

# Mamíferos



## Práctico 2

Docente: Diana Szteren – [diana@fcien.edu.uy](mailto:diana@fcien.edu.uy)

Laboratorio de Zoología Vertebrados

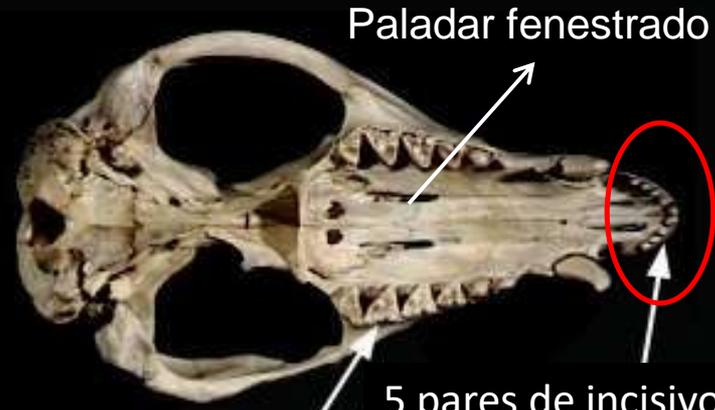
Facultad de Ciencias

# Orden Didelphimorphia (Marsupiales)



Rostro relativamente largo

Cresta sagital bien desarrollada



Paladar fenestrado

5 pares de incisivos superiores y 4 inferiores

Molares trituberculares



Caninos bien desarrollados



©Udo M. Savalli

Cráneo de comadreja  
(*O. Didelphimorphia*)



# Xenarthra: Pilosa y Cingulata

- Dientes ausentes



- Dientes presentes



Sin incisivos ni caninos



Abertura nasal en el extremo del cráneo

Orden PILOSA (oso hormiguero)

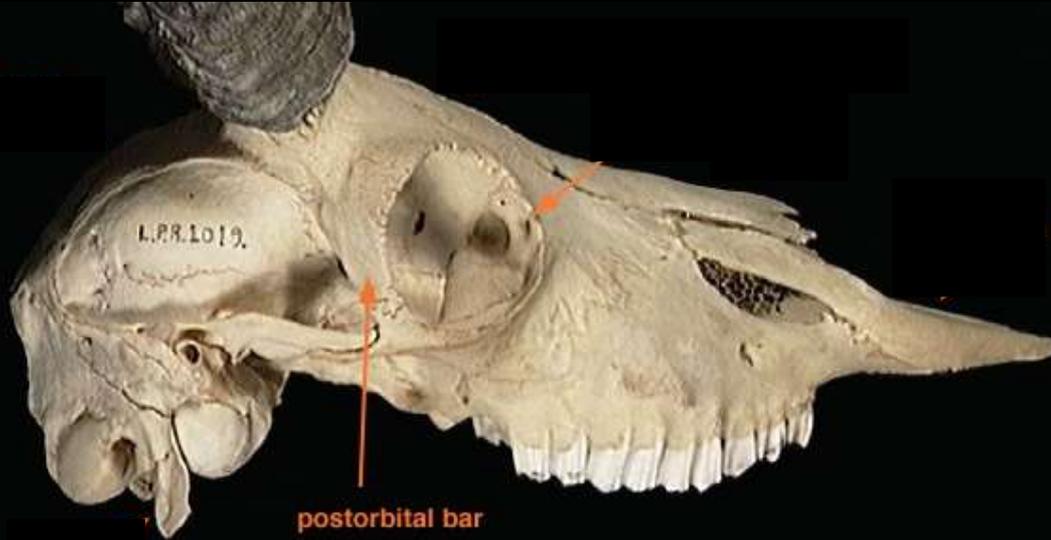


Orden CINGULATA (Tatú peludo)

