

## 8. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE CAUPI (*Vigna unguiculata*) (FABACEAE).

ACA.	Tetranychidae	<i>Tetranychus cinnabarius</i> (F). <i>Tetranychus ludeni</i> (F).
HOM.	Acanaloniidae	<i>Acanalonia excavata</i> (FCH).
	Aphididae	<i>Aphis craccivora</i> (FCH). <i>Myzus persicae</i> (FCH).
	Cicadellidae	<i>Acertagallia</i> sp.(FCH). <i>Agallia</i> sp.(FCH). <i>Balclutha hebe</i> (FCH). <i>Carneocephala</i> sp.(FCH). <i>Chlorotettix emarginatus</i> (FCH). <i>Deltocephalus</i> sp.(FCH). <i>Draeculacephala lenticula</i> (FCH). <i>Empoasca</i> sp.(FCH). <i>Exitianus</i> sp.(FCH). <i>Graminella</i> sp.(FCH). <i>Gypona</i> sp.(FCH). <i>Gyponana flavilineata</i> (FCH). <i>Hortensia similis</i> (FCH). <i>Olliarianus</i> sp.(FCH). <i>Oncometopia clarior</i> (FCH). <i>Sanctanus fasciatus</i> (FCH). <i>Scaphytopius</i> sp.(FCH). <i>Sibovia occatoria</i> (FCH). <i>Stirellus bicolor</i> (FCH).
	Delphacidae	<i>Delphacodes fulvidorsum</i> (FCH).
	Flatidae (FCH).	
	Fulgoridae	<i>Cyrpoptus suavis</i> (FCH).
HET.	Miridae	<i>Creontiades rubrinervis</i> (FCH). <i>Halticus bracteatus</i> (FCH).
	Pentatomidae	<i>Nezara viridula</i> (FCH).
COL.	Cerambycidae	<i>Stenygra histrio</i> (F).
	Chrysomelidae	<i>Cerotoma ruficornis</i> (F)(FS). <i>Cerotoma ruficornis atrofasciata</i> (F)(FS). <i>Colaspis hypochlora</i> (F)(FS). <i>Colaspis splendida</i> (F)(FS). <i>Diabrotica balteata</i> (F)(FS).
	Coccinellidae	<i>Cycloneda sanguinea</i> (D). <i>Epilachna tredecimpunctata immaculicollis</i> (F). <i>Epilachna varivestis</i> (F).
	Curculionidae	<i>Pantomorus femoratus</i> (F).
LEP.	Arctiidae	<i>Estigmene acrea</i> (F).
	Hesperiidae	<i>Urbanus dorantes dorantes</i> (F).
	Noctuidae	<i>Agrotis</i> (= <i>Feltia</i> ) <i>subterranea</i> (FS).

		<b>Anticarsia gemmatalis (F).</b>
		<b>Spodoptera exigua (F).</b>
		<b>Spodoptera frugiperda (F).</b>
		<b>Trichoplusia ni (F).</b>
	<b>Pyralidae</b>	<b>Elasmopalpus lignosellus (B).</b>
	<b>Tortricidae</b>	<b>Platynota rostrana (F)(FR).</b>
<b>DIP.</b>	<b>Agromyzidae</b>	<b>Liriomyza sativa (M).</b>
<b>HYM.</b>	<b>Apidae</b>	<b>Trigona sp.(N).</b>
	<b>Formicidae</b>	<b>Acromyrmex sp.(F).</b>
		<b>Atta mexicana (F).</b>

## 9. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE GANDUL (*Cajanus cajan*) (FABACEAE).

ORT.	Romaleidae	Taeniopoda centurio (F).
HOM.	Aphididae	Aphis citricola (FCH).
	Cicadellidae	Chlorotettix emarginatus (FCH). Draeculacephala lenticula (FCH). Draeculacephala soluta (FCH). Empoasca sp.(FCH). Erythrogonia areolata (FCH). Gyponana flavilineata (FCH). Hortensia similis (FCH). Sibovia occatoria (FCH).
	Fulgoridae	Cyrtoptus suavis (FCH).
	Membracidae	Aconophora femoralis (FCH). Membracis mexicana (FCH). Micrutalis sp.(FCH).
HET.	Alydidae	Hyalimenus tarsatus (FCH).
	Coreidae	Acanthocephala femorata (FCH). Leptoglossus zonatus (FCH).
	Miridae	Neurocolpus mexicanus (FCH).
	Pentatomidae	Nezara viridula (FCH). Thyanta antiguensis (FCH).
LEP.	Noctuidae	Anticarsia gemmatalis (F). Heliiothis virescens (F)(FR). Heliiothis zea (F)(FR).
	Pyalidae	Etiella zinckenella (B-FR).
	Tortricidae	Platynota rostrana (F).
DIP.	Agromyzidae	Liriomyza sativae (M).
HYM.	Apidae	Trigona sp.(N).

## 10. INSECTOS ASOCIADOS AL TAMARINDO (*Tamarindus indica*) (CAESALPINACEAE).

HOM.	Coccidae	Selenaspidus articulatus (FCH).
	Membracidae	Umbonia crassicornis (FCH).
COL.	Curculionidae	Sitophilus oryzae (A). Sitophilus tamarindi (A).
	Elateridae	Aeolus sp.(FS).
LEP.	Psychidae (F).	

# 11. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DEL ALGODONERO (*Gossypium hirsutum*) (MALVACEAE).

ACA.	Eriophyidae	<i>Acalitus gossypii</i> (AG).
	Phytoseiidae	<i>Cydnodromella pilosa</i> (D).
	Tetranychidae	<i>Mononychellus caribbeanus</i> (F).
		<i>Tetranychus desertorum</i> (F).
		<i>Tetranychus cinnabarinus</i> (= <i>urticae</i> = <i>bimaculatum</i> )(F).
		<i>Tetranychus marianae</i> (F).
		<i>Tetranychus salasi</i> (F).
		<i>Paratetranychus</i> sp.(F).
		<i>Tetranychus</i> (= <i>Septanychus</i> ) <i>mexicanus</i> (F).
ORT.	Acrididae	<i>Aidemona azteca azteca</i> (F).
	Gryllidae	<i>Acheta</i> (= <i>Gryllus</i> ) <i>assimilis</i> (F).
DIC.	Blattellidae	<i>Choristoneura</i> sp.
DER.	Forficulidae	<i>Doru taeniatum</i> (F)(D).
HOM.	Acanaloniidae	<i>Acanalonia</i> sp.(FCH).
	Aleyrodidae	<i>Bemisia tabaci</i> (FCH).
		<i>Tetraleurodes mori</i> (FCH).
	Aphididae	<i>Aphis gossypii</i> (FCH).
	Cercopidae	<i>Tomaspis inca</i> (FCH).
	Cicadellidae	<i>Acinopterus</i> sp.(FCH).
		<i>Amplicephalus</i> sp.(FCH).
		<i>Carnecephala sagittifera</i> (FCH).
		<i>Curtara mystica</i> (FCH).
		<i>Cyrtodisca major</i> (FCH).
		<i>Dalbulus maidis</i> (FCH).
		<i>Draeculacephala soluta</i> (FCH).
		<i>Empoasca fabae</i> (FCH).
		<i>Exitianus exitiosus</i> (FCH).
		<i>Gypona</i> sp.(FCH).
		<i>Gyponana flavilineata</i> (FCH).
		<i>Homalodisca</i> sp.(FCH).
		<i>Oncometopia</i> sp.(FCH).
		<i>Prairiana</i> sp.(FCH).
		<i>Sibovia compta</i> (FCH).
		<i>Stirellus bicolor</i> (FCH).
		<i>Xerophloea viridis</i> (FCH).
	Coccidae	<i>Ferrisia virgata</i> (FCH).
		<i>Pinnaspis stachrani</i> (FCH).
		<i>Saissetia nigra</i> (FCH).
	Dictyopharidae	<i>Taosa herbida</i> (FCH).
	Flatidae (FCH).	
	Margarodidae	<i>Iceria purchasi</i> (FCH).
	Membracidae	<i>Umbonia crassicornis</i> (FCH).

	Pseudococcidae	Phenacoccus gossypii (FS). Planococcus citri (FCH).
HET.	Coreidae	Leptoglossus zonatus (FCH). Merocoris typhaeus distinctus (FCH).
	Miridae	Creontiades rubrinervis (= femoralis) (FCH). Creontiades signatus (FCH). Halticus bracteatus (FCH). Lygus lineolaris (FCH). Neurocolpus mexicanus (FCH). Phytocoris sp.(FCH). Pseudatomoscelis (= Psallus) seriatus (FCH). Reuteroscopus hamatus (FCH). Reuteroscopus ornatus (FCH). Spanagonicus albofasciatus (FCH).
	Lygaeidae	Geocoris bullatus (D). Geocoris lividipennis (D). Geocoris punctipes (D).
	Nabidae	Nabis capsiformis (D). Nabis nigriventris (D). Nabis sordidus (D).
	Pentatomidae	Arvelinus albopunctatus (FCH). Euschistus atrox (FCH). Euschistus crenator (FCH). Euschistus obscurus (FCH). Nezara viridula (FCH). Podisus sp.(D). Proxys punctulatus (FCH). Sphyrocoris punctellus (FCH).
	Phymatidae	Phymata granulosa (D).
	Pyrrhocoridae	Dysdercus bimaculatus (FCH)(FR). Dysdercus flavolimbatus (FCH)(FR). Dysdercus mimulus (FCH)(FR). Dysdercus mimus (FCH)(FR).
	Reduviidae	Apiomerus pictipes (D). Arius sp.(D). Castolus plagiaticollis (D). Repipta sp.(D). Sinea confusa (D). Sinea defecta (D). Sinea flavicans (D). Stenopoda cinerea (D). Zelus exanguis (D). Zelus grassans (D). Zelus longipes (D). Zelus nugax (D). Zelus pictipes (D).
	Scutelleridae	Sphyrocoris punctellus (FCH).

