

Anatomía externa de las tortugas marinas

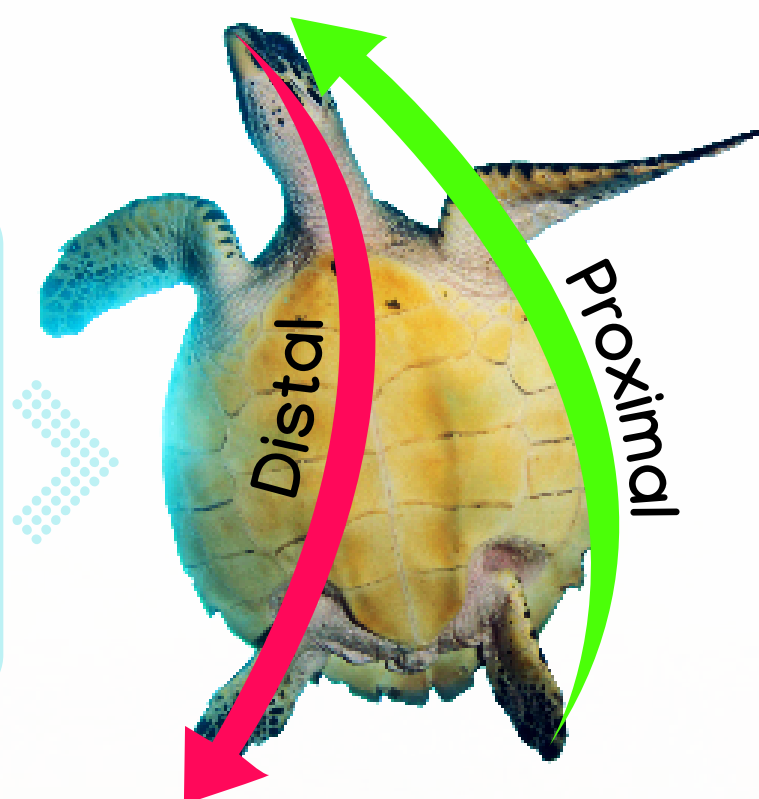
Para iniciar este apartado, es importante reconocer las partes externas del cuerpo de una tortuga marina. Cuando nos referimos a la parte anterior de una tortuga marina, nos referimos a la cabeza, la parte dorsal es la parte superior del caparazón o lomo de la tortuga, la parte ventral se refiere al vientre del animal, conocida también como plastrón o peto, y la parte posterior hace alusión a la cola de la misma.

Relación espacial del cuerpo de una tortuga marina según Wyneken (2001):

Definiciones

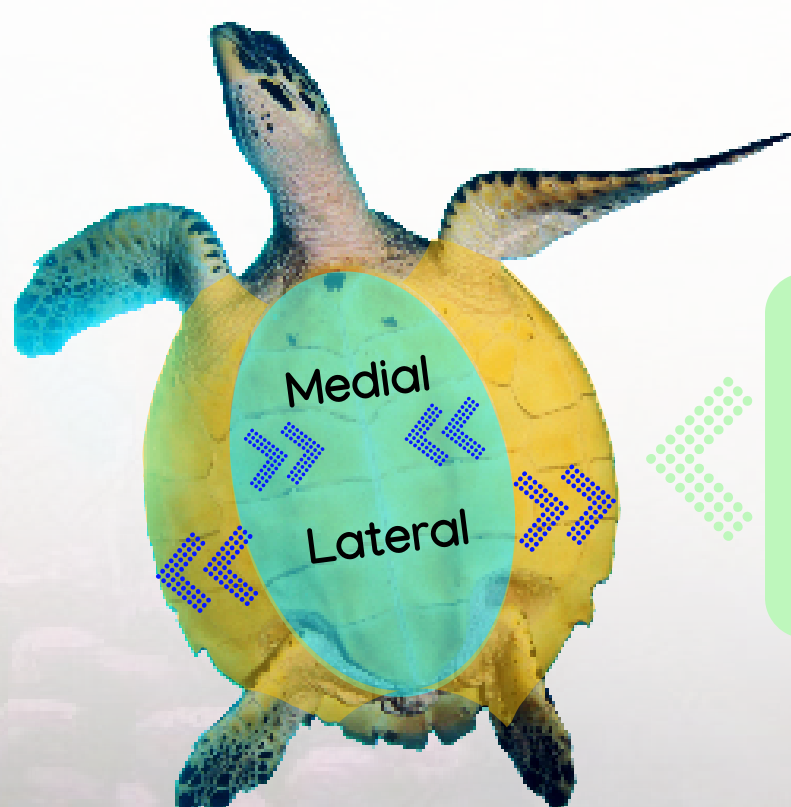
Distal: separado de la línea media de algo. Sitios que se localizan lejos de un área específica.

