



EL APARATO LOCOMOTOR



1. EL ESQUELETO



Nuestro esqueleto está formado por **206 huesos**.

Los bebés pueden tener **350** huesos en el nacimiento.



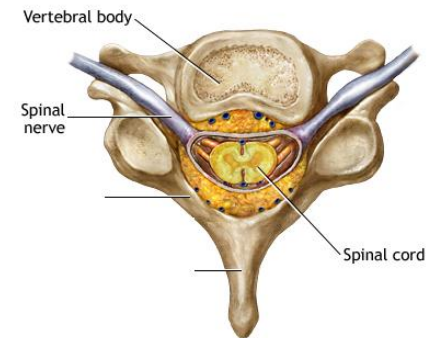
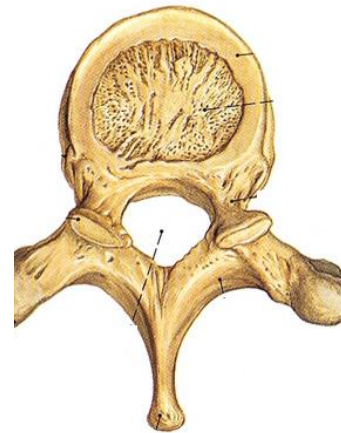
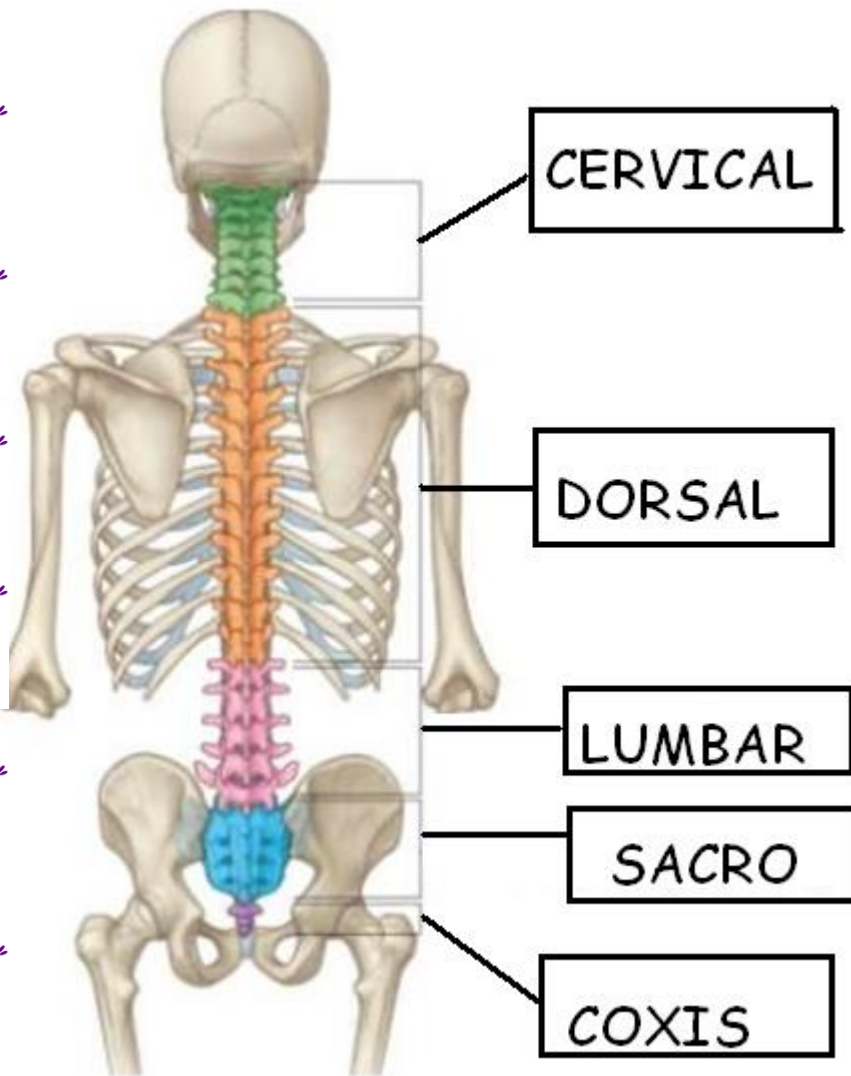
Nuestro cuerpo es como un **puzzle** en donde todas las piezas encajan.

