricar un esqueleto interno calcáreo que perdura tras su muerte y que contribuye a formar los arrecifes de [coral](https://es.wikipedia.org/wiki/Coral_%28animal%29). Muchas especies forman colonias de pólipos, frecuentemente polimorfas. La medusa es de vida libre y posee capacidad de movimiento en el seno del agua. Tiene forma de sombrilla, denominada umbrela, de cuyo reborde cuelgan una serie de tentáculos. La boca está en la cara inferior, en el centro de otro grupo de tentáculos llamado manubrio. Las medusas disponen de órganos de equilibrio y también de órganos especializados para captar la luz. Entre sus especies se encuentran el coral, la hidra, las medusas y la anémona marina.