



Actividades vinculadas a **IABIN** en Uruguay

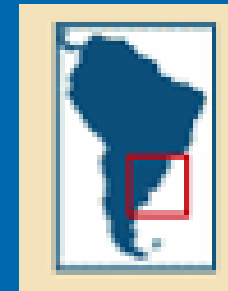
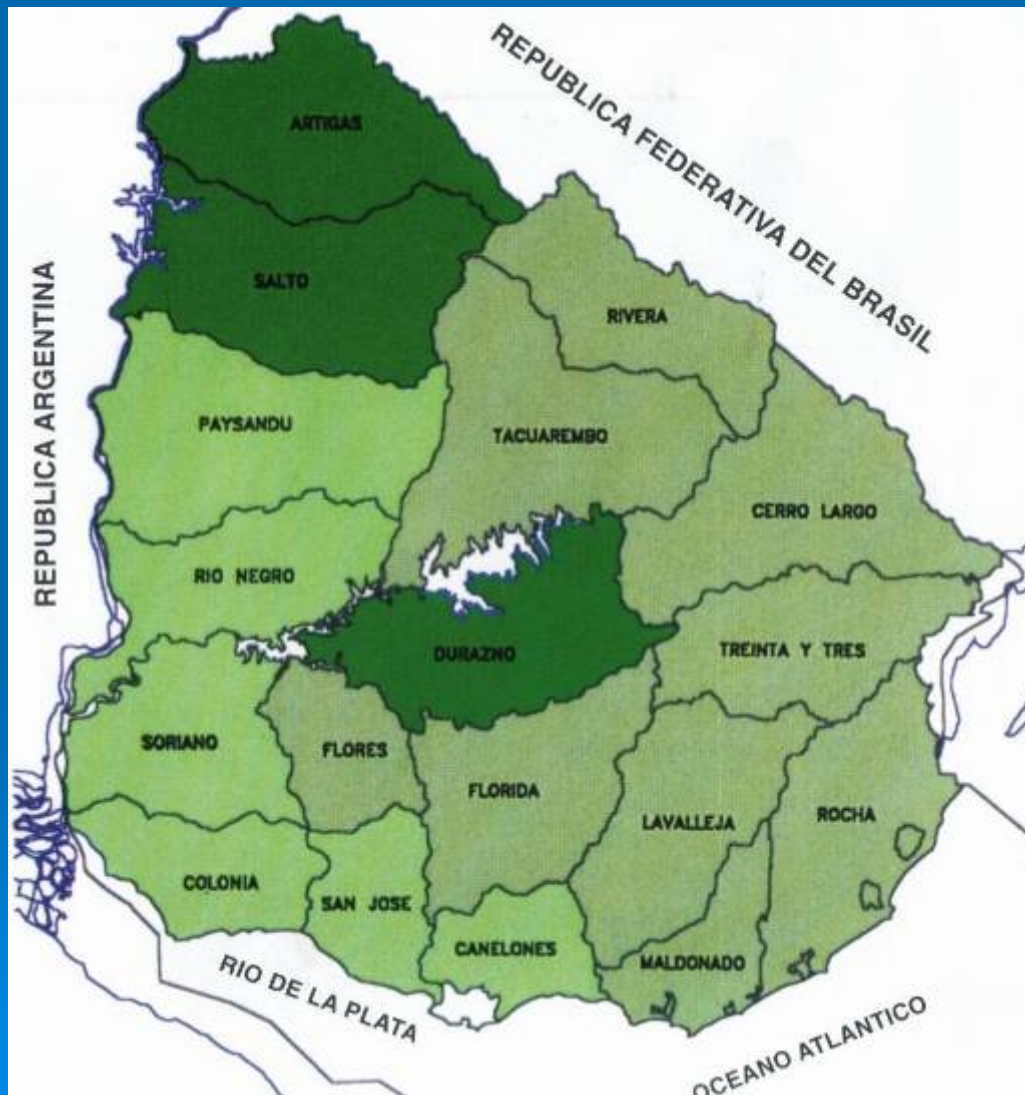
Dra. Ana Aber

