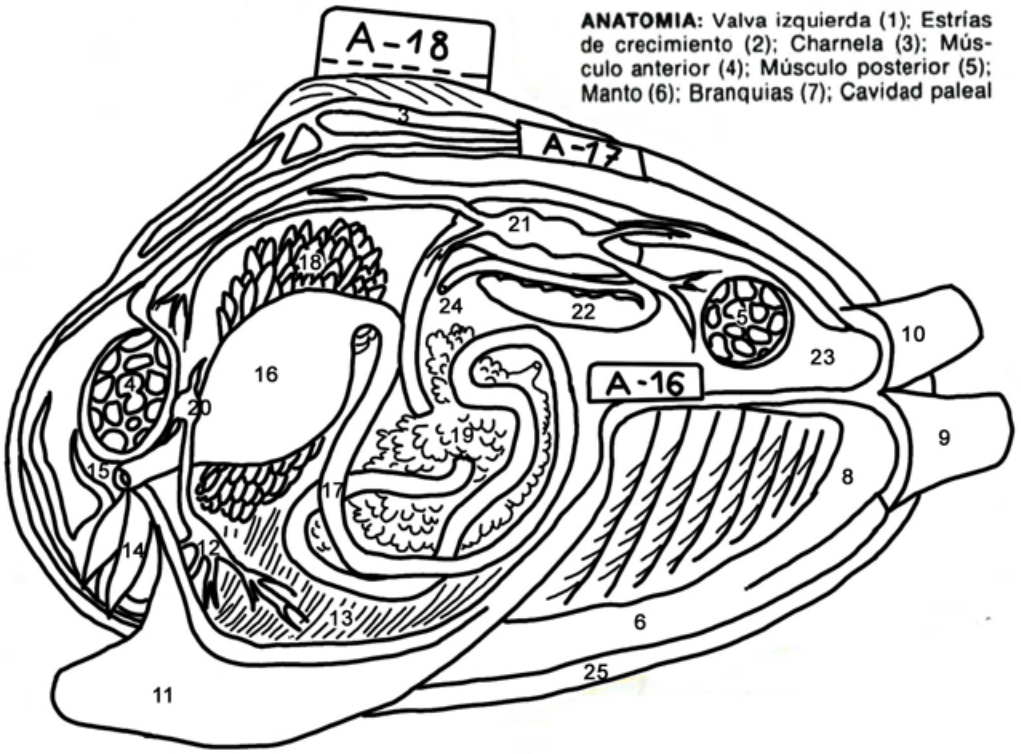
MOLUSCOS: BIVALVOS

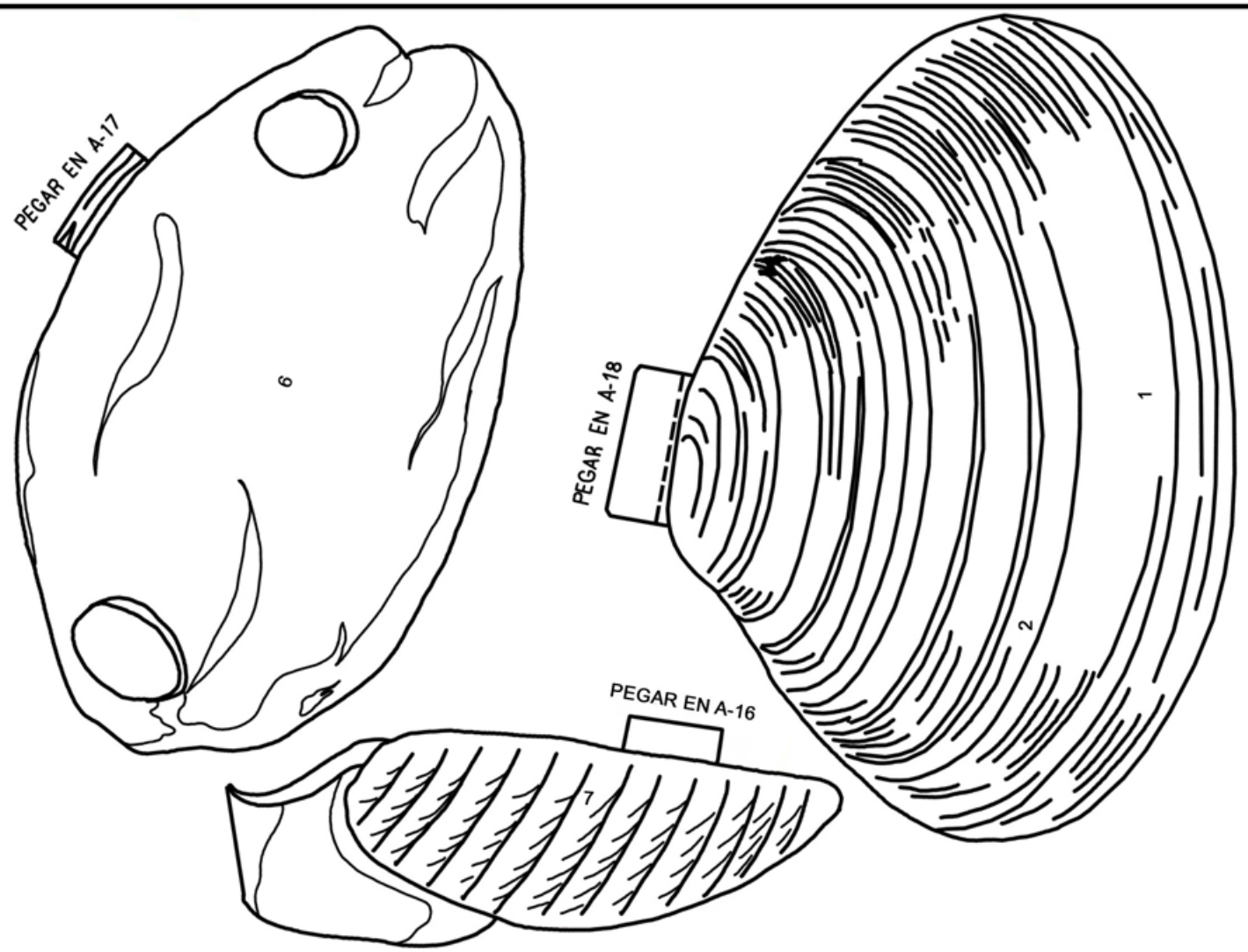
Anatomía de un Bivalvo (Almeja)



ANATOMIA: Valva izquierda (1); Estrías de crecimiento (2); Charnela (3); Músculo anterior (4); Músculo posterior (5); Manto (6); Branquias (7); Cavidad paleal (8); Sifón branquial aspirante (9); Sifón cloacal impelente (10); Pie (11); Ganglio del pié (12); Músculos del pié (13); Palpos (14); Boca (15); Estómago (16); Intestino (17); Hepatopáncreas (18); Gónada sexual (19); Ganglio cerebroide (20); Corazón (21); Riñón (22); Ano (23); Orificio excretor (24); Valva derecha (25).

Los Bivalvos

También llamados Lamelibranquios, son Moluscos con una concha de dos valvas que rodean su cuerpo, y que pueden cerrarlas mediante músculos aductores que se extienden de una valva a otra. Dichas valvas están unidas por un ligamento elástico llamado charnela. La cabeza está muy reducida y no tienen ni ojos, ni tentáculos, ni rádula. La cavidad paleal es grande y en ella se encuentran las branquias. El pie está bien desarrollado, y es utilizado para escavar en la arena y en el lodo. Algunas especies son perforadoras. Las dimensiones varían desde 2 mm. hasta más de un metro. Algunos Bivalvos pueden fabricar perlas, originadas por una secreción de sustancia madreperlácea alrededor de un cuerpo extraño. Son acuáticos, generalmente marinos. Existen unas 10.000 especies.



Dibujos originales de
Jesús Herrero Pampliega

BY NC SA

Adaptado por
www.actiludis .com