



## PRIMERA SESIÓN TEÓRICA ETNOBOTÁNICA Y CCNN

-Sección Botánica

¿Qué hacer una vez que le he preguntado a las personas mayores del pueblo por ejemplos de plantas que solían usar en la vida cotidiana?

---

---

---

1. Buscar los nombres de las plantas en fuentes de internet o guías impresas de la zona. Y comprobar que existen en esa zona.

---

---

Algunas páginas interesantes

[www.anthos.es](http://www.anthos.es)

[www.floraiberica.es](http://www.floraiberica.es)

2. Mirar si las imágenes y las descripciones que nos han contado se parecen

---

3. Ir al campo e intentar recolectar. Intentar ir con la persona a la que se ha entrevistado.

---

---

4. Localizar la planta en el campo y coger un "pliego testigo" (cortar un trozo de la planta para estudiarla más detenidamente en casa y prensarla con periódicos).

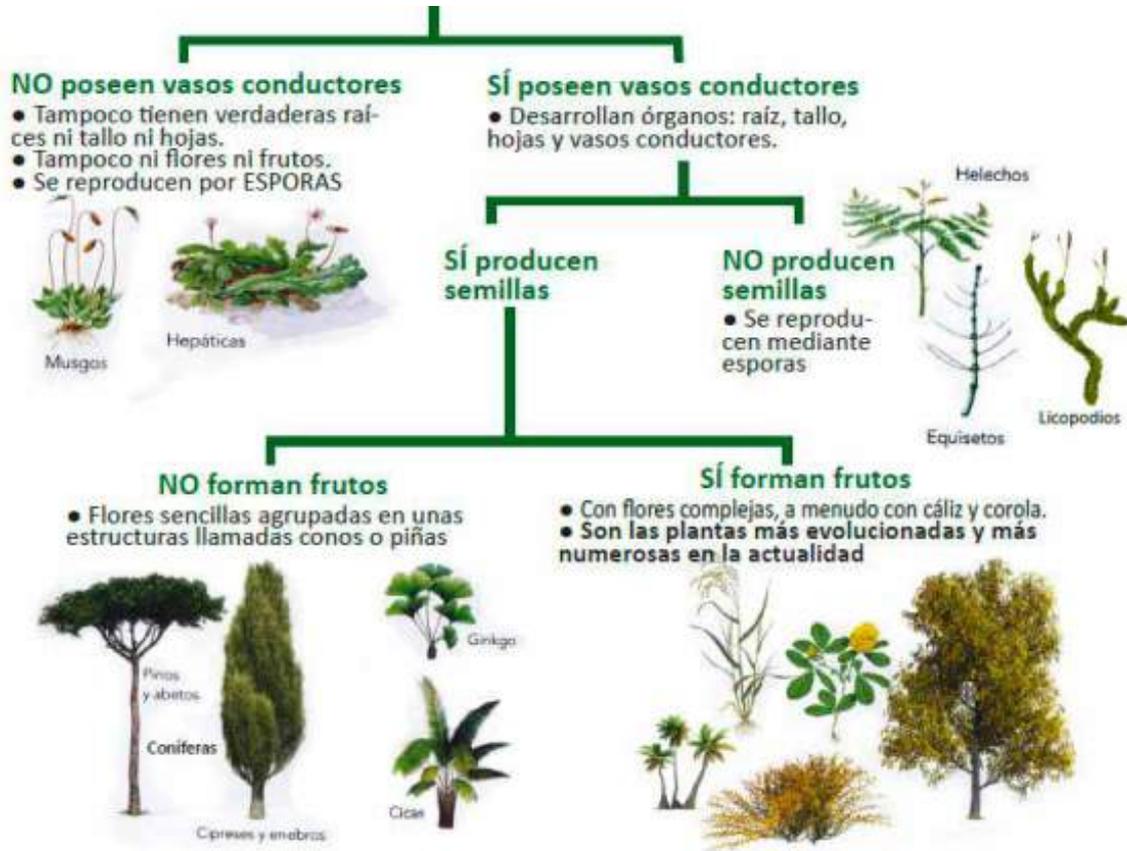
---

---

---

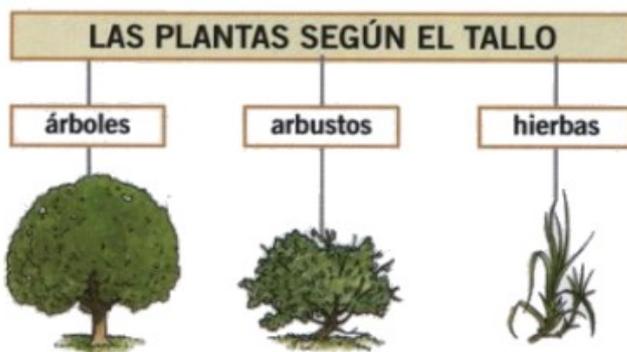
## Estudio botánico tras la recolección

### 1. Clasificación de las plantas

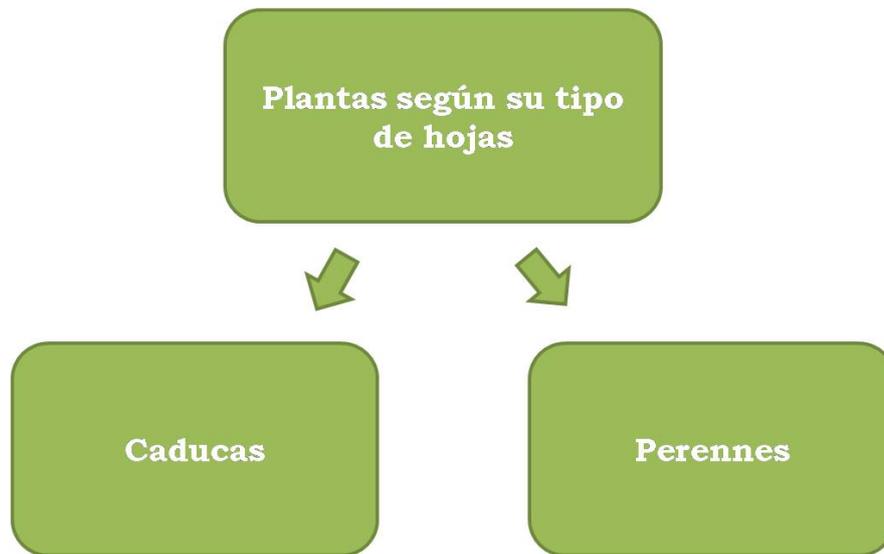


Fuente: <https://aulaciclo3.wordpress.com/2016/09/27/las-plantas/>

### 2. Tipos de plantas

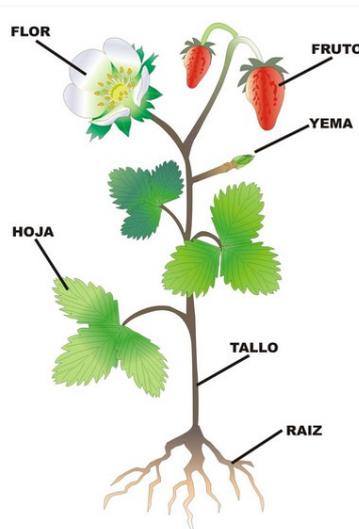


Fuente: <http://p5franciscodevitoria.blogspot.com.es>



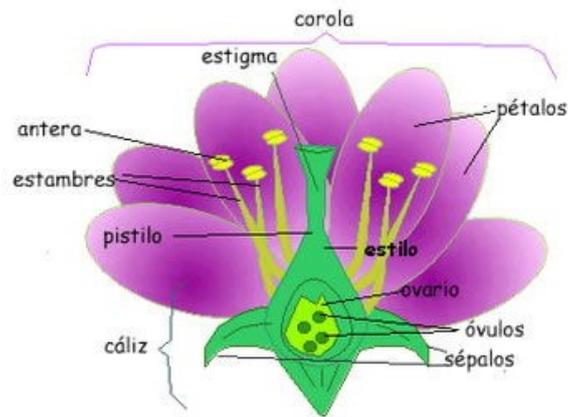
Fuente: Elaboración propia

### 3- Partes de una planta con flores



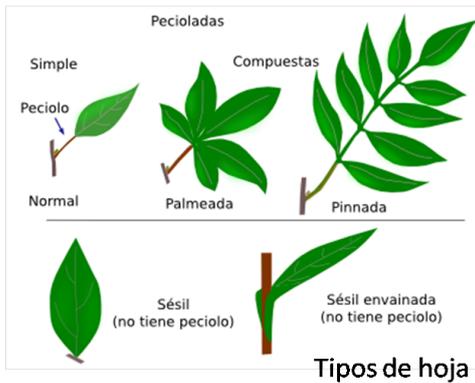
Fuente: <http://respuestas.tips/cuales-son-las-partes-de-una-planta/>

