

# TRANSGÉNICOS. Selección de recursos



## ¿QUÉ ES UN TRANSGÉNICO?

Un transgénico u Organismo Modificado Genéticamente (OMG) es un organismo vivo que ha sido creado artificialmente manipulando sus genes.

## ¿CONLLEVA RIESGOS SU CULTIVO?

Hasta la fecha no se ha demostrado que su cultivo y comercialización no conlleve ningún peligro para el medio ambiente y los seres humanos. Al contrario, cada vez más estudios reafirman la existencia de verdaderos riesgos inherentes a su cultivo.

## Y EN NUESTRO PAÍS, ¿SE CULTIVA ALGÚN TRANSGÉNICO?

Sí. Según los datos publicados por el **Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente** en su último informe (**año 2012**), la **Superficie de Maíz MON810 cultivada en España** representa nada menos que el 30% del total de maíz grano sembrado en el país, siendo **Aragón** la Comunidad Autónoma con mayor superficie sembrada.

Es obvio que la postura de España es contraria a la de otros países de la UE que ya han prohibido el cultivo de maíz Mon 810 en aplicación del **principio de precaución**, basándose en los impactos sociales y ambientales y en las dudas sobre sus efectos en la salud.

Desde el CDAMA os proponemos esta selección de recursos (libros, informes, artículos de revista, vídeos, enlaces web) sobre transgénicos y agroecología, para que estéis informados y podáis profundizar y posicionarnos en este tema de gran actualidad y preocupación social.

## 1. PARA LEER (Libros, informes, artículos de revistas...)

### 1.1. Sobre Transgénicos

Chapela, Ignacio. **"40 aniversario de los transgénicos"**. *La Jornada*, 21/02/2013  
[Texto completo](#)

#### **Posibilidad de que los Estados miembros restrinjan o prohíban el cultivo de OMG en su territorio.**

*Diario Oficial de la Unión Europea*, C 33 E/350, 5/02/2013  
Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 5 de julio de 2011, sobre la propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se modifica la Directiva 2001/18/CE en lo que respecta a la posibilidad de que los Estados miembros restrinjan o prohíban el cultivo de OMG en su territorio  
[Texto completo](#)

Antoniou, Michael; Robinson, Claire; Fagan, John. *GMO Myths and Truths: An evidence-based examination of the claims made for the safety and efficacy of genetically modified crops*. London: Earth Open Source, junio 2012, 123 p.  
[Texto completo](#)

Benbrook, Charles M. *Glyphosate tolerant crops in the EU. A forecast impacts on herbicide use*. Greenpeace International, October 2012  
[Informe completo](#) (inglés)  
[Resumen](#) (castellano)

**Comentarios de la Red Europea de Científicos para la Responsabilidad Social y Medioambiental (ENSSER) sobre el estudio "Questionable Biosafety of GMOs, Double Standards and, Once Again, a 'Shooting-the-Messenger' Style Debate"** de Seralini et al. publicado en 2012  
[Texto completo](#) (español)

Devos, Y.; Hails, R.S.; Messéan, A.; Perry, J.N. y Squire, G.R. (2012). **Feral genetically modified herbicide tolerant oilseed rape from seed import spills: are concerns scientifically justified?** *Transgenic Research*, February 2012, vol. 21, issue 1, p. 1–21.  
[Resumen](#) (inglés)

Heredia Doval, Daniel. **"El mito del gen. Genética, epigenética y el bucle organismo ambiente"**. *Medicina naturista*, 2012, vol. 6, nº 1, p. 39-46  
[Texto completo](#)

Kim, Chang-Gi. **"Monitoring Feral Genetically Modified Oilseed Rape Outside of Cultivated Areas"**. *Biosafety*, 2012, vol. 1, issue 3, 2 p.  
[Texto completo](#) (inglés)

Martínez Cañellas, Anselmo. **"El control de producción de semillas transgénicas por medio de contratos"**. *Indret: Revista para el Análisis del Derecho*, Nº. 1, 2012, 30 p.  
[Resumen](#)  
[Texto completo](#)

**"OMG y AE. Transgénicos, la amenaza oculta"**. *Revista Agricultura Ecológica*, nº 10, invierno 2012 (Número dedicado a abordar la problemática e impacto de los transgénicos en la producción agraria ecológica)  
[Ver sumario](#)

Perla Mateo, M<sup>a</sup> Pilar. **"Joaquima Messeguer: Los cultivos biotecnológicos ocupan 134 millones de HA"**. En *Heraldo de Aragón. Suplemento Tercer Milenio*, 21-02-2012  
[Texto completo](#)

Ruiz Marrero, Carmelo. "[¿Transgénicos?, no gracias.](#)" *Ecoportal.net*, 13/05/2012. [Consulta: 08/10/2012]

Seralini, Gilles-Eric ... et al. "**Long term toxicity of a Roundup herbicide and a Roundup-tolerant genetically modified maize**". *Food and Chemical Toxicology*, 2012, vol. 50, Issue 11, p. 4221-4231

[Resumen](#)

[Puede solicitar el texto completo del artículo en el CDAMA]

Zacune, Joseph. **Lucha contra Monsanto: Resistencia de los movimientos de base al poder empresarial del agronegocio en la era de la 'economía verde' y un clima cambiante.** La Vía Campesina, Amigos de la Tierra Internacional, Combat Monsanto. Marzo 2012  
[Texto completo](#)

Aris A, Leblanc S. "**Maternal and fetal exposure to pesticides associated to genetically modified foods in Eastern Townships of Quebec, Canada**". *Reproductive Toxicology*, Nº 31, Febrero 2011, p. 528-533  
[Texto completo](#)

**Buenas razones para retirar las variedades de maíz MON 810 cultivadas en España.** Ecologistas en Acción y Plataforma Rural. Abril 2011  
[Texto completo](#)

Chakravarti, Aravinda. "**Genomics Is Not Enough**". *Science Magazine*, vol. 7, nº 334, Octubre 2011, p. 15  
[Texto completo](#)

**Guía roja y verde de alimentos transgénicos.** 5ª edición. Madrid: Greenpeace España, agosto de 2012, 16 p.  
[Texto completo](#)

**GMO Risk Evaluation. A contradictory debate between scientific.**

Seminario sobre la evaluación del riesgo de los organismos modificados genéticamente (Bruselas, 12/01/2011). Debate entre los científicos de la European Food Safety Authority (EFSA) y otros científicos independientes.

