

Actividades de México en Comunicación, Educación y Concienciación pública

CODEX Alimentarius

Anexo III

ONU
Programa de las Naciones
Unidas para el Medio Ambiente
(PNUMA)

Agenda 21

Capítulo 36

Declaración de Río sobre
Medio Ambiente y
Desarrollo **PRINCIPIO 9**

Convenio sobre la
Diversidad Biológica

Artículos 12 y 13

1962

1972

1992

Comunicación
Intercambio de Información
Concienciación pública
Fortalecimiento de capacidades



Bioseguridad

Aprovechamiento de
Recursos Genéticos

Protocolo Suplementario de
Nagoya-Kuala Lumpur
sobre Responsabilidad y Compensación

Artículo 5*

Protocolo de Cartagena
para la seguridad de la biotecnología

Artículos 20, 22 y 23

Protocolo de Nagoya sobre Acceso a los
Recursos Genéticos

Artículo 14*
, 21, 22 y 23

2000

2010

Ley de bioseguridad de
organismos genéticamente modificados

Artículos 30, 108, 109

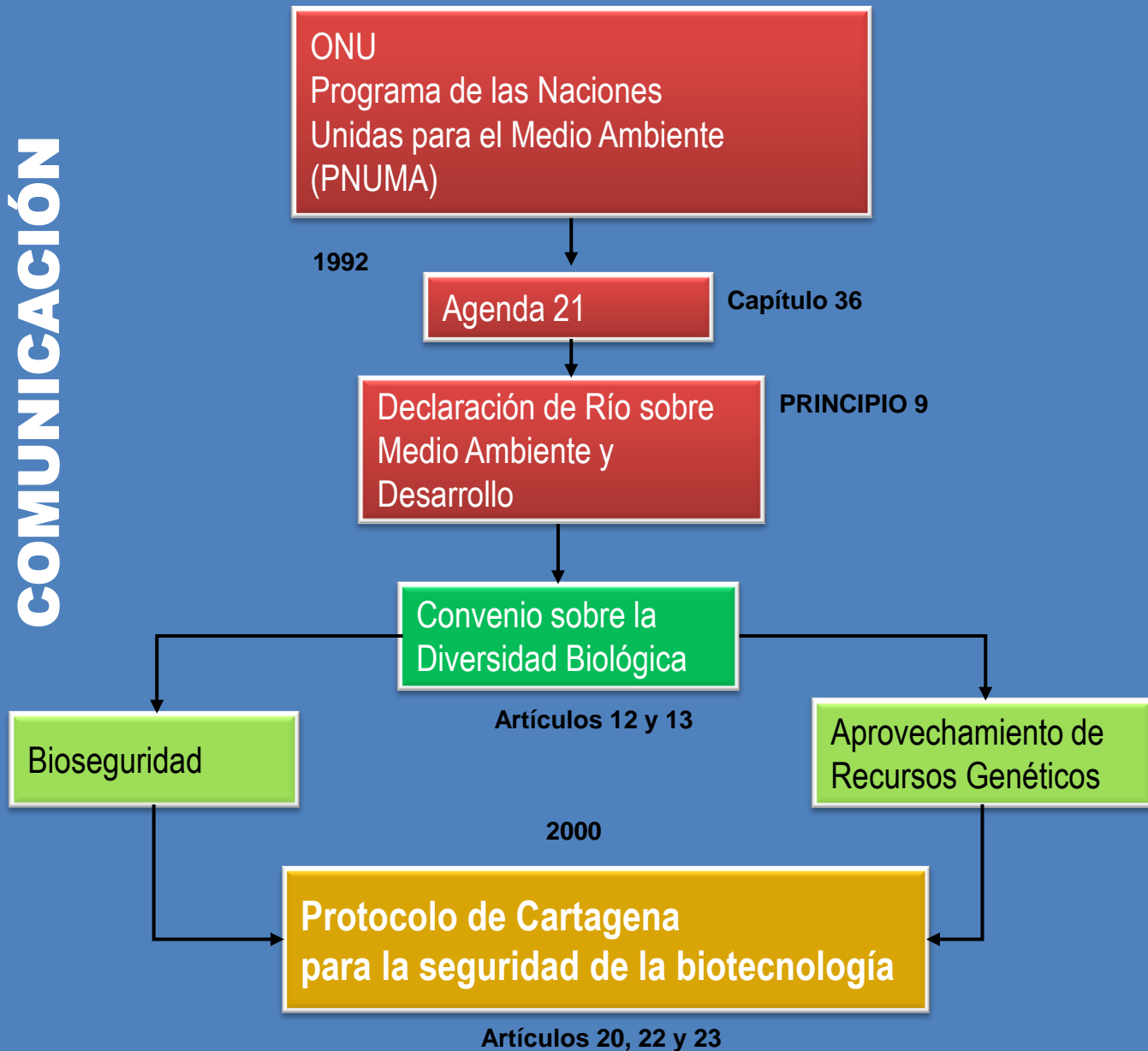
Reglamento de la Ley de bioseguridad de
organismos genéticamente modificados

