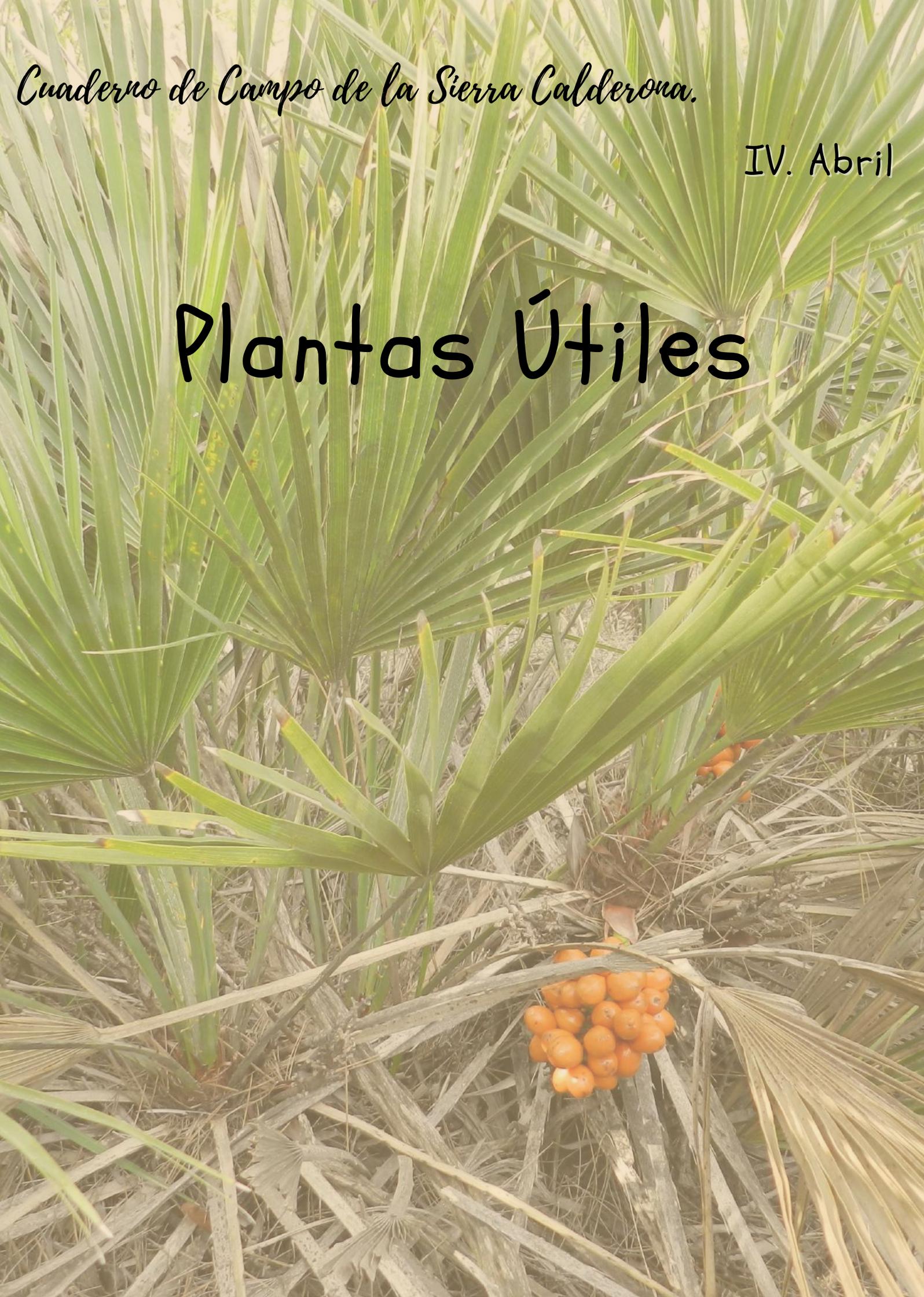


Cuaderno de Campo de la Sierra Calderona.

