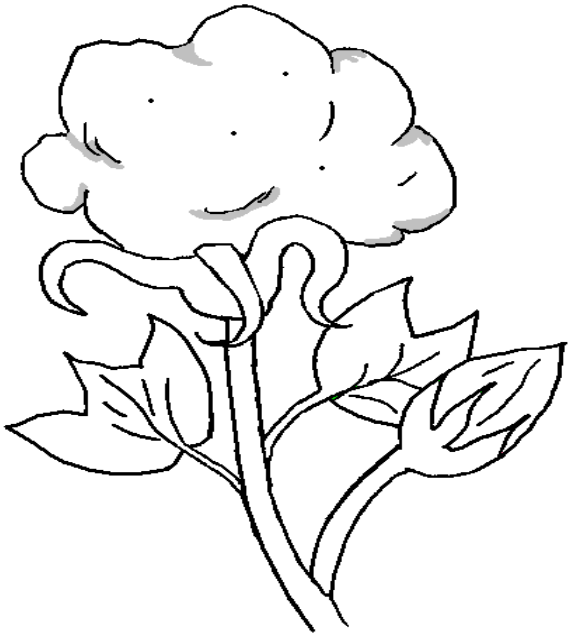
CIENCIA AMBIENTE

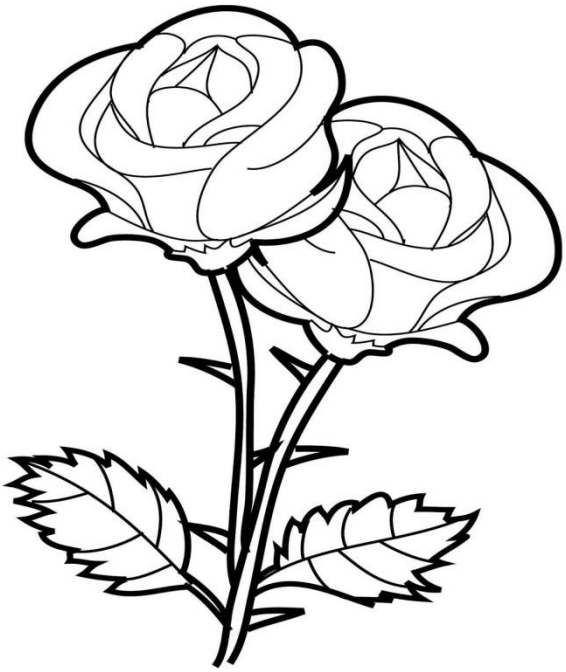
UTILIDAD DE LAS PLANTAS



Las plantas no sólo sirven para alimentarnos o embellecer parques y jardines, sino que también proporcionan medicinas para poder aliviar alguna dolencia.

De acuerdo a la utilidad de las plantas, las podemos clasificar en:

1. **Plantas Industriales:** son aquellas que proporcionan material para la elaboración de objetos útiles al hombre tales como el caucho, con el cual se fabrican llantas, la madera, para hacer las puertas y muebles; el algodón para hacer hilos y tejidos; las resinas, para elaborar gomas, etc.



2. **Plantas Ornamentales:** estas plantas son las que sirven para adornar nuestra casa, el colegio, los parques, jardines, avenidas, óvalos, etc.

   Tienen diversas formas, tamaños y colores que llaman la atención a los transeúntes.

3. **Plantas Medicinales:** existen muchas plantas que sirven para aliviar ciertas dolencias, a éstas se les conoce como plantas medicinales y en el Perú tenemos muchas de ellas pero aún no las sabemos aprovechar.

Dentro de ellas tenemos:

- Manzanilla: alivia los dolores de estómago y los dolores de cabeza.
- Llantén: es un cicatrizante de várices y antiinflamatorio de acné. También se aplica con lavados para desinflamar los pies.
- Matico: alivia los malestares de garganta.
- Tara o Taya: también desinflama las amígdalas.

Práctica de clase

I. Pinta el recuadro donde corresponda:

PLANTAS	INDUSTRIALES	ORNAMENTALES	MEDICINALES
Geranio			
Maíz			
Girasol			
Algodón			
Uña de Gato			
Rosa			
Linaza			

Caña de Azúcar			

II. Lee las siguientes oraciones y luego encierra con un círculo la respuesta correcta:

1. Nos proporcionan material para la obtención de objetos útiles al hombre:

a) Plantas Industriales b) Plantas ornamentales c) Plantas medicinales

2. Sirven para curar muchas enfermedades:

a) Plantas Industriales b) Plantas ornamentales c) Plantas medicinales

3. Ayuda a embellecer la ciudad:

a) Plantas Industriales b) Plantas ornamentales c) Plantas medicinales

4. La caoba y el cedro proviene de plantas:

a) Ornamentales b) Industriales c) Medicinales

5. Son plantas medicinales:

a) Cola de caballo b) Caucho c) Mamey

6. Son plantas ornamentales:

a) Orquídea b) Violeta c) Todas

7. La madera se obtiene de plantas:

a) industriales b) medicinales c) ornamentales

III. Une cada planta con el producto que se obtiene a partir de ella.

I. Responde a las siguientes preguntas:

1. Escribe 2 ejemplos de:

- Plantas Industriales : .....
- Plantas Ornamentales : .....
- Plantas Medicinales : .....

II. Desarrolla:

Encuentra los nombres de las siguientes plantas en el crucigrama:

A	L	G	O	D	O	N
M	L	N	R	O	S	A
C	A	O	Q	P	Q	R
A	N	S	U	T	V	A
U	T	A	I	U	T	M
C	E	O	D	L	O	B
H	N	A	E	X	I	O
O	C	L	A	V	E	L

- Llantén
- Rosa
- Clavel
- Boldo
- Orquídea
- Caucho
- Algodón

Pildoritas

Sabías que...

El árbol de la quina es aquel que se encuentra en nuestro escudo nacional. Esto es así debido a su importancia en la medicina, ya que sirvió para combatir la gran epidemia de malaria o paludismo.
También es utilizado en la preparación de medicina para el tratamiento cardíaco, la fiebre, los enfriamientos y los calambres musculares.
Actualmente esta en peligro de extinción.