# Orden Artiodactyla

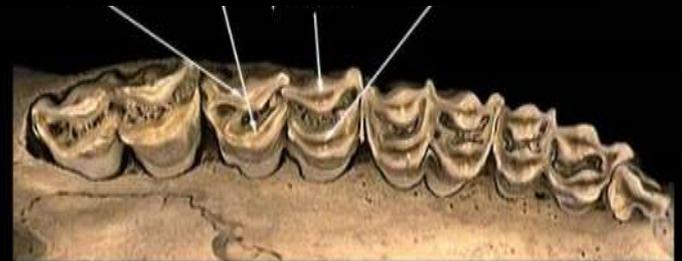


- Barra ósea cierra la órbita por detrás



Incisivos superiores ausentes

Molares Selenodontes



Cráneo de guazubirá  
(Fam. Cervidae), Artiodactyla



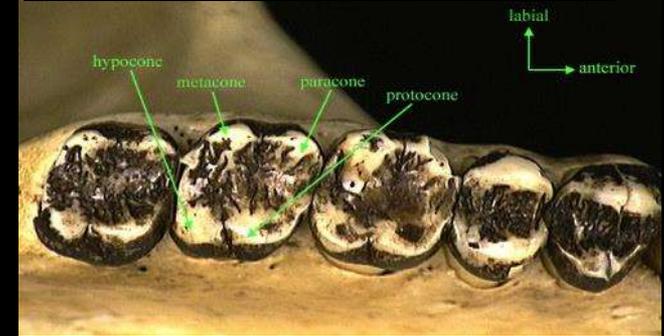
Cráneo de Bóvidos  
(Artiodactyla)



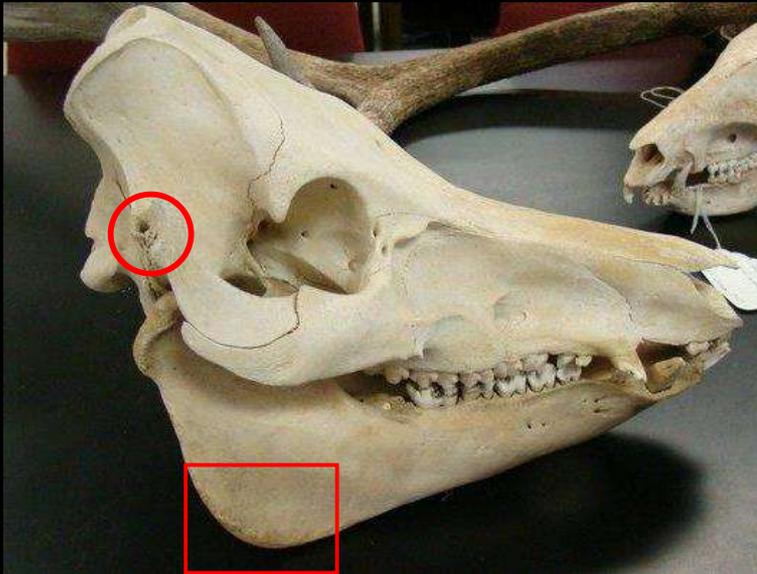
- *Sus scrofa* (jabalí)



## Molares Bunodontes



Caninos sup curvados hacia afuera



- conductos auditivos abiertos hacia arriba

- mandíbula con área angular redondeada no proyectada hacia atrás.

Cráneo de jabalí  
(Artiodactyla)