LA COLUMNA VERTEBRAL

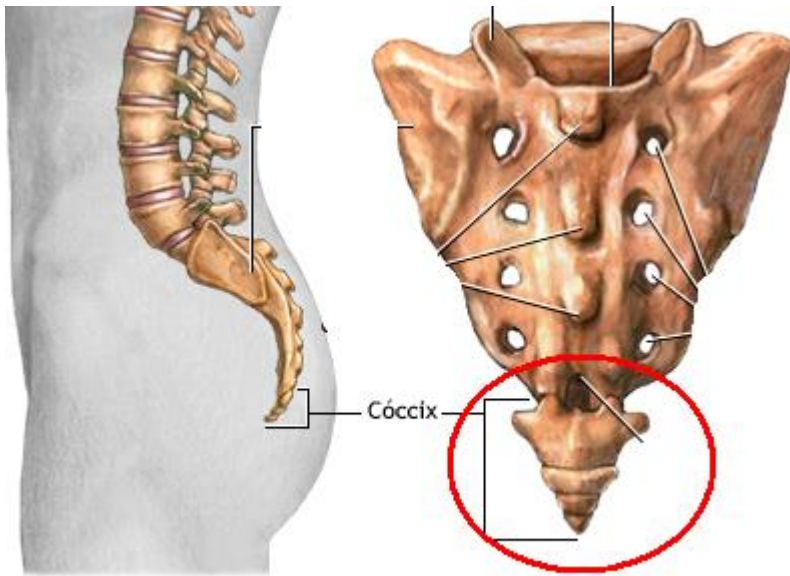
La columna vertebral está formada por **33** vertebras.

Estos huesos **protegen** la **médula espinal**.

La médula nos ayuda en los movimientos.



Coxis



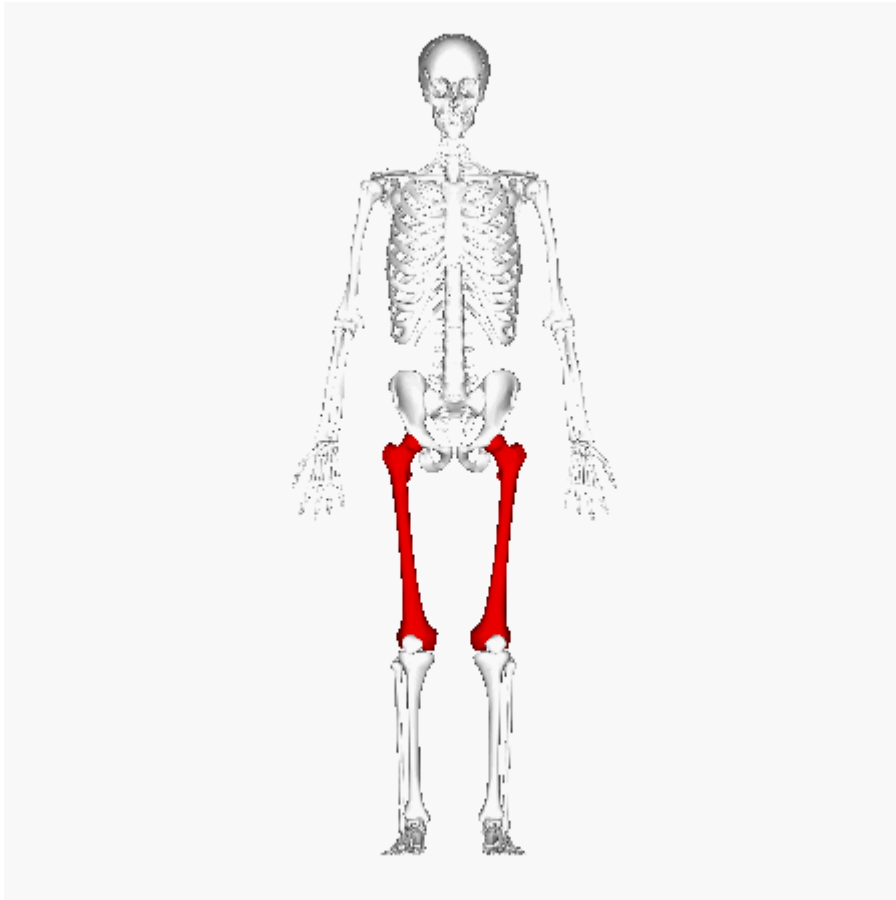
El coxis es el hueso de la risa. Es un hueso pequeño que tenemos al final de la columna.