Artículos 50-55

2005

2010

COMUNICACIÓN





Protocolo

Art. 20

• Intercambio de información y el Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología

Art. 23

• Concientización y participación del público



Intercambio de información clara, oportuna, verídica

Mecanismo de Intercambio de información

¿Cómo consulto esta información?

<http://bch.cbd.int/>



The screenshot shows the homepage of the Biosafety Clearing-House (CIISB). At the top, there is a navigation bar with language options: العربية | 中文 | english | español | français | русский. On the right, there are links for 'Registrarse para solicitar cuenta' and 'Iniciar sesión'. The main header features the 'Biosafety Clearing-House' logo and the 'Convention on Biological Diversity' logo, along with a globe image. Below the header is a green navigation menu with items: Inicio, El CIISB, El Protocolo, Búsqueda de información, Registrar información, Recursos, Ayuda, and a search bar for 'Perfiles de países...'. The main content area is titled 'Bienvenido al Portal Central del CIISB' and contains a paragraph describing the center's mission. Below this, there are sections for 'Últimas noticias' and 'Últimas adiciones'. On the right side, there are three promotional boxes: '10th Anniversary Cartagena Protocol Biosafety', 'COP-MOP 6 Decision booklets', and 'Survey to gather information corresponding to indicators in the Strategic Plan'. At the bottom right, there is a 'TESTING Guidance on Risk Assessment of LMDs' box.

العربية | 中文 | english | español | français | русский

Registrarse para solicitar cuenta | Iniciar sesión

Biosafety Clearing-House

Convention on Biological Diversity

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

Bienvenido al Portal Central del CIISB

El Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología (CIISB) es un mecanismo creado por el [Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología](#) para facilitar el intercambio de información sobre organismos vivos modificados (OVM) y ayudar a las Partes a cumplir sus obligaciones en virtud del Protocolo. Se brinda acceso mundial a una amplia gama de información científica, técnica, ambiental, jurídica y sobre creación de capacidad en los seis idiomas oficiales de la ONU.

Los usuarios que tengan cuenta en el CIISB pueden crear y manejar registros, para lo cual deben iniciar la sesión en la sección [Centro de Gestión](#) (Información de registro).

Últimas noticias

- 2013-09-10 [Belarús – ON SEPTEMBER 11, 2013 IT WILL BE 10 YEARS SINCE ENTRY INTO FORCE OF THE CARTAGENA PROTOCOL ON BIOSAFETY TO THE CONVENTION ON BIOLOGICAL DIVERSITY...](#)
- 2013-08-26 [Guatemala - Taller "Diseño del Sistema Nacional de Monitoreo de Organismos Vivos Modificados \(OVMs\) en Guatemala"...](#)
- 2013-07-22 [Irán \(República Islámica del\) - "Executive Regulation of Iran Biosafety law" came in to force...](#)
- 2013-07-12 [Perú - Primer Taller Nacional CIISB/BCH del 2013...](#)
- 2013-07-11 [Taller Nacional BCH Peru I - 2013...](#)
- 2013-06-28 [Ecuador - Capacitación en Biotecnología, Bioseguridad y OVMs a comunicadores sociales del Ministerio del Ambiente....](#)

Últimas adiciones [Más adiciones...]

