

## ANEXO I. ILUSTRACIONES DE LA FINCA



Vista de la parcela 5. Cultivo de *Solanum tuberosum* L.



Vista de las parcelas 8.1, 8.2, 8.3.



Vista de la parcela 7. Cultivo de *Cynara scolymus* L.





Parcela con una fila lateral de *Punica granatum*

## ANEXO II. ILUSTRACIONES DE LOS CULTIVOS



*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.



*Lactuca sativa* L.





*Foeniculum vulgare* Hill. var. *dulce* D.C.    *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl.



*Raphanus sativus* L.



### ANEXO III. ILUSTRACIONES DE LOS BORDES Y ADVENTICIAS



Borde herbáceo de *Malva sylvestris* L.



Borde herbáceo de *Oxalis pes-caprae* L.



*Capsella bursapastoris* (L.) Medik.



*Hordeum murinum* L.



## ANEXO IV. ILUSTRACIONES DE ASOCIACIONES DE CULTIVO



**Asociación de cultivos**



**Asociación de cultivos**



# ANEXO V. ÁREA DE ESTUDIO









## ANEXO VII. CARACTERÍSTICAS DE LA FLORA ADVENTICIA MUESTREADA.

- *Amaranthus albus* L.: Su época de floración es de Mayo a Noviembre. Planta terófito. La encontramos en cultivos de secano.
- *Amaranthus retroflexus* L.: Planta terófito. Aparece frecuentemente en campos y bordes de caminos. Su época de floración de Julio a Noviembre.
- *Asphodelus fistulosus* L.: Época de floración de Febrero a Abril. Es una planta geófito. Común en bordes de caminos y campos.
- *Avena barbata* Pott ex Link: Planta terófito. Habita en caminos.
- *Bromus hordeaceus* L.: su época de floración va de Abril a Julio. Formas vitales: Terófito. Habita en campos de cultivos, campos sin cultivar y bordes de caminos.
- *Calendula arvensis* L.: Planta terófito. La encontramos en campos cultivados y lugares ruderalizados. Su época de floración va de Enero a Diciembre.
- *Capsella bursapastoris* (L.) Medik.: Su Hábitat son ampos ruderales, tierras cultivadas y márgenes, etc. Planta terófito. Puede florecer a lo largo de todo el año.
- *Cynodon dactylon* (L.) Pers.: la encontramos en campos, márgenes de caminos y zonas perturbadas. Es una planta hemiptófito. Época de floración va de Junio a Octubre.
- *Chenopodium murale* L.: Época de floración de enero a mayo y de octubre a diciembre. Formas vitales: Terófito. Su hábitat: común en caminos, muros, paredes, lugares degradados...
- *Diploaxis eruroides* (L.) DC.: Planta terófito. Muy común en campos de cultivo. Es una de las hierbas más abundantes durante el otoño y el invierno en los campos de cultivo, aunque puede estar en flor en cualquier época del año. Germina rápidamente después de las primeras lluvias, y en pocas semanas florece.
- *Emex spinosa* (L.) Campd. : Época de floración de Febrero a mayo. Planta terófito. Hábitat: herbazales, campos ruderales y orillas e caminos.



