

SALUD ENFERMEDAD & PRINCIPIOS DE ANATOMÍA



CPUNI



Dr. Marco Eulalio Contreras Minero



$x+y$  2^x

“Si no persigues lo que quieres, nunca lo tendrás. Si no vas hacia delante, siempre estarás en el mismo lugar”



—**NORA ROBERTS**

 $x+y$



OBJETIVOS

- Que el alumno reconozca las **diferencias entre signo y síntoma**, así como la **definición de salud y enfermedad**.
- Que el alumne identifique los **niveles de organización, la terminología anatómica, los planos anatómicos y la diferencia entre aparato y sistema**.



2^x

CONTENIDO

01

SALUD Y
enFERmedAD

02

SIGNOS Y
SíNTOMAS

03

PRINCIPIOS
DE ANATOMÍA

04

TÉRMINOS DE
RELACIÓN
PLANOS ANATÓMICOS

x + y





SALUD VS ENFERMEDAD



SALUD

Estado de completo **bienestar físico, mental y social**, y no solamente la **ausencia de afecciones o enfermedades**.



ENFERMEDAD

Alteración o **desviación del estado fisiológico** en una o varias partes del cuerpo, por causas en general conocidas, manifestada por **síntomas y signos** característicos



SIGLOS Y SÍNTOMAS



SIGNO

Manifestación **objetiva y medible** de una enfermedad o afección que puede ser **observada o detectado**



SÍNTOMA

Dato **subjetivo** de enfermedad o **situación del paciente**. Es un dato que nos aporta el paciente, **no se puede observar**.



Organización Mundial de la Salud (OMS). 2023

Instituto Nacional del Cáncer (NIH) . 2023



SIGNOS VITALES



PULSO/ FRECUENCIA CARDÍACA



Cantidad de veces que el corazón late por minuto
Normal: 60-100 lpm

FRECUENCIA RESPIRATORIA



Cantidad de veces que respiramos por minuto
Normal: 12-18 rpm

PRESIÓN ARTERIAL



Fuerza que ejerce la sangre contra las paredes arteriales mientras el corazón se contrae y se relaja.
Normal: 90/60 mmHg-120/80 mmHg

