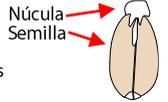
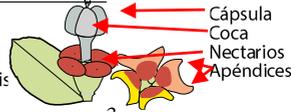
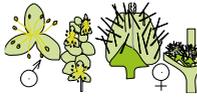
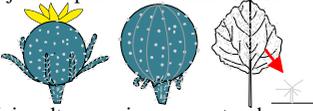
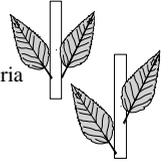


**EUFORBIÁCEAS**

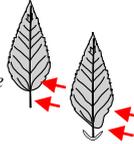


- 1. Plantas con látex ..... 3
- Plantas sin látex ..... 2

- 2. Hojas opuestas de borde aserrado, plantas erguidas ..... *Mercurialis*
- Hojas no opuestas de borde ondulado o dentado, planta postrada ..... *Chrozophora tinctoria*

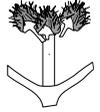


- 3. Hojas alternas, si son opuestas decusadas (en forma de cruz), hojas sin estípulas, simétricas en la base ..... *Euphorbia*
- Hojas opuestas, asimétricas en la base, con estípulas ..... *Chamaesyce*



**Chamaesyce**

- 1. Planta erecta, hojas de 13-30mm de longitud, hasta 10 ciatios reunidos en cimas corimbiformes ..... *Ch. nutans*



- Plantas postradas, hojas de 2-12mm de longitud, hasta 5 ciatios en glomérulos axilares ..... 2

- 2. Plantas pelosas ..... 3
- Plantas glabras (no pelosas) ..... 4



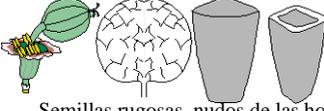
- 3. Cápsulas con pelos solo en la quilla de las cocas, hojas anchas elípticas u ovado-elípticas 1,3-2 veces más largas que anchas ..... *Ch. prostrata*



- Cápsulas con pelosidad uniformemente repartida, hojas oblongas u oblongo-lanceoladas 1-4 veces más largas que anchas con mancha (mácula) rojiza ..... *Ch. maculata*



- 4. Semillas lisas, nudos de las hojas con yemas enraizantes, estípulas dentadas en el ápice, rara vez no ..... *Ch. serpens*

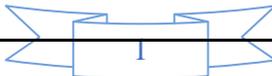


- Semillas rugosas, nudos de las hojas sin yemas, estípulas no dentadas ..... *Ch. canescens*



**Euphorbia**

- 1. Margen de las hojas blanco ..... *E. marginata*



- Hojas sin margen de distinto color.....2

2. Brácteas dicasiales (división en dos de las ramas) soldadas, planta perenne..... E. characias



- Brácteas dicasiales no soldadas.....3

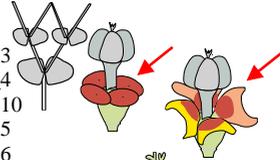
3. Nectarios redondeados, sin apéndices.....4

- Nectarios con apéndices.....10

4. Plantas anuales.....5

- Plantas perennes.....6

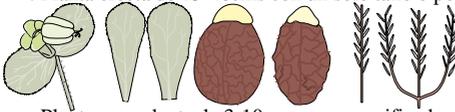
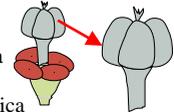
5. Cocos verrugosas, hojas oblongo-lanceoladas débilmente serradas, planta de 30-100cms..... E. platyphyllos



- Cocos lisas o sutilmente rugosas (rugulosas), hojas espatuladas serruladas, plantas de hasta 30cms..... E. helioscopica

E. helioscopica

- Planta erecta de 15-40cms con un solo tallo o poco ramificada..... E. h. helioscopica



- Planta ascendente de 3-10cms, muy ramificada..... E. h. helioscopioides

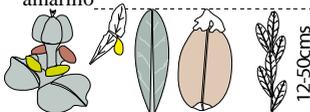


6. Hojas enteras o fina y regularmente denticuladas o dentadas tan solo en el ápice.....7

- Hojas espinuloso-dentadas en todo el margen, con dientes patentes y desiguales..... E. serrata

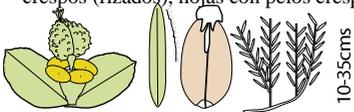


7. Cocos lisas, papilosas o levemente rugosas, planta con látex amarillo..... E. isatidifolia



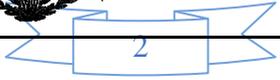
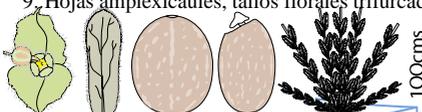
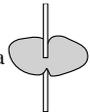
- Cocos verrugosas, plantas con látex blanco.....8

8. Semillas granuladas, punteadas o rugosas, tallo con pelos crespos (rizados), hojas con pelos crespos en el margen..... E. flavicoma