- *Erodium malacoides* (L.) L'Hér. subsp. *malacoides*: Su época de floración va de enero a julio y en diciembre. Sus formas vitales son: hemicriptófito. y terófito. Habita en huertos, campos y márgenes de caminos.
- *Euphorbia segetalis* (L.) Desv.: Su época de floración va de enero a Diciembre. Según sus formas vitales es caméfito y terófito. Habita en lugares ruderales, márgenes de caminos y campos de cultivo.
- *Fumaria capreolata* L.: Época de floración de enero a junio. Planta terófito. La encontramos en campos de cultivo y márgenes de caminos.
- *Fumaria officinalis* L.: Planta terófito. Habita en campos de cultivo y márgenes de caminos. Florece desde invierno hasta el final de la primavera.
- *Galium aparine* L. (apegalós): Época de floración de junio a octubre. Es terófito. Habita en: Herbazales en sitios húmedos y orillas e caminos.
- *Hordeum murinum* L.: Su Época de floración va de abril a junio. Planta terófito. Podemos encontrarlo en márgenes de caminos, campos, huertos y muros.
- *Lobularia maritima* (L.) Desv.: Planta caméfito. Florece preferentemente durante el invierno, pero también la podemos encontrar en flor en otras épocas.
- *Lolium rigidum* Gaudin: Época de floración de mayo a agosto. Formas vitales: Terófito. Habita: en pastos y Sembrados.
- *Malva sylvestris* L.: La encontramos en márgenes de campos y caminos. Su época de floración va de marzo a octubre. Formas vitales: Hemicriptófito.
- *Oxalis pes-caprae* L.: Puede florecer durante todo el año menos en los meses de junio, julio y agosto. Planta geófito. La encontramos en campos, márgenes de caminos y zonas húmedas.
- *Papaver rhoeas* L.: Planta terófito. Común en sembrados, márgenes de caminos. Su época de floración va de Marzo a Agosto.
- *Piptatherum miliaceum* (L.) Coss.: Gramínea muy común en los márgenes de caminos. Florece durante gran parte del año especialmente en primavera y otoño.
- *Poa annua* L.: Pequeña gramínea de ciclo anual que la podemos encontrar en flor prácticamente todo el año. Hábitat: Márgenes de campos y caminos.
- *Portulaca oleracea* L.: Se trata de una hierba de ciclo anual de tallos y hojas un poco carnosas y brillantes. Florece en verano y otoño. Formas vitales: Terófito. Hábitat: campos de cultivos y vegetación ruderal.



- *Senecio vulgaris* L.: Puede estar en flor en cualquier época del año. Formas vitales: Terófito. Su hábitat son campos y caminos.
- *Sisymbrium irio* L.: Florece durante gran parte del año, especialmente en invierno y primavera. Formas vitales: Terófito. Hábitat: vegetación ruderal y arvense.
- *Sonchus oleraceus* L.: Planta hemiptófito y terófito. La podemos encontrar en campos de cultivos y herbazales nitrófilos. Su época de floración va de enero a diciembre.
- *Sonchus tenerrimus* L. var. *tenerrimus*: Planta hemiptófito y terófito. La podemos encontrar en campos de cultivos y herbazales nitrófilos. Su época de floración va de enero a diciembre.
- *Sorghum halepense* (L.) Pers.: Florece en verano y otoño. Planta geófito. Su hábitat son caminos y márgenes de carreteras.
- *Torilis nodosa* (L.) Gaertn.: Florece de marzo a junio. Formas vitales: Terófito. Hábitat: Márgenes de caminos, herbazales y campos.
- *Urtica urens* L.: Su época de floración va de marzo a octubre. Formas vitales: Terófito. Hábitat: Huertos, márgenes de campos y caminos.





## ANEXO IX. ILUSTRACIÓN DE LA PLANTILLA PARA LA TOMA DE DATOS DE ADVENTICIAS.

Parcela							
Orientación							
Int/Ext							
Malva sylvestris L.							
Hordeum murinum L. subsp. leporinum (Link) Arcang.							
Oxalis pes-caprae L.							
Sonchus oleraceus L.							
Urtica dioica L.							
Fumaria officinalis L							
Calendula arvensis L.							
Diplotaxis eruroides (L.) DC.							
Papaver rhoeas L.							
<u>Cynodon dactylon (L.) Pers. ( Gram)</u>							
<u>Bromus ssp.</u>							
<u>Lolium rigidum Gaud.</u>							
<u>Sonchus tenerrimus L. var. Tenerrimus ?</u>							
Amaranthus hybridus L.							
Amaranthus albus L.							
Emex spinosa (L.) Campd							
Galium aparine L. ( apegalós)							
Euphorbia segetalis (Ileteresa)							
Avena barbata Pott ex Link							
Capsella bursapastoris							
Chenopodium murale L.							
Galium aparine							
Poa annua							
Senecio vulgaris							
Sisymbrium irio							
Piptatherum miliaceum							
Portulaca oleracea L.							
Fumaria capreolata L.							
Lolium rigidum Gaudin							
Erodium malacoides (L.) L'Hér. subsp. malacoides							
Torilis nodosa (L.) Gaertn.							
Lobularia maritima ( L.) Desv							
Asphodelus fistulosus L.							
Urtica urens L.							