

Resultados del Proyecto GBIF: bases para el establecimiento de una Red Nacional de Biodiversidad

M. Sc. Javier Beltrán



Visión inicial (noviembre de 2002)

- Necesidad de un esfuerzo consolidado en pos de una informatización estandarizada;
- Implicancias estratégicas (y culturales) más que meramente tecnológicas; y
- Reconocimiento de la situación existente hasta ese momento: soluciones “caseras” y extrema fragmentación, incluso de iniciativas financiadas externamente.



Premisas con que se planteó el Proyecto

- Se precisaba armonizar el manejo *ad hoc*;
- Existían experiencias en las cuales abreviar;
- Era conveniente desarrollarlo en base a “colecciones piloto”;
- Había que extender el enfoque para involucrar un número creciente de proveedores de información y...
- El camino no era sencillo porque implicaba manejar conceptos poco habituales en el país.

Objetivos generales

2. Incrementar la capacidad de las colecciones para manejar información;
3. Cerrar la brecha tecnológica; y
4. Facilitar el intercambio de datos entre las instituciones de la Red y otras entidades a través de estándares reconocidos.

Objetivos específicos

3. Revisar la situación general;
4. Desarrollar conjuntos de datos piloto;
5. Adoptar sistemas flexibles y estandarizados;
6. Brindar entrenamiento básico; y
7. Expandir el enfoque de un modo gradual.