#### 4. Partes de una flor

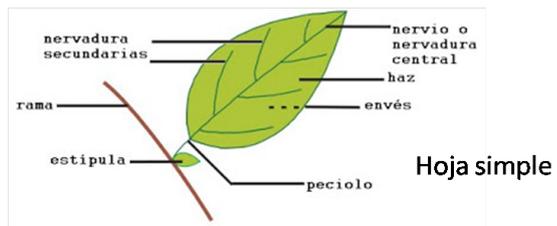


Fuente: [http://agrega.juntadeandalucia.es/repositorio/17122013/17/es-an\\_2013121712\\_9085431/NDOIAND-20070913-0039/partes.htm](http://agrega.juntadeandalucia.es/repositorio/17122013/17/es-an_2013121712_9085431/NDOIAND-20070913-0039/partes.htm)

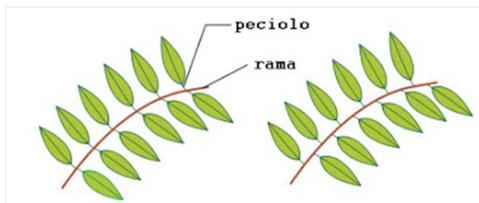
#### 5. Clasificación de hojas



Tipos de hoja



Hoja simple



Hoja compuesta disposición en rama



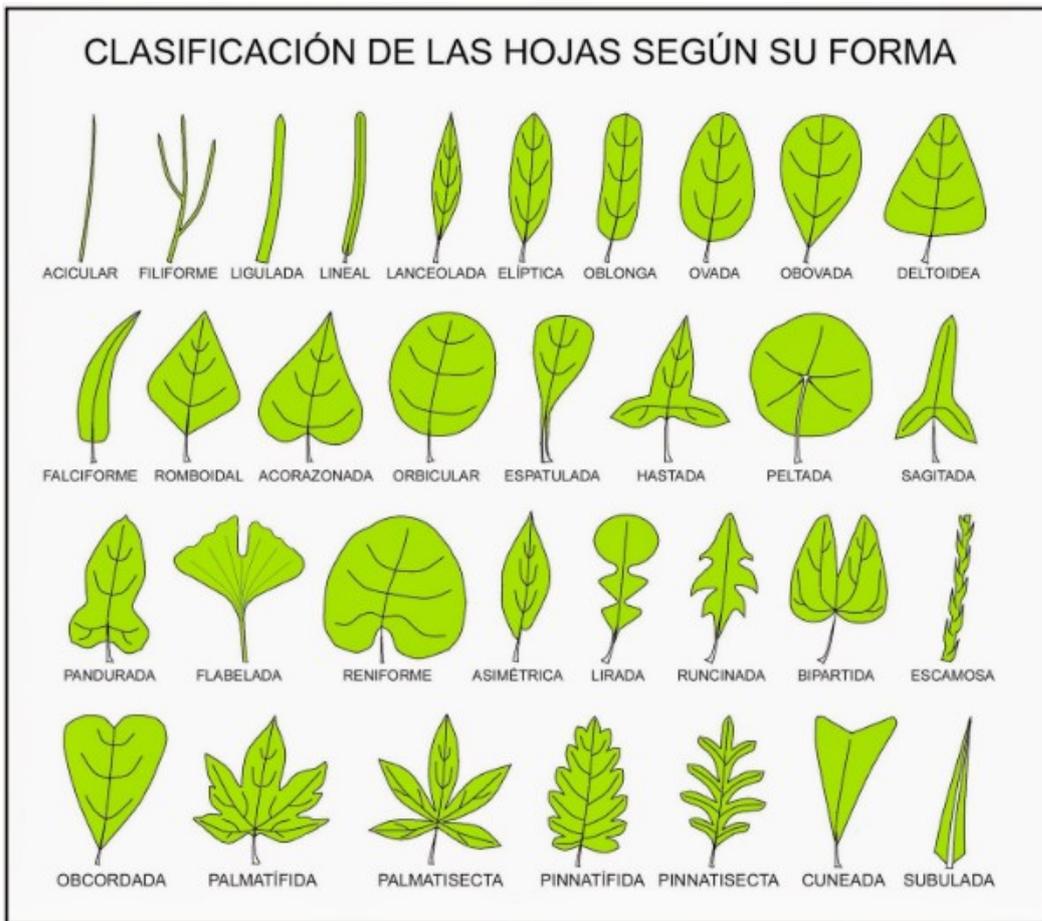
Márgenes: entado, liso y ondulado

Fuentes:

[https://mmegias.webs.uvigo.es/2-organos-v/guiada\\_o\\_v\\_hoja.php](https://mmegias.webs.uvigo.es/2-organos-v/guiada_o_v_hoja.php)