**Mapa de los ensayos experimentales con transgénicos al aire libre en España 2011**

Recoge las parcelas donde se ha solicitado permiso para experimentar con cultivos transgénicos al aire libre en España en 2011. Localizados a nivel de municipio, contiene sus datos a nivel de parcela para localizarlos a través del [SIGPAC](#)

Martínez, Arancha. "**La superficie mundial de cultivos transgénicos crece un 10% hasta alcanzar 148 millones de hectáreas**". *Vida rural*, 2011, p. 8-9  
[\[Ejemplar de revista disponible en la BUZ\]](#)

Sánchez Carpio, David. "**¿Cambio en la política del Gobierno sobre transgénicos?**". *Integral: Vive mejor en un mundo mejor*, 2011, Nº 378, p. 24 [\[Ejemplar de revista disponible en el CDAMA\]](#)

"**Se busca: maíz transgénico MON810**". *Revista para socios y socias de Amigos de la Tierra*, verano 2011, nº 25, p. 7  
[Texto completo ejemplar](#)

Zacune, Joseph. **¿Quién se beneficia de los cultivos transgénicos?: Una industria basada en mitos.** Amsterdam: Amigos de la Tierra Internacional, febrero 2011, nº 121, 27 p.  
[Texto completo](#)

Fenoll Comes, Carmen. **Transgénicos.** Madrid: CSIC: Los libros de la Catarata, D.L. 2010.  
[\[DISPONIBLE EN LA BUZ\]](#)

Sánchez Carpio, David. "**El balance de la situación actual, tras 14 años de organismos modificados genéticamente: cultivos y alimentos transgénicos**". *El Ecologista*, 2010, Nº 66, (Ejemplar dedicado a: Los riesgos de petróleo vertido en el Golfo de México), p. 36-38  
[\[Ejemplar de revista disponible en el CDAMA\]](#)

Turrent-Fernández, Antonio ... et al. "**¿Es ventajosa para México la tecnología actual de maíz transgénico? = Is the current transgenic maize technology advantageous to Mexico?**". *Revista mexicana de ciencias agrícolas*, Vol. 1, Nº. 4, 2010, p. 631-646  
[Resumen](#)  
[Texto completo](#)

CECU. **Democracia, precaución y medio ambiente.** Febrero 2009  
[Texto completo](#)

Felipe Carrasco, Juan. "**¡Peligro! Transgénicos: una gran mentira en España**". *Le Monde diplomatique en español*, Nº. 162, 2009, p. 3  
[Resumen](#)

Herrera Campos, Ramón y Mª José Cazorla, (coord.) **Agricultura transgénica y medio ambiente : perspectiva legal.** Madrid: Reus, 2009, 350 p.  
**51 AGR**

"**Salud y transgénicos**". *Integral: Vive mejor en un mundo mejor*, 2009, Nº 349, p. 44-51  
[\[Ejemplar de revista disponible en el CDAMA\]](#)

Séralini, Guilles Eric. "**Els estudis delaten els riscos per a la salut dels OGM: Les multinacionals es neguen a fer públics uns informes que evidencien la inseguretat dels transgènics**". *Agro-cultura: La revista de la producció ecològica i l'agroecologia*, Nº. 37, 2009, p. 12-14

Carrasco, Juan-Felipe. **La coexistencia sigue siendo imposible: Testimonios de la contaminación.** Barcelona: Greenpeace España, mayo 2008, 32 p.  
[Texto completo](#)

González Caballero, Marta. **Alimentos transgénicos: la nueva revolución verde.** Alcalá la Real (Jaén): Formación Alcalá, 2008, 156 p.  
[\[Ejemplar disponible en la BUZ\]](#)

James, Clive. "**Global status of Commercialized biotech/GM Crops: 2008**". *ISAAA Briefs*, nº 39, 2008, 243 p.  
[Texto completo](#)

Rees, Andy. *Alimentos modificados genéticamente: una guía breve para personas confundidas*. Madrid: Intermon Oxfam, 2008, 296 p.

Robin, Marie-Monique. *El mundo según Monsanto: de la dioxina a los OGM: una multinacional que les desea lo mejor*. Barcelona: Península, 2008, 521 p.

**88.5 ROB mun**

Sánchez Carpio, David. "Por una agricultura y una alimentación libres de de transgénicos". *Ciclos: cuadernos de comunicación, interpretación y educación ambiental*, 2008, N° 20, p. 42-44  
[Ejemplar de revista disponible en el CDAMA]

Villalobos, Victor M. *Los transgénicos: oportunidades y amenazas*. México [et.]: Mundi-Prensa, 2008, 107 p.

**76.1 VIL tra**

Raigón Jiménez, María Dolores. *Alimentos ecológicos, calidad y salud*. Sevilla: Junta de Andalucía, Consejería de Agricultura y Pesca, D.L. 2007, 192 p.

**76.1 RAI ali**

Cipriano, Jordi; Juan Felipe Carrasco; Marc Arbós. *La imposible coexistencia: Siete años de transgénicos contaminan el maíz ecológico y el convencional: una aproximación a partir de los casos de Cataluña y Aragón*. Barcelona: Asamblea Pagesa de Catalunya, Greenpeace y Plataforma Transgènica Foral, [2006?], 131 p.

[Texto completo](#)

Martínez Castillo, Róger. "Transgénicos: mitos y realidades". *Revista de ciencias sociales*, 2006, N°. 111-112, (Ejemplar dedicado a: Globalización y ecología), p. 23-36 [Texto completo](#)

Rizzi, Andrea. "La extinción de los cultivos". *El País*, 12/06/2006  
[Texto completo](#)

Ruiz Marrero, Carmelo. "Guisantes australianos y papas asesinas". *ALAI, América Latina en Movimiento*, 2006

[Texto completo](#)

*Safety assessment of transgenic organisms: OECD Consensus Documents*. Paris: OECD, cop. 2006, 2 vol.

**83.11 SAF 1 / 83.11 SAF 2**

**Zonas Libres de Transgénicos. Campaña por una alimentación sana y segura para todas las personas del planeta**. *Cuadernos de Ecologistas en Acción*, n° 12, Diciembre 2006

[Texto completo](#)

Álvarez-Buylla, Elena R. "Aspectos Ecológicos, Biológicos y de Agrobiodiversidad de los Impactos del Maíz Transgénico". En: *Maíz y biodiversidad: efectos del maíz transgénico en México*.

Agosto de 2004

[Texto completo](#)

Aparisi Miralles, Ángela. "Alimentos transgénicos y derecho humano a la salud". *Cuadernos de bioética*, 2004, Vol. 15, N° 53, p. 59-76

[Texto completo](#)

Charvet, Jean-Paul. *La alimentación : ¿qué comemos?*. México D.F.: Larousse, cop. 2004, 128 p.

**76.1 CHA ali**

Comisión para la Cooperación Ambiental de América del Norte. *Maíz y biodiversidad: efectos del maíz transgénico en México*. Agosto de 2004, 44 p.

[Texto completo](#)

Garnier, Lisa. *La agricultura: de lo tradicional a los transgénicos*. México D.F.: Larousse, cop. 2004, 128 p.

**83.11 GAR agr**

Heinemann, JA; Sparrow, AD, Traavik, T. **Is confidence in the monitoring of GE foods justified?**. *Trends in Biotechnology*. 2004 July; vol. 22, n°7, p. 331-336

[Texto completo](#)

Nottingham, Stephen. *Come tus genes: cómo los alimentos transgénicos entran en nuestra dieta*. Barcelona: Paidós, D.L. 2004, 406 p.

**76.1 NOT com**

Riechmann, Jorge. *Transgénicos: el haz y el envés: una perspectiva crítica*. Madrid: Catarata, D.L. 2004, 379 p.

**76.1 RIE tra**

*Lo que vd. debe saber sobre los alimentos transgénicos (y organismos manipulados genéticamente)*. León: Caja España, D.L. 2003, 68 p.