Proximal: próximo a la línea media de algo. Significa más cerca del centro (tronco del cuerpo) o del punto de unión con el cuerpo.



Medial: significa hacia el medio o el centro y es lo opuesto a lateral.

Lateral: hacia un lado o lejos de la línea media del cuerpo.

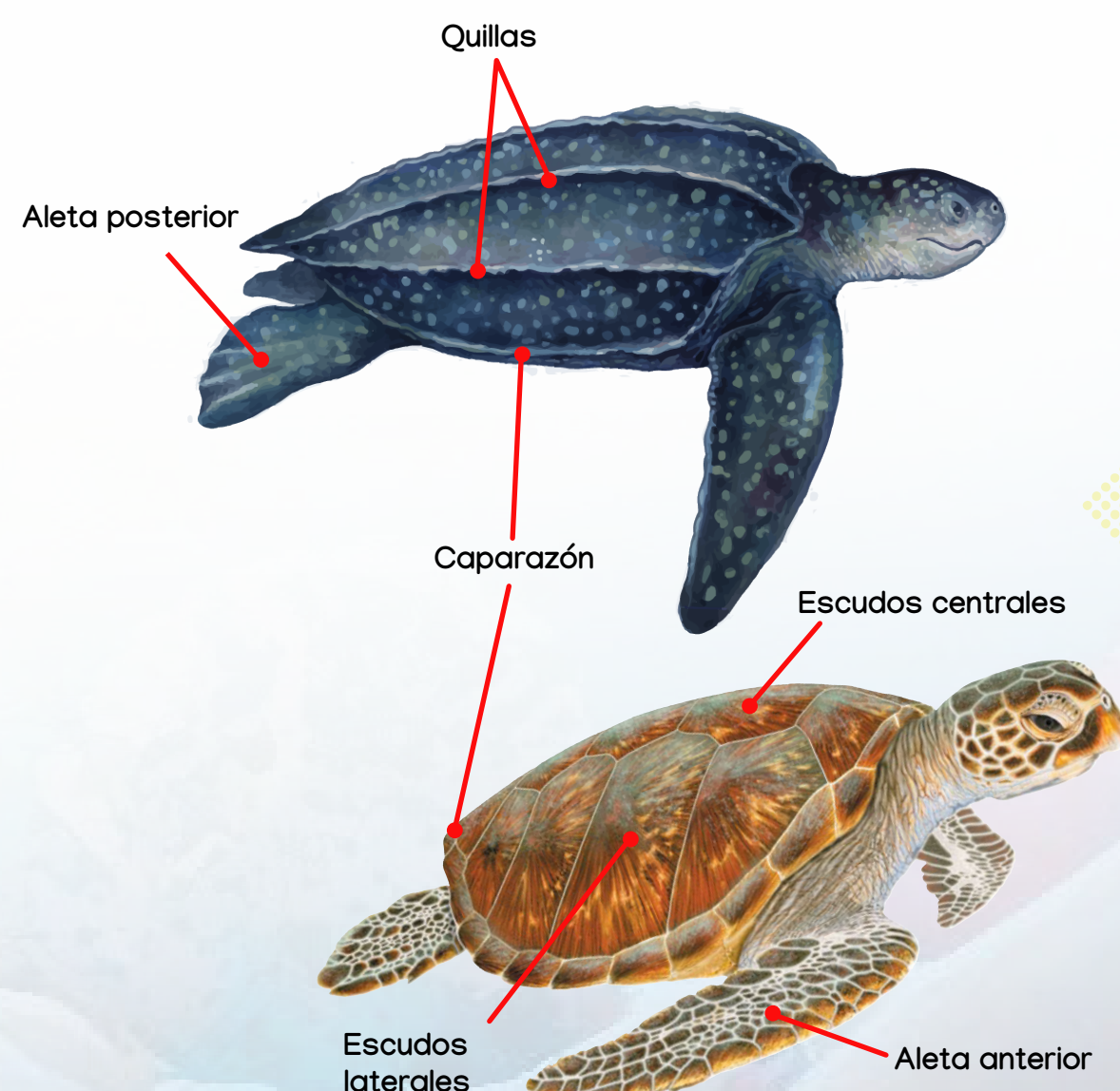
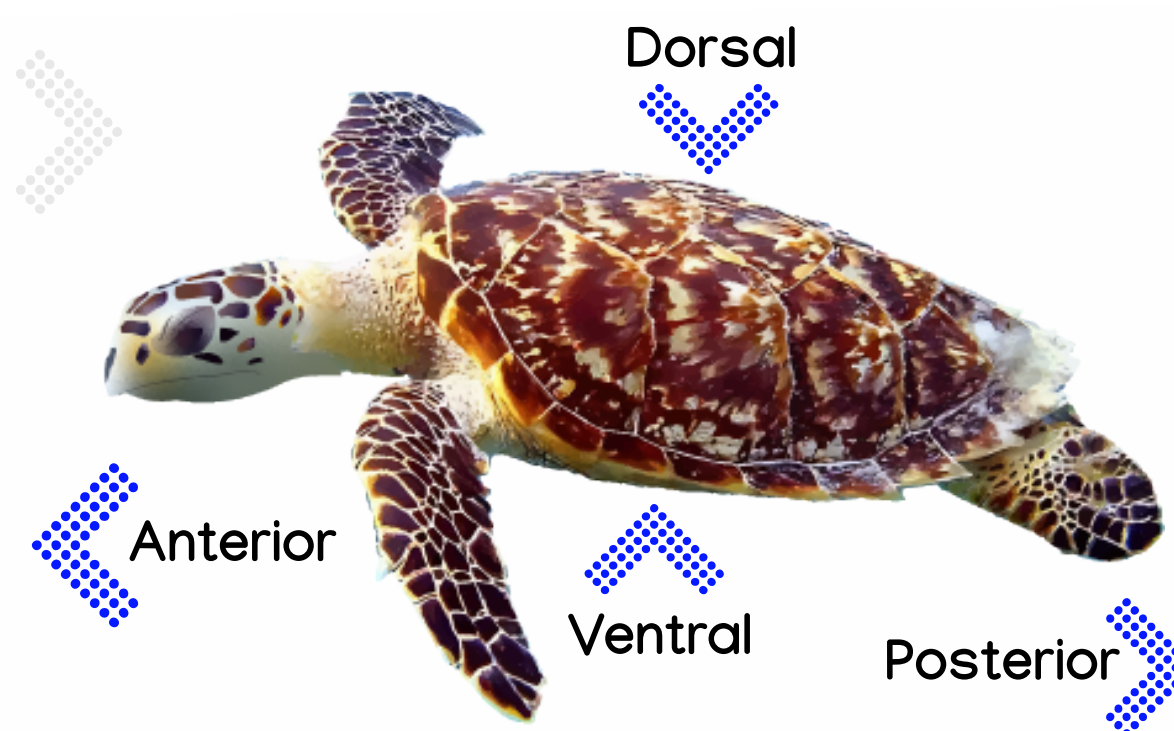