3 de diciembre, 2006

“Reunión con Expertos en Biodiversidad” - Reunión Interamericana y Altas Autoridades de Desarrollo Sostenible
Organización de los Estados Americanos
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia



Actividades IABIN



**Población (1996):
3.163.763 personas**

**Área terrestre:
176.215 km²**

Antecedentes



- **IABIN** es una iniciativa creada por los países miembros de la Organización de Estados Americanos (**OEA**), en la Cumbre de las Américas sobre Desarrollo Sostenible (Bolivia, 1996), con el objetivo de promover el **desarrollo sostenible, la conservación y el manejo adecuado de la diversidad biológica del continente americano.**

Foro basado en Internet para la colaboración científica y técnica para la colección, intercambio y uso de la información sobre la biodiversidad en la toma de decisiones y educación.

- Son 34 países los que han designado oficialmente sus puntos focales para **IABIN**.

Operativo **IABIN** a nivel nacional

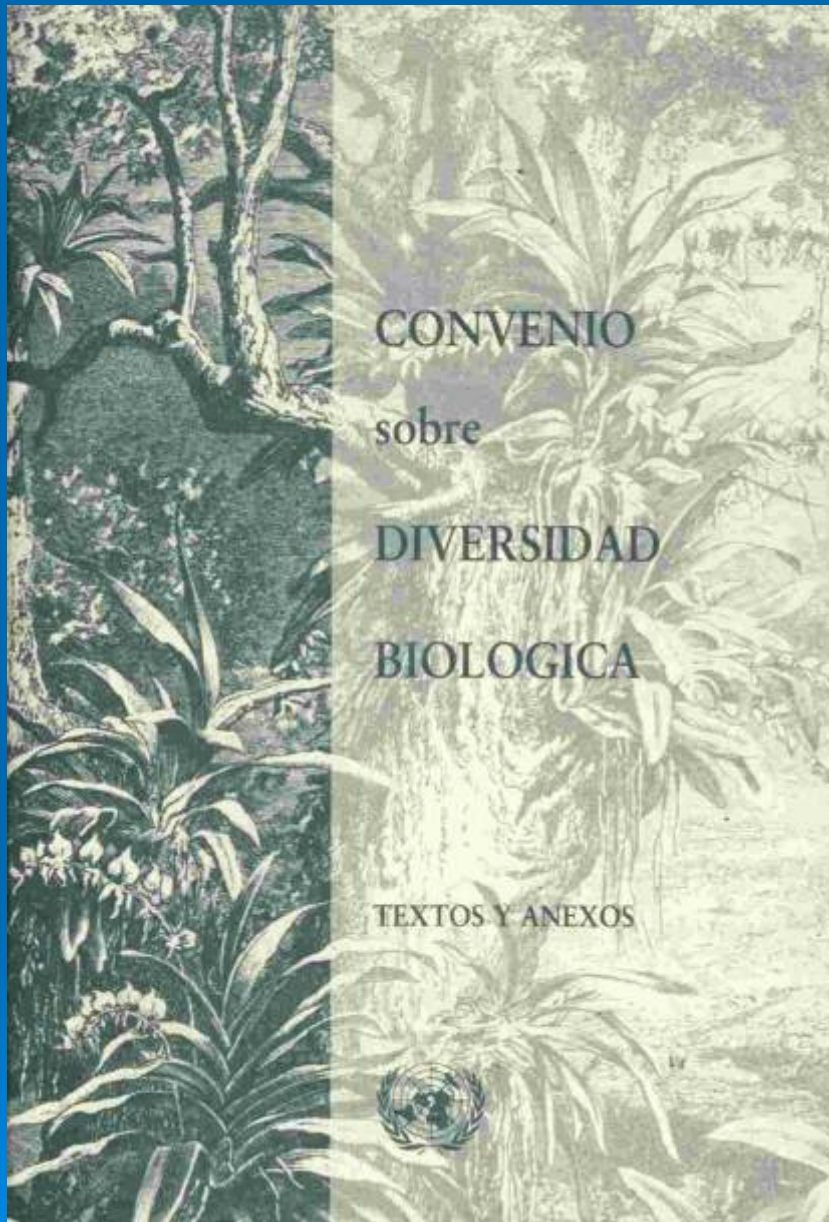
- Uruguay participa activamente de las reuniones del Consejo.
- En la primera reunión del Consejo se establece una estructura basada en cuatro componentes:

- **Anfitrión diplomático:** Organización de los Estados Americanos (OEA).
- **Puntos Focales Nacionales (PF's).**
- **Consejo IABIN:** PF's junto con representantes de organizaciones intergubernamentales, no gubernamentales y de iniciativas relacionadas con bioinformática. Se reúne periódicamente.
- **Comité Ejecutivo (IEC) de 9 miembros:** Autorizados en tomar decisiones en nombre de los países y las organizaciones en los períodos fuera del Consejo.

Principios de IABIN

- Respeto por la propiedad intelectual.
- Acceso gratis y universal.
- Orientado hacia la ciencia y el desarrollo sostenible.
- Basado en iniciativas nacionales.





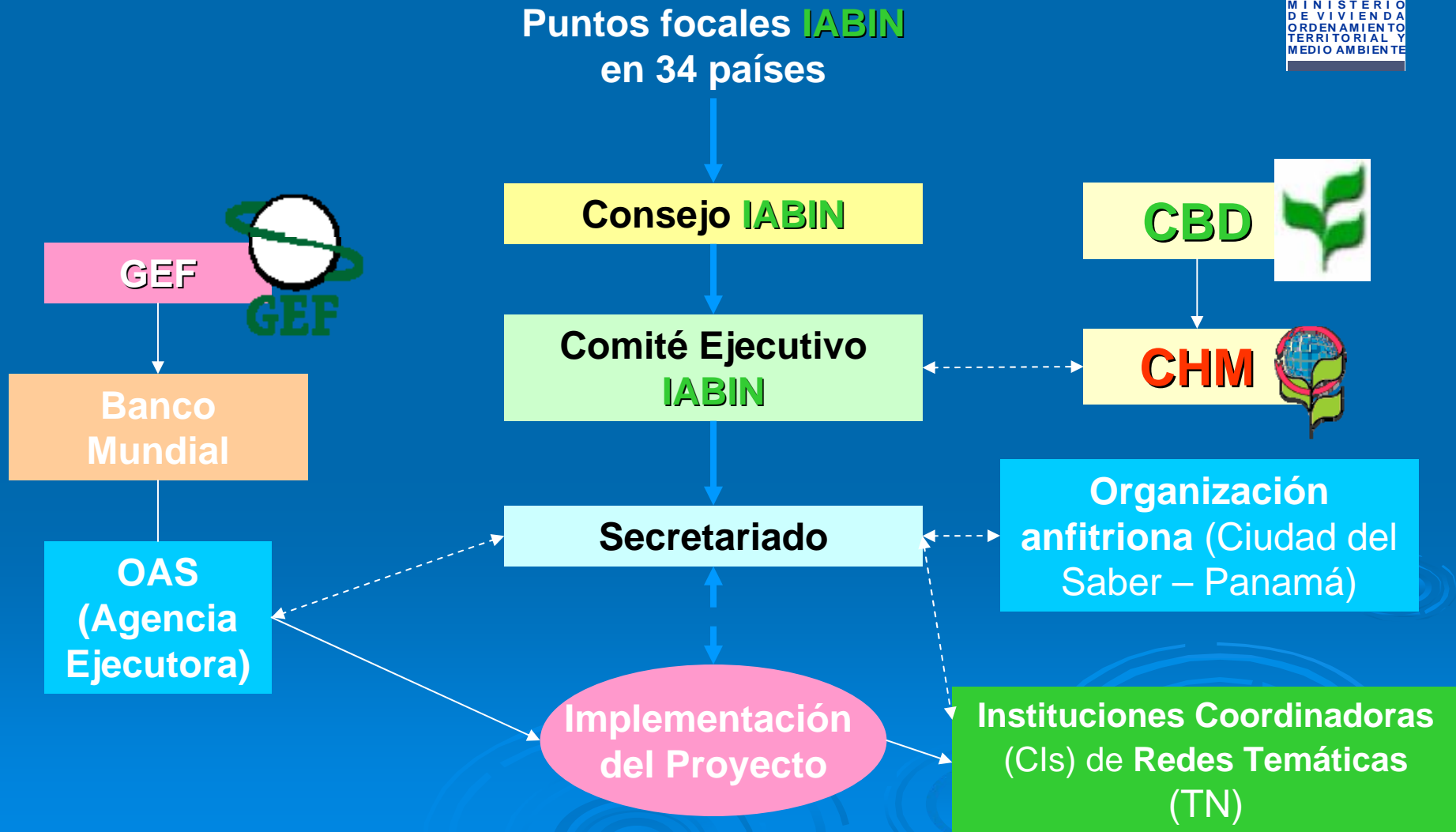
El **CBD** fue ratificado por nuestro país el 27 de agosto de 1993 Ley 16.480.