**76.1 LOQ**

Ford, Brian J. *El futuro de los alimentos*. Barcelona: Blume, 2003, 128 p.

**76.1 FOR fut**

Tamames, Ramón. *Los transgénicos: conózcalos a fondo*. Barcelona: Ariel, 2003, 68 p.

**76.1 TAM tra**

Anderson, Luke. *Transgénicos: ingeniería genética, alimentos y nuestro medio ambiente*. Madrid: Gaia Proyecto 2050, 2001, 224 p.

**76.1 AND tra**

Ho, Mae-Wan. *Ingeniería genética: ¿sueño o pesadilla?*

Barcelona: Gedisa, 2001, 380 p.

[\[Disponible en la BUZ\]](#)

Comisión de las Comunidades Europeas. *Libro blanco: sobre seguridad alimentaria*. Luxemburgo: Oficina de Publicaciones de las Comunidades Europeas, 2000, 62 p.

**76.1 LBA ali**

[Texto completo](#)

### ▪ **El otro punto de vista**

Bolufer, Pascual. "Los transgénicos: la 3ª Revolución Verde". *Alimentaria: Revista de tecnología e higiene de los alimentos*, 2011, Nº 425, p. 50-53

[\[Ejemplar de revista disponible en la BUZ\]](#)

Quintero Blanco, Juan. "Biotecnología agroalimentaria alimentos transgénicos". *MoleOla: revista de Química de la Universidad Pablo de Olavide*, 2011, Nº 2, p. 16

[Texto Completo](#)

FAO. *Segundo Informe del estado de los recursos fitogenéticos para la alimentación y la agricultura en el mundo*. Roma: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, 2010

[Texto completo](#)

[Resumen](#)

James, Clive. *Global Status of Commercialized Biotech/GM Crops: 2010*. ISAAA Brief No. 42. ISAAA: Ithaca, NY, 2010, 25 p.

[Resumen en español](#)

James, Clive. *Situación mundial de la comercialización de cultivos biotecnológicos/transgénicos en 2008 : resumen ejecutivo*. Ithaca [New York]: International Service for the Acquisition of Agri-biotech Applications (ISAAA), cop. 2008, 19 p.

Noomene, Rouhia.; Gil, José. M. "El consumidor español y los alimentos modificados genéticamente". *ITEA: Información Técnica Económica Agraria*, sep 2007, vol. 103, nº 3, p.127-155.

[Texto completo](#)

FAO. *Los organismos modificados genéticamente, los consumidores, la inocuidad de los alimentos y el medio ambiente*. Roma: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, 2001

[Texto completo](#)

*La biotecnología aplicada a la agricultura*. Madrid: Eumedica, 2000, 255 p.

**83.1 BIO**

## 1.2. Sobre Agricultura ecológica

Grain; Duch, Gustavo (textos); Apodaka, Mikel (il.). **Asfixia en el supermercado: Un nueva clasificación alimentaria: alimentos que ahogan el planeta, alimentos que nutren el planeta.** [s.l.]: Mundubat, [2013]. 63 p.

[Texto completo](#)

Barasoain, Rosa; López, Fernando. "Agricultores por La Fertilidad de la Tierra". *Fertilidad de la tierra: revista de agricultura ecológica*, 2012, Nº. 50, p. 12-14

Belver, Marta. "[De la huerta al mantel de la mesa](#)". En *El País*, 20-05-2012 [Consulta: 08/10/2012]

Cedre, Jorge. "Agricultura sana: crece la agricultura ecológica y bajan los cultivos de transgénicos". *Integral: Vive mejor en un mundo mejor*, 2012, Nº 387, p. 7

FAO, FIDA y PMA. *El Estado de la Inseguridad Alimentaria en el Mundo 2012: El crecimiento económico es necesario pero no suficiente para acelerar la reducción del hambre y la malnutrición*. Roma: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, 2012. 68 p.

[Texto completo](#)

Fritz, Thomas. *Impactos de la Política Agrícola Común (PAC) y de las políticas comerciales de la UE en la soberanía alimentaria y los países del Sur*. Madrid: ACSUR-Las Segovias, Ecologistas en Acción, Plataforma 2015, Plataforma Rural, Veterinarios sin Fronteras, Asociación Trashumancia y Naturaleza, D.L. 2012, 127 p.

[Texto completo](#)

González de Molina, Manuel. "[¿Quién gana con el desprestigio de los alimentos ecológicos?](#)". Fundación Triodos, 12/09/2012

[Texto completo](#)

**Agroecología para enfriar el planeta.** Ecologistas en Acción.

Octubre 2011

[Ver folleto](#)

*Agricultura ecológica: estadísticas 2011*. Madrid: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, 2012, 59 p.

[Texto completo](#)

Aubert, Claude. *Otra alimentación es posible : [Una alimentación que protege nuestra salud y la del planeta]*. Estella, Navarra: La Fertilidad de la Tierra, 2011, 259 p.

**76.1 AUB otr**

Cano, Montse. **Entrevista a: Claude Aubert: "La agricultura ecológica puede alimentar al mundo"**. *Integral: Vive mejor en un mundo mejor*, 2011, Nº 379, p. 18-20

[\[EJEMPLAR DE REVISTA DISPONIBLE EN CDAMA\]](#)

"Entrevista a Antonio Ruiz Ortego, Presidente del Comité Aragonés de Agricultura Ecológica (CAAE)". *Fertilidad de la tierra: revista de agricultura ecológica*, 2011, Nº 45, p. 40

[\[EJEMPLAR DE REVISTA DISPONIBLE EN EL CDAMA\]](#)

González de Molina Navarro, Manuel Luis. "La importancia de la agricultura ecológica para el medio ambiente y la salud". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, 2011, Nº 95, (Ejemplar dedicado a: Alimentación, salud y medio ambiente), p. 10-25

[Texto completo](#)

Gracia, A. "El desarrollo de la agricultura ecológica en España". Ciclo de actividades: El desarrollo de la Economía sostenible en el medio rural: Una forma de afrontar la crisis actual (Zaragoza, 6 de abril de 2011)

[Texto completo](#)

Martos Gámiz, Pedro; Casero Rodríguez, Francisco. "Agricultura ecológica: evaluación socioeconómica y ambiental". *Ambienta: La revista del Ministerio de Medio Ambiente*, 2011, nº 95, (Ejemplar dedicado a: Alimentación, salud y medio ambiente), p. 26-34

[Texto completo](#)

Bello, Antonio. [Agroecología y producción ecológica](#). Madrid: CSIC: Los libros de la Catarata, D.L. 2010, 77 p.

83.12 BEL agr

De Schutter, Olivier. Informe del Relator Especial sobre el derecho a la Alimentación. Consejo de Derechos Humanos, 16º período de sesiones, Asamblea General de Naciones Unidas, 2010, 24 p.

[Texto completo](#)

López García, Daniel; Mireia Llorente Sánchez. *La agroecología: hacia un nuevo modelo agrario*. Ecologistas en Acción. Marzo 2010

[Texto completo](#)

Florez Serrano, Javier. [Agricultura ecológica: manual y guía didáctica](#). Madrid: Mundiprensa, 2009, 395 p.