IV. Abril

Plantas Útiles





Cloud

Partes del Jardín

Sun

Bird

Home

Pool

Bush

Path

Short g

Tree

Fence

Grass

Dog

Butterfly

Flower

<http://ceiacademy.es/el-jardin-en-ingles-para-ninos/>

Plantas del jardín



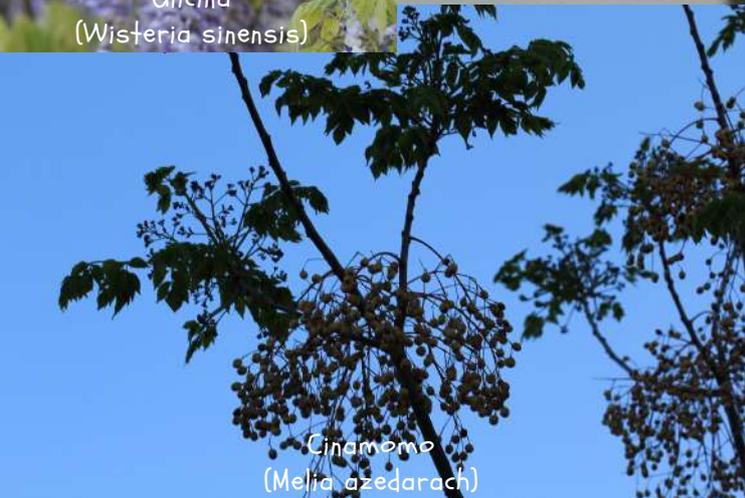
Glicina
(*Wisteria sinensis*)



Rosa
(*Rosa* sp.)



Palmera de abanico mexicana
(*Washingtonia robusta*)



Cinamomo
(*Melia azedarach*)



Margarita del Cabo
(*Dimorphoteca ecklonis*)



Manzana
(*Malus domestica*)



Haba
(*Vicia faba*)



Tomate cherry
(*Solanum lycopersicum*)

Otros usos de las plantas



Las semillas de Amapola (*Papaver rhoeas*) tienen efectos medicinales sedantes



Las hojas de Colleja (*Silene vulgaris*) se usan como verdura silvestre comestible



La raíz de Achicoria (*Cichorium intybus*) tostada se utiliza como sucedáneo del café



Las hojas del Palmito (*Chamaerops humilis*) es una planta que se utiliza para fabricar escobas



La Olivarda (*Dittrichia viscosa*) sirve de refugio a fauna útil para las plagas del olivo



La Rosa Silvestre (*Rosa canina*) se puede utilizar como pie para injertar variedades de rosa cultivadas



Con las raíces de la Zarzaparrilla (*Smilax aspera*) se hace una bebida como la Coca-Cola



Los brotes del Espárrago (*Sparagus acutifolius*) se comen en tortilla

Otros usos de las plantas

Son muchas las plantas que tienen usos para el ser humano y los animales, incluso hay plantas que son útiles para otras plantas. En la tabla siguiente puedes ir recopilando la información que sobre las plantas útiles encuentres en tus investigaciones.



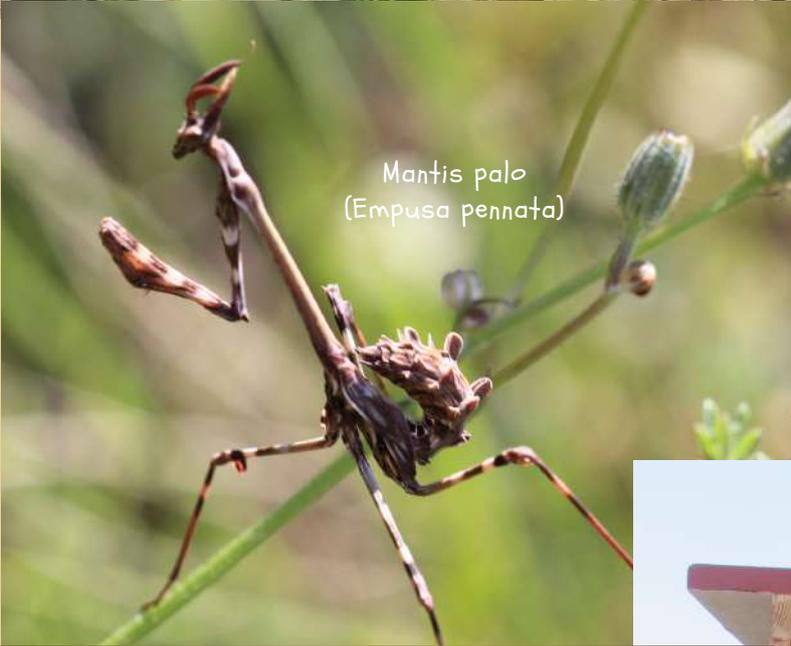
Nombre común	Nombre científico	Dónde vive	Utilidad	Parte utilizada
Romero	<i>Rosmarinus officinalis</i>	Matorrales	Medicinal	Ramas con flores
Pino	<i>Pinus halepensis</i>	Montañas	Madera	Ramas y tronco