Dorsal: perteneciente o relativo al dorso, espalda o lomo.

Ventral: perteneciente o relativo al vientre.

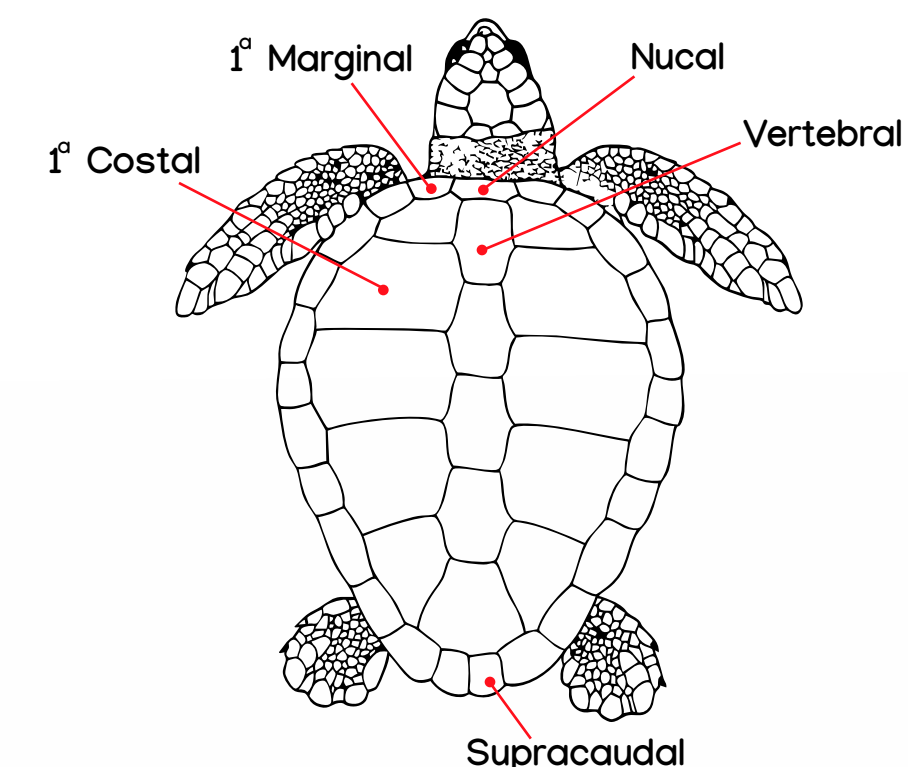
Anterior: se relaciona con el frente de la tortuga.