	Thyreocoridae	Camirus porosus (FCH).
	Tingidae	Corythuca gossypii (FCH).
COL.	Anobiidae	Lasioderma serricornis (A).
	Brenthidae	Brenthus mexicanus (F).
	Buprestidae	Euchroma gigantea.
	Cantharidae	Chauliognathus tricolor (F)(D).
	Carabidae	Calosoma angulatus (D).
		Calosoma sayi (D).
		Calleida sp.(D).
	Cerambycidae	Achryson surinamum (F).
		Ancylocera sp.(F).
		Lagocheirus undatus (F).
		Leptostylus gibbosulus (F).
		Phytoecini g. sp.(F).
		Stenygra histrio (F).
	Chrysomelidae	Blepharida sp.(F).
		Colaspis sp.(F)(FS).
		Diabrotica balteata (F)(FS).
		Diabrotica porracea (F)(FS).
		Diabrotica pulchra (F)(FS).
		Diabrotica viridula (F)(FS).
		Diphaulaca sp.(F).
		Disonycha fumata (F).
		Galerucella cyclopea (F).
		Metachroma sp.(F).
		Nodonota sp.(F).
		Physonota alutacea (F).
		Talurus rugosus (F).
		Typophorus viridicyaneus chalceus (F).
	Cicindelidae	Cicindela sp.(D).
	Coccinellidae	Azya sp.(D).
		Brachyacantha erythreura (D).
		Chilocorus cacti (D).
		Coleomegilla maculata (D).
		Coccinellina emarginata (D).
		Cycloneda sanguinea (D).
		Delphastus pusillus (D).
		Epilachna tredecimnotata immaculicollis (F).
		Hippodamia convergens (D).
		Hyperaspis connectens (D).
		Hyperaspis centralis (D).
		Olla abdominalis (D).
		Scymnus sp.(D).
		Stethorus sp.(D).
	Curculionidae	Anthonomus grandis grandis (FR).
		Cleistolophus similis (F).
		Geraeus senilis (F)(FS).

	<i>Microrhinus mutilus</i> (F).
	<i>Naupactus</i> sp.(F).
	<i>Pantomorus femoratus</i> (F).
	<i>Pantomorus globicollis</i> (F).
	<i>Parasomus jansonii</i> (F).
	<i>Pheloconus</i> (= <i>Conotrachelus</i> ) <i>rubicundulus</i> (F).
Elateridae	<i>Aeolus trimaculatus</i> (FS).
Erotylidae	<i>Aegithus</i> sp.
Lampyridae	<i>Aspisoma</i> sp.(F)(D).
Scarabaeidae	<i>Anomala</i> sp.(FS).
	<i>Diplotaxis</i> sp.(FS).
	<i>Euphoria geminata</i> (F).
	<i>Euphoria leucographa</i> (F).
	<i>Phyllophaga</i> sp.(FS).
	<i>Strataegus aloeus</i> (F).
	<i>Strigoderma</i> <i>sulcipennis</i> (FS).
Tenebrionidae	<i>Blapstinus</i> sp.(FS).
	<i>Epitragus aurulentus</i> (FS).
	<i>Epitragus sallei</i> (FS).
LEP. Acrolophidae	<i>Acrolophus</i> sp.(F).
Arctiidae	<i>Estigmene acrea</i> (F).
Cosmopterygidae	<i>Pyroderces</i> sp.(F).
Danaidae	<i>Danaus plexippus plexippus</i> (F).
Gelechiidae	<i>Pectinophora gossypiella</i> (FR).
Lyonetiidae	<i>Bucculatrix gossypiella</i> (M).
	<i>Bucculatrix thurberiella</i> (M).
Noctuidae	<i>Agrotis</i> (= <i>Feltia</i> ) <i>subterranea</i> (FS).
	<i>Alabama argillacea</i> (F).
	<i>Anomis</i> sp.(F).
	<i>Heliothis virescens</i> (F)(FR).
	<i>Heliothis zea</i> (F)(FR).
	<i>Mocis latipes</i> (F).
	<i>Pseudoplusia includens</i> (F).
	<i>Sacadodes pyralis</i> (F).
	<i>Spodoptera dolichos</i> (F).
	<i>Spodoptera eridania</i> (F).
	<i>Spodoptera exigua</i> (F).
	<i>Spodoptera frugiperda</i> (F).
	<i>Spodoptera latifascia</i> (F).
	<i>Spodoptera sunia</i> (F).
	<i>Trichoplusia ni</i> (F).
	<i>Trichoplusia oxygramma</i> (F).
Nymphalidae	<i>Euptoieta hegesia hoffmanni</i> .
Pyralidae	<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (B).
Sphingidae	<i>Celerio lineata</i> .
Thyrididae	<i>Meskea horror</i> .
Tortricidae	<i>Amorbia emigratella</i> (F).

		<i>Platynota rostrana</i> (F).
		<i>Sparanothis</i> sp.(F).
PLA.	Chrysopidae	<i>Chrysoperla externa</i> (D).
		<i>Chrysopa tolteca</i> (D).
DIP.	Asilidae	<i>Efferia</i> (= <i>Erax</i> ) sp.(D).
		<i>Dizonias tristis</i> (D).
	Bombyliidae	<i>Poecilanthrax lucifer</i> (P).
	Chironomidae	<i>Coelotanypus</i> sp.
	Dolichopodidae (D).	
	Otitidae	<i>Eumecosomyia nubila</i> (F).
	Phoridae	<i>Megaselia scalaris</i> (P).
	Rhopalomeridae	<i>Ropalomera</i> sp.
		<i>Willistoniella pleuropunctata</i> .
	Sarcophagidae	<i>Sarcodexia sternodontis</i> (P).
		<i>Sarcophaga</i> ( <i>Helicobia</i> ) <i>morionella</i> (P).
	Syrphidae	<i>Pseudodoros</i> (= <i>Baccha</i> ) <i>clavata</i> (D).
		<i>Toxomerus</i> (= <i>Mesograptus</i> ) sp.(D).
	Tachinidae	<i>Archytas analis</i> (= <i>plangens</i> ) (P).
		<i>Archytas marmoratus</i> (P).
		<i>Eucelatoria</i> sp.(P).
		<i>Euphorocera floridensis</i> (P).
		<i>Gonia</i> sp.(P).
		<i>Lespesia</i> (= <i>Achaetoneura</i> ) <i>archippivora</i> (P).
		<i>Ceratitis capitata</i> (FR).
	Tephritidae	
HYM.	Aphidiidae (P).	
	Braconidae	<i>Apanteles americanus</i> (P).
		<i>Apanteles caffreyi</i> (P).
		<i>Apanteles congregatus</i> (P).
		<i>Apanteles marginiventris</i> (P).
		<i>Apanteles thurberiae</i> (P).
		<i>Bucculatriplex</i> sp.(P).
		<i>Chelonus texanus</i> (P).
		<i>Opius</i> sp.(P).
		<i>Rogas laphygmae</i> (P).
		<i>Rogas vaughni</i> (P).
		<i>Stantonia</i> sp.(P).
	Chalcididae	<i>Brachymeria comitator</i> (P).
	Encyrtidae	<i>Copidosoma floridanum</i> (P).
		<i>Copidosoma truncatellum</i> (P).
	Eulophidae	<i>Coccophagus lycimnia</i> (P).
		<i>Encarsia</i> sp.(P).
		<i>Euplectrus comstockii</i> (P).
		<i>Euplectrus junctus</i> (P).
		<i>Tetrastichus chrysopae</i> (P).
	Eurytomidae	<i>Eurytoma</i> sp.(P).
	Formicidae	<i>Atta cephalotes</i> (F).
	Ichneumonidae	<i>Netelia</i> sp.(P).



	Ophion sp.(P).
	Porizon sp.(P).
	Pristomerus sp.(P).
	Temelucha sp.(P).
Perilampidae	Perilampus sp.(P).
Pteromalidae	Heterolaccus grandis (P).
	Protolaccus syrphidis (P).
	Scutellista cyanea (P).
	Zatropis sp.(P).
Sphecidae	Cerceris bicornuta (D).
	Chlorion caliginosum (D).
	Chlorion habenum (D).
	Chlorion ichneumoneum (D).
	Chlorion pubidorsum (D).
	Scelifron assimile (D).
	Sphecius sp.(D).
	Sphex aureonotatus (D).
Trichogrammatidae	Trichogramma fasciatum (P).
	Trichogramma minutum (P).
	Trichogramma pretiosum (P).
Vespidae	Polistes canadiensis (D).
	Polistes instabilis (D).
	Polistes major (D).

