



**CONVENTION ON
BIOLOGICAL
DIVERSITY**

Distr.
GENERAL

UNEP/CBD/ICCP/3/INF/4
2 April 2002

ENGLISH/SPANISH

INTERGOVERNMENTAL COMMITTEE FOR THE
CARTAGENA PROTOCOL ON BIOSAFETY
Third meeting
The Hague, 22–26 April 2002
Item 4.1.4 of the provisional agenda*

CAPACITY-BUILDING (ARTICLE 22 AND ARTICLE 28, PARAGRAPH 3)

Compilation of views on capacity building (Article 22) under the Cartagena Protocol on Biosafety

CONTENTS

<i>Submitting country</i>	<i>Page</i>
EQUATORIAL GUINEA	2
EUROPEAN UNION	2
PERU	3
ROMANIA.....	4
SLOVENIA.....	4
VIET NAM	5
 <i>Submitting organization</i>	
	<i>Page</i>
ICGEB (International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology)	5

* UNEP/CBD/ICCP/3/1.

/...

For reasons of economy, this document is printed in a limited number. Delegates are kindly requested to bring their copies to meetings and not to request additional copies

EQUATORIAL GUINEA

[11 January 2002]
[SUBMISSION: SPANISH]

4.8.3. Creación de capacidad

4.8.3.a. Determinación de las necesidades nacionales de capacidad (párr. A-anexo 3.4a) recomendación 2/9.

- a) creación de capacidad institucional :
- marco jurídico y normativo;
 - infraestructura técnica y de telecomunicaciones;
 - gestión de fondos y recursos ;
 - mecanismos de seguimiento, vigilancia y evaluación.

4.8.3.b. Asignación de prioridades de los elementos claves de creación de capacidad para cada país y secuencia de las medidas (párr. A-anexo-3.4b) recomendación 2/9

- desarrollo de recursos humanos y capacitación ;
- concientización, participación y educación a todos los niveles, incluido el de los encargados de adoptar decisiones, los interesados directos y el público en general ;
- intercambio de información y manejo de datos ;
- colaboración científica, técnica e institucional a nivel sub-regional e internacional ;
- evaluación de riesgos y otros conocimientos técnicos y científicos ; así como la identificación.

4.8.3.c. Designación de expertos de conformidad con las directrices provisionales (párr. B3, recomendación 2/9).

Una vez obtenido los formularios rellenos por los especialistas que han solicitado puestos de expertos, se enviarán oportunamente los nombramientos de los designados.

EUROPEAN UNION

[21 January 2002]
[SUBMISSION: ENGLISH]

Identification of national capacity needs (para. A-annex-3. 4(a), recommendation 2/9)

The submission on "identification of national capacity needs" (as requested in para. A-annex-3. 4(a), recommendation 2/9) was already communicated by the EU before the ICCP-2 meeting as part of the answer to the questionnaire on capacity building (doc. 7919/01 from 10 April 2001).

The EU would like to underline the importance of the implementation toolkit stemming from the "Open-ended Expert Meeting on Capacity Building for the Cartagena Protocol" (Havana, 11-13 July 2001). Although there was no time during ICCP-2 to discuss it thoroughly, it was agreed that this useful checklist of administrative tasks, legal undertakings and procedural requirements could contribute to an improved implementation of the Cartagena Protocol and should therefore be available for elaboration and discussion during ICCP-3.

PERU

[15 January 2002]
[SUBMISSION: SPANISH]

1.3. Propuesta en el plan de trabajo 2002 de la Dirección General de Asuntos Ambiental – DGAA para elaborar un documento técnico sobre los lineamientos para la evaluación del riesgo y gestión ambiental de organismos vivos modificados o productos generados de la Biotecnología en el ambiente, lo cual sirva como base para planificar la seguridad ambiental de la Biotecnología definiendo los procedimientos para la gestión y comunicación de los riesgos ambientales del uso y manejo de los OVMs y sus productos. Asimismo, este aspecto deberá contribuir a la capacitación de los involucrados en este tema orientado a los aspectos ambientales (Punto de la Agenda 4.8.3, sobre la implementación del Plan de Acción para capacity-building, asimismo contribuirá a la alimentación del Centro de Intercambio de Información).

1.4. Propuesta en el Plan de Trabajo 2002 de la Dirección General Forestal y de Fauna Silvestre - DGFFS para elaborar la lista de especies de microorganismos registrados en el Perú, en la cual se considerará especies de bacterias, hongos, virus y algas microscópicas que se desarrollan en ecosistemas naturales y que son fuentes de material genético para producción en masa de microorganismos genéticamente transformados, utilizados a nivel comercial para la producción de farmacéuticos, para la industria de alimentos, actividades de remediación en áreas contaminadas con hidrocarburos o otras contaminantes ambientales.

Esta información contribuirá a identificar los parentales silvestres de aquellos microorganismos modificados genéticamente que puedan ser importados y manipulados dentro del país, logrando establecer los riesgos que implica su utilización y proponer las medidas de gestión mas apropiadas (Punto de la Agenda 4.8.3, sobre la implementación del Plan de Acción para capacity-building, asimismo contribuirá al Centro de Intercambio de Información).

