



## **SISTEMA NACIONAL DE INFORMACIÓN**

**Ing. Javier González Hernández**  
**Secretaría Ejecutiva**

Imagen propiedad del sitio <http://www.taringa.net>



## ¿De dónde proviene?

Conforme a los Artículos 108 y 109 de la LBOGM, 50 al 56 del Reglamento de la Ley, y el 97 fracciones II y VII de las Reglas de Operación de la CIBIOGEM.



Imagen propiedad del sitio <http://www.adrima.es/>

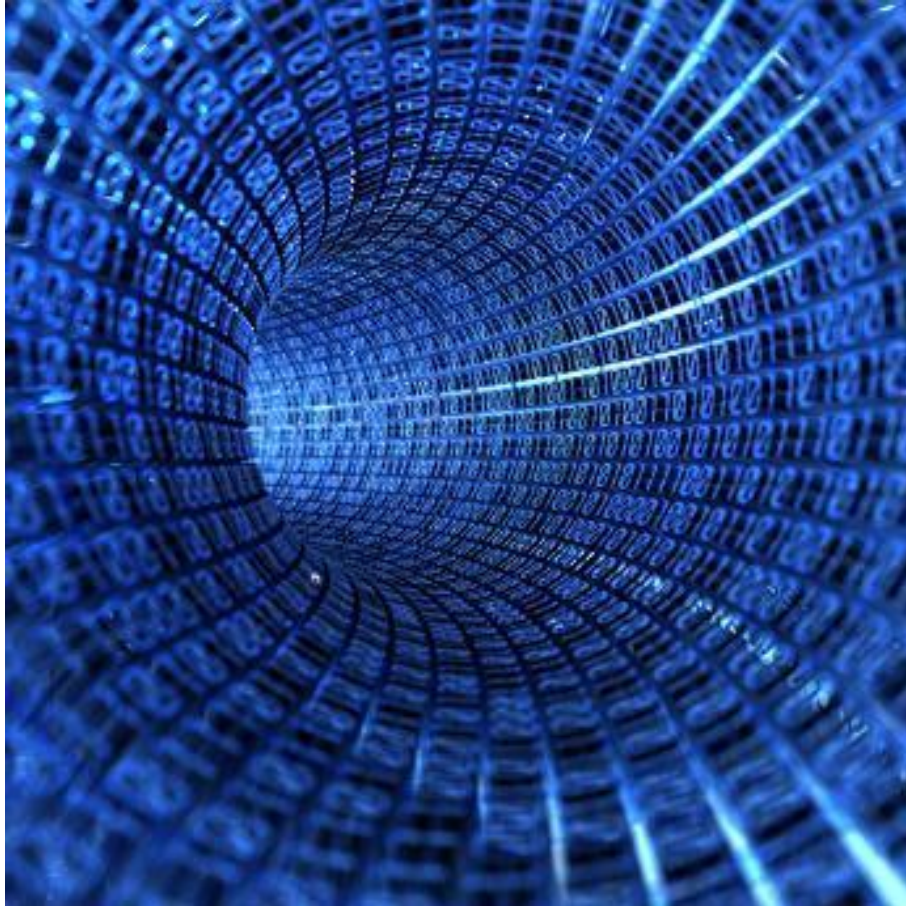


Imagen propiedad del sitio <http://barquisimeto.olx.com.ve/>

## ¿Qué es un Sistema de Información?

Es un conjunto de elementos orientados al tratamiento y administración de datos e información, organizados y listos para su posterior uso, generados para cubrir una necesidad.



## ¿Qué información contiene el Sistema Nacional de Información?

Conforme al artículo 56 de la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados (LBOGM), el Sistema Nacional de Información contendrá la siguiente información:

- Registro nacional de OGMs \*
- Estadísticas
- Zonas restringidas\*
- Informes y Documentos
- Formatos de aviso
- Solicitudes de Permisos en Consulta Pública
- Informe anual
- Actividades Relacionadas con la Protección especial del maíz \*



## REGISTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN

### I. Solicitudes

- a. Permisos de Liberación
- b. Autorización

### II. Resoluciones

- a. Permisos
- b. Autorizaciones emitidas por COFEPRIS , Secretaría de Salud

III. Suspensiones y Revocaciones (No se ha suspendido ni revocado hasta el momento ninguna solicitud).



## IV. Avisos de utilización confinada

- *Sobre la integración de las Comisiones Internas de Bioseguridad, incluyendo el nombre del o los responsables de dichas comisiones.*
- *Sobre la primera utilización de laboratorios o instalaciones específicas de enseñanza o investigación científica y tecnológica en las que se manejen, generen y produzcan OGMs.*
- *De los OGMs que se manejen, generen y produzcan con fines de enseñanza e investigación científica y tecnológica.*
- *Sobre la producción de OGMs que se utilicen en procesos industriales.*
- *Sobre la primera utilización de instalaciones específicas en donde se produzcan los OGMs a que se refiere la fracción anterior.*

