



Colecciones biológicas en Internet

Ángela M. Suárez Mayorga

Investigadora titular

Gestión de Información y Conocimiento – GIC

Taller Colecciones Biológicas 3.0

Villa de Leyva, Colombia, Octubre 8 al 11 de 2012

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos

Alexander von Humboldt



Plan de temas

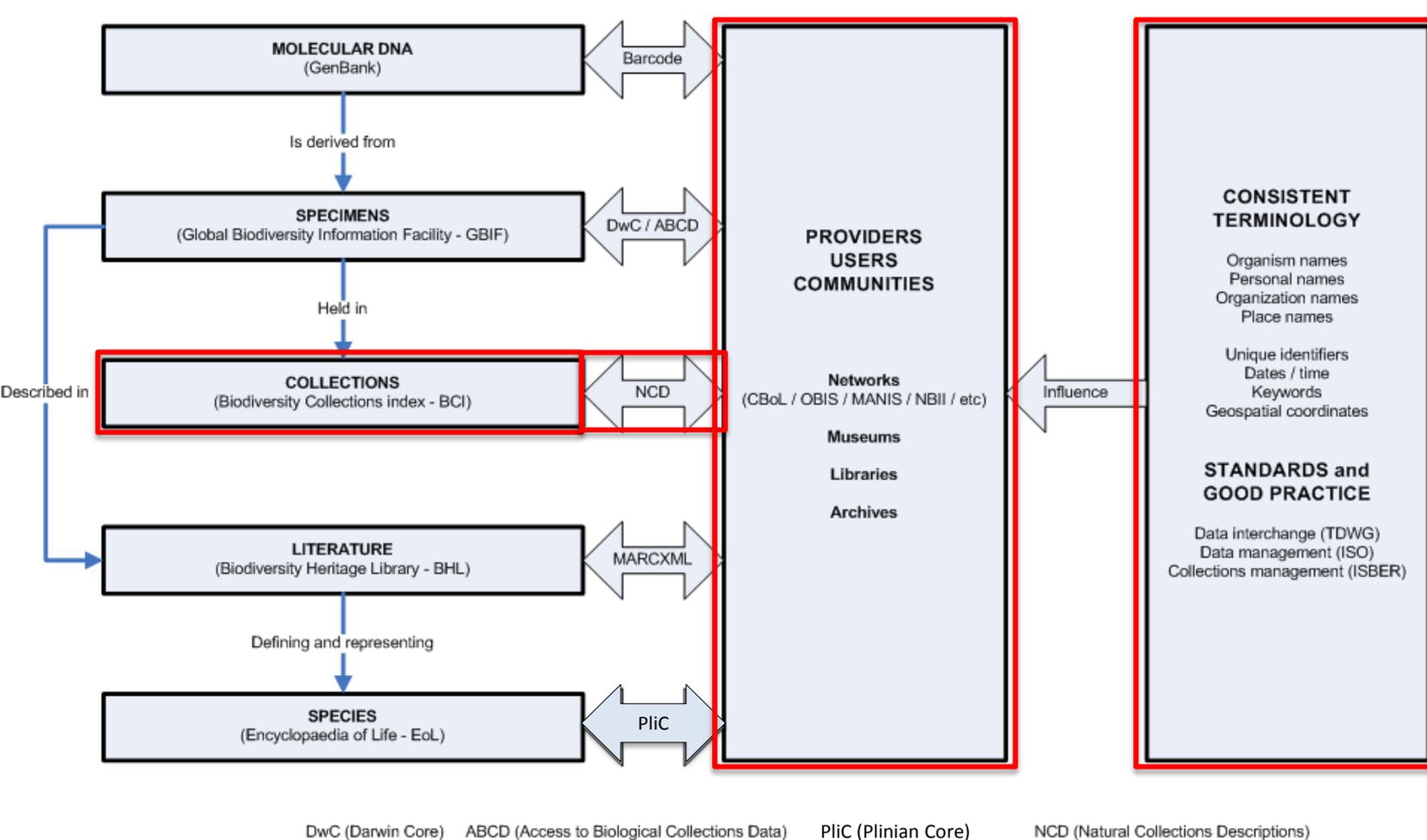
- Propósito de la publicación de colecciones en Internet
- Condiciones y mecanismos para la publicación de colecciones
 - Conceptos básicos
 - Requisitos mínimos
- Niveles de acceso a la información de las colecciones
- Ejemplos de la vida real



¿Para qué “en Internet”?

