

#### 4. a. Listado de agentes de control biológico exóticos evaluados en el país

Año de introducción	Controlador Biológico	Especie plaga a controlar	
1996	<i>Ageniaspis citricola</i>	<i>Phyllocnistis citrella</i>	Minador de la hoja de los cítricos
1997	<i>Ageniaspis citricola</i>		
	<i>Cystiphora schmidti</i>	<i>Chondrilla juncea</i>	Yuyo esqueleto
	<i>Bradyrrhoa gilveolella</i>		
1998	<i>Diachasmimorpha longicaudata</i> y <i>D. tryoni</i>	<i>Anastrepha fraterculus</i> y <i>Ceratitis capitata</i>	Mosca de los frutos
	<i>Deladenus siricidicola</i>	<i>Sirex noctilio</i>	Avispa barrenadora de los pinos
1999	<i>Spalangia cameroni</i> y <i>S. gemina</i>	<i>Haematobia irritans</i>	Mosca de los cuernos
	<i>Megarhyssa nortoni</i> y <i>Rhyssa persuasoria</i>	<i>Sirex noctilio</i>	Avispa barrenadora de los pinos
2000	<i>Carpovirus</i>	<i>Cydia pomonella</i>	Polilla de la manzana
	<i>Cotesia flavipes</i>	<i>Diatraea saccharalis</i>	Barrenador de la caña de azúcar
2003	<i>Ascogaster quadridentatus</i>	<i>Cydia pomonella</i>	Polilla de la manzana
2004	<i>Semiolachar petiolatus</i>	<i>Phyllocnistis citrella</i>	Minador de hoja de cítricos
	<i>Megarhyssa nortoni</i>	<i>Sirex noctilio</i>	Avispa barrenadora de los pinos
2005	<i>Mastrus ridibundus</i>	<i>Cydia pomonella</i>	Carpocapsa
	<i>Cotesia flavipes</i>	<i>Diatraea saccharalis</i>	Barrenador de la caña de azúcar
2007	<i>Eretmocerus mundus</i>	<i>Bemisia tabaci</i> y <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	Mosca blanca y mosca de los invernaderos
	<i>Orius insidiosus</i>	<i>Frankliniella occidentales</i> y <i>Trips tabaci</i>	Trips
	<i>Neoseiulus californicus</i>	<i>Tetranychus urticae</i>	Arañuela roja
2008	<i>Steinernema carpocapsae</i>	<i>Cydia pomonella</i>	Polilla de la manzana
	<i>Macrocentrus ancylivorus</i>	<i>Grapholita molesta</i>	Grafolita
	<i>Megarhyssa nortoni</i>	<i>Sirex noctilio</i>	Avispa barrenadora de los pinos
2009	<i>Orius insidiosus</i>	<i>Frankliniella occidentales</i> y <i>Trips tabaci</i>	Trips
	<i>Iphiseius (=Amblyseius) degenerans</i>	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Trips occidental de las flores
2011	<i>Orius insidiosus</i>	<i>Frankliniella occidentalis</i>	Trips occidental de las flores
2012	<i>Beauveria bassiana</i> , <i>Metarhizium anisopliae</i> e <i>Isaria (=Paecilomyces fumosoroseus)</i>	<i>Diaphorina citri</i> Kuwayama	Psílido asiáticos de los cítricos
2014	<i>Paranosema locustae</i>	<i>Dichroplus maculipennis</i> ; <i>D. elongatus</i> y <i>Scotussa lemniscata</i>	Tucura de alas manchadas; tucura de los alfalfares
	<i>Cleruchoides noackae</i>	<i>Thaumastocoris peregrinus</i>	Chinche del eucalipto
2016	<i>Selitrichodes neseri</i>	<i>Leptocybe invasa</i>	Avispa de la agalla de los eucaliptos
	<i>Paranosema locustae</i>	<i>Dichroplus maculipennis</i> , <i>D. elongatus</i> y <i>Scotussa lemniscata</i>	Tucura de alas manchadas; Tucura de los alfalfares
2017	<i>Selitrichodes neseri</i>	<i>Leptocybe invasa</i>	Avispa de la agalla de los eucaliptos
2018	<i>Metarhizium acridum</i>	<i>Schistocerca cancellata</i>	Langosta voladora
2019	<i>Steinernema feltiae</i>	<i>Cydia pomonella</i>	Carpocapsa
2021	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	<i>Tetranychus urticae</i>	Arañuela Roja

Organismos Benéficos exóticos evaluados en el país:

*Bombus impatiens* y *Megachile rotundata*

Año	Especie	Objetivo de la introducción
2006	<i>Bombus impatiens</i>	polinizador
2009	<i>Megachile rotundata</i>	

**Agentes de Control Biológicos (ACB):**

Enemigo natural, antagonista o competidor u otro organismo, utilizado para el control de plagas.

**Organismos Benéficos (OB):**

Cualquier organismo favorable en forma directa o indirecta para las plantas o productos vegetales, incluidos los agentes de control biológico.