83.12 FLO agr

Mir Pegueroles, Carles; Andrade Moreno, Óscar; Rebollar Alvarez, David. "Agricultura ecológica: una alternativa al control de malas hierbas, plagas y enfermedades". *AmbioCiencias: revista de divulgación*, 2008, nº 2, p. 12-22

[Texto Completo Ejemplar](#)

Guzmán Casado, Gloria I.; González de Molina Navarro, Manuel Luis. "Agricultura tradicional versus agricultura ecológica: El coste territorial de la sustentabilidad". *Agroecología*, 2007, Nº 2, p. 7-19

[Texto completo](#)

Ruiz, Arturo... [et al.]. [Agroecología y consumo responsable: teoría y práctica](#). Madrid: Kehaceres, D.L. 2006, 209 p.

83.12 AGR

Sevilla Guzmán, Eduardo. "Agroecología y agricultura ecológica: hacia una "re" construcción de la soberanía alimentaria". *Agroecología*, 2006, Nº 1, p. 7-18

[Texto completo](#)

Riechmann, Jorge. [Cuidar la t\(t\)ierra : políticas agrarias y alimentarias sostenibles para entrar en el siglo XXI](#). Barcelona: Icaria, 2003, 623 p.

83.6 RIE cui

PÉREZ MARCO, PEDRO LUIS. "Agricultura ecológica y producción integrada: dos formas de protección del consumidor y del medio ambiente". *Surcos de Aragón*, 2002, nº 79, p. 34-37

[Texto completo](#)

## 2. PARA VER (documentales, películas...)

[El plato o la vida](#) 2012 (53 min.)

Este documental dirigido por Nani Moré, cocinera de profesión, quiere reflejar la diferencia entre llenar barrigas y alimentar personas. "El plato o la vida" es una crítica a la situación actual del sector de las colectividades y sus intereses.

Gómez, Aníbal y David Rodríguez (dir.). [Dos tomates y dos destinos](#). Veterinarios Sin Fronteras Castilla-La Mancha, 2012  
Agronegocio y soberanía alimentaria se citan a ciegas en esta historia.

DVD 181

[Growing doubt](#) [2012?](18 min.)

El documental "Cada vez más dudas" de Greenpeace muestra el impacto de los cultivos tolerantes a los herbicidas modificados genéticamente en Argentina y EE.UU.

[Tous cobayes](#) 2012 (1:58 min.)

Dirigida por Jean-Paul Jaud, la película "Todos cobayas" es una adaptación libre de la investigación francesa recientemente publicada en la que se alerta sobre la toxicidad del maíz genéticamente modificado.

Jornadas "Los transgénicos en el ámbito científico, agrícola, medioambiental y de la salud". (Madrid, noviembre 2011)

[Ver mediateca](#)

[Notre poison quotidien](#) 2011 (1: 52 min.)

"Nuestro veneno cotidiano" es el resultado de dos años de investigación de la escritora y activista francesa Marie-Monique Robin. Después de su primera publicación, *El mundo según Monsanto*, Robin se adentra en la investigación de los productos químicos (pesticidas, plásticos, aditivos...) presentes en la cadena alimentaria.

Hautière, Lucie. *Cigüeña, alfalfa y pimiento*. 2010 (23 min).  
Cortometraje que reflexiona sobre la agricultura ecológica. Rodado en Zaragoza, cuenta las experiencias de diversos agricultores ecológicos de la zona.

Hernández Aguilar, Virginia. [Blanco y negro: un trocito de verde](#). 2010 (26 min).

En los últimos 30 años Almería ha vivido la llamada "revolución verde" o "milagro Almería", pero junto a ella existe una realidad paralela que ha tenido un sino muy diferente. Pocos saben que antaño la capital estaba llena de huertas...

[Transgénicos a la carta](#). 2010. RTVE

Documental que analiza el debate de los transgénicos en España, único país de la UE que los cultiva a gran escala. Grupos ecologistas denuncian sus efectos sobre la biodiversidad y la salud.

Wagenhofer, Erwin. [Nosotros alimentamos al mundo](#). Madrid: Karma Films, D.L. 2009, 1 DVD (96 min.)

**DVD 141**

Geyrhalter, NiKolaus. [Nuestro pan de cada día](#). Madrid: Karma Films, D.L. 2008, 1 DVD (92 min.)

**DVD 140**

Kenner, Robert. [Food Inc.](#) 2008 (90 min.)

Interesante documental que explora en la producción masiva de alimentos. Transgénicos, monocultivos, producción intensiva de ganado, comida basura, conservantes...

[Reverdecer](#). Chaya comunicación cooperativa, 2007 (54 min.)

Este documental del colectivo argentino Chaya explica el modelo económico que impone el auge de los agronegocios, específicamente de la soja transgénica.

[Sembrando dudas](#). [Barcelona: RTVE, 2007], 1 dvd.  
[DISPONIBLE EN LA BUZ]

Viñas, Marcelo. [Hambre de soja](#), 2007 (51 min.)

Documental argentino que explica la amplia expansión de la soja transgénica y sus consecuencias en los suelos, el agua, la salud de la población, la expulsión del campo a la ciudad, la vida silvestre, la deforestación, etc.

Christian Rouaud, Christian. [L'eau, la terre et le paysan: L'agriculture bio contre les alques vertes?](#) Beau Comme une Image, 2006 (52 min.)

A través de dos generaciones de agricultores la película aborda el espinoso tema de la contaminación del agua en Bretaña por los excesos de la agricultura industrial.

Koons Garcia, Deborah. [The future of food](#), 2006 (56 min.)

"El futuro de la comida" examina la compleja red de fuerzas políticas y de mercado que hacen que estén cambiando lo que comemos, y también investiga lo que las corporaciones multinacionales hacen para controlar el sistema de comida en el mundo.

Monesma, Eugenio (guion y dir.); Comité Aragonés de Agricultura Ecológica. [Agricultura y ganadería ecológica en Aragón: sabrosa por naturaleza](#). Huesca: Pyrene, D.L. 2003, 1 DVD (29 min.)

**DVD 126**

[Lavado verde de la "soja asesina"](#)

En colaboración con varias organizaciones ambientales, se presenta una animación donde un cerdo detective investiga la triste verdad detrás de la producción de soja "responsable". La industria de la soja no es lo que parece.

[El mundo según Monsanto](#)

Documental francés sobre esta gran empresa de la alimentación. Dirigida por Marie-Monique Robin, explica el negocio que suponen los transgénicos para Monsanto.

[Cultiva tu clima](#)

Programa para prevenir el Cambio Climático con la Agricultura Ecológica. Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE).

→ [Video financiado por el Ministerio de Medio Ambiente.](#)

### 3. PARA APRENDER (recursos didácticos, videos divulgativos, juegos, enlaces web...)

[La soberanía alimentaria en el mundo](#). VSF Justicia Alimentaria Global, ACSUR Las Segovias, 2012. 72 p.

Unidad Didáctica realizada en el marco de programa ["Alimentación: Red de Escuelas por un mundo rural vivo"](#), dirigida a los tres ciclos de primaria.

