

Nº	NOMBRE	GRUPO	HOJA	CARACTERÍSTICAS	CURSO
1	ADELFA	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Es una especie frecuente en orillas de arroyos. Se trata de una planta muy tóxica y por ello se utilizó como veneno en la antigüedad, destacar su uso bélico contra los franceses días previos a la batalla de Bailén.	1º
2	ALCORNOQUE	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Se cultiva por su corteza, el corcho, que surge como adaptación natural contra los incendios forestales. Cada 10 años aproximadamente se extrae este material del árbol. Después de Portugal, España es el segundo productor de corcho y casi la mitad se produce en Andalucía.	1º
3	ALMENDRO	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, caduca	Sus flores se presentan solitarias o en grupos poseen colores que varían del blanco al rosado. Su fruto es la almendra y tiene multitud de aplicaciones: dermatitis, psoriasis (aceite de almendras), antiinflamatorio, cicatrizante....	1º
4	ÁRBOL DEL AMOR	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, caduca	Hojas redondeadas o ligeramente acorazonadas. Sus flores son rosas se agrupan en racimos y aparecen antes de que lo hagan las hojas. Su fruto tiene forma de legumbre aplastada de color marrón. Un antiguo mito dice que de este árbol se ahorcó Judas Iscariote después de traicionar a Cristo.	1º
5	BUGANVILLA	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	El nombre está dedicado al conde y navegante francés Louis Bouganville, quien introdujo la especie en Europa. Por su rápido crecimiento y su bella y abundante floración se utiliza en la ornamentación de pérgolas y muros.	1º
6	CELESTINA	Angiosperma Dicotiledónea	Compuesta, perenne.	Arbusto ornamental de flores azul cielo de cinco pétalos. Florece todo el año salvo en meses muy fríos. Sus hojas están recubiertas en la parte posterior por escamas blanquecinas. También llamado jazmín azul	1º
7	CICA	Gimnosperma	Compuestas, perenne	La semilla se utiliza en su zona de origen (China y Japón) como alimento, pero poseen una sustancia cancerígena la cicadina.	1º
8	CIPRÉS	Gimnosperma	Escamosa, perenne	Es una de las plantas medicinales conocidas más antiguas. En la antigüedad se utilizó por sus propiedades antihemorrágicas. Las ramas jóvenes con hojas y las gábulos (piñas de ciprés) se utilizan en fitoterapia.	1º
9	CIRUELO JAPONÉS	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, caduca	Esta variedad se usa sólo en jardinería por su color y características de la floración anterior al brote de las hojas en Febrero.	1º
10	COSTILLA DE ADÁN	Angiosperma Monocotiledónea	Simple, con bordes irregulares	Se cultiva por sus frutos comestibles, obteniéndose de las raíces una fibra textil. Los frutos maduros tienen un aromático dulzón.	1º
11	DAMA DE NOCHE	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Se trata de una planta de origen mejicano con propiedades antiespasmódicas. El nombre alude a que sus flores son muy olorosas por la noche.	1º
12	DURILLO EN FLOR	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Se trata de un arbusto típico de la región mediterránea de hasta siete metros de altura y con muchas ramificaciones desde la base. Sus frutos se utilizan como purgantes.	1º
13	ENCINA	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	La encina forma extensos bosques que al igual que otras especies de la misma familia están en regresión por la acción humana. Se encuentran en dehesas muy abundantes en Andalucía y Extremadura. Su fruto, la bellota, se usa para la cría del porcino ibérico.	1º
14	EUCALIPTO	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Debido a la gran adaptación a nuestro clima, capacidad de crecimiento y absorción de grandes cantidades de agua del suelo, fue introducido en masa en nuestro país y ha causado graves problemas ecológicos.	1º
15	FALSO PIMENTERO	Angiosperma Dicotiledónea	Compuesta, perenne.	Se usa como soporte o piel al aire libre (porches), así como para postes. De la hojas se obtiene un pienso de mala calidad que incluso llega a ser venenoso. Las flores se utilizan en perfumería.	1º
16	FLOR DE PASCUA	Angiosperma Dicotiledónea	Simples, perennes	En sus países de origen (América central) se consumen sus hojas como verduras. El látex que presentan las especies de este género puede presentar propiedades medicinales o constituir un veneno.	1º