## V. Requisitos y medidas adicionales para la utilización confinada de OGMs

- *Requisitos y medidas conforme al Artículo 84 de la Ley de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados.*

## VI. Comunicaciones sobre liberaciones accidentales



## ZONAS RESTRINGIDAS

- *Zonas Libres de OGMs.*
- *Áreas Naturales Protegidas de competencia Federal*
- *Áreas Naturales Protegidas de competencia Local*
- *Centros de Origen y de Diversidad Genética*



Imagen propiedad del sitio <http://www.panamagazine.com>

## Actividades Relacionadas con la Protección especial del maíz

- *Actividades relacionadas con la protección especial del maíz reportadas por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).*
- *Actividades relacionadas con la protección especial del maíz reportadas por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).*



Imagen propiedad del sitio <http://www.gastronomiaycia.com>





# Día de Puertas Abiertas



## Ejemplo de solicitud de permiso de liberación al ambiente de Organismos Genéticamente Modificados

INICIO | MAPA DEL SITIO | CONTACTO | ENGLISH



cibiogem.gob.mx



Inicio de sesión

CIBIOGEM > Registro Nacional de Organismos Genéticamente Modificados > Registro Nacional de Organismos Genéticamente Modificados

**CIBIOGEM**

- ¿Qué es la CIBIOGEM?
- Normatividad
- Sistema Nacional de Información Convocatorias
- Publicaciones y Documentos de Interés Comunicados
- Eventos
- Glosario
- Sitios de Interés
- Preguntas Frecuentes
- Material de Divulgación de la CIBIOGEM
- Redes
- Acceso a Foros
- Temas de Interés
- Bioseguridad para niños
- Registro Nacional de Organismos Genéticamente Modificados

Número de Registro:	Solicitud:	Fecha de Registro:
345	056/2010	30/08/2010
Tipo de Liberación: Experimental		
Status de la Solicitud: En Proceso		
Promovente: PHI MÉXICO SA DE CV DOW AGROSCIENCES DE MEXICO SA DE CV		
IU de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos(OCDE):*		Evento:
DAS-59122-7 x DAS-01507-1 x MON-00603-6		DAS-59122-7 x DAS-01507-1 x MON-00603-6
Organismo:	Zea mays L.	
Nombre Común:	Maiz	
Fenotipo Adquirido:	Protección contra algunos insectos Coleópteros, algunos insectos Lepidópteros y con tolerancia a herbicidas que contienen el ingrediente activo Glifosato.	
Marca Comercial:	Herculex XTRAxRR2	
Estados	Municipios	Sitios de Liberación
Tamaulipas.	Diaz Ordaz.	Tamaulipas.

Número de Registro:	Solicitud:	Fecha de Registro:
344	055/2010	30/08/2010
Tipo de Liberación: Experimental		
Status de la Solicitud: En Proceso		
Promovente: PHI MÉXICO SA DE CV		



# Día de Puertas Abiertas



## BioTrack Product Database

Browse by identifier

Product Database	Unique Identifier	Organisms	Traits	First country	Date of approval
Home page	ACS-BN011-5	Canola plant, Oilseed rape, Rape Seed	Bromoxynil tolerance	Canada	February 18, 1997
Disclaimer	ACS-BN001-4	Canola plant, Oilseed rape, Rape Seed	Fertility restoration, Glufosinate tolerance, Kanamycin resistance	Canada	September 08, 1994
Unique Identifier	ACS-BN002-5	Canola plant, Oilseed rape, Rape Seed	Fertility restoration, Glufosinate tolerance, Kanamycin resistance	Canada	April 28, 1995
Organism	ACS-BN003-6	Canola plant, Oilseed rape, Rape Seed	Fertility restoration, Glufosinate tolerance	Canada	October 21, 1996
Company	ACS-BN004-7	Canola plant, Oilseed rape, Rape Seed	Glufosinate tolerance, Kanamycin resistance, Male sterility	Canada	September 08, 1994
Country	ACS-BN004-7 ACS-BN001-4	Canola plant, Oilseed rape, Rape Seed	Glufosinate tolerance, Kanamycin resistance	Canada	September 08, 1994
	ACS-BN004-7 ACS-BN002-5	Canola plant, Oilseed rape, Rape Seed	Glufosinate tolerance, Kanamycin resistance	Canada	April 28, 1995

العربية | 中文 | english | español | français | русский

Registrarse para solicitar cuenta | Iniciar sesión

### Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología

Convenio sobre la Diversidad Biológica

Inicio El CIISB El Protocolo Búsqueda de información Registrar información Recursos Ayuda
Perfiles de países...