- Responde al marco estratégico (misión y visión) de la colección
- Me es útil y me beneficia (en primer lugar a mí como administrador, luego a cualquier otro)
- Facilita mi trabajo con otros





El objetivo final: redes

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos
 Alexander von Humboldt

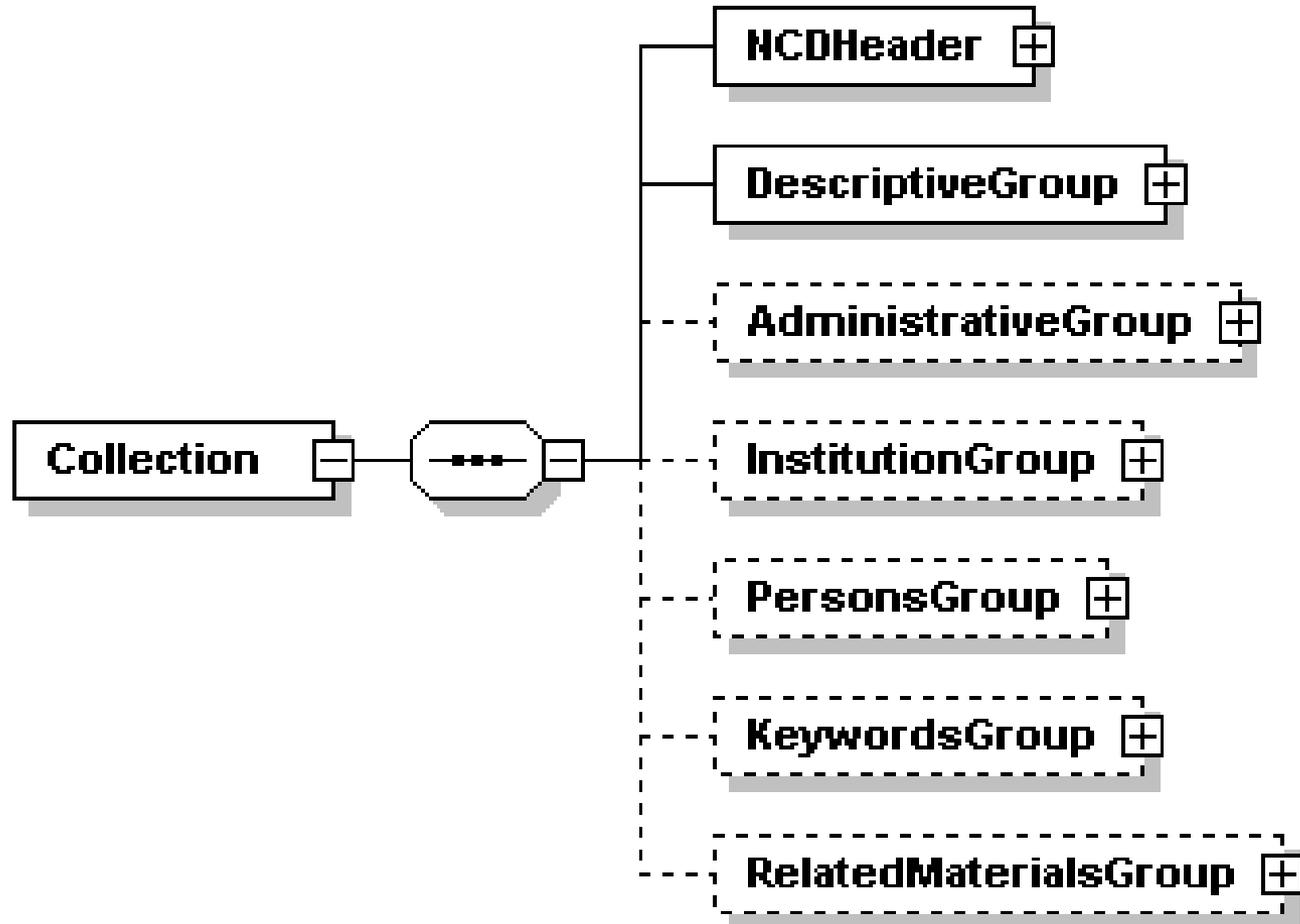
Conceptos/requisitos clave

- Colección
 - *sensu* NCD
- Documentación
 - Metadatos
 - Condiciones de uso
 - Estándares
 - NCD
 - Lenguajes controlados
- **Feedback**

Niveles de acceso



NCD



Nivel 0: Cuéntele a mundo qué tiene



- BCI (<http://biodiversitycollectionsindex.org/static/index.html>)
 - **Mission:** The Biodiversity Collections Index aims to facilitate the understanding, conservation and utilisation of global biodiversity resources by creating a single annotated index of biodiversity collections. The BCI Project intends to do this by collaborating with the organisations and individuals who curate these collections.
- Catálogo nacional de metadatos de conjuntos de datos relacionados con biodiversidad
 - [Herbario JAUM](#)

Nivel 1: Datos básicos

- American Museum of Natural History
 - <http://entheros.amnh.org/db/emuwebamnh/index.php>
- Oxford University Museum of Natural History:
<http://www.oum.ox.ac.uk/collect/zoology2.htm>
- Universidad del Cauca:
<http://museo.unicauca.edu.co/catalogo/mamiferos>





HERBARIO "GABRIEL GUTIERREZ V."