## 12. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DEL AJONJOLI (*Sesamum indicum*) (PEDALIACEAE).

ACA.	Phytoseiidae	<i>Amblyseius estradai</i> (D). <i>Typhlodromus</i> sp. (D).
ARA.	Salticidae (D). Thomisidae (D).	
ORT.	Gryllidae Tettigonidae	<i>Acheta</i> (= <i>Gryllus</i> ) <i>assimilis</i> (F). <i>Caulopsis cuspidatus</i> (F).
DIC.	Mantidae	<i>Stagmomantis carolina</i> (D).
DER.	Labiduridae	<i>Labiduria riparia</i> (D).
HOM.	Aleyrodidae Aphididae Cicadellidae	<i>Bemisia tabaci</i> (FCH). <i>Myzus persicae</i> (FCH). <i>Carneocephala sagittifera</i> (FCH). <i>Dalbulus maidis</i> (FCH). <i>Deltocephalus flavicosta</i> (FCH). <i>Draeculacephala lenticula</i> (FCH). <i>Oncometopia clarior</i> (FCH). <i>Pentagramma bivittata</i> (FCH).
	Delphacidae	<i>Flatormenis griseoalba</i> (FCH).
	Flatidae	<i>Spissistilus festinus</i> (FCH).
	Membracidae	
HET.	Coreidae	<i>Acanthocephala femorata</i> (FCH). <i>Leptoglossus zonatus</i> (FCH). <i>Phthia picta</i> (FCH).
	Cydnidae	<i>Pangeus</i> sp (FCH).
	Lygaeidae	<i>Geocoris punctipes</i> (D). <i>Ortholomus jamaicensis</i> (FCH).
	Miridae	<i>Creontiades rubrinervis</i> (FCH). <i>Cyrtopeltis tenuis</i> (FCH). <i>Halticus bracteatus</i> (FCH). <i>Reuteroscopus</i> sp (FCH).
	Pentatomidae	<i>Edessa bifibulus</i> (FCH). <i>Euschistus</i> sp (FCH). <i>Nezara viridula</i> (FCH). <i>Proxys punctulatus</i> (FCH).
	Reduviidae	<i>Sinea confusa</i> (D). <i>Zelus longipes</i> (D).
	Rhopalidae	<i>Jadera haematoloma</i> (FCH).
	Scutelleridae	<i>Chelysoma variabilis</i> (FCH).
	Thyreocoridae	<i>Galgupha guttiger</i> (FCH).
COL.	Carabidae	<i>Calosoma angulatus</i> (D).
	Cerambycidae	<i>Tetraopes</i> sp. (F).
	Chrysomelidae	<i>Alagoasa virgata</i> (F). <i>Colaspis</i> sp. (F). <i>Diabrotica</i> sp. (F). <i>Lema confusa</i> (F).

		Oedionychus decemguttatus (F).
		Oedionychus hypocrita (F).
		Oedionychus inscriptus (F).
		Oedionychus seriatus (F).
		Oedionychus virgatus (F).
		Omophoita aequinoctialis (F).
	Cicindelidae	Cicindela flavopunctata (D).
		Megacephala sp. (D).
	Coccinellidae	Cycloneda sanguinea (D).
	Curculionidae	Conotrachelus sp.(F).
		Pantomorus femoratus (F).
	Elateridae	Aeolus trimaculatus (FS).
	Scarabaeidae	Phyllophaga sp. (FS).
	Tenebrionidae	Blapstinus sp. (FS).
		Epitragus sallei (FS).
PLA.	Chrysopidae	Chrysopa sp. (D).
LEP.	Arctiidae	Estigmene acrea (F).
	Noctuidae	Acontia sp. (F).
		Agrotis (= Feltia) subterranea (FS).
		Heliiothis zea (F).
		Pseudoplusia includens (F).
		Spodoptera exigua (F).
		Spodoptera frugiperda (F).
		Spodoptera latifascia (F).
		Spodoptera sunia (F).
		Trichoplusia ni (F).
	Pyrilidae	Loxostege bifidalis (F).
DIP.	Syrphidae	Pseudodoros (= Baccha) clavata (D).
HYM.	Apidae	Apis mellifera (N).
	Scoliidae	Campsomeris sp.(P).
	Vespidae	Polistes major (D).

### 13. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE SANDIA (*Citrullus lanatus*) (CUCURBITACEAE).

ACA.	Tetranychidae	<i>Tetranychus ludeni</i> (F).	
ORT.	Gryllidae	<i>Acheta</i> (= <i>Gryllus</i> ) <i>assimilis</i> (F).	
HOM.	Aleyrodidae	<i>Bemisia tabaci</i> (FCH).	
	Aphididae	<i>Aphis gossypii</i> (FCH).	
		<i>Myzus persicae</i> (FCH).	
	Cicadellidae	<i>Agallia</i> sp. (FCH).	
		<i>Gyponana flavilineata</i> (FCH).	
		<i>Xerophloea viridis</i> (FCH).	
HET.	Miridae	<i>Halticus bracteatus</i> (FCH).	
	Reduviidae	<i>Zelus longipes</i> (D).	
COL.	Chrysomelidae	<i>Acalymma blomarum</i> (= <i>thiemei</i> ) (F)(FS).	
		<i>Acalymma trivittata</i> (= <i>vittata</i> ) (F)(FS).	
		<i>Cerotoma ruficornis atrofasciata</i> (F)(FS).	
		<i>Diabrotica balteata</i> (F)(FS).	
		<i>Diabrotica vittata</i> (F)(FS).	
		<i>Disonycha glabrata</i> (F).	
		<i>Epilachna tredecimnotata immaculicollis</i> (F).	
		<i>Conotrachelus seniculus</i> (F).	
			<i>Estigmene acrea</i> (F).
			<i>Agrotis</i> (= <i>Feltia</i> ) <i>subterranea</i> (FS).
	<i>Spodoptera eridania</i> (F).		
	<i>Spodoptera frugiperda</i> (F).		
	<i>Spodoptera latifascia</i> (F).		
	<i>Spodoptera sunia</i> (F).		
	<i>Trichoplusia ni</i> (F).		
	Pieridae	<i>Eurema दौरा</i> (F).	
	Pyralidae	<i>Diaphania hyalinata</i> (FR)(B).	
		<i>Diaphania nitidalis</i> (FR)(B).	
DIP.	Agromyzidae	<i>Liriomyza</i> sp.(M).	
	Tephritidae	<i>Ceratitis capitata</i> (FR).	
HYM.	Apidae	<i>Apis mellifera</i> (N).	
		<i>Trigona nigra pansera</i> (N).	

# 14. INSECTOS ASOCIADOS A LOS CULTIVOS DE MELON Y PEPINO (*Cucumis melo* , *C. sativus*) (CUCURBITACEAE).

ACA.	Tetranychidae	<i>Tetranychus cinnabarinus</i> (F). <i>Tetranychus desertorum</i> (F). <i>Tetranychus ludeni</i> (F).
COLL.	Entomobryidae	<i>Seira domestica colorata</i> .
ORT.	Gryllidae	<i>Acheta</i> (= <i>Gryllus</i> ) <i>assimilis</i> (F).
DER.	Forficulidae	<i>Doru taeniatum</i> (D)(F).
HOM.	Aleyrodidae	<i>Bemisia tabaci</i> (FCH)(VV).
	Aphididae	<i>Aphis gossypii</i> (FCH). <i>Myzus persicae</i> (FCH).
	Cicadellidae	<i>Deltocephalus sonor</i> (FCH). <i>Oncometopia clarior</i> (FCH).
	Cixiidae	<i>Oliarus</i> sp.(FCH).
	Delphacidae	<i>Copicerus irroratus</i> (FCH).
	Membracidae	<i>Anthianthe expansa</i> (FCH). <i>Membracis mexicana</i> (FCH).
	Pseudococcidae	<i>Planococcus citri</i> (FCH).
THY.	Thripidae	<i>Caliothrips phaseoli</i> (FCH). <i>Thrips tabaci</i> (FCH).
HET.	Coreidae	<i>Leptoglossus zonatus</i> (FCH). <i>Phthia picta</i> (FCH).
	Lygaeidae	<i>Lygaeus</i> sp.(FCH). <i>Nysius monticola</i> (FCH).
	Miridae	<i>Creontiades rubrinervis</i> (FCH). <i>Collaria oleosa</i> (FCH). <i>Halticus bracteatus</i> (FCH). <i>Pycnoderes dilatatus</i> (FCH).
	Pentatomidae	<i>Nezara viridula</i> (FCH).
COL.	Cerambycidae	<i>Stenygra histrio</i> (F).
	Chrysomelidae	<i>Acalymma blomarum</i> (= <i>thiemei</i> ) (F)(FS). <i>Acalymma trivittata</i> (= <i>vittata</i> ) (F)(FS). <i>Cerotoma ruficornis atrofasciata</i> (F)(FS). <i>Chaetocnema</i> sp.(F). <i>Deloyala guttata</i> (F)(FS). <i>Diabrotica adelpha</i> (F)(FS). <i>Diabrotica balteata</i> (F)(FS). <i>Diabrotica porracea</i> (F)(FS). <i>Diabrotica undecimpunctata</i> (F)(FS). <i>Diabrotica vittata</i> (F)(FS). <i>Maecolaspis</i> sp.(F).
	Coccinellidae	<i>Epilachna tredecimnotata immaculicollis</i> (F). <i>Brachyacantha bistrispustulata</i> (D). <i>Ceratomegilla maculata</i> (D). <i>Cycloneda sanguinea</i> (D).

