

CIENCIAS NATURALES

- SEMANA N° : 3
- CLASE N°: 1
- CURSO: 7° básico
- DOCENTE: Paola Troncoso
- CORREO ELECTRÓNICO: ptroncoso@americanacademy.cl

OBJETIVO: Analizar evidencias sobre la secuencia de cambios físicos en la pubertad.

CONTENIDO DE LA SEMANA: Cambios puberales en hombres y mujeres.

Habilidad: Interpretar tablas de datos.

- **DESARROLLO:**

Estimado estudiante, esta semana trabajarás la interpretación de datos a partir de una tabla, conocerás una forma distinta y útil para organizar la información respecto a un tema, te invito a seguir los pasos señalados en la siguiente actividad, y a inferir de acuerdo a tu experiencia y lo que hemos trabajado en las clases anteriores para ir resolviendo las preguntas que se te plantean.

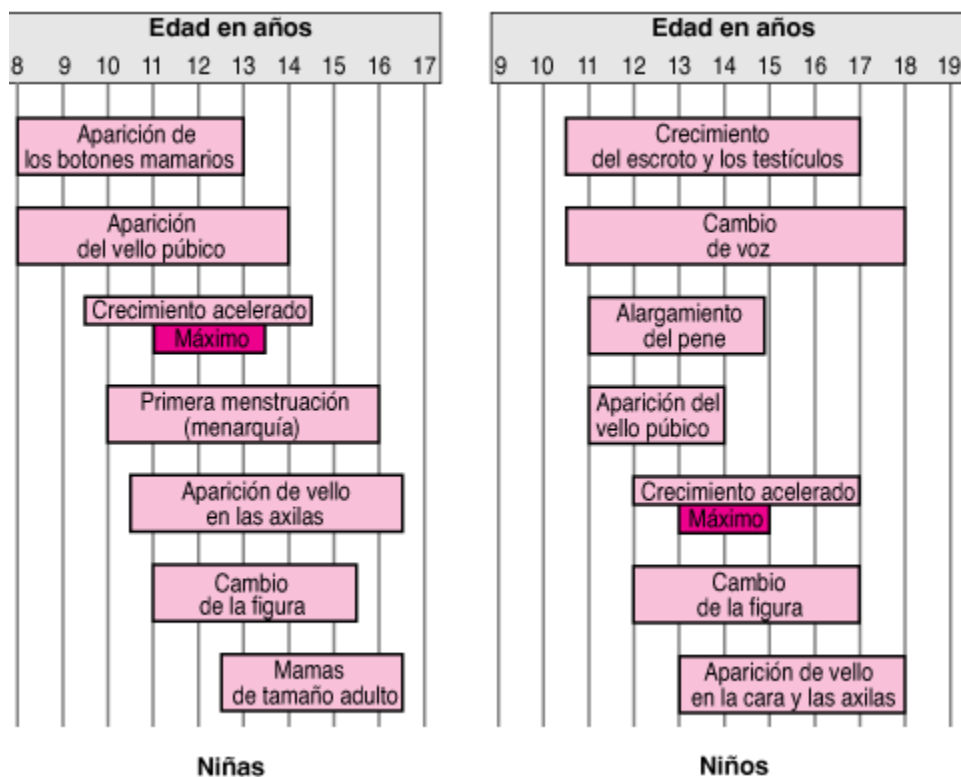
Instrucción:

- Trabaja la clase en tu cuaderno de ciencias y registra la fecha.
- Ojo que puedes imprimir las clases y luego pegarlas en tu cuaderno o bien ir copiando sólo las actividades en tu cuaderno de ciencias

ACTIVIDAD: Aprendiendo a interpretar tablas

Secuencia de algunos cambios puberales en mujeres y hombres.

PASO 1: Lee el título de los encabezados de la tabla los cuales te entregan información acerca de lo que representan.



1. ¿A qué etapa del desarrollo humano se hace mención en la tabla?
2. ¿Qué datos es posible obtener a partir de la tabla?

PASO 2: Reconoce las variables involucradas en la tabla.

1. ¿Qué variables considera la tabla?
2. ¿Cuál o cuáles de las variables son dependientes y cuáles independientes?

La **variable independiente** es el factor que está siendo manipulado en una investigación científica, y cuya variación cambia en la **variable dependiente**.

PASO 3: Lee la información de la tabla.

1. ¿Qué información entrega cada columna?
2. ¿Cuántos datos están incluidos en cada columna?

PASO 4: Interpreta la información de la tabla.

1. ¿A qué edad el hombre comienza a experimentar cambios?
2. ¿A qué edad la mujer comienza a experimentar cambios?
3. ¿En qué sexo se produce primero el punto máximo de crecimiento?
4. ¿Qué cambios puberales son compartidos por ambos sexos?
5. En la mujer, ¿A qué edad ocurre la primera menstruación?