17	GRANADO	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, caducas	La madera es dura y compacta, usándose en marquería, bastones, puños de paraguas, etc). Las raíces tienen importancia medicinal, por los alcaloides que aporta propiedades tenífugas.	1º
Nº	NOMBRE	GRUPO	HOJA	CARACTERÍSTICAS	CURSO

18	GRANADO	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, caducas	La madera es dura y compacta, usándose en marquetería 8bastones, puños de paraguas, etc). Las raíces tienen importancia medicinal, por los alcaloides que aporta propiedades tenífugas.	1º
19	HIEDRA	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Antiguamente se utilizaba como planta medicinal, los frutos y las hojas son irritantes y actúan como laxantes. Al parecer contiene hederina que en pequeñas dosis es vasodilatador.	1º
20	HIGUERA	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, caduca	Los higos son un alimento muy nutritivo. Sus propiedades medicinales son numerosas, ablandan la tos y las semillas son laxantes. El látex, por el contrario es irritante y causa de alergias.	1º
21	JARA	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	las jaras constituyen un nutrido grupo de especies típicas del matorral mediterráneo no noble que se comenzó a extender por nuestras sierras a consecuencia del éxodo rural y abandono de los terrenos por su baja productividad.	1º
22	LANTANA	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Las flores son muy llamativas y presentan una amplia gama de colores que van desde el amarillo al rojo. Se utiliza como planta ornamental porque presentan flores todo el año.	1º
23	LAUREL	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Las hojas se usan como condimento, aunque en grandes cantidades dosis pueden llegar a ser venenosas. Se han incluido en numerosas recetas medicinales. Se usa mucho en jardinería por su capacidad para resistir el recorte.	1º
24	LAVANDA	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Se usa en perfumería por su agradable aroma.	1º
25	LIMONERO	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Los frutos conocidos como limones, son oblongos u ovoides de color amarillo claro al madurar, su piel es gruesa y posee una pulpa ácida que contienen gran cantidad de vitamina C.	1º
26	MORERA	Angiosperma Dicotiledónea	simple, caduca	Sus frutos son comestibles y las hojas se utilizan para alimentar los gusanos de seda. La madera es dura, muy resistente a los cambios de humedad y utiliza para carros, toneles, ebanistería y mangos de herramientas	1º
27	NARANJO	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Los frutos son redondeados, rugosos, de color naranja, se utiliza para la obtención de licores, dulces en almibar y mermeladas.	1º
28	NISPERO	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Sus hojas son grandes y con la nerviación muy marcada. Además de su carácter como frutal hay que añadir su capacidad ornamental. Su madera es la base para la fabricación del bastón tradicional vasco llamado makila, con cuya entrega se rinden honores a las personalidades.	1º
29	OLIVO	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	El olivo cultivado procede del acebuche (silvestre). Característico del clima mediterráneo. Sus hojas son blanquecinas por el envés y verde brillante por el haz. Su fruto es la aceituna, del cual se extrae el aceite de oliva rico en grasas insaturadas por lo que se recomienda para combatir el colesterol	1º
30	PACIFICO	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Es una especie muy apreciada en jardinería por su floración durante todo el año. Como planta medicinal tiene muchas aplicaciones contra la tos, abscesos, etc.	1º
31	PALMERA CANARIA	Angiosperma monocotiledónea	Palmas	Proceden como indica su nombre de las Canarias. Tiene un fruto de tipo baya agrupados en racimos y más pequeños que la palmera datilera.	1º
32	PARAISO	Angiosperma Dicotiledónea	Compuesta, caduca	De origen asiático. Ramas péndulas, flores hermafroditas, pequeñas y aromáticas. Uso ornamental. Muy resistente. Fruto amarillento con cierta toxicidad.	1º