		Hippodamia convergens (D).
	Curculionidae	Conotrachelus seniculus (F).
	Elateridae (FS).	
	Tenebrionidae	Blapstinus sp.(FS).
LEP.	Arctiidae	Estigmene acrea (F).
	Hesperiidae (F).	
	Noctuidae	Agrotis (= Feltia) subterranea (FS).
		Spodoptera eridania (F).
		Spodoptera frugiperda (F).
		Trichoplusia ni (F).
	Pyralidae	Diaphania hyalinata (FR)(B).
		Diaphania nitidalis (FR)(B).
DIP.	Agromyzidae	Liriomyza sativae (M).
	Tephritidae	Ceratitis capitata (FR).
		Dacus cucurbita (FR).
HYM.	Anthophoridae	Exomalopsis sp.(N).
	Apidae	Apis mellifera (N).
		Trigona fulviventris (N).
	Scoliidae	Campsomeris sp.(P).
	Vespidae (D).	

## 15. INSECTOS ASOCIADOS A LOS CULTIVOS DE AYOTE Y PIPIAN. (Cucurbita pepo) (CUCURBITACEAE).

ACA.	Tetranychidae	Tetranychus cinnabarinus (=urticae)(F). Tetranychus marianae (F).
ORT.	Acrididae	Orphulella punctata (F).
	Gryllidae	Acheta (=Gryllus) assimilis (F).
HOM.	Aleyrodidae	Bemisia tabaci (FCH).
	Aphididae	Aphis gossypii (FCH). Myzus persicae (FCH).
	Cicadellidae	Macunolla ventralis (FCH).
	Membracidae	Spissistilus festinus (FCH).
	Flatidae (FCH).	
	Pseudococcidae	Planococcus citri (FCH).
HET.	Coreidae	Anasa andresi (FCH). Catorintha guttula (FCH).
	Cydnidae	Pangeus bilineatus (FS).
	Lygaeidae	Oncopeltus cingulifer (FCH). Pachybrachius sp.(FCH).
	Miridae	Halticus bracteatus (FCH). Jobertus chryselectrus (FCH).
	Pentatomidae	Murgantia histrionica (FCH). Nezara viridula (FCH). Piezosternum subulatum (FCH).
	Rhopalidae (FCH).	
COL.	Carabidae	Calleida sp.(D).
	Chrysomelidae	Acalymma blomarum (= theimeii) (F)(FS). Acalymma fairmairei (F)(FS). Acalymma trivittata (= vittata) (F)(FS). Cerotoma ruficornis atrofasciata (F)(FS). Diabrotica balteata (F)(FS). Diabrotica variegata (F)(FS). Disonycha glabrata (F). Leptinotarsa undecimlineata (F).
	Coccinellidae	Epilachna tredecimnotata immaculicollis (F).
	Curculionidae	Conotrachelus seniculus (F).
LEP.	Arctiidae	Estigmene acrea (F).
	Noctuidae	Agrotis (= Feltia) subterranea (F)(FS). Heliothis zea (F)(FR). Pseudoplusia includens (F). Spodoptera frugiperda (F). Spodoptera sunia (F). Trichoplusia ni (F).
	Pyralidae	Elasmopalpus lignosellus (B). Diaphania hyalinata (FR)(B). Diaphania nitidalis (FR)(B).

	Sesiidae	Melittia satyriniformis (= cucurbitae)(B)(FR).
DIP.	Agromyzidae	Liriomyza sativae (M).
	Tephritidae	Ceratitis capitata (FR).
HYM.	Apidae	Apis mellifera (N).
	Scoliidae	Campsomeris sp.(P).

## 16. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE CHAYOTE (*Sechium edule*) (CUCURBITACEAE).

ACA.	Phytoseidae	Typhlodromus sp.(D)
	Tetranychidae	Eutetranychus banksi (F).
HOM.	Aleyrodidae	Bemisia tabaci (FCH).
	Aphididae	Aphis gossypii (FCH).
HET.	Miridae	Halticus bracteatus (FCH).
COL.	Chrysomelidae	Acalymma trivittata (= vittata)(F)(FS).
		Diabrotica balteata (F)(FS).
	Coccinellidae	Epilachna tredecimnotata (F).
	Curculionidae	Conotrachelus seniculus (F).
LEP.	Arctiidae	Estigmene acrea (F).
	Noctuidae	Agrotis (= Feltia) subterranea (FS).
		Spodoptera sp.(F).
	Pyralidae	Diaphania nitidalis (FR)(B).



# 17. INSECTOS ASOCIADOS A LOS CULTIVOS DE CHILE Y CHILTOMA (*Capsicum annuum*) (SOLANACEAE).

ACA.	Tetranychidae	<i>Eutetranychus banksi</i> (F).
		<i>Tetranychus cinnabarinus</i> (= <i>urticae</i> )(F).
HOM.	Aleyrodidae	<i>Aleurotrachelus trachoides</i> (FCH).
		<i>Bemisia tabaci</i> (FCH).
	Aphididae	<i>Aphis gossypii</i> (FCH).
		<i>Myzus persicae</i> (FCH).
	Cicadellidae	<i>Acinopterus</i> sp (FCH).
		<i>Agallia</i> sp.(FCH).
		<i>Amplicephalus</i> sp.(FCH).
		<i>Carneocephala</i> sp.(FCH).
		<i>Curtara</i> sp.(FCH).
		<i>Deltocephalus</i> sp.(FCH).
		<i>Draeculacephala soluta</i> (FCH).
		<i>Exitianus</i> sp.(FCH).
		<i>Gypona</i> sp.(FCH).
		<i>Gyponana flavilineata</i> (FCH).
		<i>Hortensia similis</i> (FCH).
		<i>Metascarta urbana</i> (FCH).
		<i>Xerophloea viridis</i> (FCH).
	Coccoidea	<i>Pulvinaria urbicola</i> (FCH).
	Delphacidae	<i>Copicerus irroratus</i> (FCH).
	Flatidae (FCH).	
	Membracidae	<i>Anthiante expansa</i> (FCH).
	Orthezidae	<i>Orthezia insignis</i> (FCH).
	Pseudococcidae	<i>Planococcus citri</i> (FCH).
HET.	Coreidae	<i>Leptoglossus zonatus</i> (FCH).
		<i>Phthia picta</i> (FCH).
		<i>Zicca</i> sp.(FCH).
	Largidae	<i>Largus</i> sp.(FCH).
	Lygaeidae	<i>Geocoris punctipes</i> (D).
		<i>Lygaeus</i> sp.(FCH).
		<i>Pachybrachius bilobatus</i> (FCH).
	Miridae	<i>Halticus bracteatus</i> (FCH).
	Pentatomidae	<i>Arvelinus albopunctatus</i> (FCH).
		<i>Nezara viridula</i> (FCH).
	Pyrrhocoridae	<i>Dysdercus</i> sp.(FCH).
	Reduviidae	<i>Zelus</i> sp.(D).
	Tingidae	<i>Corythuca gossypii</i> (FCH).
COL.	Cerambycidae	<i>Lagochirus undatus</i> (FS)(B).
		<i>Stenygra histrio</i> (FS)(B).
	Chrysomelidae	<i>Diabrotica balteata</i> (F)(FS).
		<i>Diabrotica porracea</i> (F)(FS).
		<i>Epitrix cucumeris</i> (F)(FS).

		Lema sp.(F).
		Omophoita sp.(F).
	Coccinellidae	Cycloneda sanguinea (D).
		Hippodamia convergens (D).
	Curculionidae	Anthonomus eugenii (FR).
		Cleistolophus similis (F).
		Phyrdenus muriceus (B).
	Scarabaeidae	Euphoria limatula.
		Macroductylus sericinus.
		Phyllophaga sp.
LEP.	Gelechiidae	Phthorimaea operculella.
	Noctuidae	Heliothis virescens.
		Heliothis zea.
		Spodoptera exigua.
		Spodoptera frugiperda.
		Spodoptera latifascia.
		Spodoptera sunia.
		Trichoplusia ni.
	Pyralidae	Elasmopalpus lignosellus.
	Sphingidae	Manduca sexta.
DIP.	Agromyzidae	Liriomyza sativa.
	Tephritidae	Ceratitis capitata.
HYM.	Vespidae	Polistes instabilis.