Nexos con CHM

- Uruguay es firmante y ratificó el CBD.
- Hay Memorandum de Entendimiento entre el CHM y IABIN.



Relacionamiento institucional



IEC Junio 2006



Redes Temáticas

- Especímenes.
- Especies.
- Ecosistemas.
- **Especies invasoras.**
- Polinizadores.
- **Áreas Protegidas.**
- **Servicio de Catálogo.**



Difusión y Actividades a nivel nacional

➤ Entre ellos son:

- **Llevar a cabo el Plan de Implementación del Proyecto (PIP) – aprobado en 2004.**
 - OEA: Agencia Ejecutora
 - BM: Presenta propuesta
 - GEF: Fondos disponibles
- **Integrar información de todas las naciones.**
- **Mejorar capacidad en informática.**
- **Llenar vacíos de información.**
- **Consolidar actividades (ej. proyectos) con los países.**



Difusión y Actividades a nivel nacional

- 2002- OEA contrata especialistas sub-regionales



Difusión y Actividades a nivel nacional

- Presentación de las actividades del **IABIN** en el Día de la Biodiversidad.



www.iabin.net

iabin
Red Interamericana de
Información sobre Biodiversidad

Inter-American Biodiversity Information Network
Réseau Interaméricain d'information sur la biodiversité
Rede Interamericana de Informação sobre Biodiversidade
Interamerikaans Biodiversiteit Informatienetwerk

 **CBD**
© 2001-2005 - Secretariat of the Convention on Biological Diversity
United Nations Environment Programme

iabin
**RED INTERAMERICANA DE INFORMACIÓN
SOBRE BIODIVERSIDAD**

22 de mayo
Día Internacional de la Biodiversidad

Dra. Ana Aber



DINAMA
Dirección Nacional
de Medio Ambiente

Difusión y Actividades a nivel nacional

- Integramos el Comité de Recepción de Nominaciones para la designación de Presidente, Vicepresidente y Tercer Miembro del **IEC**.
- Costa Rica, Perú, Uruguay