- 2013-09-09 [Trinidad y Tabago - Segundo Informe Nacional sobre la Aplicación del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología](#)
- 2013-09-06 [Zimbabwe - Experto en la Seguridad de la Biotecnología](#)
- 2013-09-04 [Bolivia \(Estado Plurinacional de\) - Punto Focal Nacional](#)
- 2013-08-30 [Gen y secuencia de DNA](#)
- 2013-08-30 [Gen y secuencia de DNA](#)

Últimas actualizaciones

- 2013-09-10 [España - Autoridad Nacional Competente](#)
- 2013-09-06 [Jamaica - Punto Focal Nacional](#)
- 2013-09-05 [Chile - Punto Focal Nacional](#)
- 2013-09-05 [Chile - Punto Focal Nacional](#)
- 2013-09-04 [Croacia - Experto en la Seguridad de la Biotecnología](#)

10th Anniversary

Cartagena Protocol Biosafety

COP-MOP 6 Decision booklets:

[Ar](#) | [En](#) | [Es](#) | [Fr](#) | [Ru](#) | [Zh](#)
[Meeting report](#) / [Webpage](#)

Survey

to gather information corresponding to indicators in the Strategic Plan

TESTING

Guidance on Risk Assessment of LMDs

Mecanismo de Intercambio de información

The screenshot shows the Biosafety Clearing-House website interface. At the top, there is a navigation bar with the following items: Inicio, El CIISB, El Protocolo, Búsqueda de información, Registrar información, Recursos, and Ayuda. The main content area features the heading "Bienvenido al Portal Central del CIISB" and a paragraph describing the center's mission. A language selection dropdown menu is open on the right side, listing various countries, with "México" highlighted in blue. Below the main content, there are sections for "Últimas noticias" and "Últimas adiciones".

Región

Libano
Liberia
Libia
Liechtenstein
Lituania
Luxemburgo
Madagascar
Malasia
Malawi
Maldivas
Malí
Malta
Marruecos
Mauricio
Mauritania
México
Micronesia (Estados Federados de)
Mónaco
Mongolia
Montenegro
Mozambique
Myanmar
Namibia
Nauru
Nepal
Nicaragua
Níger
Nigeria
Niue
Noruega

Ar | En | Es | Fr | Ru | Zh
Meeting report / Webpage

Survey
to gather information
corresponding to
indicators in the
Strategic Plan

TESTING

Biosafety Clearing-House Convention on Biological Diversity

Inicio El CIISB El Protocolo Búsqueda de información Registrar información Recursos Ayuda

Bienvenido al Portal Central del CIISB

El Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología (CIISB) es un mecanismo creado por el [Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología](#) para facilitar el intercambio de información sobre organismos vivos modificados (OVM) y ayudar a las Partes a cumplir sus obligaciones en virtud del Protocolo. Se brinda acceso mundial a una amplia gama de información científica, técnica, ambiental, jurídica y sobre creación de capacidad en los seis idiomas oficiales de la ONU.

Los usuarios que tengan cuenta en el CIISB pueden crear y manejar registros, para lo cual deben iniciar la sesión en la sección [Centro de Gestión](#) (*Información de registro*).

Últimas noticias

2013-09-10 [Belarús - ON SEPTEMBER 11, 2013 IT WILL BE 10 YEARS SINCE ENTRY INTO FORCE OF THE CARTAGENA PROTOCOL ON BIOSAFETY TO THE CONVENTION ON BIOLOGICAL DIVERSITY...](#)

2013-08-26 [Guatemala - Taller "Diseño del Sistema Nacional de Monitoreo de Organismos Vivos Modificados \(OVMs\) en Guatemala"...](#)

2013-07-22 [Irán \(República Islámica del\) - "Executive Regulation of Iran Biosafety law" came in to force...](#)

Últimas adiciones [\[Más adiciones...\]](#)

2013-09-09 [Trinidad y Tabago - Segundo Informe Nacional sobre la Aplicación del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología](#)

2013-09-06 [Zimbabue - Experto en la Seguridad de la Biotecnología](#)