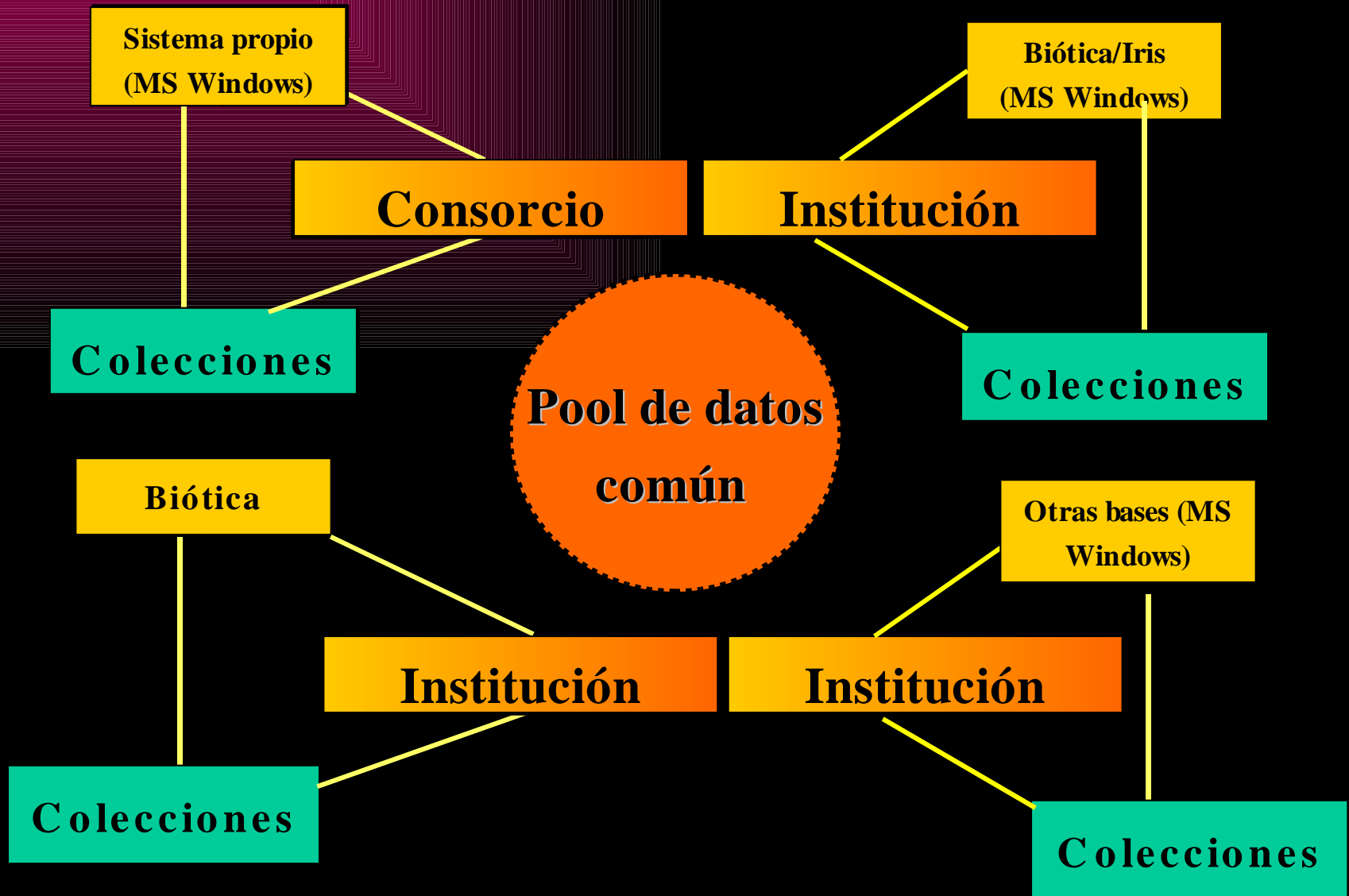
Compromiso con el GBIF

Informatizar 220K datos de colecciones biológicas residentes en el país, y desarrollar las bases de datos que los contendrán, utilizando los estándares recomendados por el GBIF (a fines de 2004).

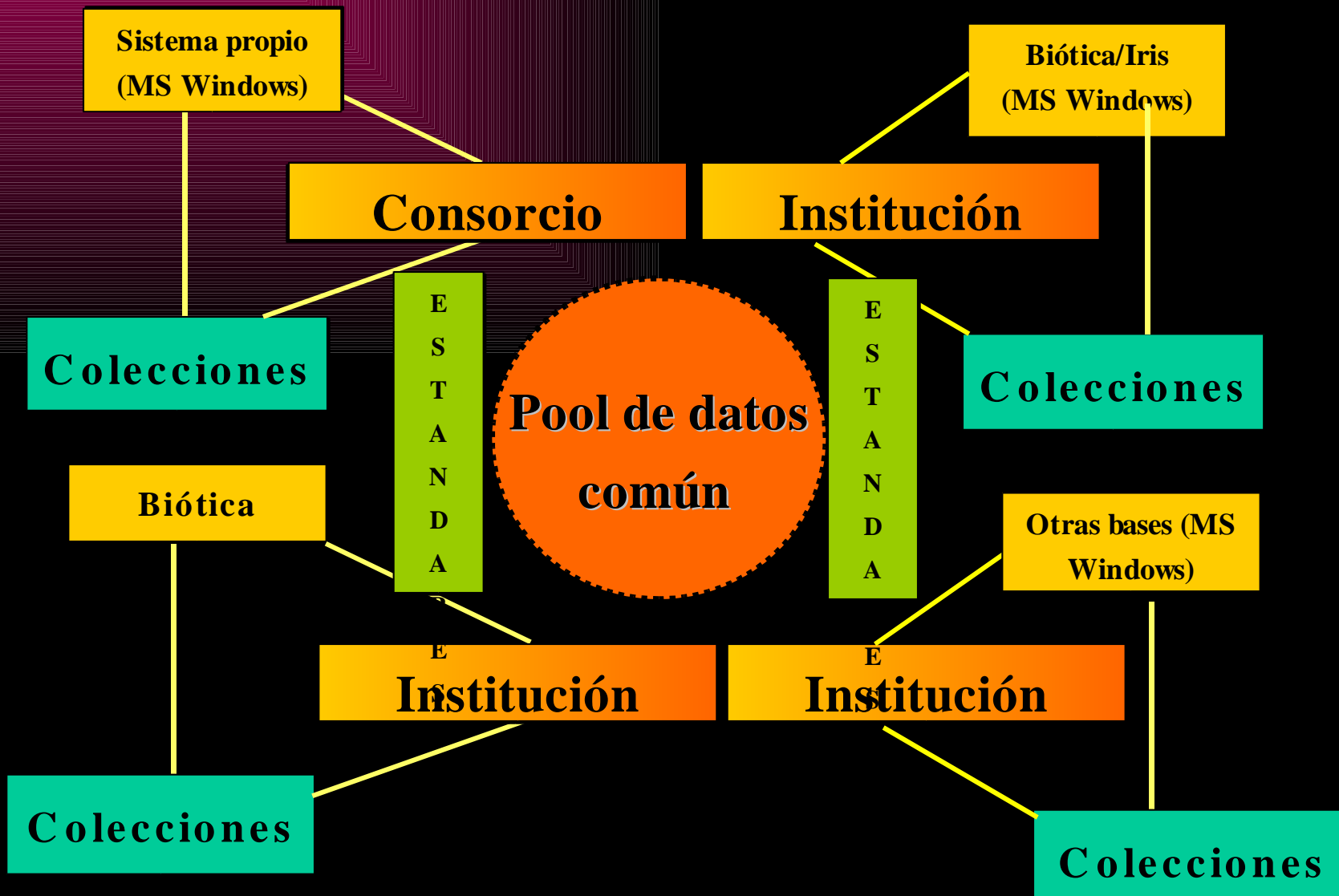
¿ Qué se hizo con el apoyo del GBIF ?