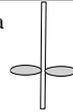
- Semillas lisas.....9

9. Hojas amplexicaules, tallos florales trifurcados..... E. hirsuta



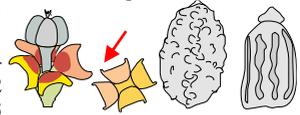
- Hojas atenuadas, tallos florales bifurcados..... E. flavicoma

10. Hojas espinuloso-dentadas en todo el margen, con dientes patentes y desiguales..... E. serrata



- Hojas enteras finamente dentadas o crenuladas hacia el ápice, lineares, elípticas u oblanceoladas..... 11

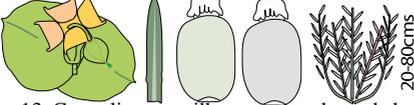
11. Nectarios con apéndices claviformes o capitados, semillas ornamentadas..... 14



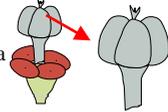
- Nectarios distintos, semillas no ornamentadas..... 12

12. Cápsula subsférica, hojas no papilosas..... 13

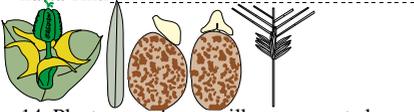
- Cápsula ovoideo-cónica, cocas lisas, hojas normalmente papilosas, planta con cepa leñosa..... E. nicaensis



13. Cocas lisas, semillas rugosas, planta de hasta 25cms..... E. minuta



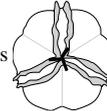
- Cocas granuladas en el dorso, semillas reticuladas, planta de hasta 1mtr..... E. segetalis



14. Plantas anuales, semillas ornamentadas..... 15

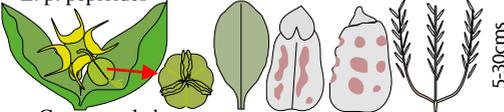
- Plantas perennes, semillas lisas u ornamentadas..... 21

15. Coca con dos alas longitudinales en el dorso, planta no o rara vez ramificada desde la base..... E. peplus



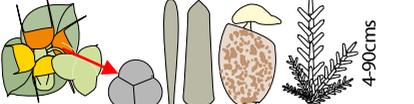
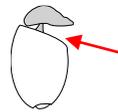
En lugares cálidos y secos hay una variedad muy pequeña (2-8cms) ramificada desde la base y con hojas y brácteas más redondeadas

E. p. peplodes



- Cocas no aladas..... 16

16. Semillas lisas, carúncula no insertada en el centro..... E. terracna

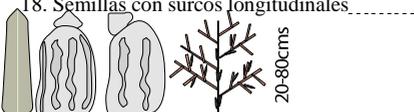
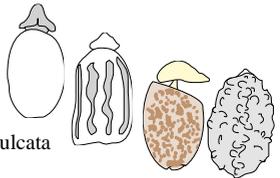


- Semillas ornamentadas, carúncula cónica insertada en el centro..... 17

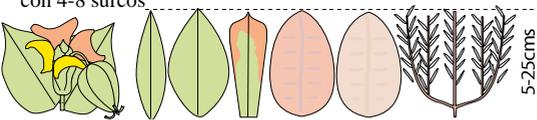
17. Semillas sulcadas (con surcos)..... 18

- Semillas no sulcadas..... 20

18. Semillas con surcos longitudinales..... E. sulcata



- Semillas con surcos transversales, cápsula de 2-3,5mm, semillas con 4-8 surcos..... E. falcata



20. Cocas lisas o finamente granuladas en el dorso, semillas tuberculadas o vermiculadas ..... E. exigua



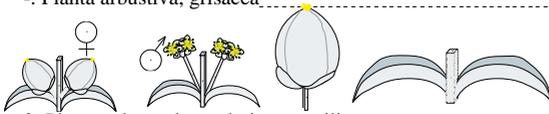
- Coca con dos bandas granuladas en el dorso, semillas reticuladas ..... E. segetalis

21. Semillas lisas, carúncula no insertada en el centro ..... E. terracina  
 - Semillas rugosas, carúncula insertada en el centro, planta de hasta 25cms ..... E. minuta

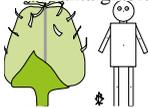
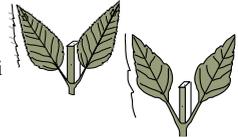
Mercurialis

En este género hay inflorescencias macho e inflorescencias hembra en unos casos en el mismo pie y en otros en distinto

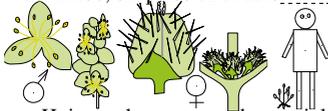
1. Plantas anuales, verdes ..... 2  
 - Planta arbustiva, grisácea ..... M. tomentosa



2. Plantas algo pelosas, hojas con cilios ..... 3  
 - Planta glabra (no pelosa), hojas no ciliadas ..... M. huetii



3. Hojas largamente ovadas, peciolo de la hoja 1/5 de la longitud del limbo, sin pelos en el tallo ..... M. annua



- Hojas anchamente ovadas, peciolo de la hoja 1/3-1/2 del limbo, pelos en el tallo al menos en los nudos ..... M. ambigua

