
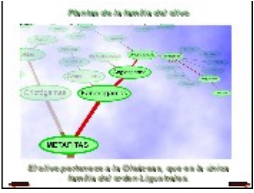


Plantas de la familia *del olivo*

*M^ª Carmen García Brenes
Raïsa Gómez Jiménez*

Nº	DIPOSITIVA	TEXTO
1	 <p>Título</p>	Plantas de la familia del olivo
2		El olivo pertenece a la oleáceas, que es la única familia del orden ligustrales
2	INTRODUCCIÓN	<p>La familia de las oleáceas está compuesta por 27 géneros y unas 700 especies que se localizan en países cálidos.</p> <p>Como todas las Angiospermas tienen sus semillas cubiertas formando un fruto, y sus semillas poseen dos hojas embrionarias que reciben el nombre de cotiledones, por eso decimos que son Dicotiledóneas.</p>
3		<p>Pertencen al grupo de las simpétalas, eso quiere decir que sus pétalos están soldados, al menos en la base.</p> <p>Hasta aquí no hemos dicho casi nada especial de las oleáceas, ya que estas características son comunes a muchísimas plantas. A partir de ahora empezaremos a profundizar en las características de la familia.</p>
4		Son árboles y arbustos
5		Sus hojas pueden ser enteras o pinnadas y provistas de un peciolo. Carecen de estípulas y suelen ser opuestas.
6		<p>Sus flores son tetrámeras, aunque es frecuente que aparezcan cinco lóbulos en la corola.</p> <p>Su cáliz puede ser acampanado o tubular.</p> <p>Poseen dos estambres y su ovario es súpero y bilocular.</p>
7		Estas flores se agrupan en racimos que pueden ser terminales o axilares.
8		Su fruto puede ser seco o carnoso, frecuentemente en drupa o baya.
9		Su semilla, que en el caso del olivo no es el hueso, sino que se encuentra en el interior de éste, no posee albumen.
10	ÍNDICE	<p>A esta familia pertenecen entre otras las siguientes plantas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Olivillas (*) • Fresnos • Agracejos (*) • Jazmines • Forsitias • Lilas • Acebuches y olivos • Aligustres <p>La <i>Phillyrea media</i> y la <i>Phillyrea latifolia</i> reciben a veces el nombre de agracejo, aunque no debe confundirse con el <i>Berberis</i> sp, que son arbustos de la familia de las Berberidaceas que reciben este nombre con mucha mayor frecuencia.</p> <p>La <i>Phillyrea angustifolia</i>, y a veces también la <i>Phillyrea latifolia</i> reciben el nombre de olivillas.</p>

Nº	DIPOSITIVA	TEXTO
11	CARACTERISTICAS DE CADA PLANTA: -NOMBRE -FAMILIA -ORIGEN -HOJAS -ARBUSTOS -FLORES -FLORACIÓN	Indicaremos para cada planta, al menos, las siguientes características: -NOMBRE -FAMILIA -ORIGEN -HOJAS -ARBUSTOS -FLORES -FLORACIÓN
12		OLIVILLA: Phillyrea angustifolia, Phillyrea latifolia
13		FRESNOS: -nombre científico: <i>Fraxinus excelsior</i> . -familia: oleácea. -origen: Europa y Asia Menor. -hojas: miden de 5 a 11 cm de altura, oscuro en el haz y más pálido junto al nervio. -arbustos: de 10 a 15 m. de altura. -flores: aparecen en racimos laterales antes de aparecer las hojas. -floración: a finales de invierno a principios de primavera -resistentes al frío, no tolera los climas secos y calurosos.
14		AGRACEJO: Phillyrea media, Phillyrea latifolia
15		JAZMINES: -nombre científico: <i>Jasminum</i> . -familia: oleácea. -origen: Persia. -hojas: opuestas, y formadas por 5 a 9 hojitas verde oscuras. -arbusto: trepador perennifolio o a veces caducifolios. -flores: blancas, muy perfumadas, reunidas en pequeños ramilletes subterminales. -floración: de final de primavera a final a otoño. -resistente al frío.
16		FORSITIAS: -nombre científico: <i>Forsythia</i> . -familia: oleácea. -origen: Europa. -hojas: opuestas de 2 a 10 cm. de largo. -arbustos: alcanzan de 1 a 3 m. de altura, con corteza rugosa y gris castaña. -flores: son amarillas brillantes, los pétalos están juntos solo la base. -floración: a principio de primavera. -resistente a la escarcha y a todos los suelos.
17		LILAS: -nombre científico: <i>Syringa vulgaris</i> . -familia: oleácea. -origen: Europa. -hojas: son de color verde oscuro dependiendo del terreno. -arbustos: pequeños árboles de hoja caduca. Llegan a medir de 4 a 6 m. con el paso de los años. Poseen una copa redondeada que tiene a convertirse en abierta en la madurez de la planta. -flores: tiene 4 pétalos y alcanza un buen tamaño. Su fragancia es muy atractiva y es de color lila. -floración: -muy resistente al frío, y para que su floración surja en todo su esplendor, necesita estar ubicadas en zonas frías.