- Asignar fondos para compra de TCI y contratar “capturistas” o “bioinformáticos” en 10 instituciones grandes;
- Definir bases de datos de estándares aceptables;
- Definir una meta mínima de informatización por institución a cumplir en el horizonte de proyecto;
- Distribuir subsidios menores a 15 instituciones; y
- Fomentar actividades de intercambio de experiencia y capacitación

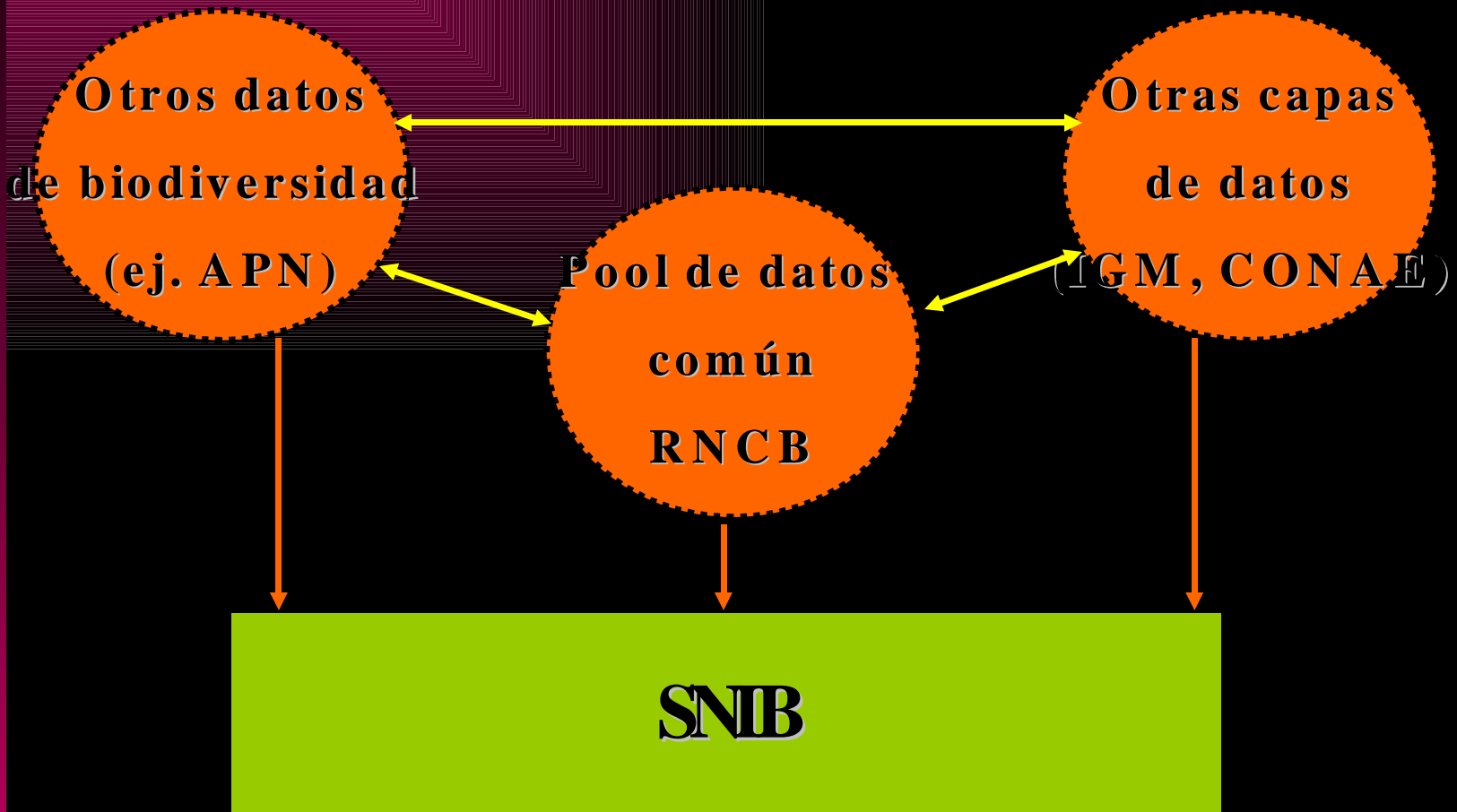
Estrategias adoptadas por las instituciones piloto



Lo que falta...



El futuro mediato...



¿ Para qué un SNIB ?

- Aumentar la capacidad de producción científica;
- Interactuar en la identificación de vacíos de conocimiento con otras iniciativas y coadyuvar a su resolución;
- Apoyar la toma de decisiones informadas sobre la biodiversidad (productos específicos para audiencias estratégicas); y
- Cumplir obligaciones asumidas por la Argentina como país signatario del CBD, el IABIN y el GBIF.

¡ Muchas gracias por la atención !



M.Sc. Javier Beltrán