Si nos lesionamos este hueso no nos pueden poner escayola ¡Así que cuidado!

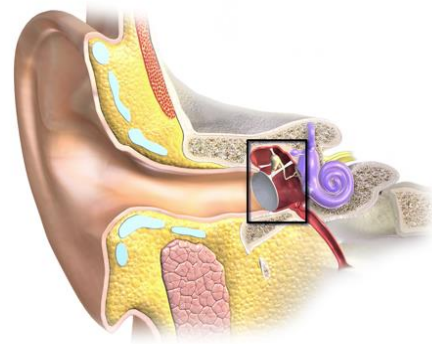
Si se rompe deberás sentarte en un flotador una buena temporada.

CURIOSIDADES DE LOS HUESOS

1. **FÉMUR**: es el hueso más largo del cuerpo.



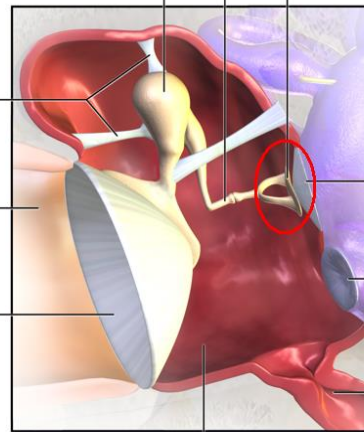
2. **ESTRIBO**: Es el hueso más pequeño del cuerpo humano.
Mide 3mm.



Ligamentos estabilizadores

Conducto auditivo externo

Tímpano



Ventana oval

Ventana redonda

Trompa de Eustaquio

*Cavidad timpánica
(oído medio)*

3. **CÉLULAS**: Son la parte más pequeña de nuestro cuerpo que está viva. Para poder verlas necesitamos un **microscopio**.

Cuando nos **rompemos** algún hueso, nos ponen **escayola** para curarnos.

La función de las células es ir construyendo trocitos de hueso para que se recupere.