TEMPERATURA



Temperatura corporal de una persona
Normal: 36.0-37.5 °C

MÁS EJEMPLOS DE SIGNOS



ERITEMA



CIANOSIS



EDEMA

x+y

EJERCICIO



ARTRALGIA

Dolor de articulaciones



MIALGIA

Dolor de músculo



GASTRALGIA

Dolor de estómago



LUMBALGIA

Dolor en la región lumbar



ODONTALGIA

Dolor en piezas dentales



OTALGIA

Dolor en el conducto auditivo/ dolor de oído



EJEMPLOS DE SÍNTOMAS

2*



DOLOR

Síntoma cardinal de
varias
enfermedades



ALGIA

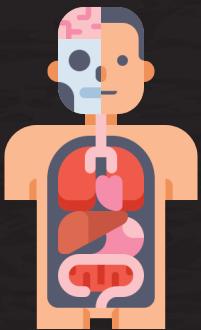
De algos: dolor



cefALALGIA

Dolor de cabeza





$x+y$

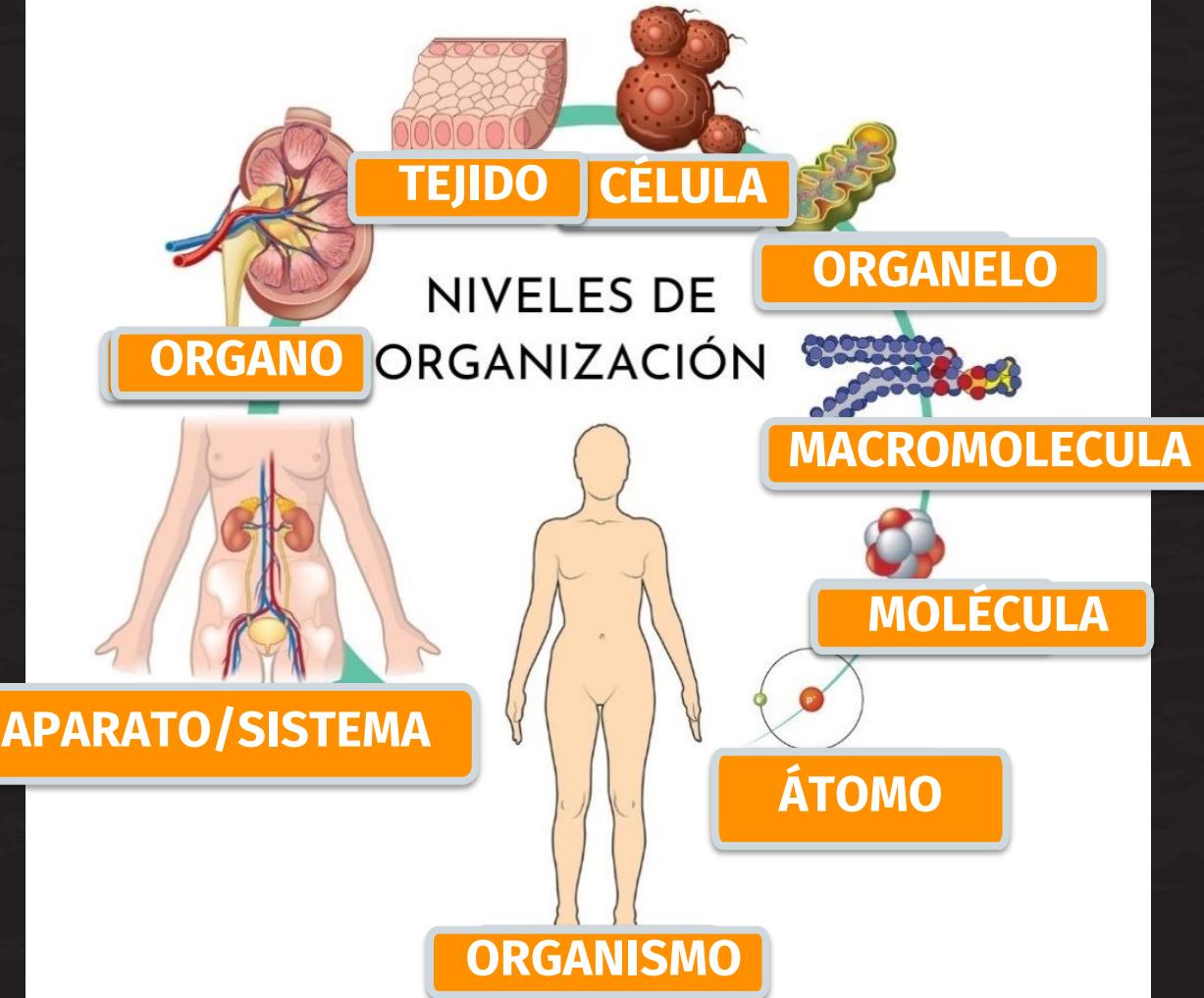
PRINCIPIOS DE ANATOMÍA

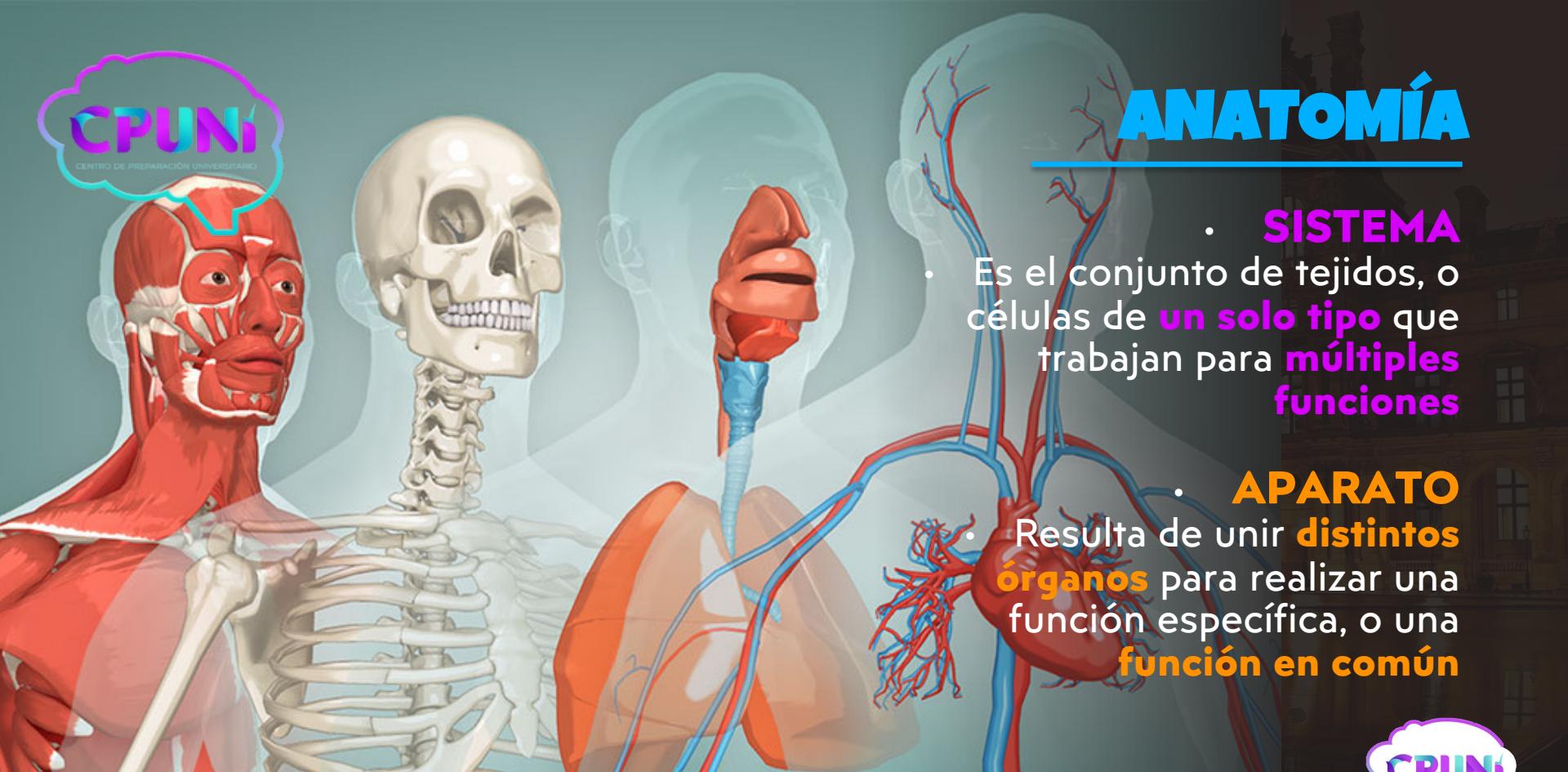
2^x

2^x

$x+y$





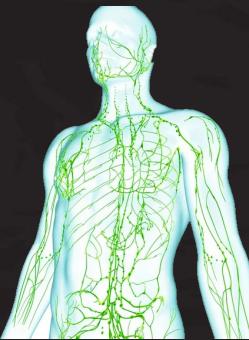


- **SISTEMA**
 - Es el conjunto de tejidos, o células de **un solo tipo** que trabajan para **múltiples funciones**
- **APARATO**
 - Resulta de unir **distintos órganos** para realizar una función específica, o una **función en común**

Entonces...



Sistema articular.



Sistema circulatorio.

Sistema endocrino.

Sistema esquelético.

