



Infraestructura Iberoamericana
de Información sobre Biodiversidad

Presentación: contexto del taller

Francisco Pando
Coordinador de la red I3B
-GBIF España-CSIC

Taller I3B: Fundamentos, evaluación y futuro de los modelos de distribución de especies.
Tepoztlán, Morelos, México. 2-6Junio 2014.



El Programa CYTED tiene como objetivo principal contribuir al desarrollo armónico y sostenible de la Región Iberoamericana mediante la cooperación en ciencia, tecnología e innovación.



Áreas Temáticas

1. Agroalimentación

2. Salud

3. Promoción del desarrollo industrial

4. Desarrollo sostenible, cambio global y ecosistemas

5. Tecnologías de la información y las Comunicaciones

6. Ciencia y Sociedad

7. Energía

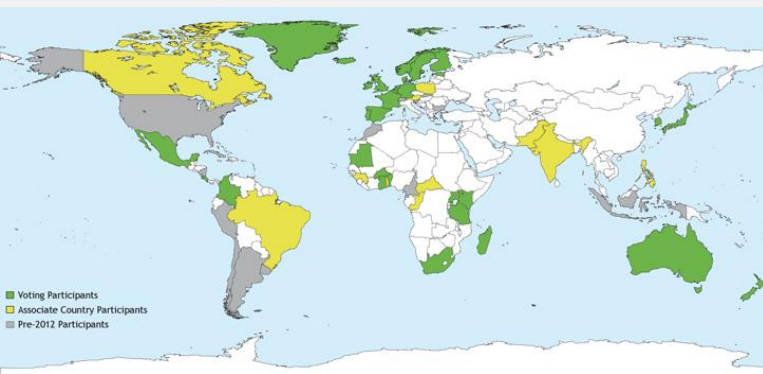


**GLOBAL
BIODIVERSITY
INFORMATION
FACILITY**

“**Fortalecer las capacidades** de la **región** en el estudio, conservación y gestión de su **biodiversidad**, mediante el acceso *online* a la información sobre biodiversidad; sobre la base de las **redes nacionales** de información en biodiversidad, y usando **GBIF** como elemento integrador” -

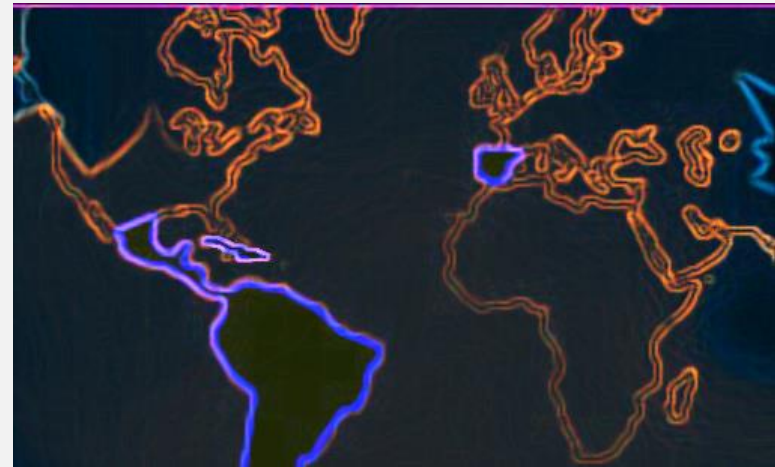


450.000.000 registros de biodiversidad
“dar acceso **a los datos de biodiversidad de todo el mundo** para apoyar la investigación científica, fomentar la conservación biológica y favorecer el desarrollo sostenible”



Biodiversidad
Capacidad

Potencial
Necesidades



Concepto

Plataforma continental

17 grupos de investigación de Latinoamérica (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, México, Nicaragua, Uruguay, Venezuela) y España y un total de 110 investigadores, inicialmente

Áreas temáticas

- Colecciones Biológicas
- Conservación Medioambiente
- Uso y análisis de datos
- Documentación digital

Cambio sostenible

- Desarrollo soluciones comunes
- Imbricada en las redes nacionales
- Conectada con GBIF
- Etapa en una trayectoria

Participación

Socios líderes + otros con potencial
Fortalecimiento institucional
Énfasis en formación, informática, enfoque transdisciplinar

Implicaciones aquí y ahora

- Taller avanzado: la información fluye en más de una dirección
- Tan importante como los conocimientos adquiridos son los contactos (taller transcontinental, interacciones fuera de las sesiones formales)
- Replicar y expandir



- ❑ Extensa: 12 países, 17 grupos, 131 investigadores
- ❑ Imbricada en los procesos académicos, de gobernanza, de gestión del medioambiente
- ❑ Estratégica:
 - Sentarse al volante de GBIF
 - Crear infraestructura nacional
 - ✓ Para ciencia
 - ✓ Para gestión



I3B es la Infraestructura Iberoamericana de Información sobre Biodiversidad.

Está subvencionada por [CYTED](#), Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. En ella participan centros de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, México, Nicaragua, Uruguay, Venezuela y España.

www.recibio.net