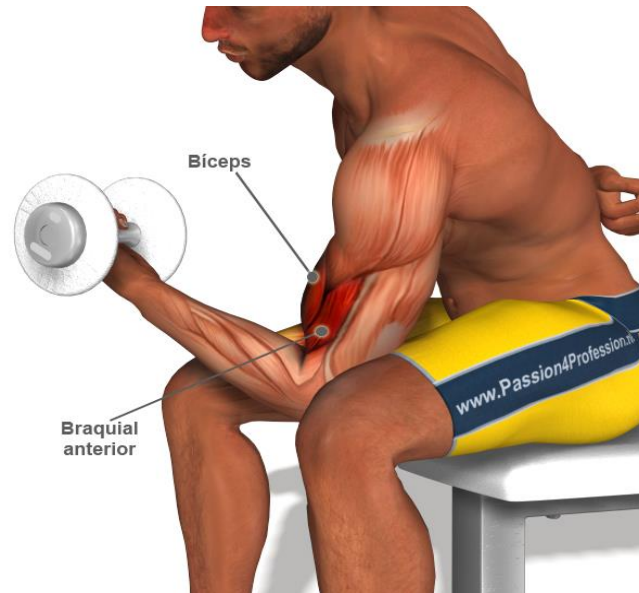
2. LOS MÚSCULOS

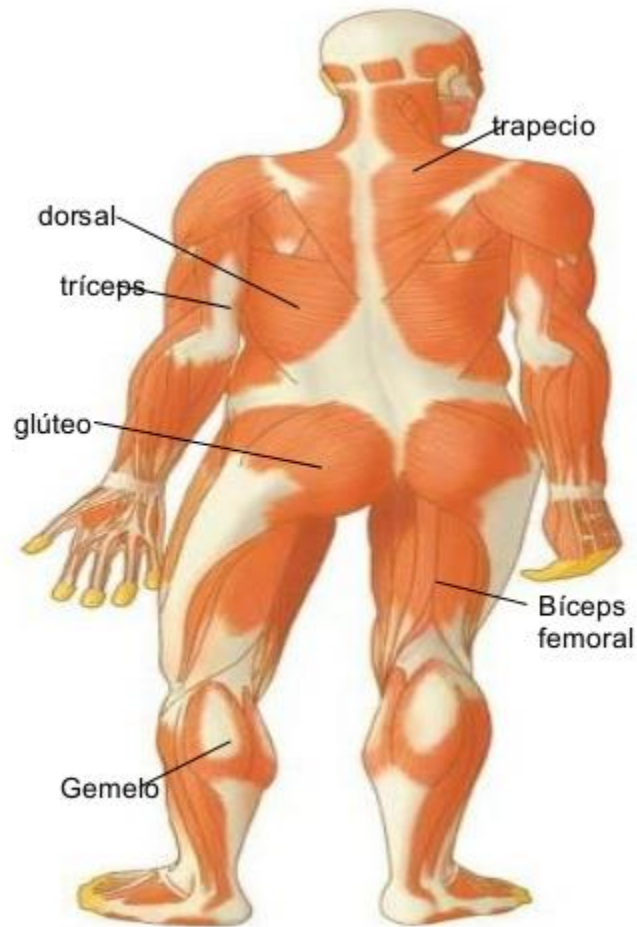
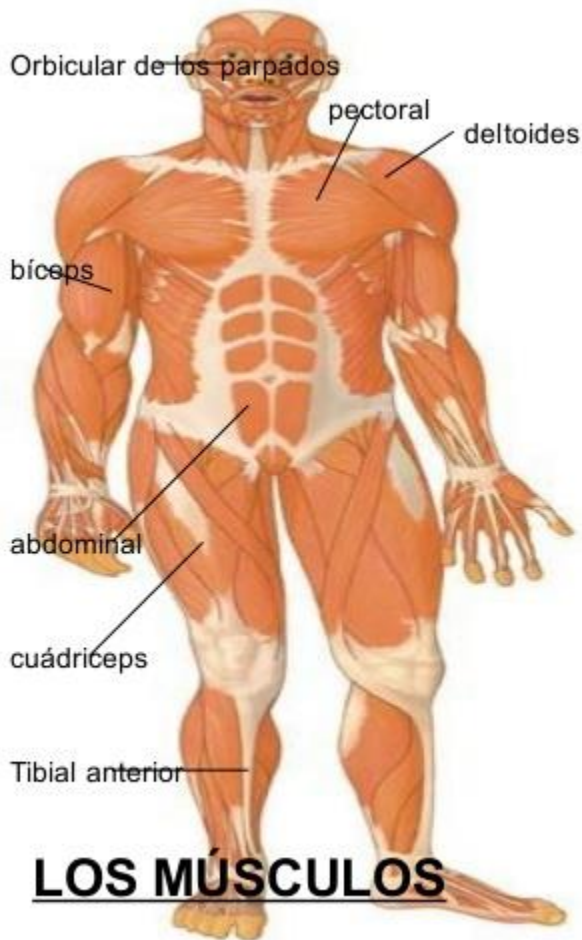
Los músculos son órganos **elásticos** es decir pueden estirarse y encogerse.

Recubren nuestros huesos.

El **bíceps** es el músculo de la **fuerza** que nos permite levantar cosas.

El **bíceps, tríceps y cuádriceps** parecen hermanos porque todos acaban en iceps.





JUEGO

http://www.bromera.com/tl_files/activitatsdigitals/natura_6c_PA/natura6_cas_u02_pag24.swf