[Descarga de materiales](#)

[A taula! Manual per a la introducció d'aliments ecològics i de proximitat a les escoles](#). Direcció General d'Agricultura i Ramaderia, Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya, 2010, 104 p.

[Texto completo](#)

Buen, Marta de; Moreno, Marta; Sánchez, Alba. [Què hi ha darrera d'els aliments que mengem?: Dinàmiques i recursos pel Disseny de tallers dirigits a joves i adults](#). Recursos d'Animació Intercultural, Noviembre 2010, 31 p.

Sarasa Sánchez, María; Bona Tarragüel, Noelia. [Depueblo.org: Acercamiento al medio rural desde 3º ciclo de educación primaria](#). Madrid: Fundación Agricultura Viva, 2009

[Cuaderno para el profesorado](#)

[Cuaderno para el alumnado](#)

["¿Tu comerías insecticida?". Entrevista a Marie-Monique Robin](#). *La Vanguardia*, 20/02/2009, p. 64

[Texto completo](#)

[Convivir con la tierra. Globalización, mundo rural y soberanía alimentaria. Guía pedagógica](#). Asociación Entrepueblos

Propuesta didáctica para Secundaria que pretende mostrar la situación de la población empobrecida del planeta. El panel 10 está dedicado a los transgénicos.

Fabbri, Fabrizio. [La vida y su manipulación por el hombre](#). Madrid: San Pablo, cop. 2005, 30 p.

**04.3 FAB vid**

Marañón Zaldondo, José; San Martín Zorrilla, Angélica; Villanueva Villamor, José Antonio (dir. y coord.); Aramendi Azkarate, Saioa ... et al.]. [Industria alimentaria y medio ambiente : unidad didáctica = Elikagaien industria eta ingurugiroa : unitate didaktikoa](#). Vitoria-Gasteiz: Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, 2001, 168 p.

**04.3 MAT**

→ **Jornadas y seminarios sobre transgénicos** (para profesorado)

**Jornadas "Los transgénicos en el ámbito científico, agrícola, medioambiental y de la salud"** (Madrid, 10 de noviembre 2011)  
Interesantes vídeos de algunas de las ponencias de estas jornadas organizadas por Amigos de la Tierra, Confederación de consumidores y Usuarios, COAG, Ecologistas en Acción, Greenpeace y Plataforma Rural:

[¿Qué son los OMG? Consecuencias sanitarias y ambientales de los OMG agrícolas.](#) Jerónimo Aguado, Christian Vélot (1:45 min.)

[Transgénicos: perspectiva genética moderna.](#) Michael Antoniou (49 min.)

[Impactos sociales del cultivo de transgénicos en el medio rural.](#) Rosa Binimells (30 min.)

[Posición de los grupos del Parlamento Europeo en materia de Evaluación de riesgos de los OMG. Propuesta de cambio legislativo de la Comisión Europea](#) Mesa redonda políticos europeos (1:12 min.)

[Análisis de los costes inducidos en los sectores agrarios por el cultivo de OMG. Estudio del caso del pollo "etiqueta roja".](#) Julian Milanese (37 min.)

[Los contaminantes químicos y los transgénicos en la alimentación \(esp\)](#)  
Gilles Eric Seralini (1 h.)

**Seminario "La didáctica de las ciencias en el contexto socioeconómico y metodológico actual" (Zaragoza, 2011)**

El colectivo **OTRA BIOLOGIA** junto con el **Grupo de Investigación Didáctica CCNN "Beagle"** de la Facultad de Educación (Universidad de Zaragoza) organizaron este Seminario con el objetivo de aportar en las clases de ciencias, pautas para entender la crisis social, ecológica y económica actual y para contribuir a formar alumnos con criterios propios preparados para ejercer de ciudadanos responsables.

→ **Relación de vídeos aconsejables para la formación de jóvenes y adultos**

**Agricultura ecológica y mercado de proximidad**

Aragón Televisión, 2013 (7 minutos)  
Reportaje emitido el 5 de enero de 2013 en el programa *Tempero* de Aragón TV en el que se muestra el trabajo en agricultura ecológica y del mercado de proximidad.

**Jornadas de Soberanía Alimentaria y Energética en Vallecas**

Vallecas, 2013. (70 min.)  
En estas jornadas de Soberanía Alimentaria, los diferentes charlistas cuentan el funcionamiento de todo el mecanismo que esconde la industria alimentaria.

**"¿Todos cobayas?", la película de los transgénicos**

Euronews, 26/09/2012 (5:31 min.)  
Entrevista a Paola Testori, Directora General de Salud y Consumidores de la Comisión europea. Pone en evidencia una vez más la debilidad del poder político cuando se enfrenta a las preguntas de una periodista.  
Para Bachillerato

**Transgénicos, la investigación flagrante**

[2012?] (20 min.)  
En este reportaje un grupo de periodistas franceses desvela los estudios de Monsanto así como los procesos legales para autorizar los transgénicos y ocultar los experimentos que demuestran su nocividad.  
Para 3º y 4º de ESO y Bachillerato

**Los contaminantes químicos y los transgénicos en la alimentación: efectos sobre la salud y detoxificación**

2011 (60:48 min.)  
Conferencia de Gilles Eric Seralini, catedrático de biología molecular de la Universidad de Caen (Francia) en el Simposio de la Escuela de Organización Industrial (Madrid, 11 de noviembre de 2011).  
Interesante para el profesorado

**Notre poison quotidien**

Documental realizado por Marie-Monique Robin 2011 (1:52 min.)  
¿Sabemos qué comemos? ¿Estamos realmente protegidos por las agencias de salud alimentaria?  
*Nuestro veneno cotidiano* es el resultado de dos años de investigación de la escritora y activista francesa Marie-Monique Robin, un libro y un documental con el mismo título. Después de su primera publicación, *El mundo según Monsanto*, Robin se adentra en la investigación de los productos químicos presentes en nuestra cadena alimentaria, de qué modo se evalúan y por qué reglamentación tienen que pasar. La autora analiza en esta obra los pesticidas, plásticos o aditivos que se vinculan al sector de la alimentación

**Soberanía transgénica ¿un riesgo planetario?**

UNED (Universidad Educación a Distancia), 2010 (20 min.)  
La revelación del código genético y la primera secuenciación del genoma humano, abonaron un terreno, tan inexplorado como comprometido: el de la ingeniería genética.  
Para trabajar con chavales de 4º de ESO y Bachillerato

**La empresa Monsanto se niega a responder**

"La Ventana", 6/03/ 2009 (2 min.)  
Fragmento de la entrevista realizada por Gemma Nierga en el programa "La Ventana" de la Cadena Ser a Carlos Vicente, Director de Biotecnología y representante de Monsanto en España y Portugal.

**Peligro, alimentos transgénicos**

Odisea, 2009 (10 min.)  
Reportaje que explica los efectos que los transgénicos tienen en la salud, el medio ambiente y la sociedad.  
Apto para todos los niveles de Secundaria y Bachillerato

### **Reportaje sobre Transgénicos**

Greenpeace, 2009 (9:20 min.)