33	PATATA	Angiosperma Dicotiledónea	Simple.	Planta hortícola que además de su parte aérea, posee un talo subterráneo. Estas ramificaciones dan lugar en sus extremos a los tubérculos que se consumen como alimento: la patata.	1º

Nº	NOMBRE	GRUPO	HOJA	CARACTERÍSTICAS	CURSO
34	PINO PIÑONERO	Gimnosperma	Acicular, perenne	La semilla (piñón) se utiliza en alimentación y repostería. La	1º
35	PLATANO DE SOMBRA	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, caduca	Árbol majestuosos muy establecido en carreteras y grandes avenidas, que sobrevive en condiciones climáticas muy difíciles. Su fruto pueden causar reacciones de alergia. En nuestra ciudad es muy abundante.	1º
36	POTHOS	Angiosperma Monocotiledónea	Simple, persistente	Se trata de una planta que se usa como colgante o colocando una espaldera en la maceta para favorecer el carácter trepador de los tallos	1º
37	ROMERO	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Tiene una amplia gama de usos medicinales debido a que la composición de hojas y frutos varía a lo largo del año. Entre las propiedades medicinales destacar: antiespasmódicas, diuréticas y muchas más.	1º
38	ROSAL	Angiosperma Dicotiledónea	Compuesta	Tienen un uso fundamentalmente ornamental, aunque entre sus esencias destaca el aceite de rosas, descubierto por Nur Jahan, esposa del mongol Jahangir, quien la obtuvo por la destilación de sus pétalos.	1º
39	TUYA	Gimnosperma	Escamosa, perenne	Las ramas y hojas contienen el aceite de thuja, ligeramente venenoso y muy aromático. Este árbol o arbusto es muy utilizado como seto.	1º
40	YUCA	Angiosperma monocotiledónea	Simple	Cabe destacar la base del tronco con gran similitud a las patas de un elefante. En determinadas zonas se cultiva por sus flores comestibles así como por la fibra textil que se obtiene de cualquier yuca.	1º
41	CEDRO	Gimnosperma	Acicular, perenne	La madera de cedro es muy estimada por su calidad, duración y ser fácil de trabajar, utilizándose para muebles, lápices, esculturas... Por destilación se obtienen aceites usados en perfumería.	2º
42	CHOPO	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, caduca	Se trata de un árbol de crecimiento rápido y típico de nuestros bosques en galería que se asocian a los cursos de aguas.	2º
43	FALSA ACACIA	Angiosperma Dicotiledónea	Compuesta, caduca	Se utiliza como árbol ornamental y antes sus frutos constituían un sucedáneo de la pimienta de ahí su nombre común.	2º
44	JACARANDA	Angiosperma Dicotiledónea	Compuesta, caduca	Los dos primeros ejemplares que llegaron a Sevilla a principios del siglo XX, proceden de Inglaterra, enviados como regalo a la ciudad por el príncipe Mounthbaten, recordando una multa impuesta por cortar flores en la Plaza de América	2º
45	OMBÚ	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Es un árbol que en el colegio se encuentra en pequeñas macetas pues se trata de antiguos bonsais. El extracto de fruto y raíces ha sido utilizado como tinte por su color carmín.	2º
46	TIPUANA	Angiosperma Dicotiledónea	Compuesta, caduca	Árbol de rápido crecimiento. Hojas compuestas y flores amarillas en inflorescencias. Fruto legumbre alada (sámara). Ornamental	2º
47	VID	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, caduca	De su fermento se obtiene el vino, coñac y numerosos licores; asimismo los frutos son objetos de consumo tanto fresco (uvas como secas pasas). Las uvas, además de laxante y tenífugo, tiene otras propiedades medicinales.	2º
48	BRUSCO	Angiosperma monocotiledónea	Hojas escuamiformes	Uso medicinal desde antiguo por sus aplicaciones diuréticas. Se emplean los filoclados (tallos aplanados) y los rizomas. Con ellos se prepara el jarabe de las cinco raíces junto con apio, espárrago, hinojo y perejil.	3º
49	EVÓNIMO	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Se utiliza con frecuencia como seto, existiendo variedades con las hojas matizadas en blanco y amarillo. Su madera se astilla en finas tiras por lo que se emplea para agujas de hacer medias y palillos de diente.	3º
50	GIRASOL	Angiosperma Dicotiledónea	Simples	Es una planta muy cultivada en España para obtener aceite de la semilla y el consumo directo de las mismas tras ser tostadas (pipas). Su nombre indica la capacidad de esta planta de orientar su flor hacia la posición más soleada.	3º

