

EVALUACIÓN DE INOCUIDAD DE LOS ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS (OGM)  
COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS SANITARIOS, COFEPRIS, SECRETARÍA DE SALUD.

OGM con carta de no inconveniencia

Compañía	Identificador OECD	Organismo receptor	Genes introducidos	Fenotipo de interés	Fecha de resolución
Calgene		Jitomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	<i>gen de poligalacturonas en antisentido</i>	Maduración retardada	14/02/1995
Monsanto		Papa <i>Solanum tuberosum</i>	<i>cry IIIA</i>	Resistencia a insectos coleópteros	20/03/1996
Monsanto	MON-00531-6	Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	<i>cry 1Ac</i>	Resistencia a insectos lepidópteros	18/09/1996
Monsanto	MON-00073-7	Canola <i>Brassica napus</i>	<i>cp4 epsps</i>	Tolerancia al herbicida glifosato	18/09/1996
Monsanto	MON-04032-6	Soya <i>Glycine max</i>	<i>cp4 epsps</i>	Tolerancia al herbicida glifosato	18/09/1996
Zéneca Plant Science		Jitomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	<i>gen de poligalacturonas con actividad reducida</i>	Maduración retardada	18/09/1996
Calgene		Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	<i>gen ban codifica una nitrilasa</i>	Resistencia al bromoxinil	28/03/1998
DNA PLANT TECHNOLOGY Co		Jitomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	<i>gen accs (aminociclopropano ácido carboxílico sintetasa)</i>	Maduración retardada	18/11/1998
AgrEvo Mexicana	ACS-BN004-7	Canola <i>Brassica napus</i>	<i>pat</i>	Tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	22/02/1999
Monsanto	MON-01445-2	Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	<i>cp4 epsps</i>	Tolerancia al herbicida glifosato	17/07/2000
Aventis Crop Science		Canola <i>Brassica napus</i>	<i>pat</i>	Tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	20/09/2001
Monsanto	NMK-89648-1; NMK-89185-6; NMK-89896-6	Papa <i>Solanum tuberosum</i>	<i>cry3A</i>	Resistencia a insectos coleópteros	26/09/2001
Monsanto	NMK-89653-6; NMK-89935-9; NMK-89930-4	Papa <i>Solanum tuberosum</i>	<i>cry3A, gen de la proteína de la cápside del virus PVY</i>	Resistencia a insectos coleópteros y al virus de la papa PVY	26/09/2001
Monsanto	MON-00531-6 x MON-01445-2	Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	<i>cry1Ac, cp4 epsps</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosato	30/04/2002
Monsanto	MON-00021-9	Maíz <i>Zea mays</i>	<i>epsps</i>	Tolerancia al herbicida glifosato	24/05/2003
Monsanto	MON-00603-6	Maíz <i>Zea mays</i>	<i>cp4 epsps, cp4 epsps L214P</i>	Tolerancia al herbicida glifosato	07/08/2003
Monsanto	MON-00810-6	Maíz <i>Zea mays</i>	<i>cry1Ab</i>	Resistencia a insectos lepidópteros	06/11/2002
Monsanto	MON-15985-7	Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	<i>cry2Ab, cry1Ac</i>	Resistencia a insectos lepidópteros	15/09/2003
Híbridos Pioneer- DowAgroScience	DAS-01507-1	Maíz <i>Zea mays</i>	<i>cry1F, pat</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	15/09/2003
Monsanto	MON-00863-5	Maíz <i>Zea mays</i>	<i>cry3B(b1)</i>	Resistencia a insectos coleópteros	07/10/2003
AgrEvo Mexicana	ACS-GM005-3 x ACS-GM006-4	Soya <i>Glycine max</i>	<i>pat</i>	Tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	13/08/2003
Monsanto	MON-00603-6 x MON-00810-6	Maíz <i>Zea mays</i>	<i>cry1Ab, cp4 epsps</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosato	13/03/2004
Dow AgroSciences	DAS-24236-5	Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	<i>cry1F, pat</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	01/06/2004
Dow AgroSciences	DAS-21023-5	Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	<i>cry1Ac, pat</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	19/08/2004
Dow AgroSciences	DAS-21023-5 x DAS-24236-5	Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	<i>cry1Ac, cry1F, pat</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	07/09/2004
Bayer	ACS-BN005-8 x ACSBN003-6	Canola <i>Brassica napus</i>	<i>gen barnasa y barstar, bar</i>	Estenidad masculina y fertilidad reconstruida y tolerancia al herbicida glifosinato	21/10/2004
Híbridos Pioneer- DowAgroScience	DAS-59122-7	Maíz <i>Zea mays</i>	<i>cry34Ab1, cry35Ab1, pat</i>	Resistencia a insectos coleópteros y tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	06/12/2004
Monsanto	MON-00863-5 x MON-00603-6	Maíz <i>Zea mays</i>	<i>cry3Bb1, cp4 epsps</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	10/12/2004
Híbridos Pioneer- DowAgroScience	DAS-01507-1 x MON00603-6	Maíz <i>Zea mays</i>	<i>cry1F, pat, cp4 epsps</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	13/12/2004
Monsanto		Alfalfa <i>Medicago sativa</i>	<i>cp4 epsps</i>	Tolerancia al herbicida glifosato	31/01/2005
Dow AgroSciences	DAS-21023-5 x DAS-24236-5 x MON1445-2	Algodón <i>Gossypium hirsutum</i>	<i>cry1Ac, cry1F, pat, cp4 epsps</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	28/02/2005

