



ENCUESTA SOBRE BANCOS DE ESPECIES EN LÍNEA

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Cristina Villaverde
Francisco Pando

Parámetros de la encuesta

- **Mensaje:** *La encuesta asociada al taller está lista para que la uséis y difundáis como mejor creáis. Con los resultados haremos una presentación y análisis en el taller. Probablemente lo mejor sea que esperéis a que la página del taller esté “viva”, que lo estará en unos pocos días. Comentarios, apaños de última hora aún son posibles.*
- **URL:** <http://www.surveymonkey.com/s/3S5DT9S>
- **Nº de preguntas:** 10
- **Plazo de recogida:** 24/11/2010 – 12/03/2011
- **Canales de distribución:**
 - Grupo RECIBIO
 - Grupo PIIB Gestión
 - Mensaje a los participantes de este taller

Análisis de las respuestas

- Cantidad total de encuestas iniciadas: 17
- Cantidad total de encuestas completadas: 14 (82.4%)
- Países representados:

Argentina	Cuba
Chile	España
Colombia	México
Costa Rica	Venezuela



Bancos de Especies



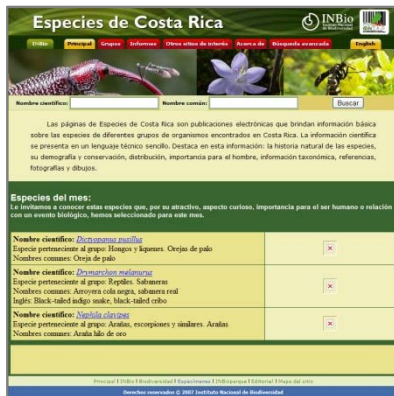
CUBA

<http://www.ecosis.cu/cenbio/diversidadbiotacubana.htm>



MÉXICO

<http://www.biodiversidad.gob.mx/>



COSTA RICA

← <http://darnis.inbio.ac.cr/>

<http://atta.inbio.ac.cr/> →



Bancos de Especies



COSTA RICA

http://www.ots.ac.cr/index.php?option=com_wrapper&Itemid=496



ARGENTINA

← <http://www.floraargentina.edu.ar/>

<http://www2.darwin.edu.ar/> →



VENEZUELA

<http://www.miza-ucv.org.ve/>

1.- Estructura del banco de especies: ¿Se trata de una base de datos dinámica o de una colección de páginas estáticas?

Dinámica: 10

Estática: 4

2.- Organización del banco de especies: ¿Se trata de una colaboración entre proveedores de datos ubicados en distintos emplazamientos (es decir, una red; usa esta red model services?) ¿O es más bien un almacén?

Colaboración – red: 7

Almacén: 7

3. ¿Cómo está financiado el banco de especies?

- | | |
|--|--|
| 1. Programa Ramal de Ciencia y Técnica
Diversidad Biológica, Cuba | 9. Gobierno regional |
| 2. Con presupuesto propio | 10. Financiación institucional |
| 3. Múltiples proyectos | 11. Financiación Regional |
| 4. Fondos propios y externos | 12. Fondo GEF y de la Embajada de los Países Bajos;
agencias de cooperación internacional como la GTZ,
del Gobierno colombiano y de la empresa privada |
| 5. Fondo propios de la OET y externos | 13. Parte por la Universidad Central de Venezuela y en
parte a través de proyectos internacionales |
| 6. Carece de financiación propia | 14. Gestión propia |
| 7. Con subsidios nacionales y del extranjero | |
| 8. Por la Universidad Central de Venezuela e
IABIN | |

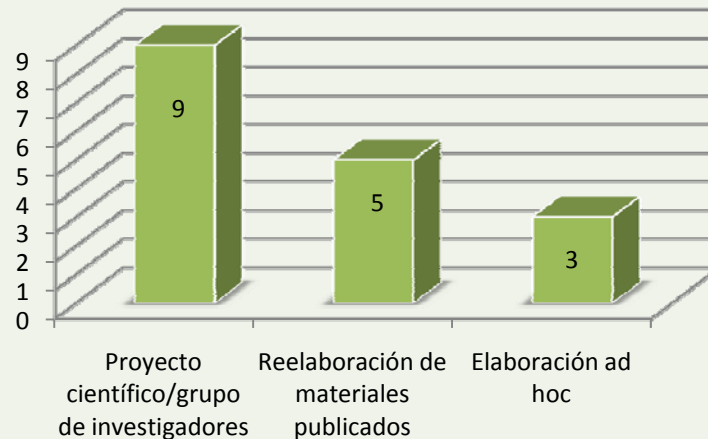
4. ¿Qué duración se prevé que tenga el banco de especies en la web? (únicamente durante el proyecto, indefinida, etc.)