2013-09-04 [Bolivia \(Estado Plurinacional de\) - Punto Focal Nacional](#)

2013-08-30 [Gen y secuencia de DNA](#)

2013-08-30 [Gen y secuencia de DNA](#)

Últimas actualizaciones

Arabic | 中文 | English | español | français | русский

M6 perfil | Cerrar sesión

Biosafety Clearing-House

Convention on Biological Diversity

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

Inicio Flujo RSS | El Protocolo de Cartagena | Recursos | Medios de comunicación y divulgación | Décimo aniversario

Décimo aniversario del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología

10th Anniversary
Cartagena Protocol Biosafety

En conmemoración del décimo aniversario de la entrada en vigor del Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología, la Secretaría ha realizado un corto video de promoción, para poner de relieve los logros del Protocolo. Los alentamos a usarlo para crear conciencia sobre la importancia de la seguridad de la biotecnología!

La Secretaría también ha puesto a disposición una serie de videos cortos de las Partes y organizaciones pertinentes para conmemorar el décimo aniversario (ver más abajo). Los videos reflejan el tema del aniversario "Diez años promoviendo la seguridad en el uso de la biotecnología" y presentan los éxitos y algunas lecciones aprendidas en cuestiones clave del Protocolo. Estas comprenden:

- Consideraciones generales
- Conciencia y participación públicas
- Creación de capacidad
- Manipulación, transporte, envases e identificación de OGM
- Evaluación del riesgo y gestión del riesgo
- El Protocolo suplementario de Nagoya - KUALA LUMPUR sobre responsabilidad y compensación
- Consideraciones socioeconómicas
- El Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología

Otros recursos

El video se ha subtitulado en todos los idiomas (árabe, chino, español, francés, inglés y preferido en la esquina superior izquierda).

Otros recursos

Boletín informativo Edición del décimo aniversario

Poster (2.2 MB)

Galería de fotos

Facebook

Presentar un evento

Twitter 3

Recomendar 45

Map of Events

Please click on the pin to see the description of the event

Edición del décimo aniversario (8.0 MB) un evento

Twitter 3

Recomendar 45

Map of Events

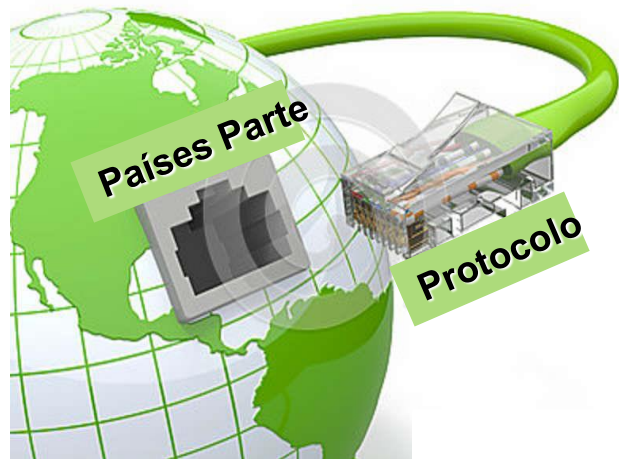
Mexico, A series of celebrations, Comisión Intersecretarial de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados

A number of activities will be taking place to commemorate the 10th anniversary of the Protocol. Electronic media will be used, including developing a website, using social media sites, disseminating information and issuing a brief survey about Protocol. A workshop on Biotechnology and Biosafety will be held by the Federal Government entitled: "Open House of the Executive Secretariat". Website: <http://www.cbiogem.gob.mx/Eventos/Paginas/puertas-abiertas-2013.aspx>. Print materials will be made available, including a commemorative brochure and poster session of the activities related to implementation of Cartagena Protocol and the results of some national research projects on biodiversity and biotechnology. Results of the celebration campaign will be made available on the national Biosafety Clearing-House, on the national biosafety website and social networks.

Terms & Feedback

Please click on the pin to see the description of the event

Informe de las actividades realizadas al Secretariado del Protocolo



¿Cuál sería nuestro cable a tierra, en nuestras condiciones como México?