Nº	DIPOSITIVA	TEXTO
18		<p>ACEBUCHE</p> <p>-Nombre científico: Olea Europea Var. sylvestris u oleaster. -Familia: oleacea. -Origen :Región mediterránea -Hojas: Las hojas se disponen opuestas, son de forma lanceolada, recia y correosa, con bordes ondulados a veces y extremo con punta pinchuda. El haz es de color verde mate o grisáceo y el envés blanquecino. -Arbusto:- Altura hasta 10 m de altura, de gran longevidad y lento crecimiento. El tronco es corto, irregular, grueso, que se va retorciendo según va envejeciendo -Flores: en racimos, son blancas -Características: El acebuche es termófilo, resistiendo la sequedad y el calor, pero sensible a heladas frecuentes e intensas. Prefiere los suelos ricos y calizos</p>
19		<p>OLIVOS:</p> <p>-nombre científico: Olea europea. -familia: oleácea. -origen: Asia Menor -hojas: hojas perennes cruzadas, de bordes enteros y sostenidas por un corto rabillo, tienen el haz de color verdinegro con puntitos blanquecinos y el envés cubierto de escamitas blancas. -arbustos: árbol de entre 2 y 10 metros de altura, de crecimiento lento y gran longevidad, con tronco corto y grueso, irregular, retorcido y muy ramificado, corteza de color gris y agrietada y madera muy dura.</p> <p>-flores: flores pequeñas y blancas, con un cáliz diminuto y corola de una sola pieza, formando racimos en las axilas de las hojas</p> <p>-floración: florece en mayo y las olivas alcanzan su madurez al empezar el otoño</p>
20		<p>ALIGUSTRE:</p> <p>-nombre científico: Ligustrum vulgare. -familia: oleácea. -origen: China y Japón. -hojas: opuestas semiperennes elípticas, de color verde oscuro por la cara superior y mas clara por la inferior. -arbustos: es un arbusto de un par de metros, con las ramas pubescentes. -flores: perfumadas de color blanquecino formada por una corona con 4 pétalos ovaes. -floración: finales de primavera y comienzos del verano.</p>
21		<p>Como los frutos de las plantas son muy llamativos y en este caso hay bastantes variaciones vamos a detenernos para comparar algunos de ellos en la siguiente diapositiva.</p>
22	FRUTOS	<p>CARACTERÍSTICA DE CADA FRUTO Revisar toda la página:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OLIVILLAS: es de naturaleza carnosos, forma redonda o globular de color azulado o negruzco y cuando maduran tienen tres partes. • AGRACEJOS: aparecen durante el invierno y tiene forma de una baya redonda y oblonga; son de color rojo, negro, púrpura y coral. Son comestibles con un sabor ácido, y no son venenosos a diferencia de la planta. • FRESNOS: Fruto sámara. Es un a bolita seca prolongada y aplanada. • JAZMIN: bayas generalmente negras con dos lóbulos y no tiene importancia ornamental. • FORSYTHIAS: cápsula seca, conteniendo varias semillas aladas, miden 1,5 cm. de largo y tiene dos valvas. • LILA: cápsula seca, conteniendo varias semillas aladas. • OLIVO: la oliva, la aceituna. Verde al principio, más oscurecida después • ALIGUSTRE: bayas globosas, negras y brillantes cuando están maduras. • -ACEBUCHE: El fruto del acebuche es la oliva, aceituna o acebuchina. Es más pequeño y menos carnosos que la aceituna del olivo cultivado. <p>OJO: revisar</p>

Nº	DIPOSITIVA	TEXTO
23	PÁGINAS WEB	
24	Fin	