**Búsqueda de información**

Inicio | [Búsqueda de información](#) | OVMs, genes u organismos

**Búsqueda de OVM, genes u organismos**

En esta página se pueden realizar búsquedas en: (i) El **Registro de OVM e Identificadores Exclusivos (OVM-IDE)** brinda información resumida de todos los organismos vivos modificados que están ingresados en el CIISB, incluyendo eventos de transformación, modificaciones genéticas y el código de identificación exclusiva (si está disponible) de cada registro. Al final de cada registro de OVM (a los que se accede a través del Registro) se encuentran los enlaces a todas las decisiones que se refieren a estos organismos; (ii) El **Registro de Genes**, el cual proporciona información resumida sobre insertos de genes y las características de las modificaciones genéticas de OVMs y (iii) El **Registro de Organismos**, que proporciona información resumida sobre organismos parentales, receptores o donantes relacionados a los OVMs registrados en el CIISB.

Elija los campos que desee para limitar los resultados de búsqueda. Si no se selecciona ninguna categoría para limitar la búsqueda a un campo específico, se utilizará por defecto el valor "todos".

**Registros** <Todos>

**Tipo de organismo vivo modificado** <Todos>

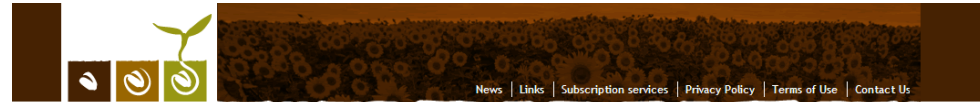
**Tipo de gen** <Todos>

**Tipo de organismo** <Todos>

**Fecha de registro** <Todos>

**Búsqueda por palabra clave** Ingrese palabras clave. Separe cada palabra con Y u O.





## Center for Environmental Risk Assessment

- About Us
- GM Crop Database
- Bibliography Database
- CERA Reports
- CERA Publications
- S. Asia Biosafety Program

### GM Crop Database

CERA's **database of safety information** (formerly hosted by AGBIOS) includes not only plants produced using recombinant DNA technologies (e.g., genetically engineered or transgenic plants), but also plants with novel traits that may have been produced using more traditional methods, such as accelerated mutagenesis or plant breeding. These latter plants are only regulated in Canada.

Also, please note that regulatory approval should not be interpreted as an indication that the product is in commercial production. There are many examples of products that were granted regulatory approval but were never commercialized, or if they were, have been subsequently discontinued.

By setting conditions for more than one criterion from the options below, you can construct boolean queries. For example, selecting "maize" as the crop plant and "herbicide tolerance" as the trait will display a listing of herbicide tolerant maize products.

The values in the Event Name selection box, below, correspond to the identifiers commonly used by regulatory authorities and international organizations, such as the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD).

Citation for the database: CERA. (2010). GM Crop Database. Center for Environmental Risk Assessment (CERA), ILSI Research Foundation, Washington D.C. [http://cera-gmc.org/index.php?action=gm\\_crop\\_database](http://cera-gmc.org/index.php?action=gm_crop_database)

Select values, then click the submit button

Event Name	--Any--	
Crop Plant	--Any--	
Trait	--Any--	

### Synopsis

> Overview of all products in database



• <http://www2.oecd.org/BioTech/default.aspx>

• <http://cera-gmc.org/>

• <http://bch.cbd.int/database/organisms/>

## ¿Dónde localizo esta información?

Dentro del portal de la CIBIOGEM (<http://www.cibiogem.gob.mx>), en la sección del “*Sistema Nacional de Información*”, ubicado dentro del menú principal.

