

Índice

Prólogo del autor	9	Coleópteros (escarabajos)	61
Prólogo. La base del ecosistema agrario	11	Luciérnagas	62
Primera parte. Introducción	13	Escarabajos del suelo	65
Cómo utilizar este libro	13	Escarabajos errantes	68
Una pequeña historia de biodiversidad	17	Escarabajos coraceros	69
Hoy	19	Mariquitas	70
¿De qué va esto?	19	Dípteros (moscas y mosquitos)	74
Y todo esto gracias a una sola palabra: “Diversidad”	20	Moscas cernícalo, avispa, o de las flores	74
Funcionamiento de los ecosistemas	22	Taquínidos	76
El ciclo de la materia orgánica	23	Crisopas	78
Proceso de formación del suelo	25	Himenópteros	79
La pirámide alimenticia	27	Abejas	80
La silla de la diversidad	30	Abejorros	80
Agrobiodiversidad	33	Abejas albañiles	83
¿Cómo funciona la biodiversidad auxiliar?	35	Avispas excavadoras (familias <i>Crabronidae</i> y <i>Sphecidae</i>)	85
El uso de la biodiversidad auxiliar	36	Avispas alfareras	86
Control biológico de plagas (CBP)	37	Avispas parasitoides	87
El CBP y los cítricos californianos	37	Superfamilia <i>Chalcidoidea</i>	87
Manejo Integrado de Plagas (MIP)	39	Mymaridae	87
Manejo holístico	42	Trichogrammatidae	88
Push & Pull	44	Encyrtidae	88
Conclusión	44	Aphelinidae	89
Segunda parte. Qué atraer	47	Superfamilia <i>Ichneumonoidea</i>	90
Microorganismos del suelo	47	Braconidae	91
Bacterias	49	Avispas sociales	92
Hongos	51	Chinches	93
Micorrizas	54	Chinches de las flores	94
Lombrices	57	Arácnidos	95
Artrópodos	59	Ácaros	96
Colémbolos	59	Fitoseidos	96
		Trombídidos	97
		Arañas	98

Arañas tejedoras	100	Abono verde	146
Arañas saltarinas	101	Cubiertas vegetales	148
Agelénidos	102	Rotaciones	148
Otros insectos beneficiosos	103	Policultivos	149
Reptiles	103	Barbecho	151
Lagartos y lagartijas	104	Setos vivos	152
Serpientes	107	Seto de cuerda	157
Aves	108	Bancal de insectos	159
Rapaces	109	Muros y montones de piedra	162
Paseriformes	113	Charcas	164
Mamíferos	115	Comederos y bebederos	169
Murciélagos	116	Arenero	170
Musarañas	120	Bichotel	171
Erizos	122	Cajas nido	174
Mustélidos	124	Erizos y comadrejas	176
Animales domésticos	127	Murciélagos	176
		Rapaces	177
Tercera parte. Cómo atraerlos	129	Rapaces nocturnas	177
No utilizar pesticidas químicos	129	Rapaces diurnas	178
La materia orgánica en el suelo	130	Paseriformes	179
Compostaje	132	Trabajo en equipo	181
¿Cuándo está listo mi compost?	135		
Té de compost	137	Bibliografía	183
Trampas para microorganismos	138	Libros recomendados	183
Esporas de hongos	139	Webs de interés	186
Micorrizas	142		
Labores del suelo	142	Índice temático	187
Acolchados	143		