## 18. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE TOMATE (*Lycopersicon esculentum*) (SOLANACEAE).

ACA.	Tetranychidae	<i>Tetranychus cinnabarinus</i> (F).
ORT.	Acrididae	<i>Aidemona azteca azteca</i> (F).
	Gryllidae	<i>Acheta</i> (= <i>Gryllus</i> ) <i>assimilis</i> (F).
	Gryllotalpidae	<i>Neocurtilla hexadactyla</i> (FS).
HOM.	Aleyrodidae	<i>Bemisia tabaci</i> (FCH)(VV).
	Aphididae	<i>Aphis gossypii</i> (FCH).
		<i>Myzus persicae</i> (FCH)(VV).
	Cicadellidae	<i>Acertagallia sordida</i> (FCH).
		<i>Acinopterus</i> sp. (FCH).
		<i>Agallia lingula</i> (FCH).
		<i>Agallia modesta</i> (FCH).
		<i>Carnecephala</i> sp. (FCH).
		<i>Dræculacephala lenticula</i> (FCH).
		<i>Empoasca kraemeri</i> (FCH).
		<i>Gypona</i> sp. (FCH).
		<i>Hortensia similis</i> (FCH).
		<i>Macunolla ventralis</i> (FCH).
		<i>Plesiommata mollicella</i> (FCH).
		<i>Sanctanus fasciatus</i> (FCH).
		<i>Xerophloea viridis</i> (FCH).
	Membracidae	<i>Anthianthe expansa</i> (FCH).
		<i>Spissistilus festinus</i> (FCH).
	Pseudococcidae	<i>Phenacoccus gossypii</i> (FCH).
HET.	Coreidae	<i>Acanthocephala femorata</i> (FCH).
		<i>Catorintha guttula</i> (FCH).
		<i>Leptoglossus zonatus</i> (FCH).
		<i>Phthia picta</i> (FCH).
	Miridae	<i>Cyrtopeltus modesta</i> (FCH).
		<i>Cyrtopeltus tenuis</i> (FCH).
		<i>Halticus bracteatus</i> (FCH).
	Pentatomidae	<i>Acrosternum</i> sp. (FCH).
		<i>Arvelinus albopunctatus</i> (FCH).
		<i>Edessa rufomarginata</i> (FCH).
		<i>Euschistus bifibulus</i> (FCH).
		<i>Euschistus crenator</i> (FCH).
		<i>Nezara viridula</i> (FCH).
	Tingidae	<i>Corythuca gossypii</i> (FCH).
COL.	Chrysomelidae	<i>Acalymma trivittata</i> (= <i>vittatum</i> ) (F)(FS).
		<i>Chaetocnema</i> sp. (F)(FS).
		<i>Diabrotica adelpha</i> (F)(FS).
		<i>Diabrotica balteata</i> (F)(FS).
		<i>Diabrotica pulchra</i> (F)(FS).
		<i>Diabrotica vittata</i> (F)(FS).

		<i>Disonycha glabrata</i> (F).
		<i>Epitrix cucumeris</i> (F)(FS).
		<i>Lema eremita</i> (F).
		<i>Systema s-littera</i> (F).
	<b>Coccinellidae</b>	<i>Cycloneda sanguinea</i> (D).
	<b>Curculionidae</b>	<i>Faustinus</i> (= <i>Collabismodes</i> ) <i>apicalis</i> (B).
		<i>Anthonomus eugenii</i> (FR).
		<i>Faustinus</i> (= <i>Collabismodes</i> ) <i>rhombifer</i> (B).
		<i>Phyrdenus muriceus</i> (B).
	<b>Meloidae</b>	<i>Epicauta vitticollis</i> (F).
	<b>Scarabaeidae</b>	<i>Cotinis mutabilis</i> (F).
		<i>Phyllophaga aequata</i> (FS).
LEP.	<b>Gelechiidae</b>	<i>Keiferia lycopersicella</i> (F)(M)(FR).
	<b>Ithomiidae</b>	<i>Mechanitis polymnia isthmia</i> (F).
	<b>Noctuidae</b>	<i>Agrotis</i> (= <i>Feltia</i> ) <i>subterranea</i> (FS).
		<i>Heliothis virescens</i> (FR).
		<i>Pseudoplusia includens</i> (F).
		<i>Spodoptera eridania</i> (F).
		<i>Spodoptera exigua</i> (F).
		<i>Spodoptera frugiperda</i> (F).
		<i>Spodoptera latifascia</i> (F).
		<i>Spodoptera sunia</i> (F).
		<i>Trichoplusia ni</i> (F).
		<i>Trichoplusia oxygramma</i> (F).
	<b>Pyralidae</b>	<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (FS)(B).
		<i>Pilocoris</i> sp. (F).
	<b>Sphingidae</b>	<i>Manduca sexta</i> (F).
DIP.	<b>Agromyzidae</b>	<i>Liriomyza sativae</i> (M).
	<b>Drosophilidae</b>	<i>Drosophila melanogaster</i> (FR).
	<b>Muscidae</b>	<i>Atherigona</i> sp.
	<b>Tephritidae</b>	<i>Anastrepha serpentina</i> (FR).
		<i>Ceratitis capitata</i> (FR).
HYM.	<b>Trichogrammatidae</b>	<i>Trichogramma pretiosum</i> (P).

## 19. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE TABACO (*Nicotiana tabacum*) (SOLANACEAE).

ORT.	Acrididae Gryllidae Gryllotalpidae Tettigonidae	Aidemona azteca azteca (F). Acheta (= Gryllus) similis (F). Neocurtilla hexadactyla (FS). Conocephalus sp (F). Scudderia sp (F).
HOM.	Aleyrodidae Aphididae Cercopidae  Cicadellidae	Bemisia tabaci (FCH)(VV). Myzus persicae (FCH)(VV). Aeneolamia postica (FCH). Tomaspis inca (FCH).  Agallia sp.(FCH). Cardioscarta pulchella (FCH). Curtara mystica (FCH). Draeculacephala lenticula (FCH). Egidomia parenceps (FCH). Erythrogonia areolata (FCH). Oncometopia clarior (FCH). Sibovia occatoria (FCH). Planococcus citri (FCH).
	Pseudococcidae	
HET.	Cydnidae Miridae  Pentatomidae	Pangeus bilineatus (FS). Cyrtopeltus tenuis (FCH). Halticus bracteatus (FCH). Lygus lineolaris (FCH). Macrolophus praeclarus (FCH). Nezara viridula (FCH). Piezodorus guildinii (FCH).
COL.	Anobiidae Chrysomelidae  Coccinellidae  Curculionidae  Elateridae	Lasioderma serricorne (A). Calligraphus sp.(F). Cerotoma ruficornis (F)(FS). Diabrotica balteata (F)(FS). Diabrotica porracea (F)(FS). Diabrotica viridula (F)(FS). Epitrix cucumeris (F)(FS). Talurus rugosus (F). Cycloneda sanguinea (D). Epilachna mexicana defecta (F). Epilachna tredecimnotata inmaculicollis (F). Hippodamia convergens (D). Cleistolophus similis (F). Faustinus (= Collabismodes) apicalis (B). Eubulus sp.(F). Pantomorus femoratus (F). Pantomorus globicollis (F). Aeolus sp.(FS).

	<b>Scarabaeidae</b>	<b>Cotinis mutabilis (F).</b>
		<b>Phyllophaga sp.(FS).</b>
	<b>Tenebrionidae</b>	<b>Blapstinus sp.(FS).</b>
<b>PLA.</b>	<b>Chrysopidae</b>	<b>Chrysoperla externa (D).</b>
<b>LEP.</b>	<b>Arctiidae</b>	<b>Estigmene acrea (F).</b>
	<b>Noctuidae</b>	<b>Agrotis (= Feltia) subterranea (FS).</b>
		<b>Heliothis virescens (FR).</b>
		<b>Heliothis zea (FR).</b>
		<b>Pseudoplusia includens (F).</b>
		<b>Spodoptera eridania (F).</b>
		<b>Spodoptera exigua (F).</b>
		<b>Spodoptera sunia (F).</b>
		<b>Trichoplusia ni (F).</b>
	<b>Pyralidae</b>	<b>Elasmopalpus lignosellus (FS)(B).</b>
		<b>Pilocoris sp.(F).</b>
	<b>Sphingidae</b>	<b>Manduca quinquemaculata (F).</b>
		<b>Manduca sexta (F).</b>