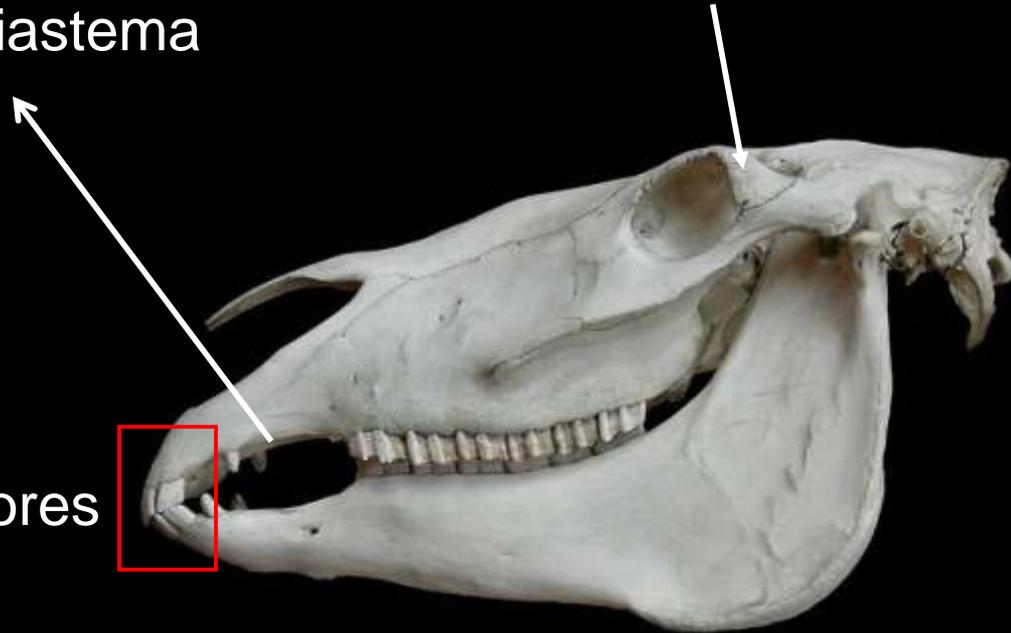


# Orden Perissodactyla



- Una barra ósea cierra la órbita por detrás presencia de diastema

- Incisivos superiores





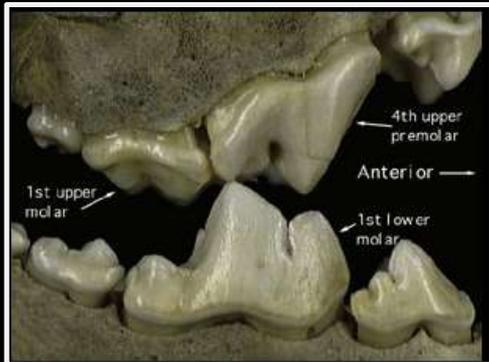
Cráneo de caballo  
(Perissodactyla)



# Orden Carnivora



- Caninos superiores dirigidos hacia abajo, conductos auditivos hacia el costado



Molar carnívorero

- mandíbula con proceso angular proyectado hacia atrás





Cráneo de puma (Fam. Felidae)



Cráneo de león (Fam. Felidae)





Cráneo lobito de río (Fam. Mustelidae)



Cráneo de zorro (Fam. Canidae)



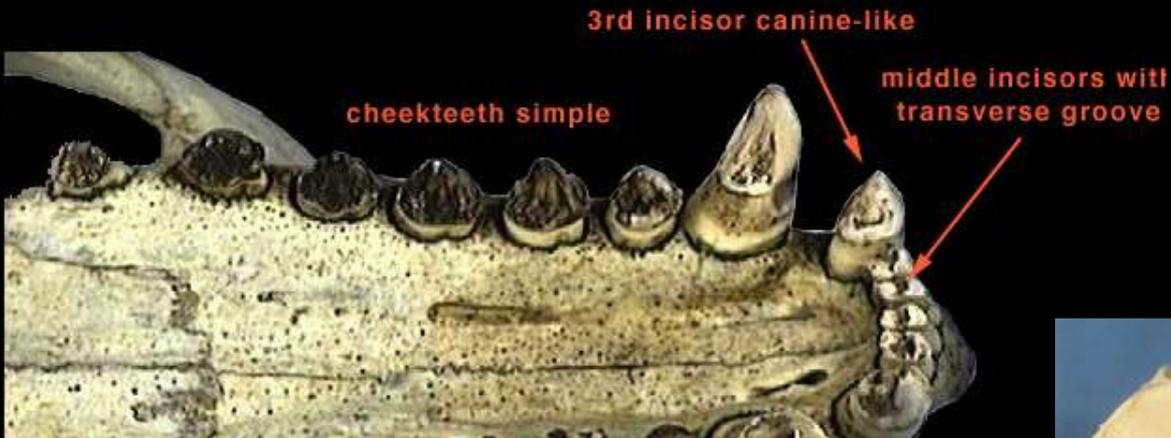
Cráneo de hurón (Fam. Mustelidae)



# Orden Carnivora: Pinnipedos



- Sin molar carnicero; incisivos cónicos con surco transversal, dientes molariformes homodontos





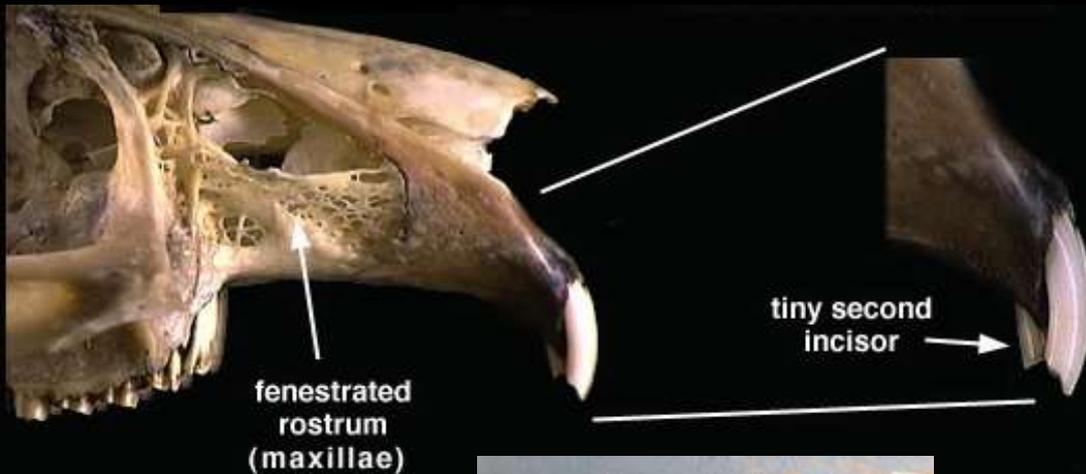
Cráneo de Pinnípedo  
león marino (*Otaria flavescens*)