The screenshot shows the CIBIOGEM website interface. At the top, there is a navigation bar with 'INICIO | MAPA DEL SITIO | CONTACTO | ENGLISH' and the 'cibiogem.gob.mx' logo. Below the navigation bar is a search bar and the CONACYT logo. The main content area features a left-hand menu with categories such as '¿Qué es la CIBIOGEM?', 'Normatividad', 'Sistema Nacional de Información', 'Convocatorias', 'Publicaciones y Documentos de Interés', 'Eventos', 'Glosario', 'Sitios de Interés', 'Preguntas Frecuentes', 'Material de Divulgación de la CIBIOGEM', 'Redes', 'Acceso a Foros', 'Temas de Interés', and 'Bioseguridad para niños'. The 'Sistema Nacional de Información' menu item is highlighted, and a sub-menu is visible with options like 'Registro Nacional OGMs', 'Estadísticas', 'Zonas Restringidas', 'Informes y documentos', 'Formatos de Avisos', 'Solicitudes de Permisos en Consulta Pública', 'Informe Anual', and 'Actividades Relacionadas con la Protección especial del maíz'. The central banner features a photograph of people and text: 'Un acercamiento a la Bioseguridad y la Biotecnología: o Día de Puertas Abiertas', 'De la Secretaría Ejecutiva de la Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados (CIBIOGEM)', '10 de septiembre de 2010', and 'Convocatoria Cerrada'. Below the banner is a carousel of images. At the bottom, there is a section titled 'Información Importante' with sub-sections: 'Mensaje por el Día Mundial de los Pueblos Indígenas: 9 de agosto', 'Convocatorias', 'Información para Investigadores', and 'Presentaciones y semblanzas del "Segundo Taller Nacional de Actualización para Reporteros en Biotecnología y Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados"'. On the right side, there are several logos and links, including 'Órganos Técnicos y Consultivos', 'Servicio Social y Prácticas', 'Otros Sitios de Bioseguridad', 'Senasica', 'we Instituto Nacional de Ecología', 'BIOSAFETY CLEARING HOUSE', and 'Otros Enlaces' with a link to 'Portal de Obligaciones de Transparencia'. Social media icons for Facebook and Twitter are also present.



# *Día de Puertas Abiertas*



*¡ GRACIAS !*

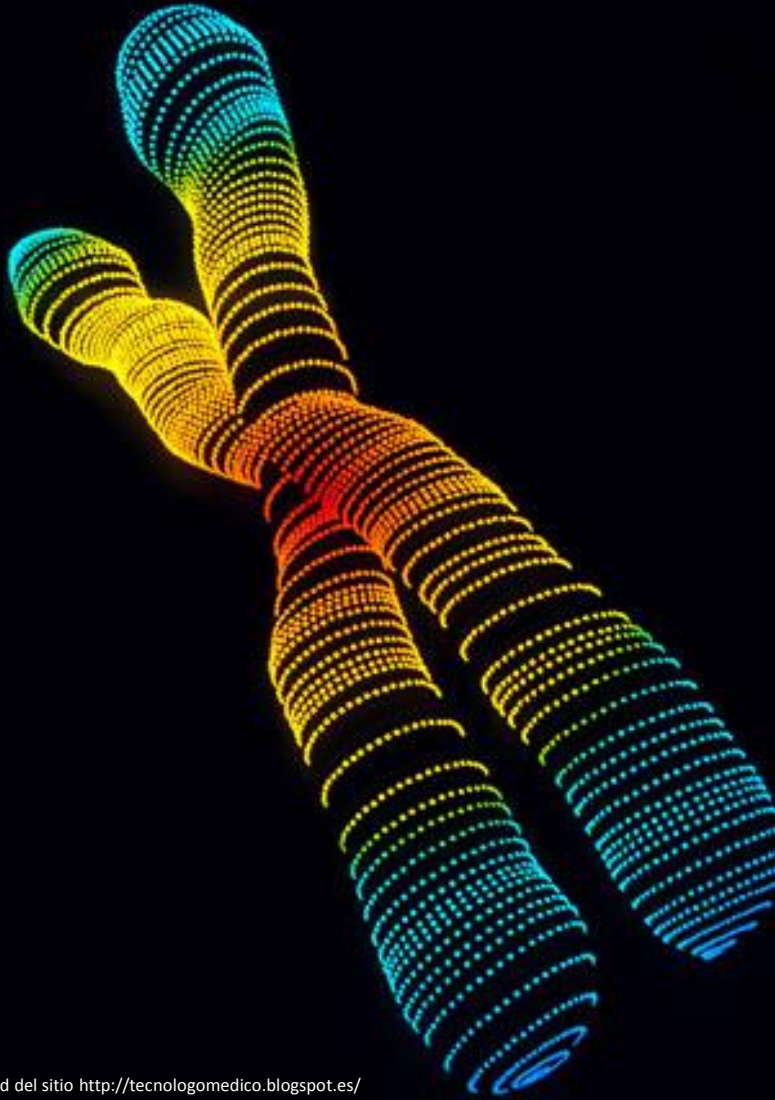


Imagen propiedad del sitio <http://tecnologomedico.blogspot.es/>