Fauna beneficiosa

En los ecosistemas agrícolas existen animales que ayudan al ser humano. Son predadores de insectos y otros animales dañinos y controlan las poblaciones de plagas.

Lagartija ibérica
(*Pedercis hispanicus*)



Mantis palo
(*Empusa pennata*)



Petirrojo
(*Erythacus rubecula*)

Hotel de insectos



Moscas abeja
Familia Syrphidae



Cicindela
(*Cicindela*-sp.)



"Malas hierbas"

Se llama "Malas hierbas" a las especies vegetales que colonizan los cultivos pero que no tienen utilidad aparente para los humanos. Pero ¿son realmente malas? ¿Hay plantas malas y plantas buenas?



Bolsa de pastor
(*Capsella bursa-pastoris*)



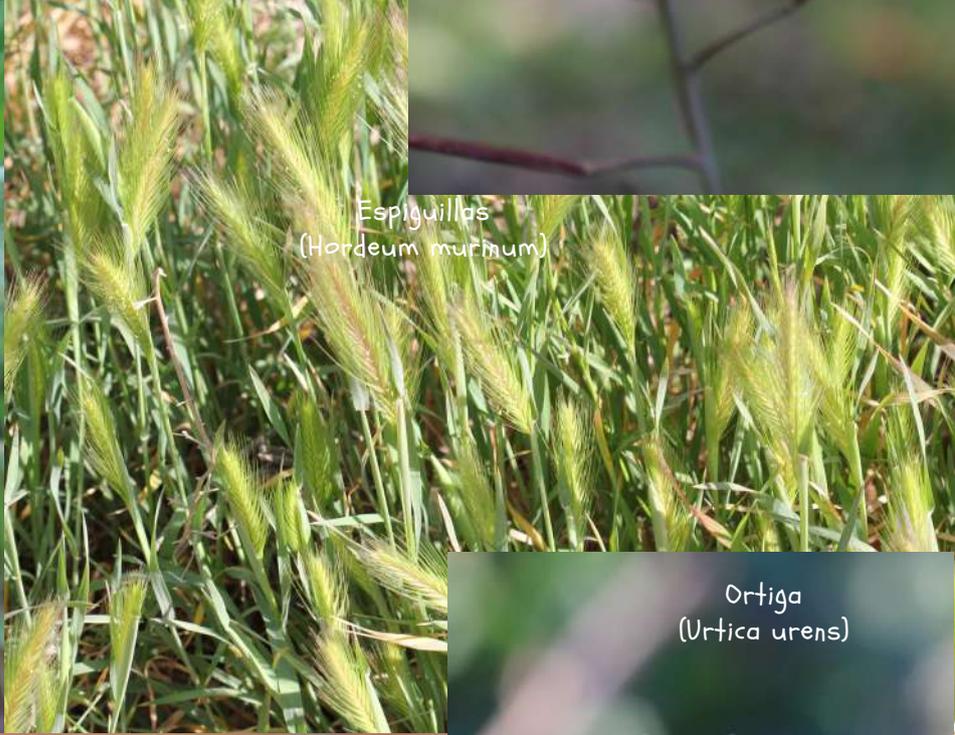
Fumaria morada
(*Fumaria officinalis*)