En este reportaje se explican las claves para entender las consecuencias de los transgénicos sobre el medio ambiente, la salud y la sociedad. Con imágenes de campos de Zuera, manifestación en Zaragoza y entrevista a Juan Carlos Simón y Felix Ballarín.

Díaz León, Marco. [¡Vamos al grano!: Cuidado con el maíz transgénico](#), 2008 (47 min.)

Documental didáctico para todos los públicos que explica la problemática del maíz transgénico en México y sus consecuencias económicas, ecológicas y culturales.

### **¿Qué hay de comer?**

"La noche temática", 2008? (9:55 min.)

Reportaje emitido en el programa "La noche temática" de RTVE sobre las graves consecuencias en el consumo humano de los alimentos modificados genéticamente.

Para 3º y 4º de ESO y Bachillerato

Zúñiga, Joaquín. *Campesinas: semillas de cambio*. Nicaragua: Entrepueblos, 2007. 1 DVD (24 min.)

Este documental muestra el trabajo de varias organizaciones de mujeres campesinas que están tratando de generar cambios en las relaciones de desigualdad de género que viven en sus comunidades, al mismo tiempo que tratan de fortalecer la economía familiar campesina con producción orgánica de alimentos para mercados locales y nacionales.

[\[DVD DISPONIBLE EN EL CENEAM\]](#)

Contiene: [Guía didáctica para secundaria y bachillerato](#).

### → **Enlaces web**

#### **Alimentación. Red de Escuelas por un Mundo Rural Vivo**

Iniciativa que nace de las organizaciones de Acsur- Las Segovias y Veterinarios Sin Fronteras- Vsf con el objetivo de generar conciencia crítica y promover la acción ante las consecuencias sociales, económicas y ambientales que genera nuestro modelo alimentario (producción, distribución, comercialización y consumo).

### **Otra biología**

En el blog de este colectivo se pueden encontrar bastantes materiales de aplicación directa en el aula sobre biología y diferentes aspectos relacionados con la vida. Los materiales ya han sido evaluados por otros profesores.

→ [Materiales de aula](#)

### → **Juegos educativos**

#### **MacDonal's Video Game**

Este juego sirve para mostrar cómo hacer dinero sembrando transgénicos.

#### **Vídeo explicativo sobre la problemática de los transgénicos.**

Greenpeace España.

Para chavales de 14-17 años.

#### **Food Force**

Juego educativo elaborado bajo la supervisión del Programa Mundial de Alimentos de Naciones Unidas, cuyo objetivo es acabar con la situación de hambruna que ha generado un conflicto bélico en una isla del Océano Índico. Para niños de 8 a 13 años.

#### ▪ **El otro punto de vista**

Garvin, Wilbert. [Animales transgénicos. Unidad 11](#). Iniciativa Europea para la Enseñanza de la Biotecnología, 1998, 30 p.

Juego de rol con el que la E.I.B.E. pretende desarrollar habilidades, aumentar la comprensión y facilitar el debate público informado a través de una mejor enseñanza de la biotecnología.

#### **Por Qué Biotecnología**

Programa educativo del Consejo Argentino para la Información y el Desarrollo de la Biotecnología, especialmente dirigido a docentes que enseñan biotecnología a niños, adolescentes y jóvenes, que ofrece recursos didácticos para enseñar biotecnología en los diferentes niveles de enseñanza.

## 4. PARA NAVEGAR (enlaces webs)

### **Agricultura alternativa**

Blog dedicado a este tipo de agricultura como solución al impacto ambiental.

### **Agricultura ecológica**

Portal dedicado a la agricultura ecológica.

### **Amigos de la Tierra**

Asociación ecologista con la misión de fomentar el cambio local y global hacia una sociedad respetuosa con el medio ambiente, justa y solidaria.

→ [Transgénicos](#)

### **Andalucía Libre de Transgénicos**

Red de entidades andaluzas unidas por un objetivo común: una Andalucía libre de transgénicos, tanto en el campo como en el plato.

### **Apuntes transgénicos**

Sociedad para el Avance del Pensamiento Crítico, una *asociación sin ánimo de lucro* que promueve el uso de la razón y del pensamiento crítico frente a la credulidad y las afirmaciones paranormales.

### **Aragón sin Transgénicos**

Recién estrenado blog para estar al día de noticias relacionadas con los transgénicos en Aragón.

### **Asociación Eléboro de Agroecología**

Blog que concibe la agroecología como una manera de producir, comercializar y vivir.

### **Asociación Vida Sana**

Entidad sin fines lucrativos para el fomento de la cultura y el desarrollo biológicos.



### **Biocultura**

Feria de productos ecológicos y consumo responsable.

### **Biodiversidad Agroambiental en Aragón**

Proyecto financiado por el Departamento de Industria e Innovación del Gobierno de Aragón que tiene como objetivo potenciar y preservar la biodiversidad agroalimentaria de Aragón.

### **Camino Sostenible**

Herramienta para crear conciencia sobre la necesidad de una vida sostenible que se materializa en un portal web con información sobre permacultura en Latinoamérica y muchos otros temas relacionados.

### **Centro de Investigación y Tecnología Alimentaria de Aragón (CITA)**

Es un organismo público cuyo objetivo es impulsar la investigación científica en materia agroalimentaria y su desarrollo tecnológico.

### **Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional (CERAI)**

ONG de desarrollo de carácter laico, progresista e independiente especializada en el desarrollo rural y pesquero sostenible bajo el enfoque de la soberanía alimentaria.

### **Coalición Pro Agricultura Ecológica de Puerto Rico (CPAE)**

Esta coalición que representa al pueblo puertorriqueño, reclama prácticas agrícolas que aporten salud, bienestar ecológico y socio-económico al país.

### **COMBAT Monsanto**

Fundada en 2008, tras el documental de Marie-Monique Robin "El mundo según Monsanto" y bajo la forma de un Grupo de Defensa de los Ciudadanos (GDC) reúne a las siguientes asociaciones: a.t.t.a.c., Fondation sciences citoyennes, Greenpeace, La Vía Campesina, Les Amis de la Terre (Francia) y Sherpa.

### **Comisión Nacional de Bioseguridad**

Órgano colegiado de carácter consultivo adscrito al Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino cuya función es informar sobre las solicitudes de autorización presentadas a la Administración General de Estado y a las CC.AA. sobre OMG.

### **Comisión Europea**

**Agricultura ecológica**

**Liberación Voluntaria y puesta en el mercado de la UE de los OMG.**

**Registro de OMG**

**Seguridad alimentaria**

**Síntesis de legislación sobre Alimentación** (Calidad Alimentaria, Agricultura biológica y OMG).

### **Comité Aragonés de Agricultura Ecológica (CAAE)**

Desarrolla las actividades propias de Registro de operadores para realizar la actividad de la Agricultura Ecológica en Aragón, y de una Entidad de Certificación de Producto.

