



Universidad
de Navarra

Euskal Hizkuntza
eta Kultur Katedra
Cátedra de Lengua
y Cultura Vasca

LEHEN SAIO TEORIKOA ETNOBOTANIKA ETA NNZZ

-Botanikako Atala

Zer egin herriko jende nagusiari egunerokoan erabiltzen zituzten landareei buruz galdetu ondoren?

1. Landareak eremu horretan existitzen direla egiaztatu. Horretarako zonaldeko gidaliburuetan bilatu edota interneten begiratu.

Web-orri interesgarriak

www.anthos.es

www.floraiberica.es

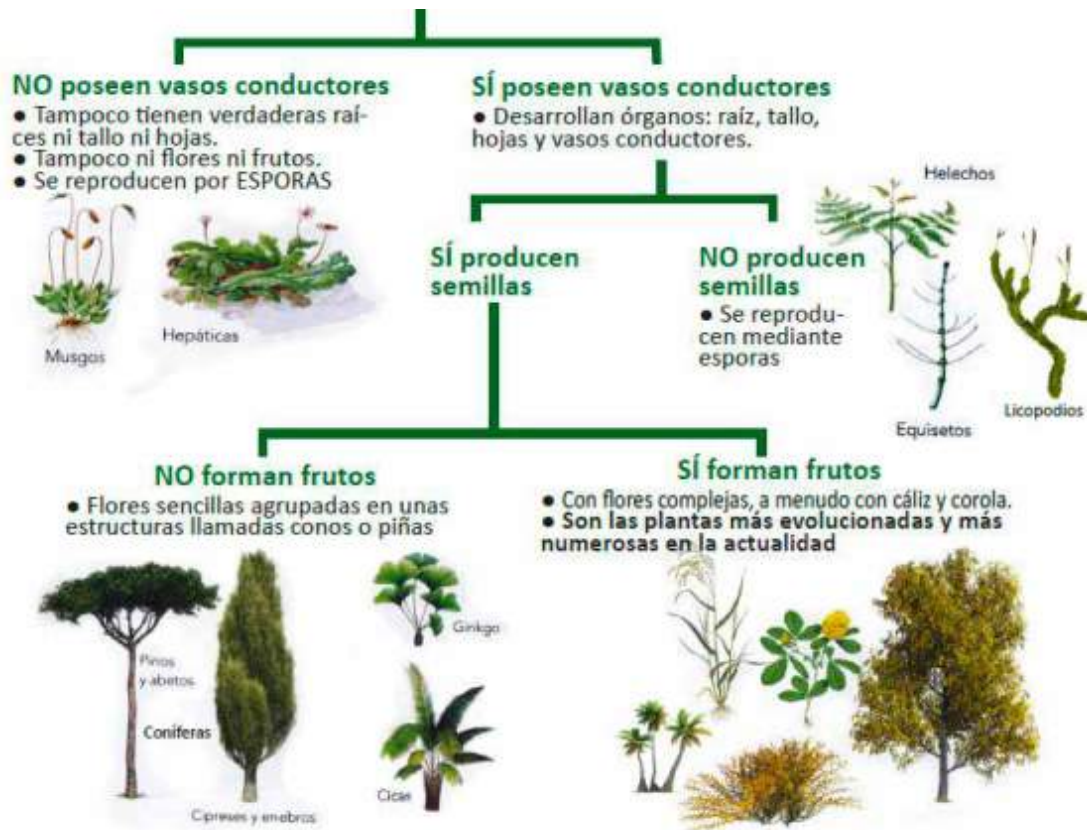
2. Eman dizkiguten deskripzioak eta irudiak antzekoak diren egiaztatu.

