

# Cigomático

## Información

Los **huesos cigomáticos** (malares) están situados entre el lagrimal en posición dorsal y el maxilar ventral y rostralmente. La apófisis temporal se articula con la cigomática del temporal. Cada uno es irregularmente triangular en su contorno (figs. 1,2,3,4 y 5). La apófisis frontal no existe en el caballo.

La **superficie lateral** (facial) es lisa, ligeramente convexa, ancha en su parte rostral y caudalmente estrecha. En su parte ventral, presenta la **cresta facial**, que se continúa rostralmente con la cresta similar del maxilar y, en posición caudal, con la apófisis cigomática del temporal; la cresta es rugosa ventralmente, donde se inserta el músculo masetero.

La **superficie orbital** es mucho más pequeña que la lateral, de la que se encuentra separada por el **borde infraorbital** cóncavo. Es cóncava, lisa y forma parte de la pared ventral y rostral de la órbita.

La **superficie nasal** es cóncava y forma parte del seno maxilar. En el potro joven una parte considerable se articula con el maxilar.

La extremidad caudal presenta la **apófisis temporal**, que está biselada dorsalmente y superpuesta por la apófisis cigomática del hueso temporal.

**Desarrollo.** Cada uno de los huesos cigomáticos se osifican a expensas de tejido membranoso por uno o dos núcleos.

## Características

Los **huesos cigomáticos** (malares) están situados entre el lagrimal en posición dorsal y el maxilar ventral y rostralmente.

La **superficie lateral** (facial) es lisa, ligeramente convexa, ancha en su parte rostral y caudalmente estrecha. En su parte ventral,

La **superficie orbital** es mucho más pequeña que la lateral,

presenta la **apófisis temporal**, que está biselada dorsalmente y superpuesta por la apófisis cigomática del hueso temporal.

## Videos

[https://www.youtube.com/watch?v=qWh5gW\\_qbhY](https://www.youtube.com/watch?v=qWh5gW_qbhY)

craneo equino completo...

<https://www.youtube.com/watch?v=8L9kRVOzR3c>

anatomia de huesos cabeza equino 2

<https://www.youtube.com/watch?v=dd6LmJgePng>

## Osteologia Cabeza Equino

<https://www.youtube.com/watch?v=ayyFrelGkJQ>

Esqueleto del cráneo del caballo. Anatomía veterinaria. León

<https://www.youtube.com/watch?v=McZUQjOh4UA>

cráneo de equino 1era parte

## Referencias

Robert Getty, Elsevier España, 2002 - 2302 páginas, Anatomía de los animales domésticos, Volumen 1 aparece en <http://es.slideshare.net/Anniitthaespinoza/anatomia-de-los-animales-domesticosrobert-getty-tomo-1>

<http://mundo-pecuario.com/anatomia-equina>

Espersen, G. 1953. Cellulae cónchales hos hest og aesel. Nord. Vet.- Med. 5:573-608.

Gardner, E., D. J. Gray and R. O'Rahilly. 1963. Anatomy. 2nd ed.. Philadelphia, W. B. Saunders Co.

Gardner, E., D. J. Gray and R. O'Rahilly. 1969. Anatomy. 3rd ed., Philadelphia, W. B. Saunders Co.

Goss, C. M. (ed.). 1959. Gray's Anatomy of the Human Body. Philadelphia, Lea and Febiger.

Habel, R. E., R. B. Barrett, C. D. Diesem and W. J. Roenigk. 1963. Nomenclature for radiologic anatomy. J. Am. Vet. Med. Assoc. 142:38-41.

---