Posterior: lo que está relacionado con la parte de atrás de la tortuga.

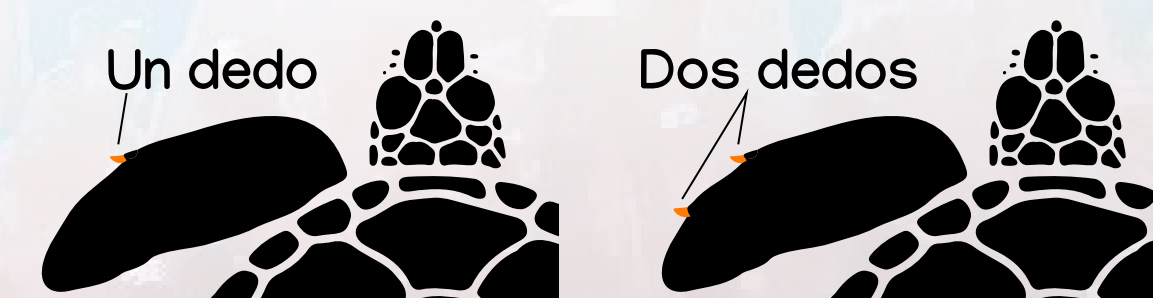
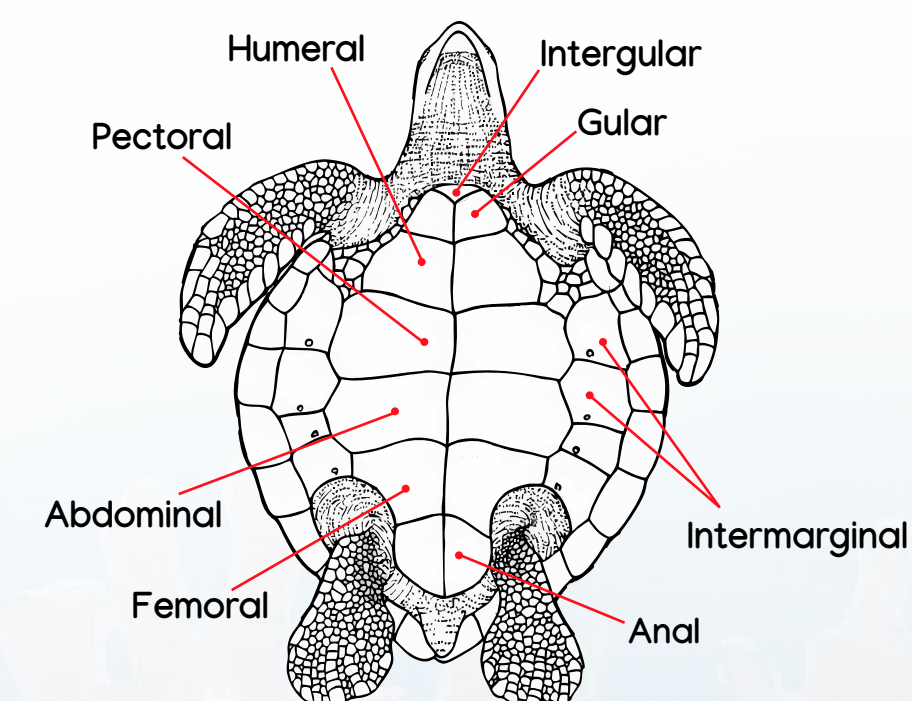


Plano básico de una tortuga marina con la diferenciación con la tortuga baula. Fuente: Calvo y otros, 2022.

Dorso o espaldar



Vientre o plastrón



Detalle de las aletas de una tortuga marina, en el cual se pueden observar las uñas en sus dedos ocultos. Fuente: Córdova, Acuña-Perales, Alfaro Córdova, Alfaro-Shigueto & Mangel, 2020.