



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS COMITÁN

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

CRECIMIENTO Y DESARROLLO

Escalas de Tanner

Catedrático:

Dr. Daniel López Castro

Cesar Enrique Utrilla Domínguez

3° A

ESCALA DE TANNER

¿Qué es y para qué sirve la escala de Tanner?

Clasificación de madurez sexual, es una valoración de la maduración sexual a través del desarrollo físico de los niños, adolescentes y adultos.

Esta describe los cambios físicos observados en genitales, mamas y vello púbico, a lo largo de la pubertad en ambos sexos.

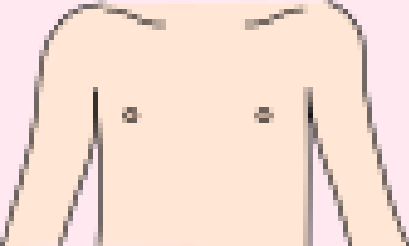
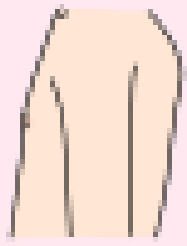
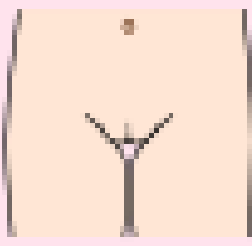
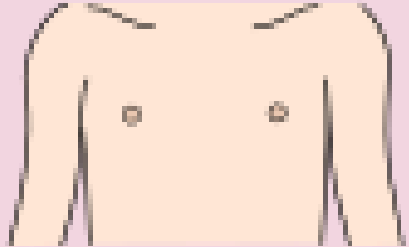
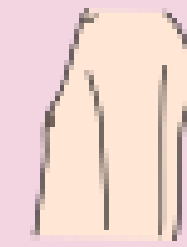
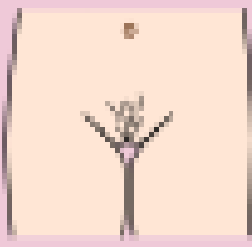
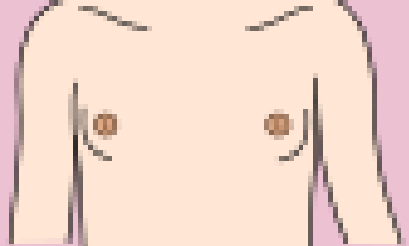
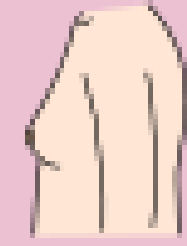
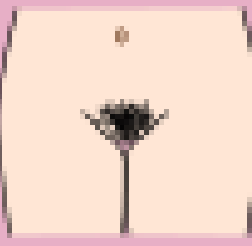
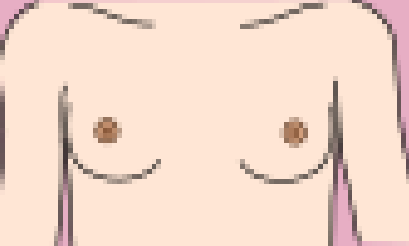
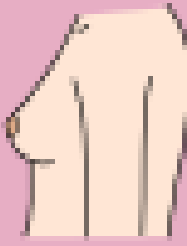
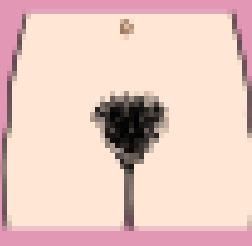
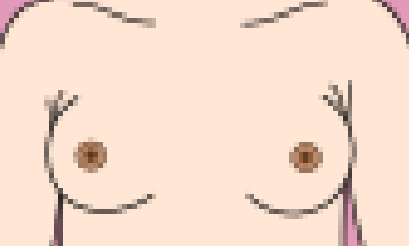
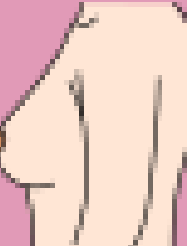

Escala de Tanner en Hombres.

Tanner I	Volumen testicular menor de 1,5 ml. Pene pequeño, de 5 cm o menos.	Edad normalmente menor de 10 años.
Tanner II	Volumen testicular entre 1,6 y 6 ml. La piel del escroto se adelgaza, se enrojece y se agranda. La longitud del pene sin cambios.	Edad entre 10 y 14 años.
Tanner III	Volumen testicular entre 6 y 12 ml. El escroto se agranda aún más. El pene comienza a alargarse.	Edad entre 14 y 16 años.
Tanner IV	Volumen testicular de entre 12 y 20 ml. El escroto se agranda más y se oscurece. El pene incrementa su longitud, y hay diferenciación del glande.	Edad entre 14 y 16 años.
Tanner V	Volumen testicular mayor de 20 ml. Escroto y pene de adulto.	Edad 18 años o mayor.

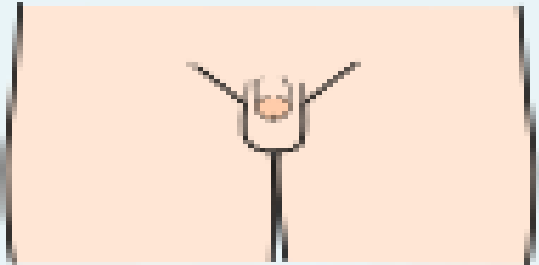
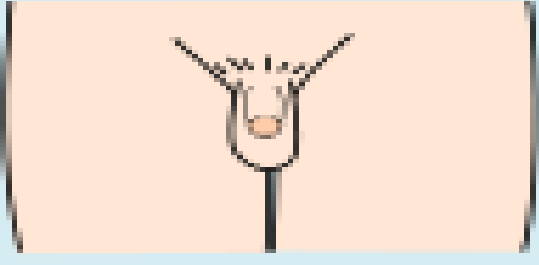
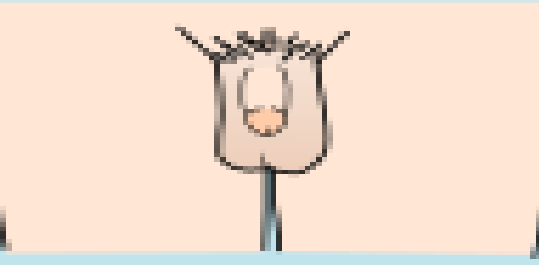


Tanner en mujeres:

TANNER I	Sin tejido glandular; la areola sigue los contornos de la piel del tórax.	Edad normalmente menor de 9 años.
TANNER II	Botón mamario, con una pequeña zona de tejido circundante glandular; la areola comienza a ensancharse.	Edad entre 9 y 13 años.
TANNER III	La mama comienza a elevarse, y se extiende más allá de los límites de la areola, que continúa aumentando, pero permanece dentro del contorno mamario.	Edad entre 13 y 15 años.
TANNER IV	Elevación y aumento de tamaño de los senos; areola y pezón forman un montículo secundario que sobresale del reborde de la mama.	Edad entre 15 y 17 años.
TANNER V	La mama alcanza su tamaño definitivo de adulto; la areola vuelve al nivel de la superficie mamaria, pero el pezón sigue haciendo prominencia.	Edad 17 años o mayor.

TANNER FEMENINO (años)

I			
II			
III			
IV			
V			

TANNER MASCULINO (años)

I		3	<2,5
II		4	2,5-3,2
III		10	3,6
IV		16	4,1-4,5
V		25	>4,5