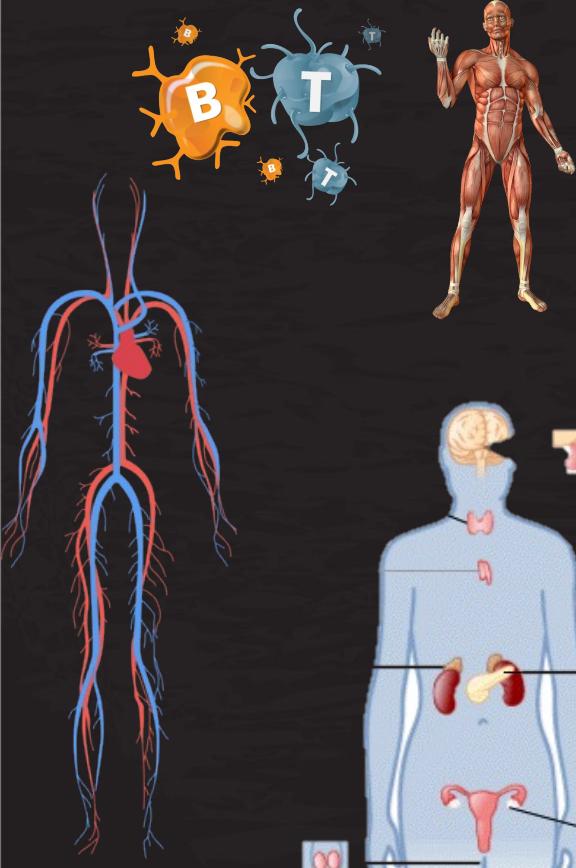
Sistema inmunitario.

Sistema linfático.

Sistema muscular.

Sistema nervioso.

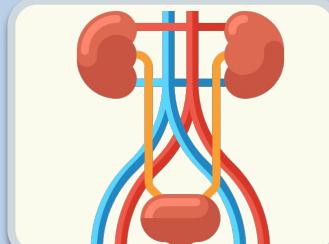
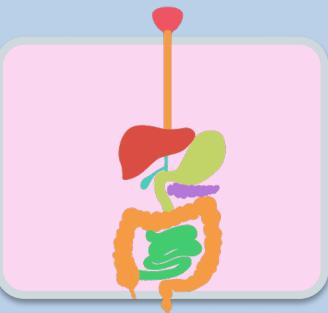
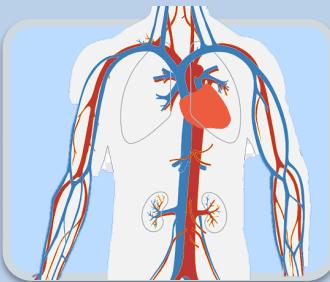
Sistema tegumentario



Los sistemas del cuerpo humano son:



