# Curso de Formación en Análisis de Riesgo de Organismos Genéticamente Modificados

# Sistema Regulador y Evaluación de Riesgos

COLOMBIA





## Convenio sobre Diversidad Biológica Objetivos:

- -Conservación de la biodiversidad,
- -Uso sostenible de sus componentes y
- -Participación justa y equitativa de los beneficios resultantes de la utilización de los recursos genéticos

Adopción: Junio 5 de 1992

Entrada en vigor: Dic. 29 de 1993

Ley aprobatoria Tratado: Ley 165 de 1994 Entrada en vigor Colombia: feb 26 de 1995







#### Convenio sobre Diversidad Biológica

Primer acuerdo global para abordar aspectos de la diversidad biológica:

- -Recursos genéticos
- -Especies
- -Ecosistemas

Primer acuerdo que reconoce que la conservación de la diversidad biológica es:

- -Preocupación común de la humanidad.
- -Parte integral del proceso de desarrollo.

El CDB teniendo en cuenta el espíritu de la Declaración de Río sobre Medio Ambiente y Desarrollo promueve la asociación entre países:

Cooperación científica y tecnológica,

Acceso a los recursos genéticos y la transferencia de tecnologías ambientalmente sanas







#### Protocolo de Cartagena

Nace del Convenio sobre la Diversidad Biológica cuyo texto se completo en Nairobi en mayo de 1992. Montreal, 29 de enero de 2000.



Contribuir a garantizar un nivel adecuado de protección en la esfera de la transferencia, manipulación y utilización seguras de los organismos vivos modificados resultantes de la biotecnología moderna que puedan tener efectos adversos para la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica, teniendo también en cuenta los riesgos para la salud humana, y centrándose concretamente en los movimientos transfronterizos.

Fue aprobada por la Ley 740 de 2002 expedida por el Congreso de Colombia





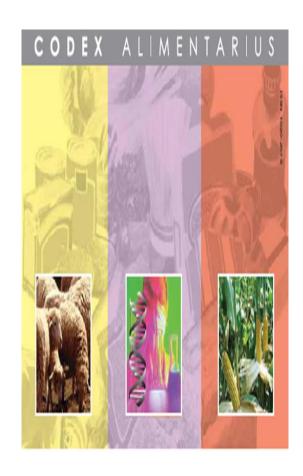


PRINCIPIOS PARA EL **ANÁLISIS DE RIESGOS** DE **ALIMENTOS OBTENIDOS POR MEDIOS BIOTECNOLÓGICOS MODERNOS** (CAC/GL 44-2003)

DIRECTRICES PARA LA REALIZACIÓN DE LA **EVALUACIÓN DE LA INOCUIDAD** DE LOS **ALIMENTOS OBTENIDOS DE PLANTAS** DE ADN RECOMBINANTE (CAC/GL 45-2003)

DIRECTRICES PARA LA REALIZACIÓN DE LA **EVALUACIÓN DE LA INOCUIDAD** DE LOS **ALIMENTOS PRODUCIDOS UTILIZANDO MICROORGANISMOS** DE ADN
RECOMBINANTE (CAC/GL 46-2003)

DIRECTRICES PARA LA REALIZACIÓN DE LA **EVALUACIÓN DE LA INOCUIDAD** DE LOS **ALIMENTOS OBTENIDOS DE ANIMALES** DE ADN RECOMBINANTE (CAC/GL 68-2008)









Decreto 4525 de 2005 "Por el cual se reglamenta la Ley 740 de 2002"

Ámbito de aplicación.

"...se aplicará al movimiento transfronterizo, el tránsito, la manipulación y la utilización de los OVM que puedan tener efectos adversos para el medio ambiente y la diversidad biológica, teniendo en cuenta los riesgos para la salud humana, la productividad y la producción agropecuaria."

Articulo 18- establece los Comités Técnicos Nacionales en Bioseguridad (CTN), quienes son los encargados de recomendar a la Autoridad Nacional Competente la

recomendar a la Autoridad Nacional Competente, la expedición del acto administrativo que aprueba o niega las

solicitudes

#### **Autoridades Nacionales competentes**



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

Ministerio de Salud y Protección Social

#### **MinAmbiente**

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible







#### Comités Técnicos Nacionales en Bioseguridad (CTN)

#### Comité Técnico Nacional de Bioseguridad



MinAgricultura
Ministerio de Agricultura
y Desarrollo Rural

MinSalud Ministerio de Salud y Protección Social

Fines agrícolas, pecuarios, pesqueros, plantaciones forestales comerciales y agroindustria. **CTN Bio.** 







#### Comités Técnicos Nacionales en Bioseguridad (CTN)

### Comité Técnico Nacional de Bioseguridad OVM





MinSalud Ministerio de Salud y Protección Social



Comité Técnico Nacional de Bioseguridad para OVM con uso en salud o alimentación humana exclusivamente. **CTN Salud** 







#### Comités Técnicos Nacionales en Bioseguridad (CTN)

#### Comité Técnico Nacional de Bioseguridad OVM





MinSalud Ministerio de Salud y Protección Social

Comité Técnico Nacional de Bioseguridad para -OVM- con fines exclusivamente ambientales. **CTN Ambiental**.





#### Documentos de Evaluación y Gestión de Riesgo

- ✓ Anexo III Protocolo de Cartagena
- ✓ Codex Alimentarius
- -PRINCIPIOS PARA EL **ANÁLISIS DE RIESGOS** DE **ALIMENTOS OBTENIDOS POR MEDIOS BIOTECNOLÓGICOS MODERNOS** (CAC/GL 44-2003)
- -DIRECTRICES PARA LA REALIZACIÓN DE LA **EVALUACIÓN DE LA INOCUIDAD** DE LOS **ALIMENTOS OBTENIDOS DE PLANTAS** DE ADN RECOMBINANTE (CAC/GL 45-2003)
- -DIRECTRICES PARA LA REALIZACIÓN DE LA **EVALUACIÓN DE LA INOCUIDAD** DE LOS **ALIMENTOS PRODUCIDOS UTILIZANDO MICROORGANISMOS** DE ADN RECOMBINANTE (CAC/GL 46-2003)
- -DIRECTRICES PARA LA REALIZACIÓN DE LA **EVALUACIÓN DE LA INOCUIDAD** DE LOS **ALIMENTOS OBTENIDOS DE ANIMALES** DE ADN RECOMBINANTE (CAC/GL 68-2008)