Rabaniza
(*Diplotaxis erucooides*)



Caléndula silvestre
(*Calendula arvensis*)



Espiguillas
(*Hordeum murinum*)



Ortiga
(*Urtica urens*)



Amapola
(*Papaver rhoeas*)



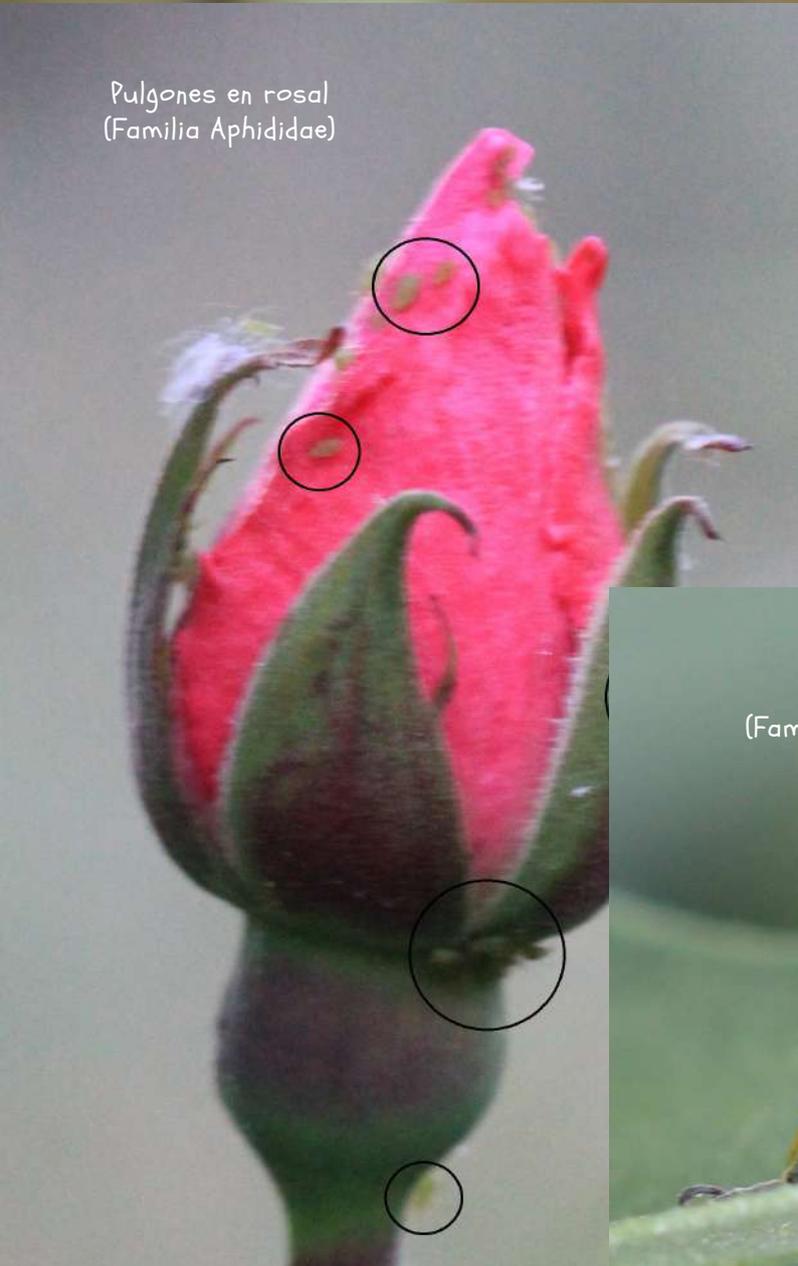
Lechera
(*Euphorbia* sp)

Plagas y enfermedades

Roya



Mariposa de la col
(*Pieris brassicae*)



Pulgones en rosal
(Familia Aphididae)

