



Programa de las
Naciones Unidas para el
Medio Ambiente

**Proyecto PNUMA-FMAM para la
Mejora Continua de la Creación de
Capacidad para una Efectiva
Participación en el CIISB**



Fondo para el Medio
Ambiente Mundial

PRIMER TALLER NACIONAL Perú – CIISB

Lima – Perú

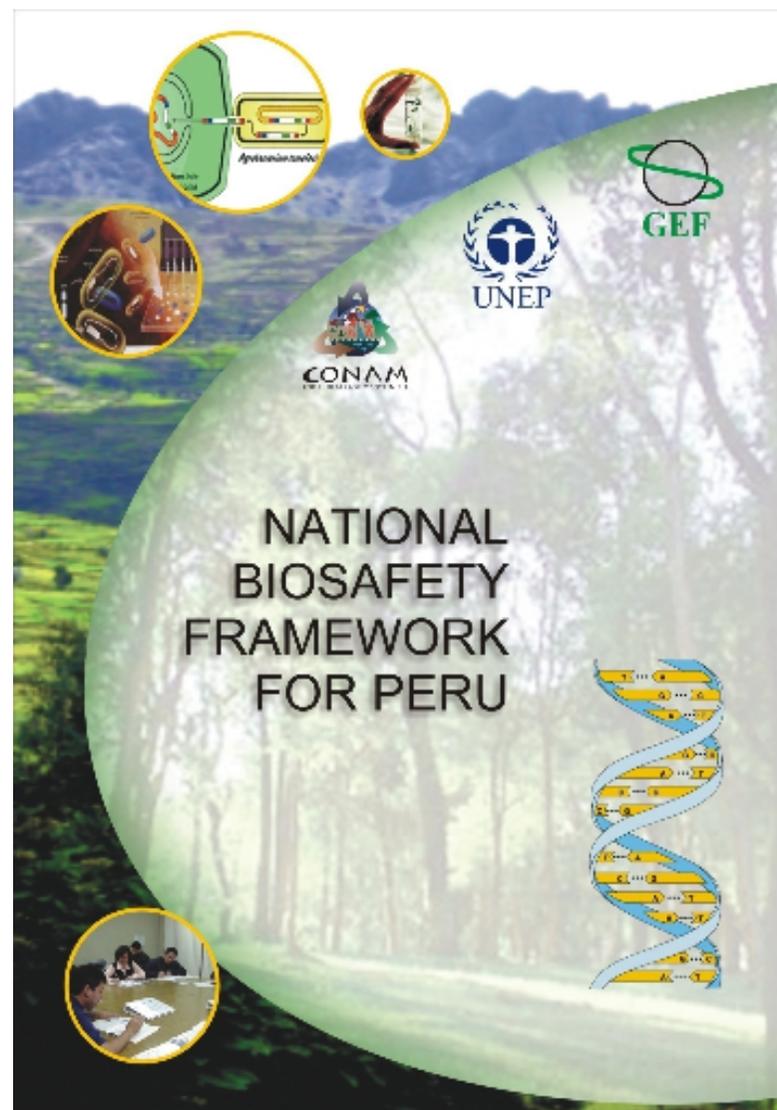
Febrero 1 – 2, 2012

Proyecto CIISB-BCH I en Perú

**Enrique N. Fernández-Northcote
IBT-UNALM**

NATIONAL BIOSAFETY FRAMEWORK

MARCO ESTRUCTURAL NACIONAL DE BIOSEGURIDAD

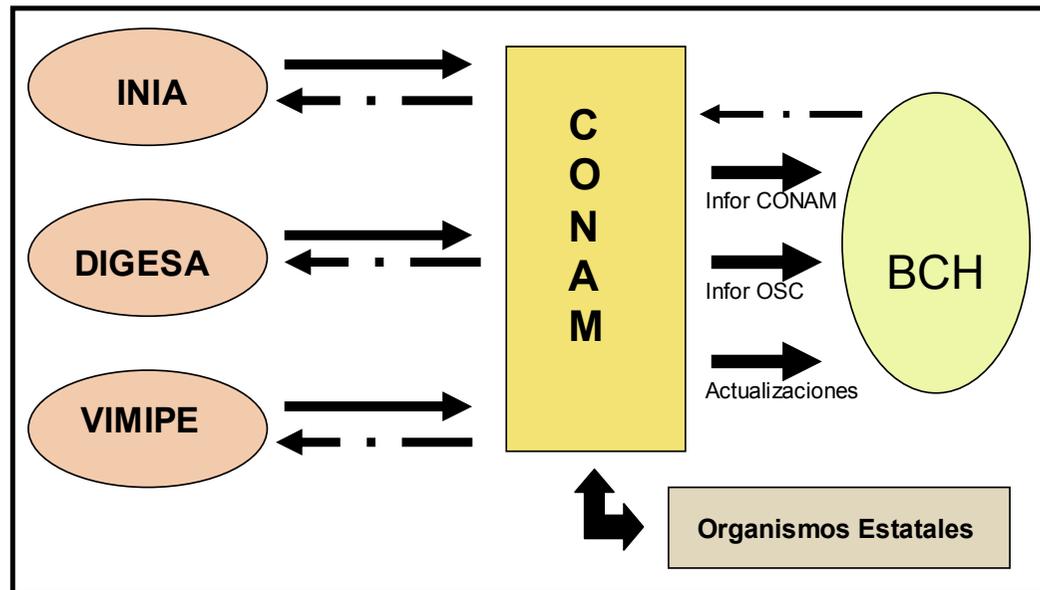


Marco Nacional de Bioseguridad

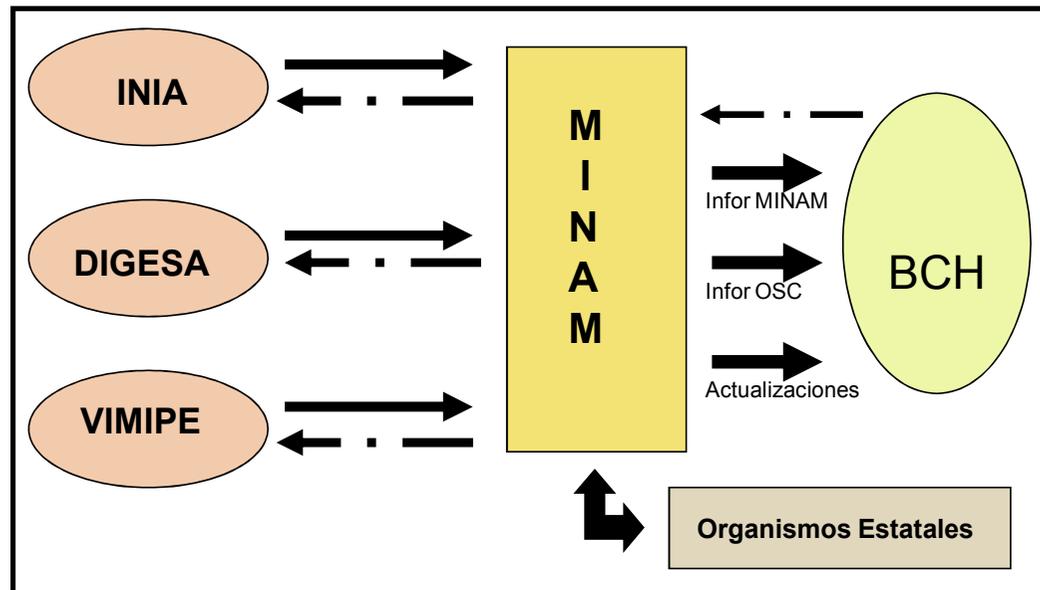
- 1. Una política en materia de bioseguridad**
- 2. Un régimen reglamentario**
- 3. Un sistema de tramitación de peticiones**
(sistema administrativo, evaluación y gestión del riesgo, adopción de decisiones).
- 4. Actividades de seguimiento (observancia y verificación de los efectos ambientales)**
- 5. Concienciación y participación del público.**

**CENTRO DE INTERCAMBIO DE
INFORMACION SOBRE SEGURIDAD
DE LA BIOTECNOLOGIA NACIONAL
(CIISBn)**

CIISB NACIONAL



CIISB NACIONAL



**PROYECTO CONAM/UNEP-GEF/CIISB
N° GFL/2328-2716-4771-2102 (BCH/LAC/2006/09/040)**

**CREACION DE CAPACIDAD PARA UNA
PARTICIPACION EFICAZ
EN EL CENTRO DE INTERCAMBIO DE
INFORMACION SOBRE
SEGURIDAD DE LA BIOTECNOLOGIA
(CIISB)
DEL PROTOCOLO DE CARTAGENA
SOBRE BIOSEGURIDAD-PERU**



UNEP-GEF BIOSAFETY PROJECTS

**CENTRO DE INTERCAMBIO DE
INFORMACION SOBRE SEGURIDAD
DE LA BIOTECNOLOGIA**

Con fecha Setiembre 05, 2006, UNEP-GEF (PNUMA-FMAM) aprobó la participación del Perú en este proyecto.