MEDEL

NIVEL 2: Herbarios virtuales básicos

12809 - *Aphelandra schultesii* Leonard - *Acanthaceae*

Volver

Información Detallada

Visor de imágenes

Imagen

¿Cambios a la identificación del espécimen?



Powered by [Zoomify](#)

Herbario MEDEL - Colombia

<http://herbario.medellin.unal.edu.co/MEDEL/>

Nivel 3: Datos y otras cositas

Preguntas Frecuentes Glosario Amazónico Directorios Contáctenos Mapa del Sitio Convocatorias del Instituto Atención al Ciudadano

Buscar

buscar...

Menú principal

- › Inicio
- › Acerca del Instituto
- › Sistema Integrado de Gestión de Calidad y MECI
- › Programas de Investigación
- › Talleres Comunitarios para la transferencia de Tecnología
- › Normatividad
- › Contratación
- › Rendición de Cuentas
- › Plan de Mejoramiento
- › Documentos Institucionales

Colecciones Biológicas

- › Inicio
- › Herbario Amazónico Colombiano - COAH
- › Colección Ictiológica de la Amazonía Colombiana - CIACOL

CIACOL

- › Línea del tiempo
- › Colección
- › Especies amenazadas
- › Proceso de curaduría y organización
- › Consulta de especímenes
- › Reglamento

 **CIACOL**

En la columna **CAMPO** usted tiene la posibilidad de hacer búsquedas por Orden, Familia, Género y Especie, tiene cuatro posibles combinaciones entre ellas. En la columna **ÍNDICE** aparecerán solamente los datos existentes en la base de datos y se restringen cada vez que selecciona una nueva opción.