OGM con carta de no inconveniencia a partir del 28 de abril de 2005 (Fecha de entrada en vigor de la LBOGM).

Compañía	Identificador OECD	Organismo receptor	Genes introducidos	Fenotipo de interés	Fecha de resolución
Monsanto	MON 88913-8	Algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	<i>cp4 epsps</i>	Tolerancia al herbicida glifosato	15/02/2006
Monsanto	MON 88913-8 x MON 15985	Algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	<i>cp4 epsps, cry1Ac, cry2Ab</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosato	17/02/2006
Monsanto	MON 88017-3	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>cry3Bb1, cp4 epsps</i>	Tolerancia al herbicida glifosato y resistencia a coleópteros	28/04/2006
Monsanto	MON 88017-3 x MON 00810-6	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>cry3Bb1, cp4 epsps, cry1Ab</i>	Tolerancia al herbicida glifosato y resistencia a insectos lepidópteros y coleópteros	06/04/2006
Monsanto	KM 00071-4	Remolacha ( <i>Beta vulgaris</i> )	<i>cp4 epsps</i>	Tolerancia al herbicida glifosato	19/05/2006
Monsanto	MON 00863-5 x MON00810-6	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>cry3Bb1, cry1Ab</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y coleópteros	01/08/2006
Monsanto	MON 00863-5 x MON 00810-6 x MON 00603-6	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>cry3Bb1, cp4 epsps, cp4 epsps L214p, cry1Ab</i>	Tolerancia al herbicida glifosato y resistencia a Insectos lepidópteros y coleópteros	01/08/2006
Monsanto	MON 15985-7 x MON 01445-2	Algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	<i>cry1Ac, cry2Ab, cp4 epsps</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosato	18/10/2006
Monsanto	REN 00039-3	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>cs3BpA</i>	Aumento del aminoácido lysina	30/07/2007
Dow AgroSciences	DAS-21023-5 x DAS-24236-5 x MON-88913-8	Algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	<i>cry1Ac, cry1F, pat</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	24/04/2006
Híbridos Pioneer- DowAgroScience	DAS-01507-1 x DAS-59122-7	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>cry1F, cry34Ab1, cry35Ab1, pat</i>	Tolerancia al herbicida glifosato y resistencia a Insectos lepidópteros y coleópteros	26/05/2006
Híbridos Pioneer	DAS-59122-7 x MON-00603-6	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>cry34 Ab1, cry35Ab1, pat, cp4 epsps, cp4 epsps L214P</i>	Tolerancia a herbicidas glifosinato y resistencia a Insectos coleópteros	04/08/2006
Híbridos Pioneer	DAS-59122-7 x DAS-01507-1 x MON-00603-6	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>cry1F, cry34 Ab1, cry35Ab1, pat, cp4 epsps, cp4 epsps L214P</i>	Tolerancia al herbicida glifosinato, glifosato y resistencia a Insectos lepidópteros y coleópteros	04/08/2006
Bayer	ACG-GH001-3	Algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	<i>bar</i>	Tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	04/08/2006
Bayer	ACS-OS002-5	Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	<i>bar</i>	Tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	28/03/2007
Bayer	ACS-ZM003-2	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>pat</i>	Tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	27/04/2007
Syngenta	SYN-BT011-1	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>cry1Ab, pat</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	16/07/2007
Syngenta	SYN-IR604-5	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>cry3A</i>	Resistencia a insectos coleópteros	08/10/2007
Syngenta	SYN-BT011-1 x SYN-IR604-5	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>cry1Ab, mcy3A, pat</i>	Tolerancia al herbicida glifosinato y resistencia a Insectos lepidópteros y coleópteros	06/12/2007
Syngenta	SYN-BT011-1 x MON-00021-9	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>cry1Ab, pat, mepsps</i>	Tolerancia a herbicidas glifosinato y glifosato y resistencia a Insectos lepidópteros	06/12/2007
Syngenta	SYN-IR604-5 x MON-00021-9	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>mcy3A,pmi,mepsps</i>	Tolerancia al herbicida glifosato y resistencia a coleópteros	12/12/2007