3. Larretara joan eta biltzen saiatu. Elkarrizketatutako pertsonarekin joatea gomendatzen da.

4. Landarea landetan aurkitu eta “tolestura lekuko” bat hartu (landarearen zati bat hartu eta egunkari horri baten tartean jarri eta prentsatu ondoren ikertua izateko)

Bilketaren ondorengo ikerketa botanikoa

1. Landareen sailkapena



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

2. Landare Motak

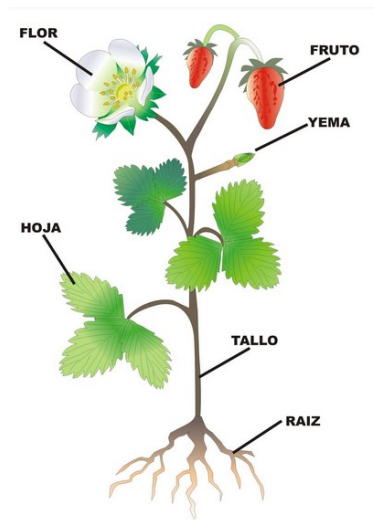


Iturria: <http://p5franciscodevitoria.blogspot.com.es>



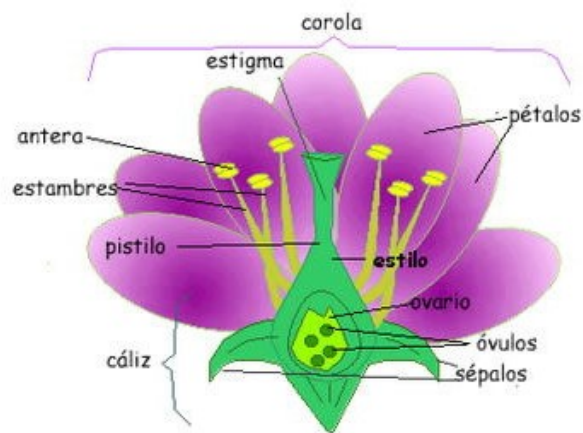
Iturria: Gure lantzea

3- Landare lorehun baten atalak



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

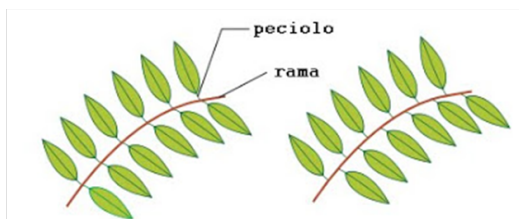
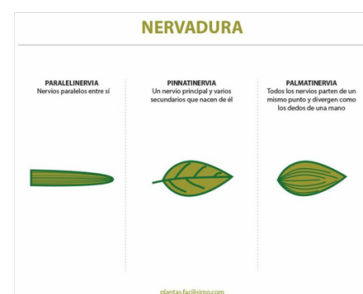
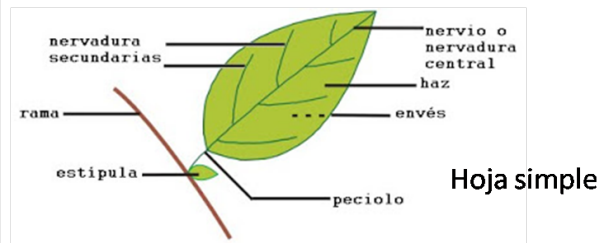
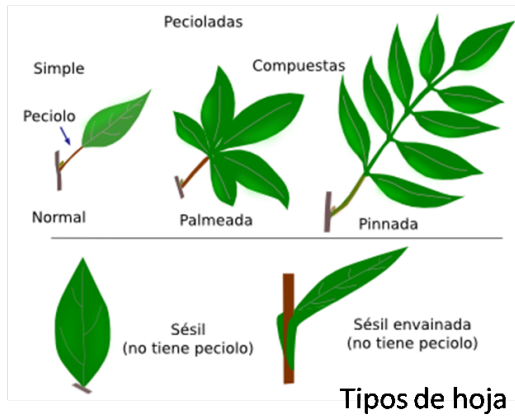
4 Lorearen atalak



