



**tema: Desarrollo de los niños y niñas según escala de tanner.**

**nombre del alumno: Paola Isabel Díaz Sánchez**

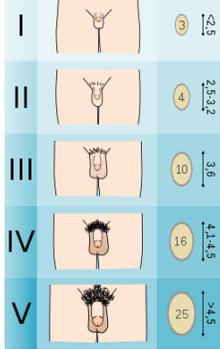
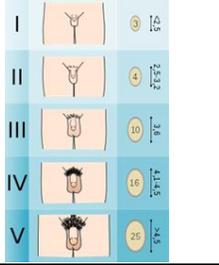
**Grado: 3**

**Grupo: A**

**Materia: Crecimiento y desarrollo**

**Nombre del docente: Daniel López Castro**

## Desarrollo sexual del varón según la escala de tanner

| Estadio | Genitales                                                                                                                                                                                                       | Edad.Prom | Vello pubiano                                                                                                                                                                | Edad.Prom. |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| I       | <p>Aspecto infantil.</p>                                                                                                       |           | <p>Aspecto infantil.</p>                                                                  |            |
| II      | <p>Volumen testicular en 3cc.</p>                                                                                              | 11.64     | <p>Escaso, largo, poco pigmentado ligeramente rizado en base del pene o del escroto.</p>  | 13.4       |
| III     | <p>Enrojecimiento de la piel del escroto. Aumento del pene en longitud con pequeño aumento en circunferencia del mismo.</p>  | 12.85     | <p>Rizado ,grosso más pigmentado (oscuro), de mayor cantidad.</p>                       | 13.9       |
| IV      | <p>Aumento de longitud y circunferencia del pene.</p>                                                                        | 13.77     | <p>Abundantes características del adulto, pero desarrollo del glande. Escroto ha aumentado más de tamaño. Piel del escroto más oscura. Limitado al pubis.</p>                | 14.4       |
| V       | <p>Tamaño y características</p>                                                                                                                                                                                 | 14.72     | <p>Se extiende hacia la ingle y cicatriz umbilical. Adquiere</p>                                                                                                             | 15.2       |

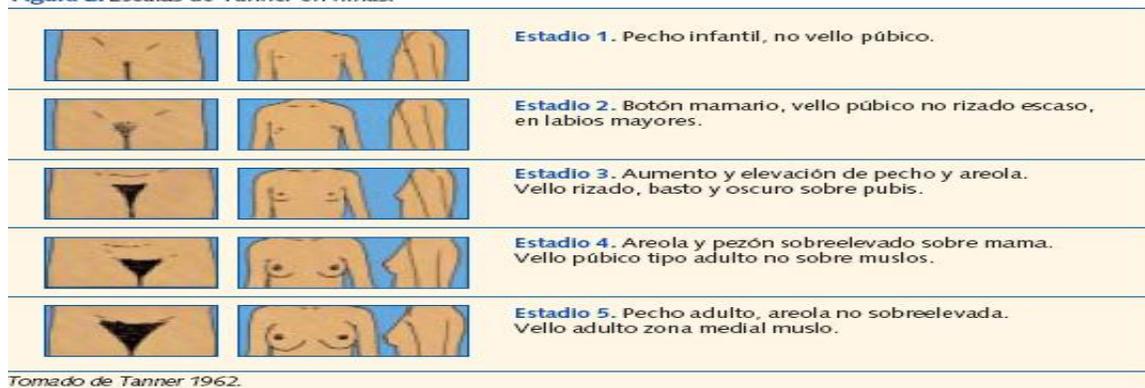
|  |                                                                                                         |  |                                           |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|
|  | <p><b>adulto.</b></p>  |  | <p><b>características del adulto.</b></p> |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|



Tabla de desarrollo sexual de la mujer, según la escala de Tanner

| Estadio | Genitales                                                                                                                           | Edad.Prom. | Vello púbico                                                                                                      | Edad.prom |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| I       | Aspecto Infantil                                                                                                                    |            | Aspecto infantil                                                                                                  |           |
| II      | Estadio del botón mamario                                                                                                           | 11.5       | Vello escaso, distribuido en los labios mayores, fino, liso, poco pigmentado.                                     | 11.7      |
| III     | Desarrollo de pezón y mayor crecimiento, El aspecto asemeja a la mama adulta.                                                       | 12.5       | Vello aumenta en cantidad, comienza a espaciarse hacia el.                                                        | 12.4      |
| IV      | La areola continúa creciendo y forma un montículo secundario que sobresale de la pirámide mamaria. Aparecen crepúsculos de Morgani. | 14,4       | Pubis o monte de venus, características similares a las anteriores. Extensión limitado al pubis o monte de venus. |           |
| V       | Configuración adulta. No hay separación de la areola del resto de la pirámide mamaria, estando en un mismo plano.                   | 14.4       | Distribución características del adulto, terminando en forma triangular.                                          | 14.4      |

Figura 2. Escalas de Tanner en niñas.



Tomado de Tanner 1962.

(Galbran, 1993)

## Bibliografía

Galbran, R. (nobiembre de 28 de 1993). *norma oficial mexicana NOM-008-SSA.1993 control de la nutricion, crecimiento y desarrollo del niño y del adolescente. criterios y procedimientos para la prestacion del servicio*,. Obtenido de norma oficial mexicana NOM-008-SSA.1993 control de la nutricion, crecimiento y desarrollo del niño y del adolescente. criterios y procedimientos para la prestacion del servicio,.