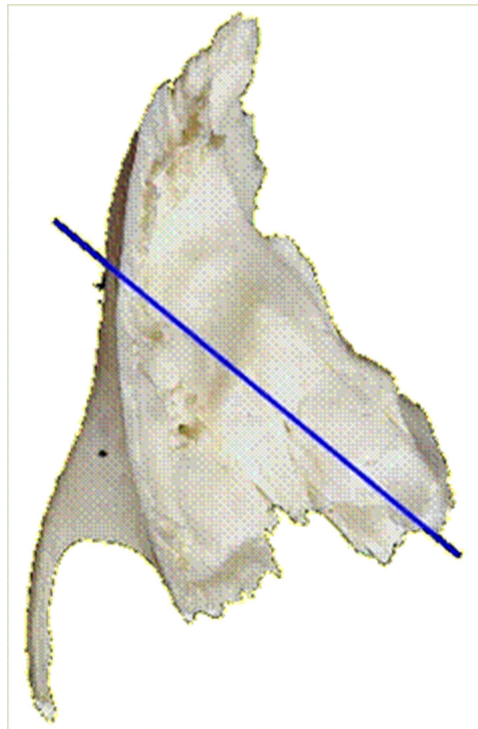


BIOMECÁNICA DEL HUESO TEMPORAL

Ejes de movimiento

Eje transverso sensorial

Pasa por el conducto auditivo, el tímpano y el ápex petroso: alrededor de este eje el hueso temporal hace rotaciones externa e interna.

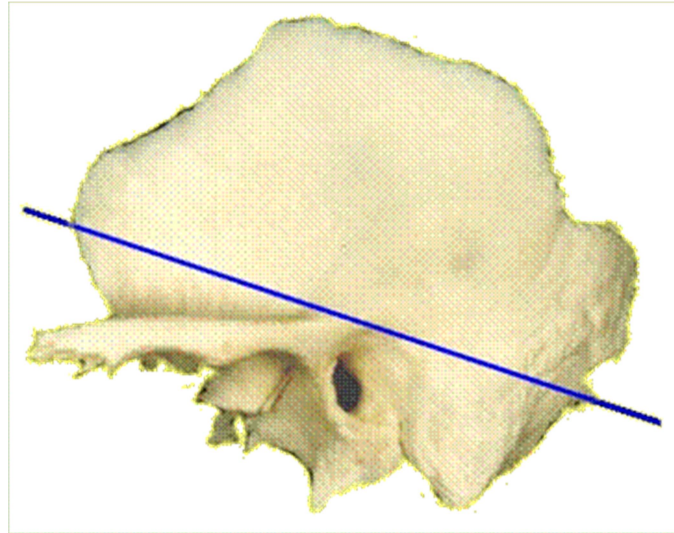


Eje aéreo

Oblicuo hacia abajo, hacia delante y hacia dentro, pasa por la trompa de Eustaquio.

Eje cóndilo-escamo-mastoideo/esfeno-escamoso

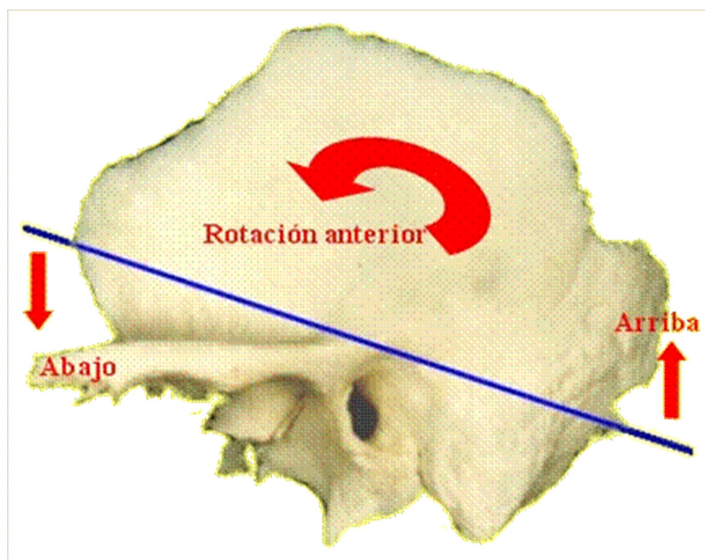
Este eje pasa por la caja del tímpano: es sobre este eje antero-posterior que se harán los movimientos de báscula interna y externa.

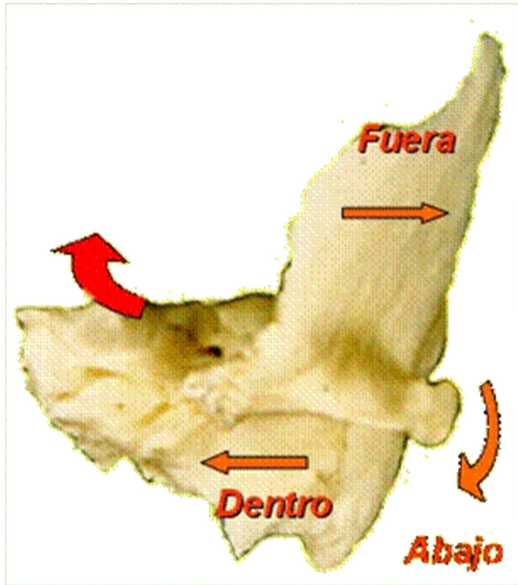


Movimientos durante la flexión craneal:

El temporal realiza un movimiento de rueda velada en rotación externa:

- ✓ El borde superior de la escama rueda hacia delante y se desplaza lateralmente hacia fuera.
- ✓ La apófisis cigomática va hacia delante y abajo.
- ✓ La apófisis mastoidea se desplaza hacia atrás y hacia dentro.
- ✓ El ápex petroso rueda lateralmente hacia afuera alejándose relativamente de la apófisis basilar de occipucio





Movimientos durante la extensión craneal:

Se produce lo contrario que en la flexión craneal.

LIBRO DE REFERENCIA:

François Ricard. Tratado de osteopatía craneal. Articulación temporomandibular. 3ª edición. Editorial Medos 2014.

François Ricard. Tratado de osteopatía craneal: análisis ortodóntico. Diagnóstico y tratamiento manual de los síndromes craneomandibulares. Panamericana 2005.