MÉXICO



Protocolo



Art. 20

• Intercambio de información y el Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología

Art. 23

• Concientización y participación del público



Instrumentación – Establecimiento de mecanismos de comunicación

**LEY DE BIOSEGURIDAD
DE ORGANISMOS
GENÉTICAMENTE
MODIFICADOS**

SAGARPA
SEMARNAT
SALUD

**REGLAMENTO DE LA LEY
DE BIOSEGURIDAD DE
ORGANISMOS
GENÉTICAMENTE
MODIFICADOS**

Artículos 11-16

Artículos 60-65

Artículos 91-98

Del fomento a la investigación científica tecnológica en Bioseguridad y Biotecnología

Artículo 30: Programa para el desarrollo de la bioseguridad y la biotecnología

Fracciones:

- VII. Difusión del conocimiento científico y tecnológico
- IX. Fortalecimiento de la cultura de la bioseguridad

Del Sistema Nacional de Información sobre Bioseguridad

Artículo 108

Artículo 109

Del Sistema Nacional de Información sobre Bioseguridad

Artículo 50

Artículo 51

Artículo 52

Artículo 53

Artículo 54

Artículo 55

yogur Tecnología de DNA recombinante
Ingeniería Genética Transferencia de genes queso
cerveza Cultivos celulares Plantas genéticamente modificadas Diseño de fármacos
Vino Proteómica
Biotecnología + Bioseguridad
Exploración de genomas unicelulares y multicelulares
biocombustibles Tratamientos médicos
secuenciación PCR Animales transgénicos
Kits diagnósticos Anticuerpos monoclonales Proteínas recombinantes
Mosquitos genéticamente modificados

Programa para el Desarrollo de la Bioseguridad y la Biotecnología (PDBB) incluido en el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECITI)

Estrategias y líneas de acción

Estrategias

1. BIOSEGURIDAD

2. BIOTECNOLOGÍA

3. COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y VINCULACIÓN

4. DIFUSIÓN

Fortalecer la investigación en bioseguridad de los desarrollos biotecnológicos, que sustente científicamente la toma de decisiones.

4 líneas de acción

Fomentar aplicaciones innovadoras de la biotecnología moderna, orientadas hacia la atención y resolución de necesidades del país.

5 líneas de acción

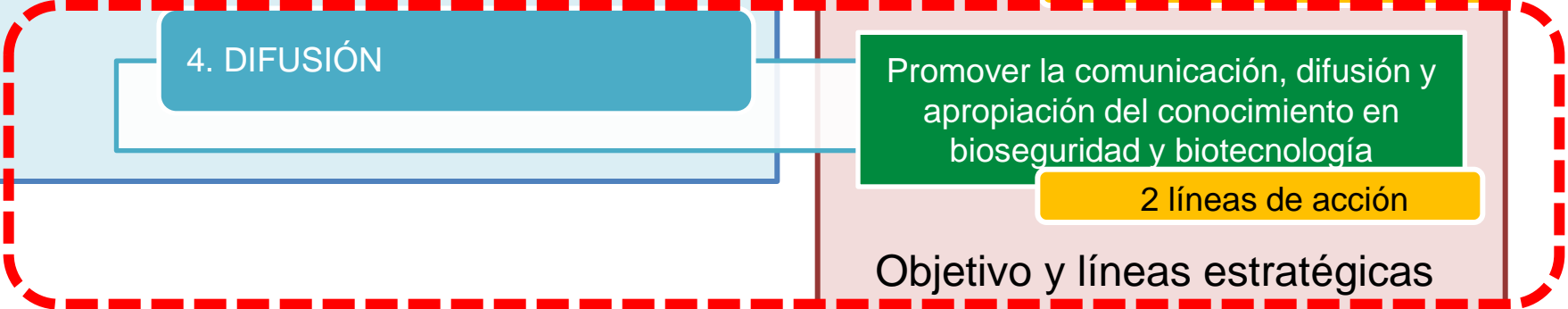
Favorecer el intercambio internacional y vinculación de especialistas en bioseguridad y biotecnología