CONSULTA POR TAXONOMÍA	
CAMPO	ÍNDICE
Orden:	<input type="text" value="Seleccione..."/>
Familia:	
Genero:	
Especie:	
<input type="button" value="CONSULTAR"/>	

CONSULTA POR NOMBRE DE ESPECIE	
Especie:	<input type="text"/>
<input type="button" value="CONSULTAR"/>	

CONSULTA POR NOMBRE COMÚN	
Nombre:	<input type="text"/>
<input type="button" value="CONSULTAR"/>	

[Colección ictiológica Instituto Sinchi - Colombia](#)

Instituto de Investigación de Recursos Biológicos
Alexander von Humboldt

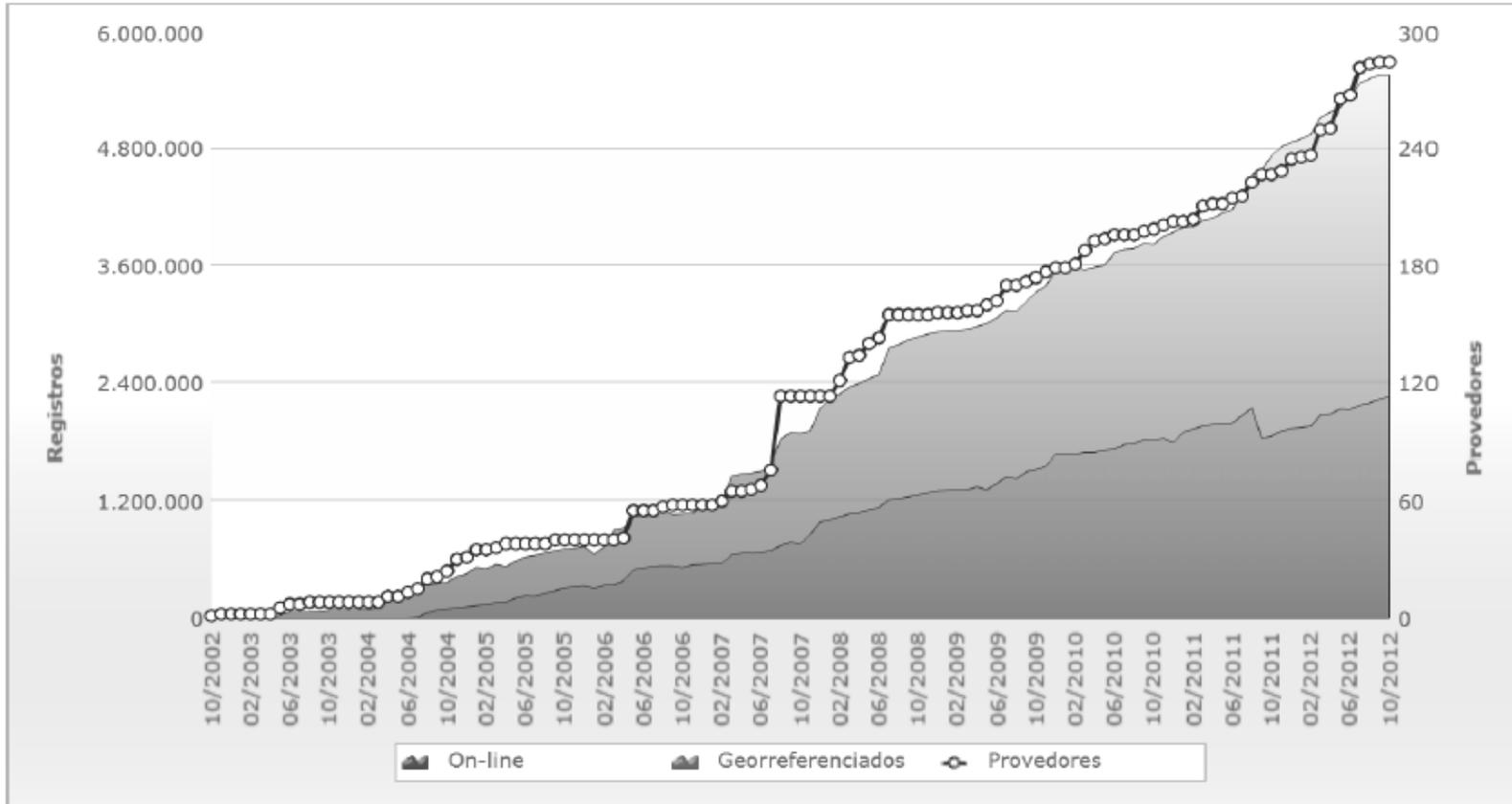


Nivel 4: Datos agregados

- No solamente involucra los datos de las colecciones sino estadísticas de sus contenidos
- Facilita la gestión de la colección
- **Implica revisión por pares (y presión de grupo)**