OGM con resolución pendiente

Compañía	Identificador OECD	Organismo receptor	Genes introducidos	Fenotipo de interés	Fecha de resolución
Monsanto	MON-89789	Soya ( <i>Glycine max</i> )	<i>cp4 epsps</i>	Tolerancia al herbicida glifosato	En proceso
Syngenta	SYN-IR 102-7	Algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	<i>cry vfp3A(g)</i>	Resistencia a insectos lepidópteros	En proceso
Híbridos Pioneer	DP-356043-5	Soya ( <i>Glycine max</i> )	<i>gat4601, qm-hra</i>	Tolerante a glifosato y a herbicidas inhibidores de la ALS	En proceso
Monsanto	MON- 89034	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>cry1A105, cry2Ab</i>	Resistencia a insectos lepidópteros	En proceso
Híbridos Pioneer	DP-305423-1	Soya ( <i>Glycine max</i> )	<i>qm-hra, qm-fad2-1</i>	Tolerancia a herbic. e inhibid. de acetolactato sintetasa y elevada concentración de oleico	En proceso
Bayer	GH614	Algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	<i>2mepsps</i>	Tolerancia al herbicida glifosato	En proceso
Syngenta	SYN-E3272-5	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>amy797E</i>	Expresa una alfa-amilasa AMY797E termoestable (biocombustible)	En proceso
Monsanto	REN-00038 x MON-810-6	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>cry1Ab, cordataA</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y aumento del aminoácido lysina	En proceso
Híbridos Pioneer	DP-98140	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>gat4621, zm-hra</i>	Tolerante a glifosato y a herbicidas inhibidores de la ALS	En proceso
Syngenta	SYN-BT011-1 x SYN-IR 604-5 x MON-00021-9	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>cry1Ab, mcy3A, pat, mepsps</i>	Tolerancia a herbicidas glifosinato y glifosato y resistencia a Insectos lepidópteros y coleópteros	En proceso
Dow AgroSciences	DAS-21023-5 x DAS-24236-5	Algodón ( <i>Gossypium barbadensis</i> )	<i>cry1F, cry1Ac</i>	Resistencia a insectos lepidópteros	En proceso
Dow AgroSciences	DAS-21023-5 x DAS-24236-5 x MON-1445-2	Algodón ( <i>Gossypium barbadensis</i> )	<i>cry1F, cry1Ac, cp4 epsps</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosato	En proceso
Dow AgroSciences	DAS-21023-5 x DAS-24236-5 x MON-88913	Algodón ( <i>Gossypium barbadensis</i> )	<i>cry1F, cry1Ac, cp4 epsps altamente resistente</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosato	En proceso
Monsanto	MON-15985-7	Algodón ( <i>Gossypium barbadensis</i> )	<i>cry1Ac/cry2Ab</i>	Resistencia a insectos lepidópteros	En proceso
Monsanto	MON-88913-8	Algodón ( <i>Gossypium barbadensis</i> )	<i>cp4 epsps (2 copias)</i>	Tolerancia al herbicida glifosato	En proceso
Monsanto	MON-15985-7 x MON-88913-8	Algodón ( <i>Gossypium barbadensis</i> )	<i>cry1Ac/cry2Ab, cp4 epsps (2 copias)</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosato	En proceso
Dow AgroSciences	DAS-59132-8	Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	<i>cry34Ab1, cry35Ab1, pat</i>	Resistencia a insectos coleópteros y tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	En proceso

OGM a partir de la entrada en vigor del Reglamento de la LBOGM, 20 de Marzo de 2008

Bayer	ACS-GH001-3 x MON-15985-7	Algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> )	<i>cry1Ac, cry2Ab2, bar</i>	Resistencia a insectos lepidópteros y tolerancia al herbicida glifosinato de amonio	En proceso
-------	---------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	---	------------