3 líneas de acción

Promover la comunicación, difusión y apropiación del conocimiento en bioseguridad y biotecnología

2 líneas de acción

Objetivo y líneas estratégicas



Regulación nacional Sistema Nacional de Información

The screenshot shows the homepage of the Sistema Nacional de Información. At the top, there are logos for México, CIBIOGEM, and CONACYT. Below the logos is a navigation menu with links for Inicio, CIBIOGEM, Normatividad, Sistema Nacional de Información, and Comunicación. The main content area features a title 'Sistema Nacional de Información' and a brief description. A list of services is provided, including the National Register of OGMs, statistics, restricted zones, documents and activities in biosafety, permits, public consultation, and information. A sub-menu on the right lists: Registro Nacional de Biosseguridad de OGMs, Estadísticas, Zonas restringidas, Documentos y actividades en biosseguridad, Formatos de avisos, Solicitudes de permisos en consulta pública, and Informes. A note at the bottom mentions activities related to the special protection of maize.

- Registro Nacional de OGMs
 - Estadísticas
- Zonas Restringidas
- Documentos y actividades en Bioseguridad
 - Formatos de Aviso
- Solicitudes de Permisos en Consulta Pública
 - Informes
- Actividades Relacionadas con la Protección especial del maíz

Registro Nacional de Bioseguridad de OGMs

Inicio / Sistema Nacional de Información

Registro Nacional de Bioseguridad de OGMs

Registro Nacional de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados

Secretaría Ejecutiva - CIBIOGEM

I	Solicitudes
	<ul style="list-style-type: none"> a. Permisos de Liberación b. Autorización <p>* Proceso de resolución de solicitudes de permisos de liberación al ambiente de OGMs (hasta el año 2012)</p>
II	Resoluciones
	<ul style="list-style-type: none"> a. Permisos b. Autorizaciones emitidas por COFEPRIS, Secretaría de Salud
III	Suspensiones y Revocaciones. (No se ha suspenso ni revocado hasta el momento ninguna solicitud)
IV	Avisos de utilización confinada
V	Requisitos y medidas adicionales para la utilización confinada de OGMs
VI	Comunicaciones sobre liberaciones accidentales

Sub Menu

- Registro Nacional de Bioseguridad de OGMs
- Estadísticas
- Zonas restringidas
- Documentos y actividades en bioseguridad
- Formatos de avisos
- Solicitudes de permisos en consulta pública
- Informes
- Actividades relacionadas con la protección especial del maiz
- Nota sobre la importación de OGMs para ser usados en confinamiento con fines de investigación o educativos

Registro Nacional de Bioseguridad de OGMs

- Solicitudes
- Resoluciones
- Avisos de utilización confinada
- Requisitos y medidas adicionales para avisos
- Comunicaciones sobre liberaciones accidentales

Conéctate por

- Solicitudes
- Resoluciones
- Suspensiones y Revocaciones
- Avisos de utilización confinada
- Requisitos y medidas adicionales para la utilización confinada de OGMs
- Comunicaciones sobre liberaciones accidentales





Ejemplares
Base de datos de artículos
Convenios inter-bibliotecarios

Biblioteca

Facebook
Lindkedin
Scoopit
Twitter

Redes
Sociales

Jóvenes

SNI
Secciones
Eventos

Página
de
Internet

Talleres
Foros



Número de personas
atendidas durante la
SNCyT

Aprox. 3.961

Objetivos cumplidos:

Explicación de las acciones del Gobierno de la República, particularmente las actividades de la CIBIOGEM en el tema de Biotecnología y Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados, así como, se logró la transferencia de información de forma clara y con base científica de los conceptos asociados al función del ADN, tecnología del ADN recombinante, aplicación de la biotecnología. Por otro lado, se informó sobre los avances en investigación nacional y mecanismos disponibles de intercambio de información sobre el tema.



ARTÍCULO 23. CONCIENCIACIÓN Y PARTICIPACIÓN DEL PÚBLICO

Día de Puertas Abiertas de la Secretaría Ejecutiva de la CIBIOGEM

El objeto de esta actividad es dar a conocer que el Protocolo de Cartagena sobre Seguridad en la Biotecnología cumple diez años de su entrada en vigor, cuál es el objetivo del Protocolo y cuáles son las actividades que se han llevado a cabo en México para su implementación a través de la Ley de Bioseguridad de OGMs.