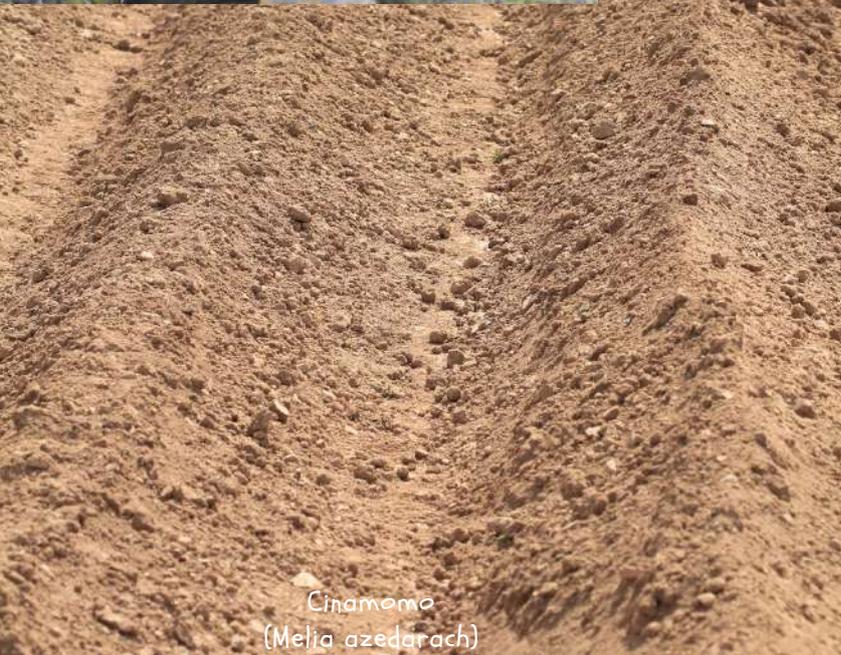


Oidio / Ceniza blanca



Gorgojo
(Familia Curculionidae)

Construcciones humanas



Cinamomo
(Melia azedarach)

10 beneficios de las plantas para el ser humano

1. Las plantas medicinales curan. Desde tiempos inmemoriales se han utilizado para curar dolencias de personas y animales.
2. Las plantas ornamentales son bonitas. Los jardines se diseñan por la belleza de las plantas, sus colores, formas y aromas.
3. Tienen potencial económico. Lo que ahora consideramos artesanía fue en otro tiempo una industria bien desarrollada.
4. Sirven de alimento saludable. Son fuente de vitaminas y proteína vegetal. Las frutas y verduras deben estar presentes en cualquier dieta saludable.
5. Son una fuente de tradición popular. Las variedades locales, los nombres populares, son una fuente de sabiduría local que debemos conservar.
6. Son modeladoras indirectas del paisaje. El cultivo de las plantas ha producido cambios importantes en el paisaje, como los abancalamientos en ladera para cultivo del olivo.
7. Son una alternativa más ecológica que el plástico. El uso de fibras naturales puede llegar a sustituir el uso de plásticos.
8. Tienen un potencial natural desconocido. No se sabe cuántas especies de plantas quedan por descubrir y podrían encontrarse remedios para ciertas enfermedades.
9. Pueden mejorar la economía local. Pueden convertirse en alternativas de negocio en las zonas rurales.
10. Ahorran recursos. El conocimiento de las plantas útiles reduce el consumo de recursos y el gasto de los hogares.

Actividades:

1. Haz un dibujo esquemático de las partes del jardín o del huerto.
2. Haz un listado de las plantas que vayas descubriendo.
3. Haz un listado de las especies de animales que vayas descubriendo.
4. Algunos de los animales que encuentres se llaman plagas y son perjudiciales, investiga qué son y cómo se combaten.
5. Describe algunos de los beneficios de las plantas útiles.
6. Busca construcciones humanas, dibújalas y describe para que se utilizan.
7. Haz un listado de los problemas que tienen las plantas útiles.
8. Propón soluciones a algunos de los problemas de las plantas útiles.
9. Escribe una carta con ideas para mejorar la gestión de las plantas útiles.

Puedes enviar una copia de tu cuaderno de campo a
serra_calderona@gva.es