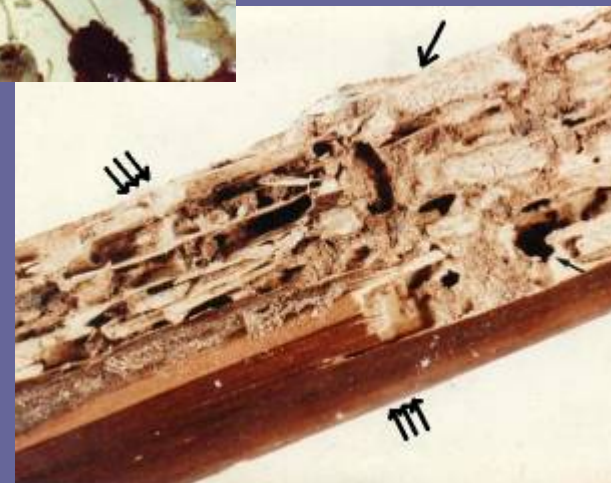


Mesa Redonda en Facultad de Ciencias en el tema **Especies Exóticas**



FACULTAD DE CIENCIAS
24 AL 28 DE OCTUBRE DE 2005
MONTEVIDEO

Mesa Redonda en **Especies Exóticas Invasoras**





Facultad de Ciencias
Universidad de la República



TALLER DE LA RED INTERAMERICANA SOBRE BIODIVERSIDAD (**IABIN**) EN ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS (I3N)

19, 20 y 21 de diciembre 2005
Facultad de Ciencias
Montevideo, Uruguay



Acciones

- Se llevó a cabo una reunión con referencia a la Implementación de la Red **IABIN** en diciembre de 2005 en Uruguay, con la participación de un representante de la Secretaría.



**REUNION DE LA RED INTERAMERICANA DE INFORMACION
SOBRE BIODIVERSIDAD**

22 de Diciembre de 2005  **Montevideo - Uruguay**

Acciones (cont.) - Presentaciones

- Información disponible sobre malezas exóticas.
- Información sobre distribución y abundancia de aves en Uruguay.
- Información sobre ecosistemas de aguas continentales.
- Información sobre especies acuáticas exóticas e invasoras en Uruguay.

Acciones (cont.) - Presentaciones

- Información sobre colecciones biológicas del Museo.
- Información sobre la Colección de Vertebrados de la Facultad de Ciencias.
- Información sobre Especies Exóticas en los Recursos Forestales.
- Información sobre biodiversidad vegetal autóctona del Uruguay.
- Información sobre áreas protegidas del Uruguay.

Reunión de proveedores de datos y otros participantes uruguayos en el Proyecto **IABIN**



Acciones (cont.)

- Se mantiene vinculación y participación activa con el GBIF.
- Se trabaja en estrecha coordinación de la Secretaría con los Puntos Focales nacionales.
- Se realizó una primera reunión del IEC.

Acciones (cont.)

- Se está trabajando para integrar una base de datos sobre Invasiones Biológicas del Uruguay. Esto es gracias al apoyo de las pequeñas donaciones ofrecidas a través del **IABIN**, resultado del concurso para fondos semilla para la digitalización de datos.





Taller Lanzamiento de Base de Datos sobre Invasiones Biológicas en la República Oriental del Uruguay

InBUy



7 de noviembre de 2006



Acciones (cont.)

- Proceso de Catálogo.
- Primera Reunión del Grupo Temático de la Red Especies y Especímenes de IABIN (SSTN) 28 de agosto – 1 de setiembre 2006, Costa Rica.
- **Technical Working Group (TWG)** de la Red I3N, noviembre de 2006, Costa Rica.
- Interoperabilidad de Información de Biodiversidad que se está llevando a cabo en Bogotá.

International Connections

Uruguay Joins IABIN's Invasive Species Thematic Network

Uruguay has joined the Inter-American Biodiversity Information Network (IABIN) Invasives Information Network (IIN), raising the number of participating countries to 14. IIN is the Invasive Species Thematic Network of IABIN and is managed by the NBII. A resolution by the School of Sciences at the University of the Republic of Uruguay designated Dr. Pablo Muniz and Mr. Ernesto Beugnoli Olivieri as the IIN Co-Leads for the nation.

At the recent IIN training workshop in Uruguay, which was supported by the U.S. Geological Survey (USGS) Biological Informatics Office's NBII, both Co-Leads had the opportunity to interact with experts in the field, who agreed to channel all existing invasive alien species information to a single IIN database. This effort is emphatically supported by Dr. Ana Aber, IABIN Focal Point for Uruguay.