Número de asistentes atendidos en las 5 ediciones	400
---	-----



Información y difusión

Art. 20, 23 Protocolo de Cartagena
Art. 30 frac. VII, IX LBOGM

Seminario	Ponente	Fecha
Siembra experimental de maíz tolerante a sequía en cielo abierto	Dra. Beatriz Xoconostle Cázares, Investigadora del departamento de Biotecnología y Bioingeniería, CINVESTAV	21 de marzo de 2014
Transformación Genética del Cedro rojo	Dr. Yuri Peña Ramírez, Investigador Titular, El Colegio de la Frontera Sur, Unidad Campeche	28 de febrero de 2014
Resistencia de insectos a cultivos Bt	Dr. David Mota Sánchez, Department of Entomology, Michigan State University	6 de diciembre de 2013
Nuevas Técnicas de Mejoramiento de plantas - New Plant Breeding Techniques (NPBT)	Dr. Luis Herrera Estrella, Director del Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad del CINVESTAV Unidad Irapuato	27 de noviembre de 2013
Bioseguridad de organismos genéticamente modificados: La experiencia Ecuador	Dr. Ángel Onofa Guayasamin, Ministerio del Ambiente del Ecuador	22 de octubre de 2013
Bioseguridad de organismos genéticamente modificados: La experiencia Honduras	Dra. María Mercedes Roca, Profesora de Biotecnología de la Universidad de Zamorano, Honduras	2 de octubre de 2013

30 participantes

21 participantes

22 participantes

28 participantes

14 participantes

18 participantes

Número de participantes en los diferentes Seminarios: 133

Al 21 de marzo de 2014 se han realizado 6 Seminarios.
Próximo seminario : 28 de abril. Dra. Lourdes Muñoz Moreno- CINVESTAV. Tema: *Aedes aegypti*.

Sociedad en general y funcionarios



MAESTROS DE PRIMARIA

Talleres formativos para maestros de primaria en Biotecnología y Bioseguridad de OGMs



Los talleres han sido impartidos a 62 maestros de primaria particularmente de 4, 5 y 6 grado de primaria de los Estados de Tamaulipas y Michoacán .

La metodología incorpora una sesión sobre conceptos básicos de la biotecnología moderna, marco regulatorio nacional, así mismo como un espacio de juegos y competencias en donde se explican conceptos de biología molecular y biotecnología.

Configuración Salir

Página Actividad Estadísticas Configuración Crear público Ayuda

en la COPMOP7

Cibio gem México
Organización gubernamental

Seguir Compartir

Biografía Información Fotos Opiniones Más

PERSONAS

★★★★★
3136 Me gusta
26 visitas

12 000 000 personas en la región de México están en Facebook.
Promocionar página

FOTOS

Estado Foto/video Oferta, evento +

¿Qué estuviste haciendo?

Cibio gem México hace 2 horas
Delegación Mexicana en el Grupo I sobre el BCH, Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología #COPMOP7 (4 fotos)

Reciente
2014
2013
2012
2011
2010
2009

Ve tu anuncio aquí

Cibio gem México Delegación Mexicana en el Grupo I sobre el BCH, Centro de intercambio de información sobre... Ver más
Me gusta
Promocionar publicación

ESTA SEMANA

11 Me gusta de la página

3 641 Alcance de la publicación

NO LEIDOS

8 Notificaciones

1 Mensaje

0289575861/?type=1



“El ABC de los OGMs: una historia que contar”

Trabajo con niños



Diagnóstico sobre el conocimiento de 613 niños y a sus maestros respecto a temas de biotecnología moderna previo a la utilización de la cartilla “El ABC de los OGMs”, como herramienta de apoyo en la enseñanza.