- **Datos estadísticos de Aragón y por provincias**

### **Confederación de Consumidores y Usuarios (CECU)**

Proyectos y campañas → Alimentación y nutrición

### **Consejo Interministerial de Organismos Modificados Genéticamente (CIOMG)**

Órgano competente de la Administración Central para conceder todas las autorizaciones para la comercialización de OMG o de productos que los contengan, ensayos de liberaciones voluntarias exigidos dentro del proceso de autorización para la comercialización y aquellas relacionadas con la importación y exportación de OMG.

### **Convenio sobre Diversidad Biológica**

Convenio internacional sobre diversidad biológica. El 22 de mayo de 1992 se aprobó el texto acordado en la Conferencia de Nairobi. Entró en vigor el 29 de diciembre de 1993.

→ **Folleto informativo**

### **Cooperativa del Campo Joaquín Costa y La Litera**

**Cooperativa agraria de Binéfar.**

### **Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG)**

→ **Agroecología**

### **Cultivabio**

Plataforma de formación y Asesoramiento en Agricultura Ecológica

### **Cultiva diversidad. Siembra tus derechos**

Campaña por la defensa de las variedades tradicionales y las semillas libres.

### **Earth Open Source**

ONG dedicada a garantizar la sostenibilidad, la seguridad, y la seguridad del sistema alimentario mundial. Da apoyo a los agricultores agroecológicos.

### **Ecologistas En Acción**

La web de esta ONG tiene una sección con una selección de noticias de actualidad sobre Agroecología y Transgénicos.

### **Ecoportal**

Proveedor de contenidos en diversos temas como transgénicos, calentamiento global, agua, capa de ozono, energía, residuos y deforestación...

### **Ecored Aragón**

Espacio de Grupos de Consumo y Productores Ecológicos de Aragón.

### **European Food Safety Authority (EFSA)**

La Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) es la piedra angular de la UE en la evaluación de riesgos respecto a la seguridad alimentaria humana y animal. Interesante su sección con noticias, publicaciones y eventos sobre OMG.

### **La Fertilidad de la Tierra: Revista de Agricultura Ecológica**

Revista estatal de referencia del movimiento de agricultura ecológica.

**Food First.** Institute for Food and Development Policy

El propósito de este instituto es eliminar las injusticias que causan el hambre. En la sección "Bibliografía", podemos encontrar diversos informes sobre los transgénicos, biocombustibles...

**Fundación Vida Sostenible**

Fundación cuya misión es "potenciar y desarrollar en la sociedad estilos de vida responsables con el planeta".

→ Alimentación → [Transgénicos](#)

**GMO Free Midwest**

Web que habla sobre los efectos de los OMG sobre la salud humana, medio ambiente, la economía y sobre su uso para dominar el mundo.

**GM Watch**

Organización independiente fundada en 1998, que pretende contrarrestar el enorme poder político y económico de la industria de la biotecnología. La web contiene informes, noticias, vídeos...

**Grain**

Pequeña organización internacional que trabaja apoyando a campesinos y a movimientos sociales en sus luchas por lograr sistemas alimentarios basados en la biodiversidad y controlados comunitariamente.

**Greenpeace**

Esta ONG también trabaja por una agricultura beneficiosa para el planeta y para las personas que lo habitan. En su web, queda clara su posición en contra de la liberación de cultivos transgénicos.

→ "Un millón de firmas contra los transgénicos"

**Grupo de Reflexión Rural** (Argentina)

- "Paren de fumigar". Campaña de concienciación sobre los impactos de los agrotóxicos.

- "Pueblos fumigados". Il Informe sobre la problemática del uso de plaguicidas en las principales provincias sojeras de Argentina.

**Haciendo punto en otro blog**

Blog dedicado a la biotecnología, globalización, medio ambiente y a la agricultura ecológica. Mantiene la web Carmelo Ruiz Marrero, autor, periodista y educador ambiental que lleva investigando la problemática de la biotecnología transgénica desde los años 90.

**Instituto de la Ciencia y la Sociedad (ISIS)**

Grupo de investigación que denuncia todas aquellas prácticas que van en contra lo que son usos no éticos de la biotecnología.

**International Symposium on Biosafety of Genetically Modified Organisms**

Encuentro diseñado para las autoridades reguladoras, desarrolladores de tecnología, académicos, organizaciones no gubernamentales y otras partes interesadas involucradas en la investigación y la política de seguridad de la biotecnología.

**Mercado Agroecológico de Zaragoza**

Muestra local cuyo objetivo es crear conciencia social en torno al consumo sostenible y respetuoso con el medio ambiente y promover la soberanía alimentaria desde lo local.

**Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente**

Sección web del Ministerio sobre Biotecnología y Organismos Modificados Genéticamente.

→ [OMG](#)

→ [Estimación superficie Cultivada de maíz MON 810 por provincias](#)

**Navarra en defensa de una sociedad y una agricultura libre de Transgénicos**

Blog de esta plataforma que recoge informaciones relacionadas con los transgénicos.

**Observatorio de Soberanía Alimentaria y Agroecología Emergente (OSALA)**

Está compuesto por todas aquellas personas que vean en la Soberanía Alimentaria una alternativa política para el desarrollo de pueblos y comunidades rurales vivas, una alimentación sana y de calidad y un medio ambiente no contaminado.

**OCCUPY MONSANTO. International Action Against Genetic Biohazards**

Sitio web dedicado a capacitar a los ciudadanos del mundo a tomar medidas contra la empresa multinacional Monsanto.

**Olivier De Schutter**

Web del relator especial de las Naciones Unidas sobre el Derecho a la Alimentación.

**Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)**

Interesante su sección sobre Biotecnologías agrícolas.

**Organización Mundial de la Salud (OMS)**

Biotecnología (alimentos transgénicos) y nanotecnología.

**Otra biología**

Colectivo heterogéneo en su formación y en su actividad laboral aunque con amplio predominio de personas dedicadas a la enseñanza, cuyo objetivo principal es el de contribuir a difundir toda la información necesaria para poder tener una visión crítica, lo más objetiva posible, de algunos aspectos relacionados con la vida. Dado que los destinatarios últimos fundamentalmente son los estudiantes y sus profesores, hay abundancia de materiales de aplicación directa en el aula, materiales que ya han sido evaluados por otros profesores.

**Palabre- ando. Porque contar es otra forma de caminar**

Blog de Gustavo Duch sobre agroecología, transgénicos y soberanía alimentaria.

**La Plataforma Rural**

Alianzas por un mundo rural vivo. Movimiento social que aglutina las fuerzas progresistas que trabajan en los pueblos, siendo el único movimiento que procede de un ámbito rural en un contexto en el que dominan las organizaciones y movimientos urbanos.

### [Protocolo de Cartagena](#)

Acuerdo internacional centrado específicamente en el movimiento transfronterizo de Organismos Vivos Modificados resultantes de la biotecnología moderna que puedan tener efectos adversos para la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica.

### [Proyecto de Bioseguridad de Puerto Rico](#)

Entidad sin ánimo de lucro que busca educar a la ciudadanía sobre las implicaciones éticas, ecológicas, políticas, económicas y de salud pública de los cultivos y productos genéticamente alterados.