CONAM fue la Agencia Ejecutora Nacional.

PLAN DE TRABAJO

- **Sistema Informático, Recursos Humanos e Infraestructura**
- **Capacitación**
- **Coordinación**
- **Prueba Operacional del CIISB**
- **Cierre del Proyecto**

Sistema Informático, Recursos Humanos e Infraestructura

- **Equipo adquirido, Convenios de Uso y Transferencia de los Equipos.**
- **Personal Operativo asignado y presupuestado.**
- **Oficina asignada.**
- **Servicio de Unidades de Sistemas Informáticos disponible en CONAM y las tres Autoridades Nacionales Competentes para el apoyo, servicio y mantenimiento de los equipos de informática y del CIISB.**



UNEP-GEF Biosafety Projects

UNEP
United Nations
Environment Programme

GEF
Global Environment
Facility

Building Capacity for Effective Participation
in the Biosafety Clearing-House (BCH)
of the Cartagena Protocol on Biosafety

**Centro de Intercambio de Información
sobre Seguridad de la Biotecnología
Taller de Entrenamiento**

**Dr. Enrique N. Fernández-
Northcote**



UNEP-GEF Biosafety Projects

UNEP
United Nations
Environment Programme

GEF
Global Environment
Facility

Building Capacity for Effective Participation
in the Biosafety Clearing-House (BCH)
of the Cartagena Protocol on Biosafety

El Proyecto CIISB

Ernesto Ocampo Edge

12

Capacitación

- **Taller I.** Creación de Capacidad para una participación eficaz en el Proyecto CIISB. Setiembre 26–28, 2006. Lima. **Operativos, GT. Participantes: 17.**

RAs:

- **Ileana Catalina López (CPB)**
- **Marydelene Vásquez (IT)**

- **Taller II.** Operación del Protocolo de Cartagena y del Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología Moderna, Diciembre 4–6, 2006. Lima. **Sectores, Stakeholders, Periodistas. Participantes: 65.**



UNEP-GEF Biosafety Projects

UNEP
United Nations
Environment Programme

GEF
Global Environment
Facility

Building Capacity for Effective Participation
in the Biosafety Clearing-House (BCH)
of the Cartagena Protocol on Biosafety

Objetivo principal
***Informar sobre la operación del Protocolo de
Cartagena sobre Bioseguridad y promover la
participación eficaz del país en el Centro de
Intercambio de Información sobre Seguridad de
la Biotecnología Moderna (CIISB)***

4-6 de Diciembre de 2006, Lima, Perú



UNEP-GEF Biosafety Projects

UNEP
United Nations
Environment Programme

GEF
Global Environment
Facility

Building Capacity for Effective Participation
in the Biosafety Clearing-House (BCH)
of the Cartagena Protocol on Biosafety

Quiénes somos

Enrique N. Fernández-Northcote
Punto Focal Nacional del CIISB y del Proyecto
CIISB, CONAM

4-6 de Diciembre de 2006
Lima, Perú



UNEP-GEF Biosafety Projects

UNEP
United Nations
Environment Programme

GEF
Global Environment
Facility

Building Capacity for Effective Participation
in the Biosafety Clearing-House (BCH)
of the Cartagena Protocol on Biosafety

Quiénes somos

Dr. Fernando Machado Píriz
Experto del Proyecto PNUMA/FMAM
Universidad Católica del Uruguay

4-6 de Diciembre de 2006
Lima, Perú



UNEP-GEF Biosafety Projects

UNEP
United Nations
Environment Programme

GEF
Global Environment
Facility

Building Capacity for Effective Participation
in the Biosafety Clearing-House (BCH)
of the Cartagena Protocol on Biosafety

Quiénes somos

Dra. Susana Sirvas Cornejo
Grupo de Trabajo del Proyecto CIISB
Universidad Nacional Federico Villareal

4-6 de Diciembre de 2006
Lima, Perú



UNEP-GEF Biosafety Projects

UNEP
United Nations
Environment Programme

GEF
Global Environment
Facility

Building Capacity for Effective Participation
in the Biosafety Clearing-House (BCH)
of the Cartagena Protocol on Biosafety

Quiénes somos

Blga. Nelly Burga Montesinos (Consultora)
Blgo. Jorge Alcántara Delgado (INIEA)