Iturria:

http://agrega.juntadeandalucia.es/repositorio/17122013/17/es-an_2013121712_9085431/NDOIA-ND-20070913-0039/partes.htm

5. Hostoen sailkapena



Hoja compuesta disposición en rama



Márgenes: entado, liso y ondulado

Iturriak:

https://mmegias.webs.uvigo.es/2-organos-v/guiada_o_v_hoja.php

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

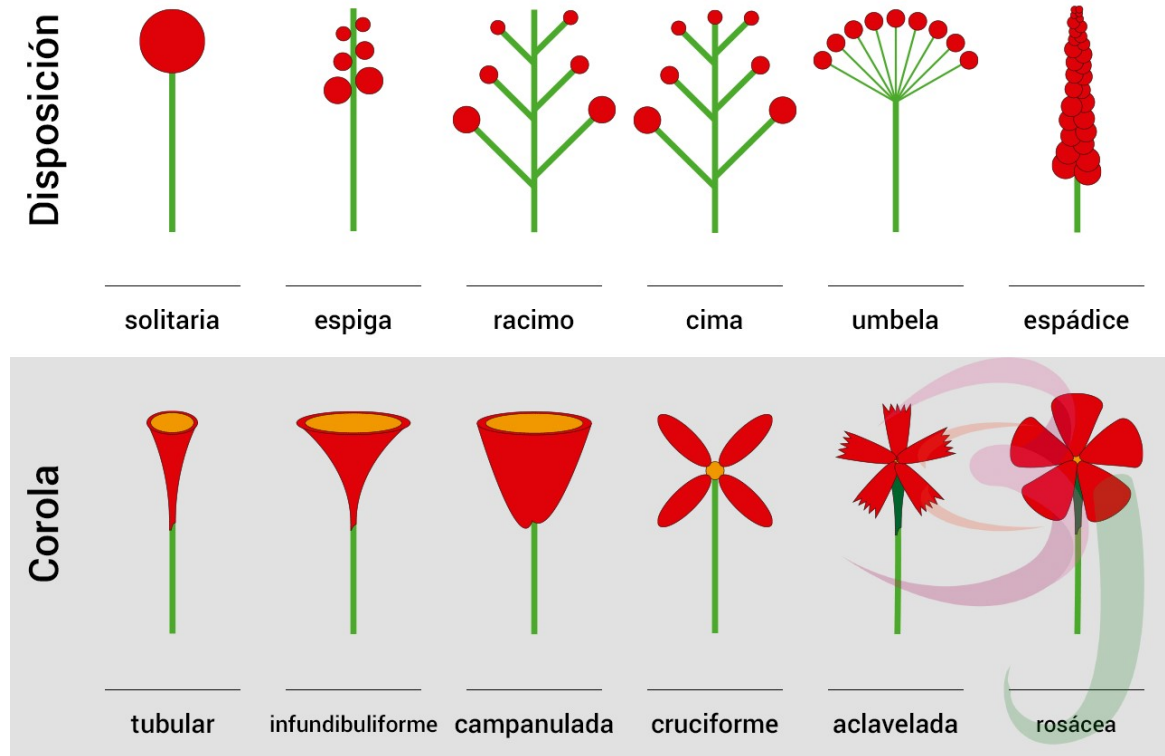
http://plantas.facilísimo.com/reportajes/plantas/nombres-de-hojas-de-plantas_921640.html



Iturria:

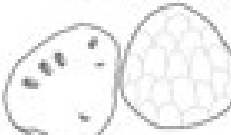
http://plantas.facilísimo.com/reportajes/plantas/nombres-de-hojas-de-plantas_921640.html

6. Lore motak eta infloreszentziak



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

TIPOS DE FRUTOS

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

Isidro Burgos Ramos

Orain botanikari bat bezala lan egiten saiatuko gara:

- Lan-urratsetako egin ezazu zerrenda bat

- Uzta bildu duzun landareko atalak marrazten saia zaitez.

- Jada dakizunaren deskribapen bat egiten saia zaitez