In a collaborative partnership, the Uruguayan National Environmental Agency will host the national IIN database, and the University will be responsible for information gathering, storage, and management. Enthusiastic about this new initiative, Dr. Muniz says that their designation as Co-Leads will allow them to advance the invasive species issue in Uruguay, and that they will be able to "strengthen links between the academic and policy realms, channel the support from IIN into the country, and expand regional collaboration among researchers and managers."

Uruguay has joined the Inter-American Biodiversity Information Network (IABIN) Invasives Information Network (IIN)...

Global Integrated Trends Analysis Network Holds Organizational Event

The Global Integrated Trends

Analysis Network (GITAN) hosted a USGS-sponsored meeting at the Convention on Biological Diversity (CBD) Conference of the Parties (COP) on March 22. GITAN is a multidisciplinary network of collaborators committed to delivering comprehensive and integrated data on landscape change and provides an institutional and spatial framework for integrating and delivering data on the status and trends of land cover, ecosystems, and conservation threats.

A panel with representatives from the Paraguayan Environment Ministry, Guyra Paraguay, IABIN, USGS, and the NBII discussed a range of planned objectives and activities GITAN is leading. These included GITAN Web-based tools, such as the Global Data Toolkit (accessible at <rockytr.cr.usgs.gov/gitan>), and Rapid Land Cover

Mapping tool. This tool enables users to view trends analyses, satellite images, and derived data layers, and then use this visualized information to plan and coordinate conservation activities.

Participants also discussed GITAN's ongoing global activities and pilot projects in Senegal and Paraguay, including an ecosystems gap analysis for Paraguay. Several participants asked about joining GITAN, and expressed interest in GITAN's plans to provide easy accessibility to large data sets and allow communities of practice to manage those data sets.

NBII Participates in Pollinators Event

Gladys Cotter, head of the USGS Biological Informatics Office, and Tomal Patel-Weynand, NBII International Program head, worked with partners in the governments of Brazil and South Africa and

the Food and Agriculture Organization (FAO) at a recent workshop on pollinators. The workshop was hosted by the Department of State and held at the CBD COP on March 22 to

unveil a new book titled *Pollinators and Pollination: A Resource Book for Policy and Practice*. Dr. Patel-Weynand described the progress of the North American Pollinator Initiative and the North American Pollinator Protection Campaign (NAPPC) and said that NAPPC's activities include a National Academy Study, which will be published in 2006, along with recommendations for research, monitoring, conservation and restoration, and the identification of gaps.

Following the book unveiling and talk, Bráulio de Souza Dias, from the Brazilian Ministry of Environment, emphasized the importance of resource mobilization and public interest in implementing the Brazilian Pollinators Initiative, which now has more than 50 institutions involved and more than \$7 million committed. Ivan Valdespino of IABIN and Jim Edwards of the Global Biodiversity Information Facility spoke of the contributions that international initiatives in information sharing and knowledge development can make to conserving and managing pollinators.



Retos

Diálogo nacional

Redes temáticas **Salud**
Turismo

Incentivar participación de fuentes locales de datos, incluyendo posible formación de redes de información nacional.

Facilitar creación de datos y metadatos nacionales de calidad disponibles a través de **IABIN**.

Identificar nuevas ideas y prioridades de proyectos nacionales.

Utilizar recursos generados por **IABIN** para crear mecanismos de seguimiento para la conservación de la biodiversidad.

Informar de las actividades **IABIN** en el país.

Participar en el proceso de planificación y desarrollo de las IC's para establecimiento de las RT's.

Utilizar recursos generados por **IABIN** para planificación y ejecución de proyectos con fondos internacionales para el uso y conservación de la biodiversidad.

RETOS

- Próxima reunión del **CONSEJO DE LA RED INTERAMERICANA DE INFORMACIÓN EN BIODIVERSIDAD EN EL CONOSUR** – en Uruguay.



MUCHAS GRACIAS

Dra. Ana Aber

3 de diciembre, 2006

“Reunión con Expertos en Biodiversidad” - Reunión Interamericana y Altas Autoridades de Desarrollo Sostenible
Organización de los Estados Americanos
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