4-6 de Diciembre de 2006
Lima, Perú



UNEP-GEF Biosafety Projects

UNEP
United Nations
Environment Programme

GEF
Global Environment
Facility

Building Capacity for Effective Participation
in the Biosafety Clearing-House (BCH)
of the Cartagena Protocol on Biosafety

Quiénes somos

Ing. Vilma Morales Quillama (GT - DIGESA)
Blgo. Herminio Valderrama Orbegozo
(GT - DIGESA)

4-6 de Diciembre de 2006
Lima, Perú









Capacitación

- **Taller III.** Operación del Protocolo de Cartagena y del Centro de Intercambio de Información Central y Nacional sobre Seguridad de la Biotecnología Moderna, Junio 4–6, 2007. Lima. **Sectores, stakeholders. Participantes: 61.**
RA: Catalina Fellegui P.
- **Seminario** para presentación del CIISB Nacional interoperable con el CIISB Central. Agosto 14, 2007, Lima. **Participantes: 50.**

Capacitación

Todos los Sectores de Stakeholders

- **Taller IV. Región Norte.** Operación del Protocolo de Cartagena y del Centro de Intercambio de Información Central y Nacional sobre Seguridad de la Biotecnología Moderna. Abril 3-4, 2008, Trujillo. Participantes 19 (+ 25).
- **Taller IV. Región Sur.** Operación del Protocolo de Cartagena y del Centro de Intercambio de Información Central y Nacional sobre Seguridad de la Biotecnología Moderna. Abril 10-11, 2008, Arequipa. Participantes: 13 (+ 62).





Protocolo de Cartagena sobre Seguridad de la Biotecnología





COORDINACION, PRUEBA OPERACIONAL DEL CIISB Y CIERRE DEL PROYECTO

- ❖ Se han realizado doce Reuniones del Grupo de Trabajo del CIISB (GT) .**
- ❖ Se cumplió con los requisitos de la Prueba Operacional del CIISB.**
- ❖ Se llevó a cabo una Reunión de Presentación Oficial del CIISB y Cierre del Proyecto el 27 de junio del 2008 con 17 participantes.**

[Sign In](#) | [Sign up for an account](#)
[EN](#) | [ES](#)



[National BCH](#)

[National Focal Points](#)
[Competent National Authorities](#)
[National Websites and Databases](#)

[National Laws, Regulations & Guidelines](#)
[Bilateral, Regional & Multilateral Agreements](#)

[Decisions under AIA](#)
[Decisions under Article 11](#)
[Other Decisions & Declarations](#)
[Risk Assessments](#)

[CB Opportunities](#)
[CB Projects](#)
[Necesidad de Capacidades en el País](#)

[Roster of Experts](#)
[Informes sobre asignaciones](#)
[Marco Estructural Nacional de Bioseguridad](#)
[Publicaciones](#)
[Actividades Nacionales para el Cumplimiento del Protocolo](#)
[Foros](#)
[Creación de Capacidad Nacional](#)
[Oportunidades](#)
[Eventos realizados](#)
[Bases de Datos Nacionales](#)
[Expertos](#)

[Solicitudes en Trámite](#)
[Sector Pesquero](#)
[Sector Agricultura](#)
[Sector Salud](#)
[Preguntas mas frecuentes](#)
[Términos y Abreviaciones](#)
[Sitios Relacionados](#)

Bienvenidos al Sitio Web del Centro de Intercambio de Información Sobre Bioseguridad del Perú

PRESENTACION DEL CENTRO DE INTERCAMBIO DE INFORMACION SOBRE BIOSEGURIDAD NACIONAL (CIISBn)

Junio 27, 2008

Enrique N. Fernández-Northcote

Coordinador Nacional Proyecto CONAM/UNEP-GEF/CIISB

[NOTICIAS RECIENTES](#)

[Taller III "Operación del Protocolo de Cartagena y del Centro de Intercambio de Información Central y Nacional sobre Seguridad de la Biotecnología Moderna"](#)



UNEP-GEF Biosafety Projects

**Building Capacity for Effective Participation
in the Biosafety Clearing-House (BCH)
of the Cartagena Protocol on Biosafety**

**Centro de Intercambio de Información sobre
Seguridad de la Biotecnología
Ernesto Ocampo Edye**

**27 de Junio, 2008
Lima, Perú**

32

COORDINACION, PRUEBA OPERACIONAL DEL CIISB Y CIERRE DEL PROYECTO

❖ Se llevó a cabo una Reunión de Lanzamiento Oficial del CIISB por el Ministro del Ambiente el 24 de Agosto del 2008 con 39 participantes.