speciesLink



Instituto de Investigación de Recursos Biológicos
Alexander von Humboldt

Nivel 5 – Redes y productos

- Mucho más que datos
 - Personas
 - Instituciones
 - Voluntades
 - Recursos
 - Noticias
 - Foros
- Generan productos conjuntos
- Deberían involucrar creación de capacidad

Bases de datos de
contactos

Presupuestos

Espacios de discusión



Flora de Brasil

2012 lista de especies
flora do brasil



CNCFLORA
Centro Nacional de Conservação de Flora



Versión 2011 | Descarga | coordinadores | colaboradores | nueva consulta

Resultado de la búsqueda

ANGIOSPERMAS

Arecaceae

- Attalea Kunth
- Attalea *amylacea* (Barb.Rodr.) Zone
- Attalea *anisitsiana* (Barb.Rodr.) Zone
- Attalea *apodos* Burret
- Attalea *attaleoides* (Barb.Rodr.) Wess.Boer
- Attalea *barreirensis* Glassman
- Attalea *brasiliensis* Glassman
- Attalea *brejinhoensis* (Glassman) Zona
- Attalea *burretiana* Bondar
- Attalea *butyracea* (Mutis ex Lf) Wess.Boer
- Attalea *compta* Mart.
- Attalea *dahlgreniana* (Bondar) Wess.Boer
- Attalea *dubia* (Mart.) Burret
- Attalea *eichleri* (Drude) AJHend.
- Attalea *exigua* Drude
- Attalea *funifera* Mart.
- Attalea *geraensis* Barb.Rodr.
- Attalea *huebneri* (Burret) Zona
- Attalea *humilis* Mart.
- Attalea *insignis* (Mart.) Drude
- Attalea *laoumulleriana* (Barb.Rodr.) Zone
- Attalea *leandroana* (Barb.Rodr.) Zone
- Attalea *luetzelburgii* (Burret) Wess.Boer
- Attalea *maripa* (Aubl.) Mart.
- Attalea *microcarpa* Mart.
- Attalea *oleifera* Barb.Rodr.
- Attalea *phalerata* Mart. ex Spreng.
- Attalea *pindobassu* Bondar
- Attalea *racemosa* Spruce
- Attalea *seabrensis* Glassman
- Attalea *speciosa* Mart. ex Spreng.
- Attalea *spectabilis* Mart.
- Attalea *tessmannii* Burret
- Attalea *vitriviv* Zona

Attalea spectabilis Mart.

Nombre aceptado, el nombre correcto

jerarquía taxonómica

Las angiospermas » Arecaceae
Attalea Kunth » Attalea spectabilis Mart.

vale

	Henderson, A. 668 INPA				
Pensilvania	Almeida, S. 1201 MG , NY				
	De Flora brasiliensis vol. 3, parte. 2, tab. 99				
Pensilvania	Pardini, R. 70 NY				
	Mori, SA 17 421 MG , NY				

vida de la forma y el sustrato

Terrestre

fuerite

nativo

endemismo

no es endémica de Brasil

dominios fitogeográficas

Amazonas

tipos de vegetación

Campinarana, bosques de tierras bajas

distribución geográfica

Norte (Amapá, Pará, Amazonas)

como citar

Leitman, P., Henderson, A., Noblick, L., Martins, RC 2012. *Arecaceae en Lista de Especies de Flora de Brasil*. El Jardín Botánico de Río de Janeiro. (<http://floradobrasil.jbrj.gov.br/2012/FB033996>).



FB033996



INCT- Herbario virtual de flora y hongos de Brasil

<http://inct.florabrasil.net>

Ana Odete Vieira

Universidade Estadual de Londrina