APARATOS DEL CUERPO HUMANO



Aparato
cardiovascular

Aparato
respiratorio

Aparato
digestivo

Aparato
reproductor

Aparato
urinario

REGIONES DEL CUERPO

CABEZA

CUELLO

TORÁX

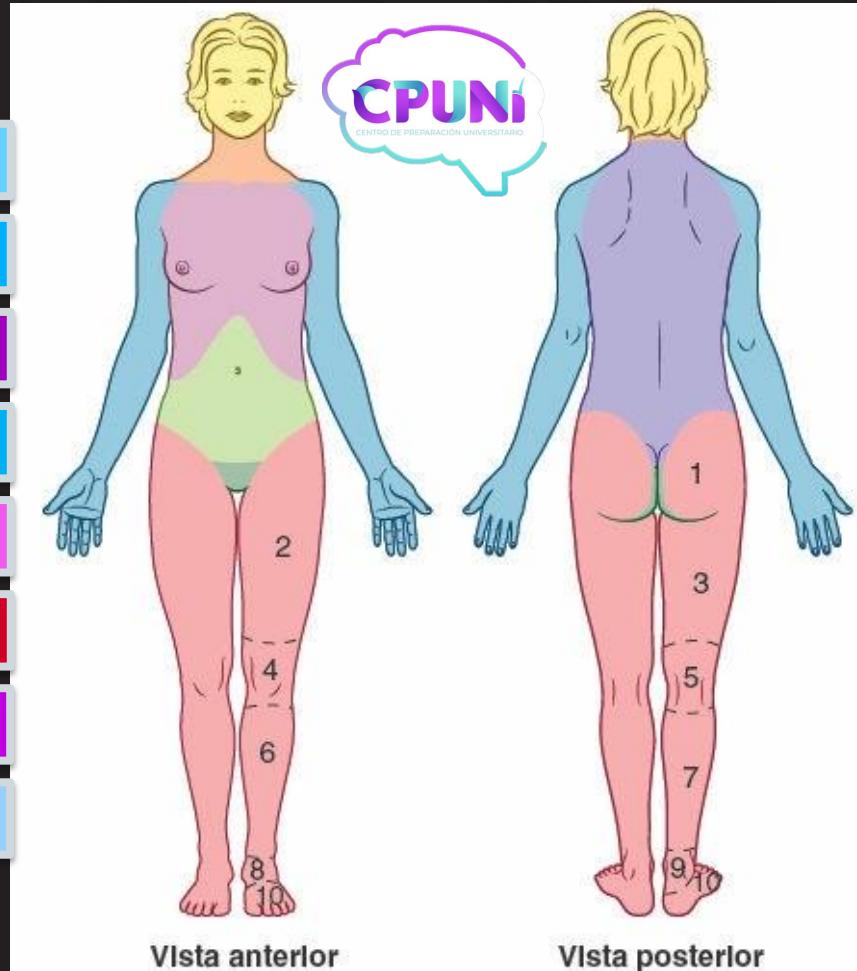
MIEMBROS SUPERIORES

ABDOMEN

PELVIS/ PERINÉ

DORSO

MIEMBROS INFERIORES



TÉRMINOS DE RELACIÓN

Craneal o superior

Posterior o dorsal