51	JAZMÍN AMARILLO	Angiosperma Dicotiledónea	Compuesta, perenne.	Se trata de una planta muy utilizada en jardinería, adecuada sobre todo para pérgolas, muros y medianeras. Sus flores amarillas es el aspecto diferenciador más característico	3º
52	MIMOSA	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Árbol muy ramoso de porte algo llorón. Sus flores son diminutas amarillas en inflorescencias esféricas y agrupadas a su vez en racimos. A este género de plantas pertenece la mimosa pudica que se caracteriza porque su follaje se mueve al ser tocado	3º
53	OLMO	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, caduca	Se trata de una especie adaptada a suelos con abundante agua, por lo que se suele presentar formando aprte de bosques en galería.	3º
54	PILISTRA	Angiosperma monocotiledónea	Simple, persistente	Es una planta que prefiere lugares sombreados y se suele plantar en macetas de interior.	3º
55	ACANTO	Angiosperma monocotiledónea	Simpes, muy lobuladas	tanto las hojas como las raíces de acanto tienen propiedades medicinales y por ello en la antigüedad se utilizó mucho en medicina, en la actualidad sólo se usa para uso externo (baños, cataplasmas). Las hojas han servido de inspiración para los capiteles corintios.	4º
56	ALGARROBO	Angiosperma Dicotiledónea	Compuesta, perenne.	Corteza y hojas ricas en taninos por lo que se obtienen curitentes para pieles. La madera se usa en ebanistería y carretería. Los frutos por su parte se usan para alimentar al ganado.	4º
57	AVE DEL PARAÍSO	Angiosperma Dicotiledónea	Simple	Planta herbácea con flores hermafroditas y asimétricas muy llamativas polinizadas por aves	4º
58	BRACHICHTON	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Es una especie de crecimiento rápido y longevidad considerable que puede llegar al centenar de años. Se utiliza fundamentalmente como planta ornamental.	4º
59	CATALPA	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, caduca	Árbol de hojas grandes y acorazonadas. Inflorescencias blancas muy grandes y vistosas. Fruto parecidos a vainas gigantes de habas. Utilizado en adorno de parques y jardines	4º
60	CHAMAEDOREA	Angiosperma monocotiledónea	Palmas	Se usa en la decoración de vestíbulos, pasillos y rincones de habitaciones. El ejemplar dl colegio se encuentra en una maceta en el jardín de la entrada principal.	4º
62	CINTA	Angiosperma monocotiledónea	Simple, persistente	Planta que emite largos estolones que dan origen a pequeñas flores blancas y nuevas plántulas y que le permite reproducirse asexualmente con facilidad.	4º
63	GITANILLA	Angiosperma Dicotiledónea	Simples, perennes	Se suele usar en terrazas, bien en macetas o colgantes.	4º
64	MAGNOLIO	Angiosperma Dicotiledónea	Simple, perenne	Árbol de hojas grandes lanceoladas, coriáceas de color verde oscuro. Sus flores son muy grandes y vistosas de color blanco y sus frutos tienen forma de piña que al abrirse dejan al descubierto las semillas de color rojo brillante. Ornamental.	4º
65	PALMERA DATILERA	Angiosperma monocotiledónea	Palmas	Los dátiles, además de su valor nutritivo, se utilizan como emolientes para ablandar la tos y combatirlos catarros de vías respiratorias. Sus yemas son comestibles y sus fibras se usan en cordelerías.	4º
66	PEREJIL	Angiosperma monocotiledónea	Palmas	Planta herbácea aromática cultivada para condimento, es una de las más conocidas en la gastronomía a nivel mundial. Es rico en vitaminas si se consume en crudo, y se considera también un gran diurético	4º
67	TOMATERA	Angiosperma Dicotiledónea	Simple.	Existe un gran número de variedades de esta planta, la autóctona de Sudamérica se consideraba una planta venenosa pues sus hojas contienen toxinas. Es una planta que necesita mucho agua para engordar sus frutos. No soporta ni el frío ni las heladas.	4º
68	PALO BORRACHO	Angiosperma Dicotiledónea	caduca	Característica es la forma de su tronco (botella) que le sirve para almacenar agua resistiendo así meses de sequía. Está cubierto por espinas protectoras. Es de gran utilidad para el hombre. Se aprovecha su tronco, corteza y fruto. De éste último se extrae una fibra algodonosa que se utiliza en cojines y almohadas. Es por ello que también se le llama algodonero	4º