Indefinida: 12

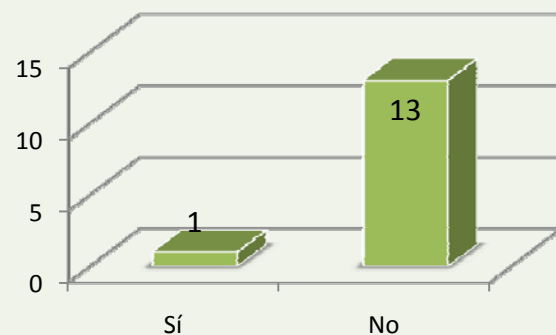
Duración proyecto: 1

Sin especificar: 1

5. ¿Cuál es el origen de la información?



6. ¿Es el banco de especies una traslocación directa de una publicación? (por ejemplo, de una biblioteca digital. Sí/No.



7. ¿Qué esquema/estándar utiliza para el perfil de datos?, o ¿qué compatibilidades tiene con otros sistemas?

Plinian Core: 5

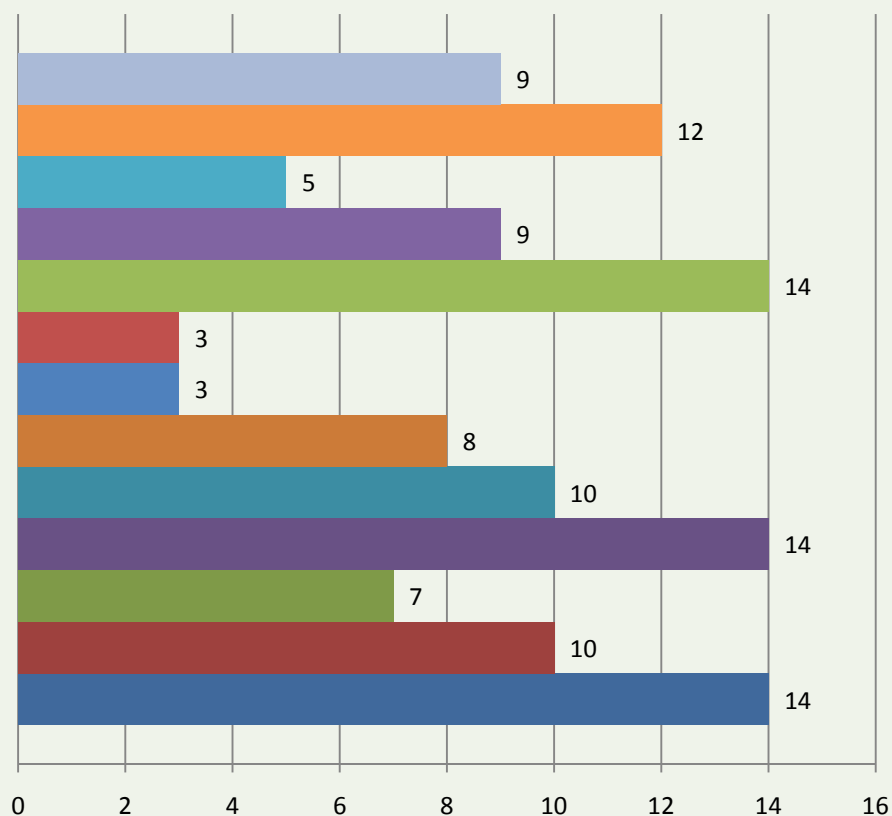
Darwin Core v2: 5

8. ¿A qué tipo de usuarios está dirigido el banco de especies?

Investigadores-gestores ambientales: 7

Todos los sectores: 7

9. ¿Qué tipo de información contiene?



- Referencias y enlaces a otras fuentes
- Imágenes
- Información de usos y gestión
- Información demográfica y estatus de conservación
- Información de hábitat y distribución
- Datos de cromosomas
- Datos de migración
- Historia Natural (ciclo de vida, papel ecológico,...)
- Descripciones
- Clasificación taxonómica
- Nombres vernáculos
- Información nomenclatural
- Nombres científicos

Reflexiones finales

- Muy pocas respuestas
- Pregunta 3: mal formulada, la respuesta no ayuda
- Pregunta alternativa, más pertinente:
¿Pertenece el banco de especies a un proyecto de estudios taxonómicos?

Taller sobre catálogos en línea de especies
para Latinoamérica. Montevideo. Marzo
2011

INTRODUCCIÓN. Resumen del área de trabajo de los encuestados, interés en los bancos de especies en línea, nombre y URL del banco de especies.

1.- Proyecto "**Automatización de información ambiental y de diversidad biológica cubana**". Objetivos: apoyar y mejorar el sitio web sobre Biodiversidad Cubana para convertirlo en un catálogo electrónico (on y offline) confiable y jerárquicamente estructurado de las especies vivientes en Cuba.