III. NECESIDADES DE FORTALECIMIENTO Y CAPACITACION EN EL SECTOR AGRARIO.

1.5 En cuanto a la identificación de las necesidades de fortalecimiento institucional y capacitación en el sector agrario (Punto de la Agenda 4.8.3 sobre capacity-building), se propone lo siguiente :

- Elaboración de una base de datos actualizada y disponible en aspectos relacionados a la seguridad de Biotecnología.

/...

- Fortalecimiento de las capacidades tecnológicas e institucionales para la evaluación de riesgo.
- Reforzamiento de los procesos administrativos para la evaluación y gestión de riesgos de las instituciones técnico-científicas involucradas en la implementación del Protocolo de Cartagena.
- Capacitación en el tema de alertas tempranas (medidas preventivas) y capacidad de respuesta ante emergencias (programas de contingencia) que puedan ocurrir con los OVMs y sus productos.
- Capacitación al personal administrativo, técnico y científico en la evaluación, gestión y comunicación de los riesgos de OVMs sobre la diversidad biológica y el ambiente.
- Determinación mediante análisis comparativo de la magnitud de los impactos ambientales y socioeconómicos debido al uso de OVMs.
- Evaluación de los efectos en ecosistemas intervenidos y naturales luego de la liberación de un OVM.
- Capacidad de evaluar la eficacia de las medidas de gestión para el uso y manejo de OVMs (programas de monitoreo).
- Difusión de la importancia del uso adecuado de la Biotecnología y sus efectos en el ambiente con la participación de las comunidades locales (participación ciudadana).

ROMANIA

[14 January 2002]
[SUBMISSION : ENGLISH]

Capacity-building : The elaboration is ongoing.
Capacity-building (Roster of experts) : Ongoing.

SLOVENIA

[18 January 2002]
[SUBMISSION : ENGLISH]

Identification of national capacity needs

Capacity building, especially at the national level, must be approached on a systemic level encompassing the entire range of legal, administrative, human, and institutional actors. Mentioned facts also requires through understanding of national context in terms of the society, economy, and political institution. This also necessary requires a comprehensive and integrated approach to national policy-making to ensure that biosafety policies is complement to other national policies.

Hence, there are three kinds of capacities that need to be addressed for the effective implementation of the Protocol; 1.legal, institutional and administrative regulating capacity, 2.scientific and technical capacity with respect to risk assessment, and 3. scientific and technical capacity with respect to risk management. Recognizing that, no single model will fit the situation in all Parties, but capacity building should be tailored to fit the specific national context of the Party. Furthermore, cooperative capacity building efforts by Parties must be targeted at ensuring the effective implementation of Parties obligations therein.

Find out the differences among Parties with respect to biosafety and LMOs through the Action Plan for Building Capacities for the effective Implementation of the Protocol, prepared by the Secretariat, and the biosafety capacity building initiatives currently being undertaken by UNEP/GEF, shall be an important integrated approach to complement capacity building within Parties.

VIET NAM

[16 January 2002]
[SUBMISSION: ENGLISH]

4.8.3. Capacity building:

From recommendations 2/9, para.A, annex 3.4 (a) (b). To answer the questions such as:

- Identification of national capacity building needs:
- Prioritization of key capacity building elements by each country and sequencing of actions .

We can not provide information regarding to these issues because it will be main output of the UNEP – GEF project on development of national biosafety frameworks which is expected in 2002.

4.8.3. Capacity building (Roster of experts):

Nomination of experts in accordance with the Interim guidelines: It will be later in February 2002. At meantime, we are proceeding the selection procedures for roster of experts in biosafety field.

Submitting organization:

International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB)

[7 January 2002]
[SUBMISSION: ENGLISH]

Concerning capacity building, the ICGEB is in a very suitable position to provide its own experience to the implementation of the Action Plan identified by the participants in the ICCP2, and namely:

- 1) Specific training activities implemented by ICGEB and addressed towards:
 - a) Organization of courses for developing capacity to take decision on:
 - biosafety
 - risk assessment and management
 - monitoring
 - certification and labelling
 - b) Human resources development and training - short-term training on the following specific areas:
 - recognition of artificially inserted DNA sequences
 - application of PCR techniques
 - DNA sequencing

/...

- isolation of soil and rizosphere bacteria
 - immunological techniques for the evaluation of allergenicity
 - biological assays
- 2) Identification, together with other international partners, of member-countries needs, priorities, and mechanisms of implementation and sources of funding.
 - 3) Information exchange and access to reliable information, through the ICGEB Biosafety Web Pages: these provide direct access to the Biosafety Database (bibliographic searchable database), the RASM

(Risk Assessment Searching Mechanism), the “Links”, through which the most relevant sites in the web are accessible, the “ICGEB Biosafety News”, and others (a thorough re-organisation of the ICGEB Web Pages is currently in progress, including specific set-ups for slow internet connections).