**20. INSECTOS ASOCIADOS A LOS CULTIVOS DE PAPA Y BERENJENA. (*Solanum tuberosum*, *S. melongena*) (SOLANACEAE).**

ACA.	Tetranychidae	<i>Tetranychus cinnabarinus</i> (F). <i>Tetranychus desertorum</i> (F). <i>Tetranychus ludeni</i> (F).
ORT.	Gryllidae	<i>Acheta</i> (= <i>Gryllus</i> ) <i>assimilis</i> (F).
	Gryllotalpidae	<i>Neocurtilla hexadactyla</i> (FS).
DIC.	Blaberidae	<i>Pycnoscelus surinamensis</i> (F).
HOM.	Acanaloniidae	<i>Acanalonia</i> sp. (FCH).
	Aleyrodidae	<i>Aleurotrachelus trachoides</i> (FCH). <i>Bemisia tabaci</i> (FCH).
	Aphididae	<i>Aphis gossypii</i> (FCH). <i>Myzus persicae</i> (FCH)(VV). <i>Rhopalosiphum maidis</i> (FCH).
	Cicadellidae	<i>Agallia modesta</i> (FCH). <i>Dalbulus maidis</i> (FCH). <i>Draeculacephala soluta</i> (FCH). <i>Empoasca kraemeri</i> (FCH). <i>Erythrogonia areolata</i> (FCH). <i>Hortensia similis</i> (FCH). <i>Macunolla ventralis</i> (FCH). <i>Xerophloea viridis</i> (FCH).
	Flatidae (FCH).	
	Membracidae	<i>Aconophora</i> sp. (FCH). <i>Anthianthe expansa</i> (FCH). <i>Membracis mexicana</i> (FCH). <i>Micrutalis</i> sp. (FCH). <i>Spissistilus festinus</i> (FCH).
	Ortheziidae	<i>Orthezia insignis</i> (FCH).
	Pseudococcidae	<i>Phenacoccus gossypii</i> (FCH). <i>Planococcus citri</i> (FCH). <i>Pseudococcus</i> sp. (FCH).
THY.	Thripidae	<i>Thrips tabaci</i> (FCH).
HET.	Coreidae	<i>Acanthocephala femorata</i> (FCH). <i>Leptoglossus zonatus</i> (FCH). <i>Phthia picta</i> (FCH).
	Lygaeidae	<i>Pachybrachius bilobatus</i> (FCH).
	Miridae	<i>Creontiades rubrinervis</i> (FCH). <i>Halticus bracteatus</i> (FCH). <i>Jobertus chryselectrus</i> (FCH). <i>Lygus lineolaris</i> (FCH). <i>Pseudatomoscelis seriatus</i> (FCH). <i>Spanagonicus albofasciatus</i> (FCH).
	Pentatomidae	<i>Arvelinus albopunctatus</i> (FCH).

		<i>Edessa rufomarginata</i> (FCH).
		<i>Euschistus bifibulus</i> (FCH).
		<i>Euschistus crenator</i> (FCH).
		<i>Galgupha gutiger</i> (FCH).
		<i>Murgantia histrionica</i> (FCH).
		<i>Nezara viridula</i> (FCH).
	<b>Pyrrhocoridae</b>	<i>Dysdercus mimulus</i> (FCH).
	<b>Tingidae</b>	<i>Corythuca gossypii</i> (FCH).
COL.	<b>Chrysomelidae</b>	<i>Acalymma</i> sp. (F)(FS).
		<i>Altica</i> sp. (F).
		<i>Cerotoma ruficornis</i> (F)(FS).
		<i>Colaspis prasina</i> (F).
		<i>Diabrotica adelpha</i> (F)(FS).
		<i>Diabrotica balteata</i> (F)(FS).
		<i>Diabrotica nummularis</i> (F)(FS).
		<i>Diabrotica porracea</i> (F)(FS).
		<i>Diabrotica tibialis</i> (F)(FS).
		<i>Diphaulaca wagneri</i> (F).
		<i>Disonycha glabrata</i> (F).
		<i>Epitrix cucumeris</i> (F)(FS).
		<i>Leptinotarsa undecimlineata</i> (F).
		<i>Systema s-littera</i> (F).
		<i>Typophorus</i> sp. (F).
	<b>Curculionidae</b>	<i>Anthonomus eugenii</i> (FR).
		<i>Faustinus</i> (= <i>Collabismodes</i> ) <i>apicalis</i> (B).
		<i>Faustinus</i> (= <i>Collabismodes</i> ) <i>rhombifer</i> (B).
		<i>Geraeus</i> (= <i>Centrinaspis</i> ) <i>tonsilis</i> (F).
		<i>Geraeus senilis</i> (F).
		<i>Phyrdenus divergens</i> (B).
		<i>Phyrdenus muriceus</i> (B).
	<b>Elateridae</b>	<i>Aeolus</i> sp. (FS).
		<i>Conoderus</i> sp. (FS).
	<b>Meloidae</b>	<i>Epicauta vitticollis</i> (F).
		<i>Pyrota decorata</i> (F).
	<b>Scarabaeidae</b>	<i>Canthon</i> sp. (F).
		<i>Euphoria pulchella</i> (F).
		<i>Phyllophaga aequata</i> (FS).
		<i>Phyllophaga menetriesi</i> (FS).
		<i>Phyllophaga obsoleta</i> (FS).
LEP.	<b>Gelechiidae</b>	<i>Keiferia lycopersicella</i> (F)(M)(FR).
		<i>Phthorimaea operculella</i> (FS)(B)(M).
	<b>Ithomiidae</b>	<i>Ceratinia tutia dorilla</i> (F).
		<i>Dircenna relata</i> (F).
		<i>Hypothyris lycaste callispila</i> (F).
		<i>Mechanitis menapis saturata</i> (F).
		<i>Mechanitis polymnia isthmia</i> (F).
		<i>Napeogenes tolosa amara</i> (F).



		<i>Scada zibia xanthina</i> (F).
Noctuidae		<i>Agrotis</i> (= <i>Feltia</i> ) <i>subterranea</i> (FS).
		<i>Heliothis zea</i> (FR).
		<i>Spodoptera dolichos</i> (F).
		<i>Spodoptera eridania</i> (F).
		<i>Spodoptera exigua</i> (F).
		<i>Spodoptera frugiperda</i> (F).
		<i>Spodoptera latifascia</i> (F).
		<i>Spodoptera sunia</i> (F).
		<i>Trichoplusia ni</i> (F).
Pyralidae		<i>Diaphania nitidalis</i> (FR).
		<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (FS)(B).
		<i>Lineodes integra</i> (F).
DIP. Agromyzidae		<i>Liriomyza sativae</i> (M).
Tephritidae		<i>Ceratitis capitata</i> (FR).
HYM. Formicidae		<i>Atta</i> sp. (F).
		<i>Solenopsis geminata</i> (F)(D).

## 21. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE REMOLACHA (*Beta vulgaris*) (CHENOPODIACEAE).

HOM. Aphididae		<i>Aphis gossypii</i> (FCH).
		<i>Hyadaphis erysimi</i> (FCH).
		<i>Myzus persicae</i> (FCH).
Cicadellidae		<i>Empoasca</i> sp. (FCH).
HET. Miridae		<i>Halticus bracteatus</i> (FCH).
		<i>Lygus lineolaris</i> (FCH).
COL. Chrysomelidae		<i>Diabrotica balteata</i> (F)(FS).
		<i>Epitrix</i> sp. (F)(FS).
LEP. Gelechiidae		<i>Phthorimaea operculella</i> (F)
Noctuidae		<i>Agrotis</i> (= <i>Feltia</i> ) <i>subterranea</i> (FS).
		<i>Spodoptera eridania</i> (F).
		<i>Spodoptera exigua</i> (F).
		<i>Spodoptera frugiperda</i> (F).
		<i>Trichoplusia ni</i> (F).
Nymphalidae		<i>Euptoieta claudia poasina</i> (N).
Pieridae		<i>Ascia monuste</i> (F).
Plutellidae		<i>Plutella xylostella</i> (F).
Pyralidae		<i>Herpetogramma bipunctalis</i> (F).
		<i>Hymenia recurvalis</i> (F).