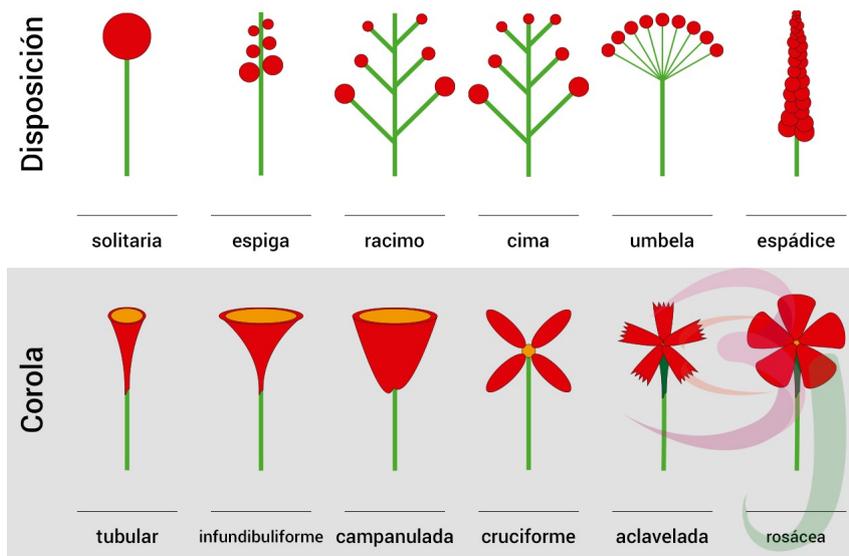
<http://elmundoyusplantas.blogspot.com.es/2010/06/clasificacion-de-hojas-por-su-forma.html#.WaaSbBuQyUk>

[http://plantas.facilísimo.com/reportajes/plantas/nombres-de-hojas-de-plantas\\_921640.html](http://plantas.facilísimo.com/reportajes/plantas/nombres-de-hojas-de-plantas_921640.html)



Fuente: [http://plantas.facilísimo.com/reportajes/plantas/nombres-de-hojas-de-plantas\\_921640.html](http://plantas.facilísimo.com/reportajes/plantas/nombres-de-hojas-de-plantas_921640.html)

#### 6. Tipos de flores e inflorescencias



Fuente: <http://enciclopedia-joskat.webnode.es/products/descubramos-las-flores/>

7. Tipos de frutos

## TIPOS DE FRUTOS

<b>1. FRUTOS SECOS INDEHISCENTES</b> (No se abren y retienen la semilla en su interior)				
<b>AQUENIO</b>  girasol, diente de león.	<b>CARIOPSIDE</b>  arroz, trigo, maíz	<b>NÚCULA</b>  castaña, avellana.	<b>GLANDE</b>  Bellota (encina, roble)	<b>SÁMARA</b>  freixo, olmo, arce...
<b>2. FRUTOS SECOS DEHISCENTES</b> (Se abren para liberar y diseminar las semillas)				
<b>FOLICULO</b>  Magnolia, peonía.	<b>LEGUMBRE</b>  Guisante, maní, lentejas....	<b>CAPSULA</b>  amapola, algodónero...	<b>SILICUA</b>  col, rábano, mostaza...	
<b>4. FRUTOS CARNOSOS</b>				
<b>BAYA</b>  Uva, tomate, kiwi, kaki...	<b>DRUPA</b>  ciruela, cereza, melocotón.	<b>POMO</b>  manzana, pera, membrillo.	<b>HESPERIDIO</b>  naranja, limón, mandarina.	
	<b>PEPÓNIDE</b>  sandía, melón, calabaza...	<b>PSEUDOBAYA</b>  Banana, aguacate, plátano...		
<b>5. FRUTOS COMPUESTOS Y MÚLTIPLES</b>				
<b>SICONO</b>  higo	<b>ETERIO</b>  fresa	<b>CINORRODÓN</b>  Escaramujo	<b>SOROSIS</b>  piña	
<b>MULTIDRUPA</b>  Frambuesa, mora, ...	<b>POLIBAYA</b>  chirimoya	<b>BALAUSTA</b>  Granada	<small>fuente: biología lagua 2000</small>	

Fuente: <http://biologia.lagua2000.com/botanica/el-fruto>

Ahora vamos a intentar trabajar como un botánico:

-Haz un listado de todos los pasos que sigues con tus propias palabras

---

- Intenta dibujar las partes de la planta que has recolectado.

---

-Intenta hacer una descripción con todo lo que ya sabes

---