UNEP
United Nations
Environment Programme

UNEP-GEF Biosafety Projects

GEF
Global Environment
Facility

Building Capacity for Effective Participation
in the Biosafety Clearing-House (BCH)
of the Cartagena Protocol on Biosafety

**Seminario de Lanzamiento del Centro de Intercambio de
Información Nacional sobre
Bioseguridad
Lima, Perú
24 de Agosto de 2008**

**Jyoti Mathur-Filipp
Gerente de Proyecto**

[Iniciar sesión](#) | [Registrarse para solicitar cuenta](#)



CIISB Centro de Intercambio de Información Sobre Bioseguridad del Perú

Bioseguridad para conservar la biodiversidad



CIISB NACIONAL DEL PERU

[Contactos Nacionales](#)

Leyes y Regulaciones

[Leyes, Regulaciones y Guías Nacionales](#)

[Acuerdos bilaterales, regionales e internacionales](#)

Decisiones y declaraciones

[Decisiones de conformidad con AFP](#)

[Decisiones bajo el Artículo 11](#)

[Otras decisiones y declaraciones](#)

Evaluaciones de riesgos

Creación de Capacidad

[Oportunidades de creación de capacidad](#)

[Eventos realizados](#)

[Necesidad de capacidades en el País](#)

Lista de Expertos

[Lista de Expertos](#)

[Informes sobre asignaciones](#)

Marco Estructural Nacional de Bioseguridad

Actividades nacionales para el cumplimiento del Protocolo y la legislación nacional

[Foros](#)

Creación de Capacidad Nacional

[Actividades Realizadas](#)

Bases de Datos Nacionales

[Expertos](#)

Normas en consulta

Solicitudes en Trámite

[Sector Pesquero](#)

[Sector Agricultura](#)

[Sector Salud](#)

Preguntas mas frecuentes

Abreviaciones

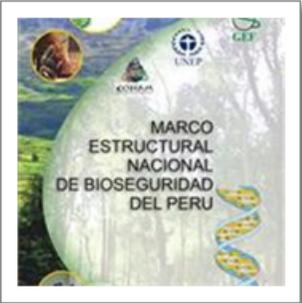
Bienvenidos al Centro de Intercambio de Información Sobre Bioseguridad del Perú

En conformidad con el Artículo 20 del **Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad**, se establece el Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología (CIISB), con la finalidad de asistir a las **Partes** en la aplicación del Protocolo y que permita el intercambio de información científica, técnica, legal y sobre medio ambiente relacionada a los Organismos Vivos Modificados (OVMs).

El sitio Web Nacional del Perú del Centro de Intercambio de Información sobre Seguridad de la Biotecnología (CIISB-Perú) fue creado utilizando la aplicación HERMES de la Secretaría del Convenio sobre la Diversidad Biológica (SCBD). En el CIISB-Perú se presenta la información nacional relacionada al Protocolo de Cartagena, Bioseguridad y Biotecnología Moderna.

Este sitio Web es interoperable con el **CIISB** (BCH, siglas en Inglés) de la SCBD.

1 foto



Marco Estructural Nacional de Bioseguridad

NOTICIAS RECIENTES

Mesa de Trabajo Intersectorial para la construcción de la Política Nacional de Bioseguridad y Uso Responsable de la Biotecnología

- I Reunión
- II Reunión
- III Reunión
- IV Reunión
- V Reunión
- VI Reunión
- VII Reunión
- VIII Reunión
- IX Reunión
- XI Reunión
- XII Reunión

El Ministerio de Agricultura publica su proyecto de Reglamento Sectorial de Bioseguridad

Opiniones:

- Opinión 1

[El MINAG pone en](#)

Biosafety Protocol News

January 2010, Issue 7.



Issue 7 - Experiences and lessons learned in facilitating the exchange of information on, and experience with, living modified

14. Experiencias y lecciones aprendidas del BCH en el Perú

Enrique N. Fernández-Northcote

Biosafety Protocol News

January 2010, Issue 7.



El proceso de implementación del BCH permitió consolidar y mantener en contacto un mínimo de personal asignado en las tres Autoridades Nacionales Competentes en Bioseguridad y algunos stakeholders, con el Punto Focal Nacional del BCH.

Biosafety Protocol News

January 2010, Issue 7.