### [Red de Agroecología](#)

#### [Instituto de Sociología y Estudios Campesinos- ISEC](#)

Red que nace de la iniciativa de las personas formadas en Agroecología y Desarrollo Sostenible en el Instituto de Sociología y Estudios Campesinos (ISEC). Su objetivo central es la investigación al servicio de la sociedad en el ámbito de la Sociología, el Desarrollo Rural, la Agroecología y los Estudios Campesinos y Agrarios en general

### [Red de Semillas. Resembrando e intercambiando](#)

Organización descentralizada de carácter técnico, social y político, que ha trabajado durante los últimos 10 años en reunir esfuerzos entorno al uso y conservación de la biodiversidad agrícola en el contexto local, estatal e internacional.

### [Red de Semillas de Aragón](#)

Red formada por un grupo de agricultores/as, técnicos/as e interesados en una agricultura responsable y cuyo objetivo común es el de preservar la biodiversidad agrícola, especialmente de Aragón.

### [Red en Defensa del Maíz](#)

Integrada principalmente por organizaciones y comunidades indígenas y campesinas, así como por organizaciones de la sociedad civil, lucha en contra de la siembra de maíz transgénico en México.

### [Red Europea de Científicos para la Responsabilidad Social y Medioambiental \(ENSSER\)](#)

Esta red reúne a expertos científicos independientes cuyo objetivo es el avance de la ciencia y la investigación para la protección del medio ambiente, la diversidad biológica y la salud humana contra los efectos adversos de las nuevas tecnologías y sus productos.

### [Red por una América Latina Libre de Transgénicos](#)

Red latinoamericana surgida por la necesidad de las comunidades de desarrollar estrategias globales para hacer frente a la introducción de organismos transgénicos y prevenir nuevas introducciones en la región, apoyando procesos nacionales dentro de la región, bajo el principio de la soberanía alimentaria.

### [Red Universitaria de Medio Ambiente y Salud](#)

Red argentina preocupada por los efectos deletéreos de la salud humana que genera el ambiente degradado a consecuencias de la actividad productiva humana.

### [Revista Soberanía Alimentaria, Biodiversidad y Culturas](#)

Revista coeditada por Fundación Agricultura Viva, La Vía Campesina, La Plataforma Rural y Grain.

### [Sembrando Alternativas](#)

Proyecto con el que Ecologistas en Acción pretende desarrollar herramientas en formato digital para promover la Dinamización Local Agroecológica de nuestros territorios rurales y periurbanos.

### [Semillas y Salud](#)

Blog dedicado a los transgénicos y a su efecto en la salud.

### [Slowfood España](#)

Asociación sin ánimo de lucro creada para contrarrestar la fast food y la fast life, impedir la desaparición de las tradiciones gastronómicas locales y combatir la falta de interés general por la nutrición, por los orígenes, los sabores y las consecuencias de nuestras elecciones alimentarias.

### [Sociedad Española de Agricultura Ecológica \(SEAE\)](#)

Sociedad de carácter privado sin ánimo de lucro que aglutina los esfuerzos de agricultores, técnicos, científicos y otras personas, encaminados hacia el desarrollo de sistemas sustentables de producción agraria fundamentados en los principios ecológicos y socioeconómicos promovidos por los movimientos de Agricultura Ecológica.

### [Som lo que sembrem](#)

Iniciativa Legislativa Popular por una Cataluña Libre de Transgénicos.

### [Sustainable Food Laboratory](#)

Consorcio de empresas, organizaciones sin ánimo de lucro y públicas que trabajan juntos para acelerar el cambio hacia la sostenibilidad.

### [La Teletienda de los transgénicos](#)

Nueva web de Amigos de la Tierra sobre transgénicos

### [Transgénicos.com](#)

Página de información sobre este tema en el ámbito americano. Contiene informes, enlaces, noticias...

### [Union of Concerned Scientists \(UCSUSA\)](#)

Unión de Científicos Preocupados.

### [United States Department of Agriculture \(USDA\)](#)

Departamento de Agricultura de Estados Unidos de América

→ [Agricultural Biotechnology](#)

### [Veterinarios Sin Fronteras Justicia Alimentaria Global](#)

Asociación que apuesta por la necesidad de cambiar el sistema agroalimentario actual, que oprime y expulsa a las comunidades rurales, y destruye severamente el medio ambiente.

### [La Vía Campesina](#)

Movimiento campesino internacional que defiende la agricultura sostenible a pequeña escala como un modo de promover la justicia social y la dignidad. Se opone firmemente a los agronegocios y las multinacionales que están destruyendo los pueblos y la naturaleza.

▪ **El otro punto de vista**

**AgBiosafety. Universidad de Nebraska**

Sitio web creado por la Universidad de Nebraska-Lincoln, dedicado a abordar cuestiones de actualidad en la biotecnología agrícola y seguridad alimentaria.

**Argenbio**

Consejo Argentino para la Información y el Desarrollo de la Biotecnología.

**Asociación Probio**

Asociación de agricultores españoles probiotecnología.

**Fundación ANTAMA**

Organización sin ánimo de lucro que tiene como finalidad la promoción y realización de todo tipo de actividades que contribuyan a dar a conocer a la sociedad el desarrollo de las nuevas tecnologías aplicadas a la agricultura, el medio ambiente y la alimentación.

**Monsanto**

Proveedor global de tecnologías y productos para la agricultura.

**Por Qué Biotecnología**

Programa Educativo del Consejo Argentino para la Información y el Desarrollo de la Biotecnología, especialmente dirigido a docentes que enseñan biotecnología a niños, adolescentes y jóvenes.

**Servicio Internacional para la Adquisición de Programas Agrobiotecnológicos (ISAAA)**

ISAAA es una organización internacional sin fines de lucro que comparte los beneficios de la biotecnología de los cultivos a las diversas partes interesadas, en particular los agricultores de escasos recursos en los países en vías de desarrollo, a través de iniciativas de intercambio de conocimientos y la transferencia y entrega de aplicaciones de la biotecnología de propiedad.

→ [Situación global de los cultivos transgénicos 2011](#)

**Puedes descargar esta guía en:** [http://www.zaragoza.es/contenidos/medioambiente/cda/2013\\_guia\\_transgenicos.pdf](http://www.zaragoza.es/contenidos/medioambiente/cda/2013_guia_transgenicos.pdf)

**Todas nuestras guías están disponibles en la sección de [Publicaciones Propias](#) de nuestra web.**

Si eres profesor de primaria o secundaria, o formas parte del AMPA de tu colegio, o si quieres trabajar con jóvenes y adultos este tema, infórmate también sobre nuestro [LOTE AGROECOLÓGICO](#), una selección de materiales sobre *Huertos escolares ecológicos, Agroecología y Transgénicos*.

## Envíanos tus comentarios

¿Qué te ha parecido esta guía? ¿Te ha resultado útil? ¿Conoces otros recursos sobre este tema que no hayamos incluido? Nos encantaría recibir tus comentarios y sugerencias.

Te invitamos a hacerlo a través de nuestro correo [cdama-documentacion@zaragoza.es](mailto:cdama-documentacion@zaragoza.es)

Esta “**Guía de recursos sobre transgénicos**” realizada por el [Centro de Documentación del Agua y el Medio Ambiente](#) se encuentra bajo una Licencia Creative Commons ([Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0.](#))