## 22. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DEL REPOLLO (*Brassica oleracea*) (BRASSICACEAE).

ACA.	Tetranychidae	<i>Tetranychus cinnabarinus</i> (= <i>urticae</i> ) (F).
ORT.	Gryllidae	<i>Acheta</i> (= <i>Gryllus</i> ) <i>assimilis</i> (F).
HOM.	Aphididae	<i>Aphis gossypii</i> (FCH). <i>Hyadaphis erysimi</i> (= <i>Rhopalosiphum pseudobrassicae</i> ) (FCH). <i>Myzus persicae</i> (FCH).
	Cicadellidae	<i>Agallia</i> sp. (FCH). <i>Exitianus</i> sp. (FCH). <i>Hortensia similis</i> (FCH). <i>Plesiommata mollicella</i> (FCH). <i>Xerophloea viridis</i> (FCH). <i>Planococcus citri</i> (FCH).
	Pseudococcidae	<i>Planococcus citri</i> (FCH).
THY.	Thripidae	<i>Thrips tabaci</i> (FCH).
HET.	Lygaeidae	<i>Pachybrachius bilobatus</i> (FCH).
	Miridae	<i>Halticus bracteatus</i> (FCH). <i>Lygus lineolaris</i> (FCH).
	Pentatomidae	<i>Acrosternum</i> sp. (FCH). <i>Murgantia histrionica</i> (FCH). <i>Nezara viridula</i> (FCH). <i>Thyanta</i> sp. (FCH).
COL.	Cerambycidae	<i>Trachyderes succinctus</i> (F).
	Chrysomelidae	<i>Chalepus</i> sp. (F). <i>Diabrotica balteata</i> (F)(FS). <i>Diabrotica porracea</i> (F)(FS). <i>Diabrotica variegata</i> (F)(FS). <i>Diabrotica viridula</i> (F)(FS).
	Curculionidae	<i>Faustinus rhombifer</i> (F). <i>Tanymecus confertus</i> (F).
	Scarabaeidae	<i>Phyllophaga</i> sp. (FS).
LEP.	Arctiidae	<i>Estigmene acrea</i> (F).
	Noctuidae	<i>Agrotis</i> (= <i>Feltia</i> ) <i>subterranea</i> (FS). <i>Pseudoplusia includens</i> (F). <i>Spodoptera eridania</i> (F). <i>Spodoptera exigua</i> (F). <i>Spodoptera frugiperda</i> (F). <i>Spodoptera ornithogalli</i> (F). <i>Spodoptera sunia</i> (F). <i>Trichoplusia ni</i> (F).
	Pieridae	<i>Ascia monuste monuste</i> (F).
	Plutellidae	<i>Plutella xylostella</i> (= <i>maculipennis</i> ) (F).
	Pyrilidae	<i>Hellula phidilealis</i> (F).
DIP.	Agromyzidae	<i>Liriomyza sativae</i> (M).
	Muscidae	<i>Musca domestica</i> .

## 23. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE RABANO (*Raphanus sativus*) (BRASSICACEAE).

HOM.	Aphididae	<i>Hyadaphis erysimi</i> (= <i>Rhopalosiphum pseudobrassicae</i> ) (FCH).
	Flatidae (FCH).	
HET.	Miridae	<i>Halticus bracteatus</i> (FCH). <i>Lygus lineolaris</i> (FCH).
	Pentatomidae	<i>Murgantia histrionica</i> (FCH).
COL.	Curculionidae	<i>Pheleconus rubicundulus</i> (F).
LEP.	Noctuidae	<i>Trichoplusia ni</i> (F).
	Pieridae	<i>Ascia monuste monuste</i> (F).
	Plutellidae	<i>Plutella xylostella</i> (= <i>maculipennis</i> ) (F).
	Pyralidae	<i>Hellula phidilealis</i> (F).
HYM.	Braconidae (P).	

## 24. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE YUCA (*Manihot esculenta*) (EUPHORBIACEAE).

ACA.	Tenuipalpidae	<i>Brevipalpus phoenicis</i> (F).
	Tetranychidae	<i>Eutetranychus banksi</i> (F). <i>Mononychellus caribbeanae</i> (F). <i>Tetranychus cinnabarinus</i> (F). <i>Tetranychus mexicanus</i> (F).
ORT.	Romaleidae	<i>Taeniopoda auricornis</i> (F). <i>Taeniopoda variicornis</i> (F). <i>Tropidacris dux</i> (F).
ISO.	Termitidae	<i>Nasutitermes corniger</i> (F).
HOM.	Aleyrodidae	<i>Aleurotrachelus trachoides</i> (FCH). <i>Bemisia tabaci</i> (FCH).
	Cicadellidae	<i>Agallia</i> sp. (FCH). <i>Aulacizes</i> sp. (FCH). <i>Chlorotettix</i> sp. (FCH). <i>Draeculacephala lenticula</i> (FCH). <i>Erythrogonia areolata</i> (FCH). <i>Gyponana flavilineata</i> (FCH). <i>Hortensia</i> sp. (FCH). <i>Macunolla ventralis</i> (FCH). <i>Phera obtusifrons</i> (FCH). <i>Tylozygus fasciatus</i> (FCH).
	Coccidae	<i>Saissetia miranda</i> (FCH). <i>Saissetia oleae</i> (FCH).
	Diaspididae	<i>Hemiberlesia diffinis</i> (FCH). <i>Sonidomytilus albus</i> (FCH).
	Dictyopharidae	<i>Taosa herbida</i> (FCH).
	Fulgoridae	<i>Copidocephala guttata</i> (FCH).
	Issidae	<i>Colpoptera</i> sp. (FCH).
	Pseudococcidae	<i>Phenacoccus gossypii</i> (FCH).
THY.	Thripidae	<i>Caliothrips masculinus</i> (FCH). <i>Corynothrips stenopterus</i> (FCH). <i>Frankliniella williamsi</i> (FCH).
HET.	Rhopalidae	<i>Jadera haematoloma</i> (FCH).
	Tingidae	<i>Corythuca gossypii</i> (FCH). <i>Vatiga</i> sp. (FCH).
COL.	Cerambycidae	<i>Lagochirus araneiformis</i> (F). <i>Lagochirus obsoletus</i> (F). <i>Lagochirus undatus</i> (F).
	Chrysomelidae	<i>Calligrapha</i> sp. (F). <i>Colaspis</i> sp. (F). <i>Diabrotica balteata</i> (F)(FS).
	Coccinellidae	<i>Epilachna tredecimnotata immaculicollis</i> (F).
	Curculionidae	<i>Pantomorus femoratus</i> (F).

	<b>Scolytidae</b>	<b>Hypothenemus crusiae (B).</b> <b>Hypothenemus eruditus (B).</b>
LEP.	<b>Arctiidae</b>	<b>Ecpantheria sp. (F).</b> <b>Estigmene acrea (F).</b>
	<b>Noctuidae</b>	<b>Agrotis (= Feltia) subterranea (FS).</b> <b>Spodoptera eridania (F).</b> <b>Spodoptera frugiperda (F).</b> <b>Spodoptera latifascia (F).</b>
	<b>Sphingidae</b>	<b>Celerio lineata (F).</b> <b>Erynnis alope (F).</b> <b>Erynnis ello (F).</b> <b>Manduca sexta (F).</b>
DIP.	<b>Lonchaeidae</b>	<b>Neosilba glaberrima (= Silba pendula) (F).</b>
	<b>Tephritidae</b>	<b>Anastrepha striata (FR).</b>
HYM.	<b>Formicidae</b>	<b>Atta cephalotes (F).</b>

## 25. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE CAMOTE O BATATA (*Ipomoea batatas*) (CONVOLVULACEAE).

ACA.	Tetranychidae	<i>Tetranychus cinnabarinus</i> (= <i>urticae</i> )(F). <i>Tetranychus marianae</i> (F).
ORT.	Acrididae	<i>Aidemona azteca azteca</i> (F).
	Gryllidae	<i>Acheta</i> (= <i>Gryllus</i> ) <i>assimilis</i> (F).
ORT.	Romaleidae	<i>Tropidacris dux</i> (F).
DER.	Forficulidae	<i>Doru taeniatum</i> (D).
HOM.	Aleyrodidae	<i>Aleurotrachelus trachoides</i> (FCH).
	Aphididae	<i>Aphis gossypii</i> (FCH). <i>Myzus persicae</i> (FCH).
	Cicadellidae	<i>Agallia lingula</i> (FCH). <i>Agallia modesta</i> (FCH). <i>Balclutha</i> sp.(FCH) <i>Chlorotettix emarginatus</i> (FCH). <i>Coelidiana</i> sp.(FCH). <i>Dalbulus</i> sp.(FCH). <i>Draeculacephala lenticula</i> (FCH). <i>Draeculacephala soluta</i> (FCH). <i>Empoasca kraemeri</i> (FCH). <i>Erythrogonia areolata</i> (FCH). <i>Graminella</i> sp.(FCH). <i>Gypona</i> sp.(FCH). <i>Hortensia similis</i> (FCH). <i>Macunolla ventralis</i> (FCH). <i>Olliarianus</i> sp.(FCH). <i>Sibovia compta</i> (FCH). <i>Sibovia occatoria</i> (FCH). <i>Tylozygus</i> sp.(FCH). <i>Xerophloea</i> sp.(FCH).
	Delphacidae	<i>Copicerus irroratus</i> (FCH).
	Pseudococcidae	<i>Planococcus citri</i> (FCH).
THY.	Thripidae	<i>Frankliniella insularis</i> (FCH).
HET.	Coreidae	<i>Hypselonotus</i> sp.(FCH). <i>Phthia picta</i> (FCH).
	Miridae	<i>Halticus bracteatus</i> (FCH). <i>Jobertus chryselectus</i> (FCH). <i>Lygus lineolaris</i> (FCH). <i>Prepops</i> sp.(FCH).
	Pentatomidae	<i>Proxys punctulatus</i> (FCH).
	Tingidae	<i>Corythuca gossypii</i> (FCH).
COL.	Cerambycidae	<i>Stenygra histrio</i> (F).
	Chrysomelidae	<i>Cerotoma ruficornis</i> (F). <i>Chaetocnema</i> sp.(F). <i>Colaspis lebasii</i> (F).