# Orden Lagomorpha



- 2 pares de incisivos superiores (uno atrás del otro)
- Huesos del cráneo abundantemente perforados
- 5 molariformes en mandíbula.



Un foramen atraviesa la mandíbula de adelante hacia atrás, justo detrás de la serie molar

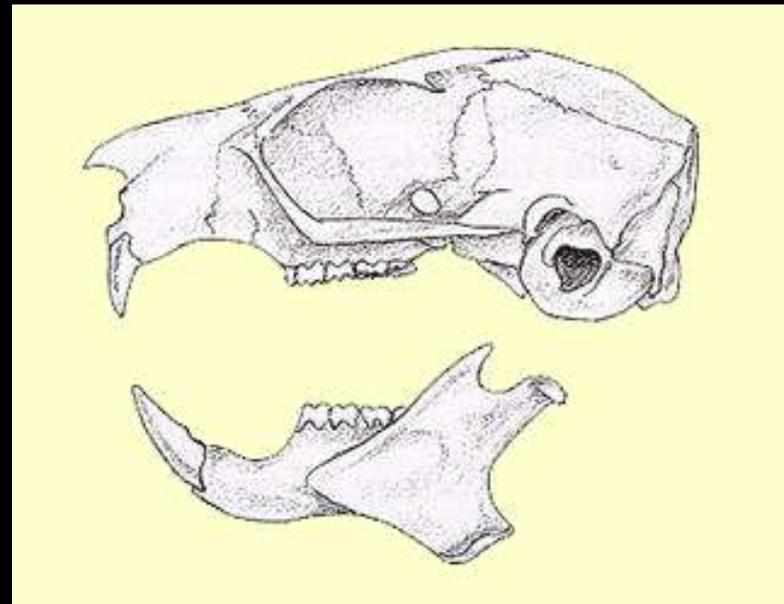


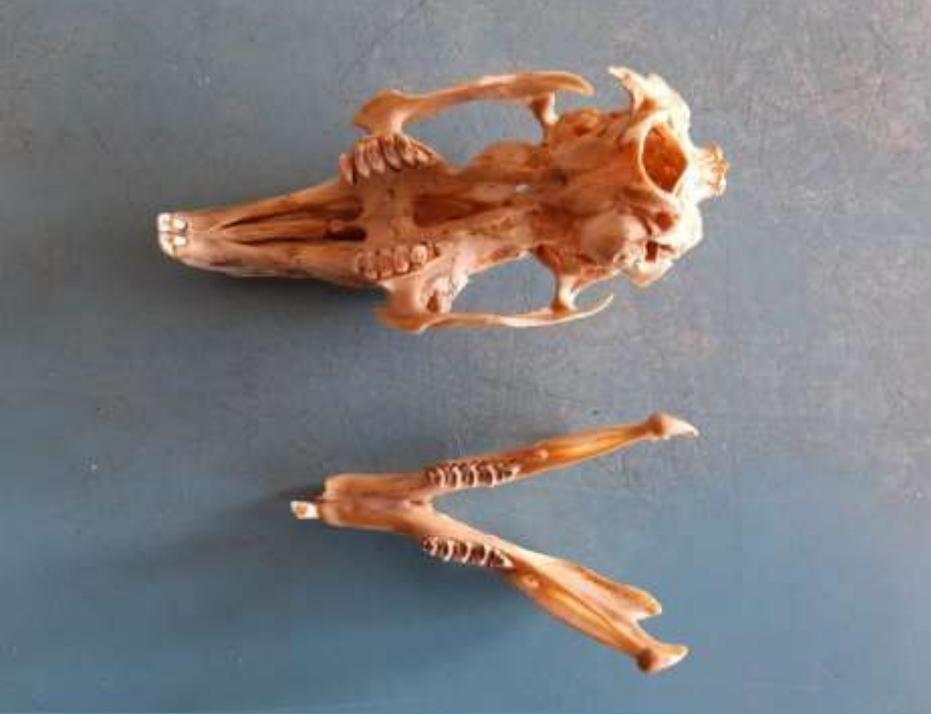
# Diferencia Lagomorpha y Rodentia

- 2/1 incisivos



- 1/1 incisivos





Cráneo de liebre  
(Lagomorpha)