Lateral

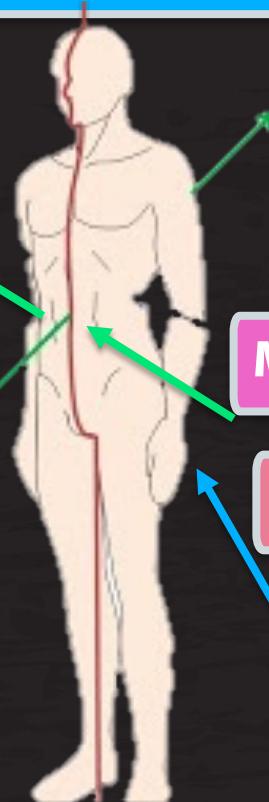
Anterior o ventral

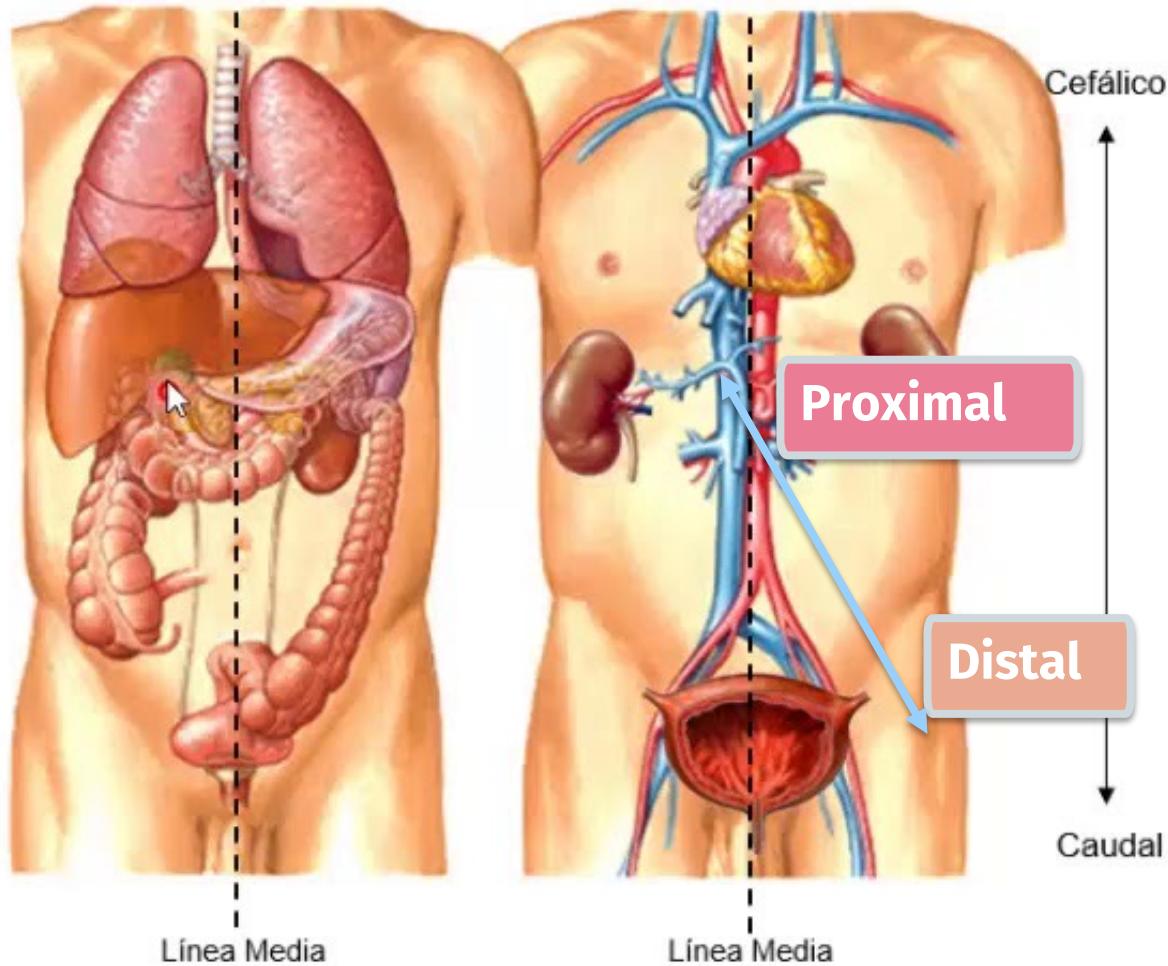
Medial

Proximal

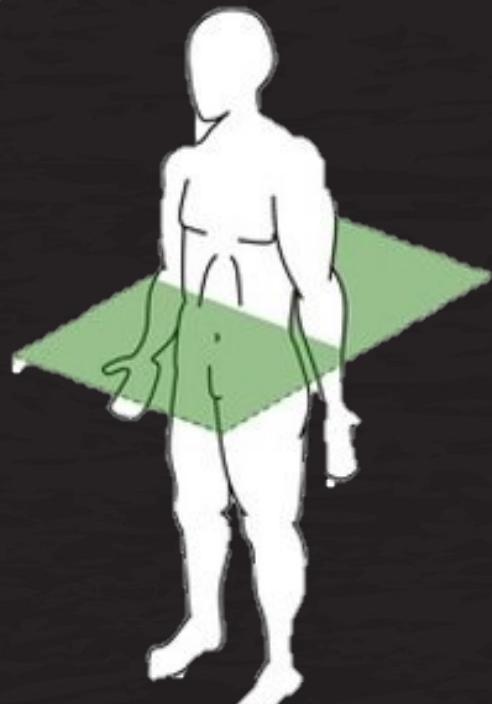
Distal

Caudal o inferior

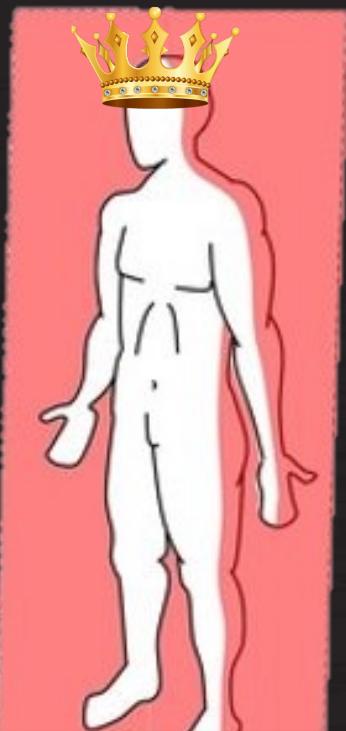




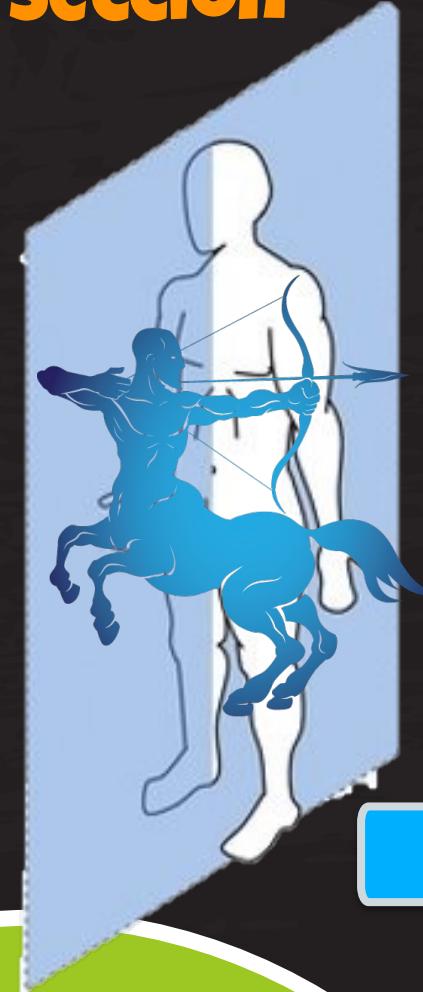
PLANOS ANATÓMICOS o DE SECCIÓN



Transverso



Frontal o coronal



Sagital