		<i>Ctenochira cumulata</i> (F).
		<i>Deloyala guttata</i> (F).
		<i>Diabrotica adelpha</i> (F).
		<i>Diabrotica balteata</i> (F).
		<i>Diabrotica porracea</i> (F).
		<i>Lema eremita</i> (F).
		<i>Nodonota</i> sp.(F).
		<i>Systema s-littera</i> (F).
		<i>Typophorus humeralis</i> (F).
	Coccinellidae	<i>Brachyacantha bistripustulata</i> (D).
	Curculionidae	<i>Rhyssomatus subcostatus</i> (F).
	Elateridae	<i>Aeolus</i> sp.(FS).
		<i>Conoderus</i> sp.(FS).
	Meloidae	<i>Epicauta</i> sp.(F).
	Nitidulidae	<i>Conotelus</i> sp.(F).
	Scarabaeidae	<i>Cotinis mutabilis</i> (F).
		<i>Phyllophaga</i> sp.(FS).
	Scolytidae	<i>Hypothenemus crudiae</i> (B).
		<i>Hypothenemus seriatus</i> (B).
	Tenebrionidae	<i>Epitragus sallei</i> (FS).
LEP.	Arctiidae	<i>Estigmene acrea</i> (F).
	Gelechiidae	<i>Phthorimaea operculella</i> (F).
	Noctuidae	<i>Agrotis</i> (= <i>Feltia</i> ) <i>subterranea</i> (FS).
		<i>Pseudoplusia includens</i> (F).
		<i>Spodoptera dolichos</i> (F).
		<i>Spodoptera eridania</i> (F).
		<i>Spodoptera exigua</i> (F).
		<i>Spodoptera frugiperda</i> (F).
		<i>Spodoptera latifasciata</i> (F).
	Pyralidae	<i>Acrospila</i> sp.(F).
		<i>Polygrammodes</i> sp.(F).
	Sphingidae	<i>Agrilus cingulatus</i> (F).
DIP.	Agromyzidae	<i>Calycomyza ipomoea</i> (M).
HYM.	Apoidea.	
	Formicidae	<i>Atta cephalotes</i> (F).
	Scoliidae	<i>Campsomeris</i> sp.(P).
	Vespidae (D).	

## 26. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE ZANAHORIA (*Daucus carota*) (APIACEAE).

ACA.	Tetranychidae	<i>Tetranychus cinnabarinus</i> (= <i>urticae</i> ) (F).
ORT.	Gryllidae	<i>Acheta</i> (= <i>Gryllus</i> ) <i>assimilis</i> (F).
HOM.	Aphididae	<i>Aphis gossypii</i> (FCH).
		<i>Myzus persicae</i> (FCH).
	Cicadellidae	<i>Empoasca</i> sp. (FCH).
	Pseudococcidae	<i>Dysmicoccus brevipes</i> (FCH).
HET.	Miridae	<i>Lygus lineolaris</i> (FCH).
	Reduviidae	<i>Rasahus hamatus</i> (D).
COL.	Anobiidae	<i>Lasioderma serricorne</i> (A).
	Chrysomelidae	<i>Diabrotica balteata</i> (F)(FS).
LEP.	Noctuidae	<i>Agrotis</i> (= <i>Feltia</i> ) <i>subterranea</i> (FS).
		<i>Spodoptera</i> sp. (F).
	Papilionidae	<i>Papilio polyxenes asterius</i> (F).
	Pyralidae	<i>Herpetogramma</i> (= <i>Psara</i> ) <i>bipunctalis</i> (F).

## 27. INSECTOS ASOCIADOS A LOS CULTIVOS DE CEBOLLA Y AJO (*Allium cepa*, *A. sativum*) (LILIACEAE).

ACA.	Tetranychidae	<i>Tetranychus cinnabarinus</i> (F).
ORT.	Gryllidae	<i>Acheta</i> (= <i>Gryllus</i> ) <i>assimilis</i> (F).
HOM.	Aphididae	<i>Myzus persicae</i> (FCH).
THY.	Thripidae	<i>Frankliniella williamsi</i> (FCH).
		<i>Thrips tabaci</i> (FCH).
COL.	Chrysomelidae	<i>Diabrotica balteata</i> (F)(FS).
		<i>Epitrix cucumeris</i> (F)(FS).
		<i>Omophoita</i> sp. (F).
	Elateridae	<i>Aeolus</i> sp. (FS).
	Scarabaeidae	<i>Phyllophaga</i> sp. (FS).
LEP.	Arctiidae	<i>Estigmene acrea</i> (F).
	Noctuidae	<i>Agrotis</i> (= <i>Feltia</i> ) <i>subterranea</i> (FS).
		<i>Spodoptera eridania</i> (F).
		<i>Spodoptera exigua</i> (F).
		<i>Spodoptera frugiperda</i> (F).
		<i>Spodoptera latifascia</i> (F).
DIP.	Agromyzidae	<i>Liriomyza</i> sp. (M).
	Micropezidae	<i>Taenioptera lasciva</i> .
	Otitidae	<i>Euxesta annonae</i> (F).
		<i>Notogramma stigma</i> (F).
HYM.	Formicidae	<i>Atta</i> sp. (F).



## 28. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE PIÑA (*Ananas comosus*) (BROMELIACEAE).

COLL.	Entomobryidae	<i>Drepanocyrtus</i> sp.
ORT.	Gryllidae	<i>Acheta</i> (= <i>Gryllus</i> ) <i>assimilis</i> (F).
DER.	Forficulidae	<i>Doru taeniatum</i> (D).
HOM.	Cicadellidae	<i>Agallia</i> sp. (FCH). <i>Amplicephalus</i> sp. (FCH). <i>Aulacizes</i> sp. (FCH). <i>Draeculacephala lenticula</i> (FCH). <i>Draeculacephala soluta</i> (FCH). <i>Macunolla ventralis</i> (FCH). <i>Phera obtusifrons</i> (FCH). <i>Tylozygus fasciatus</i> (FCH).
	Coccidae	<i>Coccus hesperidum</i> (FCH).
	Dictyopharidae	<i>Taosa herbida</i> (FCH).
	Pseudococcidae	<i>Dysmicoccus</i> (= <i>Pseudococcus</i> ) <i>brevipes</i> (FCH)(VV).
HET.	Pentatomidae	<i>Platycarenum humulis</i> (FCH).
	Pyrrhocoridae	<i>Dysdercus bimaculatus</i> (FCH). <i>Dysdercus obscurus</i> (FCH).
COL.	Cucujidae	<i>Cathartus quadricollis</i> (F).
	Curculionidae	<i>Metamasius hemipterus sericeus</i> (B). <i>Pantomorus femoratus</i> (F). <i>Rhynchophorus palmarum</i> (B).
	Nitidulidae	<i>Colopterus</i> sp. (F).
	Scarabaeidae	<i>Cotinis mutabilis</i> (F). <i>Euphoria limatula</i> (F). <i>Phyllophaga</i> sp. (FS). <i>Strataegus jugurtha</i> (B).
	Scolytidae	<i>Xyleborus</i> sp. (B).
	Tenebrionidae	<i>Blapstinus fortis</i> (FS).
DIP.	Tephritidae	<i>Anastrepha serpentina</i> (FR). <i>Ceratitis capitata</i> (FR).
LEP.	Brassolidae	<i>Caligo memnon memnon</i> (FR).

## 29. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE QUEQUISQUE (*Xanthosoma violaceum*) (ARACEAE).

ACA.	Phytoseiidae	<i>Amblyseius elongatus</i> (D).
	Tetranychidae	<i>Eutetranychus banksi</i> (F).
HOM.	Aleyrodidae	<i>Bemisia tabaci</i> (FCH).
	Aphididae	<i>Pentalonia nigronervosa</i> (FCH).
HET.	Tingidae	<i>Corythuca gossypii</i> (FCH).
COL.	Scarabaeidae	<i>Cyclocephala mafaffa</i> (FS).
		<i>Ligyris nasutus</i> (FS).

## 30. INSECTOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE GIRASOL (*Helianthus annuus*) (ASTERACEAE).

ACA.	Phytoseiidae	<i>Amblyseius rosellus</i> (D).
HOM.	Cicadellidae	<i>Exitianus exitiosus</i> (FCH).
HET.	Coreidae	<i>Leptoglossus zonatus</i> (FCH).
	Miridae	<i>Lygus lineolaris</i> (FCH).
		<i>Reuteroscopus ornatus</i> (FCH).
COL.	Chrysomelidae	<i>Diabrotica balteata</i> (F)(FS).
	Scarabaeidae	<i>Anomala</i> sp. (FS).
		<i>Cyclocephala</i> sp. (FS).
LEP.	Arctiidae	<i>Estigmene acrea</i> (F).
	Danaidae	<i>Danaus gilippus thersippus</i> (N).
		<i>Danaus plexippus plexippus</i> (N).
	Noctuidae	<i>Heliothis zea</i> (F).
		<i>Spodoptera latifascia</i> (F).
	Nymphalidae	<i>Chlosyne lacinia lacinia</i> (F)(N).
	Pieridae	<i>Eurema</i> ( <i>Abaeis</i> ) <i>nicippe</i> (N).
HYM.	Apidae	<i>Apis mellifera</i> (N).