Investigadores

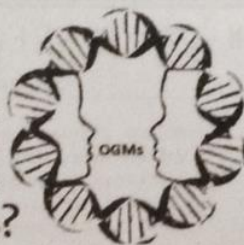


1er. Foro de Discusión de Organismos Genéticamente Modificados (OGMs)-CIBNOR

La Paz, B.C.S., México
26 y 27 de Mayo de 2014



¿QUIÉN Y CÓMO se regula la construcción de **ORGANISMOS Genéticamente Modificados?**



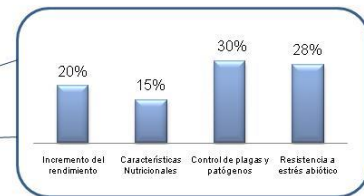
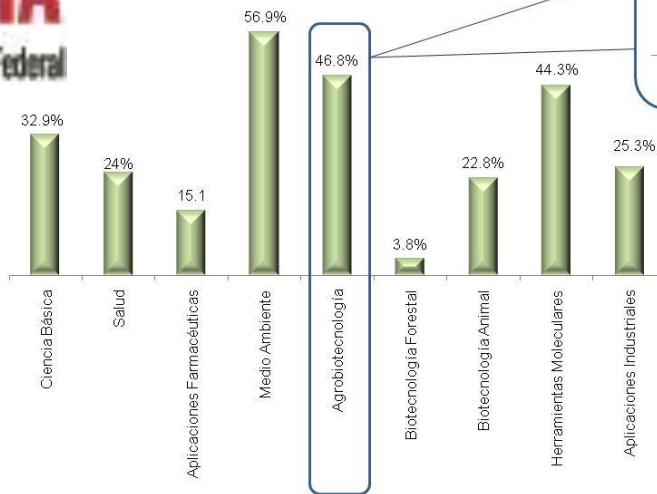
Acompáñanos al 1er. Foro de Discusión de Organismos Genéticamente Modificados

OGMs-CIBNOR el 26 y 27 de Mayo en el Auditorio "Felix Córdova" en las instalaciones de CIBNOR



Taller Intersecretarial sobre
INVESTIGACIÓN en BIOSEGURIDAD
DESARROLLOS en BIOTECNOLOGÍA
con OGMs, auspiciados por el Gobierno Federal

Campos de Investigación Biotecnológica Prioritarios



Entre otros resultados...

TALLER DE EVALUACIÓN DEL ROAD MAP Y POTENCIAL PARA LA MEJORA DE LAS METODOLOGÍAS NACIONALES

El taller contó con la asistencia de 27 funcionarios públicos de las diferentes instancias con actividades asociadas durante el proceso de evaluación de riesgo.





Curso Regional de Fortalecimiento de Capacidades en Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados

2014



Avance en
Ciencia y
Tecnología
Investigación
nacional

Participación de la sociedad



Solución de
necesidades
nacionales

Concienciación
pública

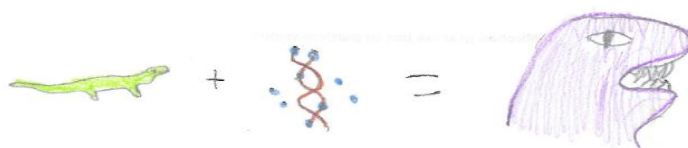
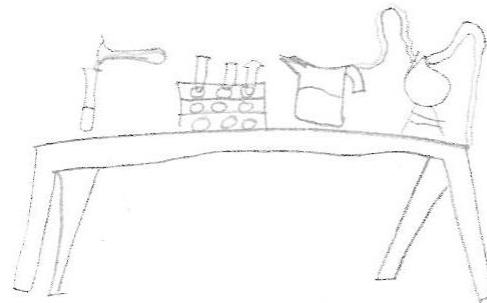
Retos

Intercambio de información + Divulgación + Educación

4. Representa con un dibujo tu idea de cómo se producen los OGM



Ciencia



Movilización de conceptos desde información de diferentes fuentes

Fortalecimiento en la Cultura de bioseguridad



Confianza

Encontrar puntos de encuentro mostrando la transparencia de los procesos y actividades que lleva a cabo el Gobierno Federal en la aplicación segura de la tecnología fomentando el desarrollo científico nacional en biotecnología de forma incluyente y participativa a la sociedad.



Gracias