Durante la implementación del BCH se realizaron talleres en Lima y tres otras áreas del Perú con importancia académico-científica y económica (Trujillo, Arequipa, Iquitos) .

Biosafety Protocol News

January 2010, Issue 7.



Los talleres permitieron informar sobre el MENB-PERU, el PCB, el BCH Central y Nacional, y fortalecer capacidades sobre la importancia del BCH promoviendo su uso. Se tuvo cerca de 350 participantes que incluye personal de las Autoridades Nacionales Competentes y diferentes sectores de stakeholders.

Biosafety Protocol News

January 2010, Issue 7.



Como parte de la creación de capacidades se prepararon casos específicos para los talleres y guías para usar el BCH **sobre temas de interés nacional**. Lo que se reconoció como una importante herramienta para implementar el PCB en el Perú.

Biosafety Protocol News

January 2010, Issue 7.



Una opinión generalizada sobre el BCH Central fue de que el Portal Central era muy técnico y poco atractivo para el sector prensa y público general.

Biosafety Protocol News

January 2010, Issue 7.



Al presente se tiene personal en las tres ANC capaces para replicar el entrenamiento sobre el BCH.



CURSO "BIOSEGURIDAD Y BIOTECNOLOGIA MODERNA"

Hacia un uso seguro y sustentable de la biotecnología moderna para la competitividad y desarrollo nacional

Proyecto LAC-Biosafety, Perú y Programa de Doctorado en Agricultura Sustentable,
Universidad Nacional Agraria, La Molina Lima-Perú, 06 al 10 de diciembre de 2010

MARCO ESTRUCTURAL NACIONAL DE BIOSEGURIDAD DEL PERU. CIISB.

Enrique N. Fernández-Northcote

Coordinador Nacional del Proyecto LAC-Biosafety, PERU

Biosafety Protocol News

January 2010, Issue 7.



El proyecto permitió comprometer a las ANC en la sostenibilidad del BCH Nacional (personal, oficinas, apoyo tecnológico informático, mantenimiento correctivo y preventivo y un presupuesto mínimo para asumir sus responsabilidades relacionadas con el BCH Nacional y Central.

Biosafety Protocol News

January 2010, Issue 7.



Al presente con nuevas autoridades en el Ministerio del Ambiente (Punto Focal del Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad y del BCH), el BCH Nacional (<http://pe.biosafetyclearinghouse.net/>) está cumpliendo sus objetivos, difundiendo información nacional sobre bioseguridad, la implementación del Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad y las actividades de sus tres Autoridades Nacionales Competentes.

Biosafety Protocol News

January 2010, Issue 7.



Con la redistribución del BCH Current Awareness Service personalmente promuevo el uso del BCH por un grupo pequeño (50 personas) pero muy involucrado en bioseguridad.

Biosafety Protocol News

January 2010, Issue 7.



Esperamos que con la implementación del NBF-PERU a través del Proyecto UNEP-GEF que está preparando el Ministerio del Ambiente y el Proyecto Regional LAC-Biosafety que coordina en el Perú el Instituto de Biotecnología de la Universidad Nacional Agraria La Molina se contribuya coordinadamente a la consolidación del funcionamiento, sostenibilidad y uso nacional del BCH Nacional y Central.

Biosafety Protocol News

January 2010, Issue 7.



La necesidad de usar y acceder a información del BCHn y Central se verá muy pronto incrementada en el Perú por la inminente aprobación de los Reglamentos Internos Sectoriales de Bioseguridad cuyo borrador quedó listo en Octubre 2005 cuando se terminó el Proyecto UNEP-GEF/NBF-PERU.

Biosafety Protocol News

January 2010, Issue 7.



Las actividades de comercio e investigación científica con OVMs empezarán oficialmente y lo desarrollado e implementado al presente sobre el BCH empezará a dar sus frutos.

Biosafety Protocol News

January 2010, Issue 7.



Será muy importante como se solicitó al término del UNEP-GEF Project for Building Capacity for Effective Participation in the Biosafety Clearing House y en la COP-MOP 4 que éste proyecto continuara para asegurar la sostenibilidad de lo logrado, a través de fondos disponibles para continuar con la difusión en talleres nacionales del BCH y su utilidad, dado el ritmo lento como la bioseguridad y el Protocolo de Cartagena sobre Bioseguridad se implementa en los países en vías de desarrollo en contraste con el avance de las áreas cultivadas con transgénicos a nivel mundial.

MUCHAS GRACIAS

efernandeznorth@lamolina.edu.pe