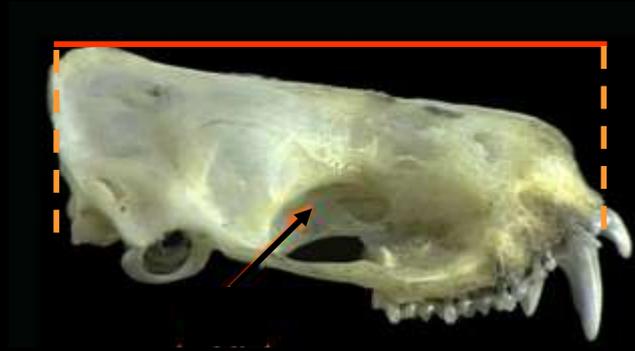
Cráneo de carpincho  
(Rodentia)



Cráneo de nutria  
(Rodentia)

# Orden Quiroptera

- Longitud cóndilo basal menor a 30 mm



- Observar en PIELES: pulgar libre, extremidad anterior (ala), patagio, cola incluida y no incluida en uropatagio



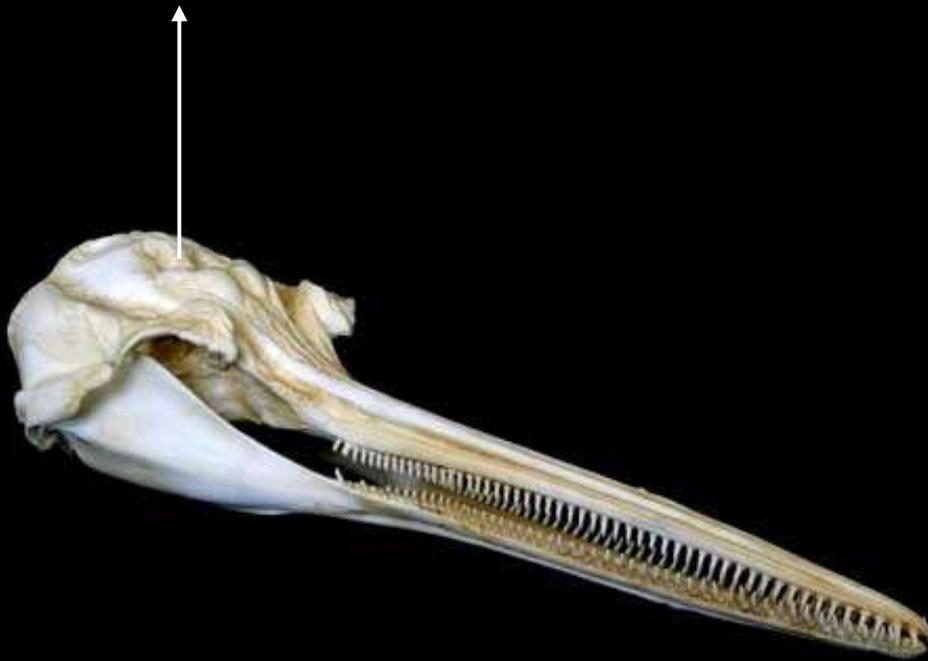
Microchiroptera



# Orden Cetacea (Odontocetos)



- Abertura nasal en el medio de la superficie dorsal del cráneo



Franciscana (delfín del Plata)  
*Pontoporia blainvillei*



Cetaceo Odontoceto  
(Fam. Pontoporidae  
*Pontoporia blainvillei*,  
"Franciscana")



Barbas de Mysticeti



# PIELES para observar

Marsupial (comadreja)



Cingulata (Xenarthra)  
tatú



Rodentia



Lagomorpha  
(liebre)



Rodentia  
(coendú)



Zorrillo (Fam Mustelidae)



Carnivora



Gato montés (Fam. Felidae)

Hurón (Fam. Mustelidae)