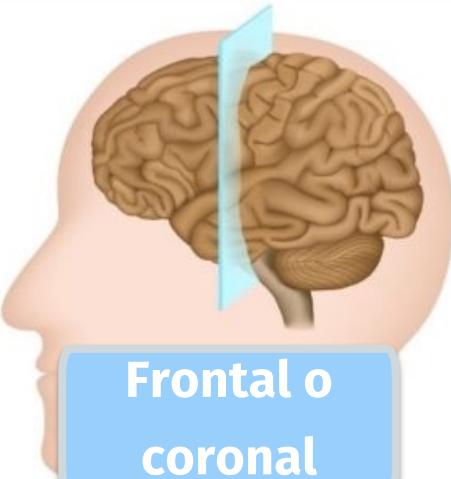


2^x

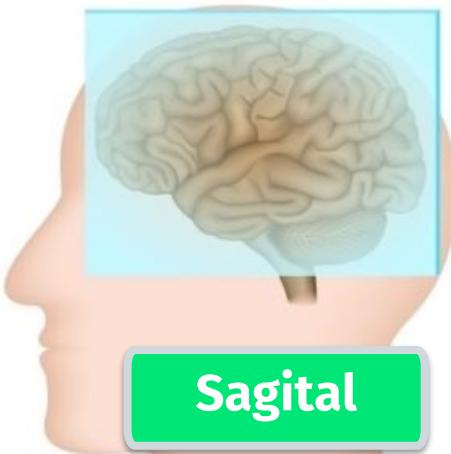
ACTIVIDAD



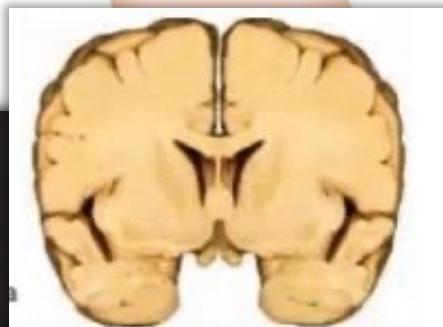
Transverso



Frontal o
coronal



Sagital



¡GRACIAS!



¿Preguntas o comentarios?

@medeulalio

@cpuni_buap



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**

Please keep this slide for attribution

$x+y$