<http://www.ecosis.cu/cenbio/diversidadbiotacubana.htm>

2.- **Biodiversidad Mexicana** <http://www.biodiversidad.gob.mx>

3.- **Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio) - Costa Rica**. Desarrollo de aplicaciones en informática para la biodiversidad: Sistema Atta (<http://atta.inbio.ac.cr>).

Atta es el sistema de información que apoya los procesos de captura, administración, generación y divulgación de información sobre biodiversidad que el INBio lleva a cabo desde 1989. El sistema mantiene una base de datos relacional con información de especies y especímenes. Atta incluye un subsistema para el manejo de catálogos de especies mediante el cual colaboradores nacionales e internacionales pueden usar el web para publicar información. Actualmente, la institución está en proceso de desarrollo de la versión 2 del sistema lo que permitirá utilizar la tecnología informática de punta para gestionar, analizar y divulgar la información administrada con el sistema.

<http://darnis.inbio.ac.cr/>

<http://atta.inbio.ac.cr/>

4.- Organización para Estudios Tropicales (OET): consorcio sin fines de lucro que agrupa a 63 instituciones de investigación de los Estados Unidos, América Latina y Australia. Creada en 1963 con el fin de promover la educación, la investigación y el uso racional de los recursos naturales en el trópico. Para cumplir con su misión, la OET ofrece cursos a estudiantes de pos y pregrado, facilita la investigación, participa en la conservación del bosque tropical, mantiene tres estaciones biológicas en Costa Rica y conduce programas de educación ambiental. Todo lo anterior, evidencia el constante interés de contar y conocer con bancos de información entre ellos de especies con el fin de ponerlos a disposición de sus usuarios. Herbario Luis Diego Gómez (HLDG), Estación Biológica Las Cruces, Organización para Estudios Tropicales.

<http://www.ots.ac.cr/herbarium>

5.-

6.- Instituto de Botánica Darwinion: sistemática, biogeografía y filogenia de plantas vasculares. Lista crítica de plantas del Cono Sur, incorporada a una base de datos actualizada. Asociación de estos taxones a mapas de distribución, fotografías, ilustraciones y ejemplares de referencia, entre otros elementos.

<http://www.darwin.edu.ar>

<http://www.floraargentina.edu.ar>

7.- Morfología de Coleoptera. Taxonomía de la Subfamilia Alticinae. Los bancos de especie en línea, y dependiendo de los datos que allí se agreguen, permitirá a colegas de todas las regiones conocer y usar informaciones que serán de mucha utilidad para estudios, fundamentalmente de distribución, biodiversidad, biogeográficos, etc.

8.- Taxonomía de Alticinae (Insecta, Coleoptera, Chrysomelidae). Morfología de Coleoptera.

9.- Herbario Virtual de Flora Singular de Andalucía (en desarrollo). Área de trabajo: Colecciones biológicas (herbario) y estudios de Flora. Interés: accesibilidad a la información biológica; desarrollo de un banco de especies vegetales.

10.- Área de trabajo: informática y apoyo a investigadores que pertenecen al **CONICET-CENPAT** y que participan en proyectos e iniciativas relacionadas con los bancos de especies. Principalmente me he especializado en las herramientas informáticas para la provisión de registro de especímenes. GBIF (<http://data.gbif.org/datasets/provider/36>). Soy gestor técnico del **Argentinean RON de OBIS** (<http://www.iobis.org/>), (<http://arobis.cenpat.gov.ar/>). También he dictado un taller de alcance nacional de las herramientas empleadas por IABIN para la provisión de datos a la red de especies y especímenes. (<http://www.iabin.net/>). Mi interés es actualizar mis conocimientos para dar el apoyo informático a las iniciativas que la institución a la que pertenezco desarrolle en el campo de los bancos de especies en línea.

11.- Catálogo de la Biodiversidad de Colombia. He trabajado desde hace 4 años con información sobre biodiversidad. Administrador del proyecto *Catálogo de la Biodiversidad de Colombia* (ya había trabajado en el catálogo documentando fichas).

12.- Herbario Virtual de Flora Singular de Andalucía: recopila información de 202 taxones singulares de Andalucía, así como imágenes de los pliegos de especímenes y fotografías en la naturaleza. Pese a que la BD de información de especies y el catálogo de imágenes ya están concluidos, todavía se está desarrollando el portal por lo que no disponemos de URL.

13.- Sistema de Información de Colombia: incorporación de información de especies en el portal y administración del Catálogo sobre la Biodiversidad de Colombia.

14.- Museo del Instituto de Zoología Agrícola. Taxonomía y sistemática de insectos con interés en informática de la Biodiversidad.
Catálogos en línea del MIZA: <http://www.miza-ucv.org.ve>

15.- CONAMA. Área de Trabajo: manejo de base de datos e información territorial en biodiversidad (especies, sitios prioritarios, áreas protegidas, entre otros)