

# Actividades realizadas en el marco de la Red Cyted Chile 2007

María Eliana Ramírez – Oscar Gálvez  
Museo Nacional de Historia Natural

III Reunión Red CYTED  
para la conservación e informatización de colecciones  
biológicas

Santo Domingo de Heredia - 2007

Costa Rica



# Metodología del trabajo

- Diseño de encuesta
- Distribución vía correo electrónico
- Análisis
- Informe

# La encuesta



Se preguntó por:

- Datos del Curador (nombre, dirección, dependencia, representante legal)
- Datos de la Colección (nombre, fecha de fundación, tipo)
- Información específica (grupo taxonómico representado, porcentaje de identificación, bases de datos, formato, número de registros, ejemplares catalogados y representación geográfica.
- Datos de Administración (sistemas de almacenamiento, infraestructura, personal, bases de datos en línea, modo de acceso, existencia de catálogos publicados.
- Información complementaria
- Otras informaciones (interés de participar en: acciones conjuntas, redes; al mismo tiempo se preguntaba sobre condicionamientos para participar.



# Resultados

- N° de colecciones biológicas encuestadas = 64
- Correspondientes a instituciones 7
  - ◆ 2 Museos
  - ◆ 5 Universidades

# Distribución de las Colecciones y su dependencia

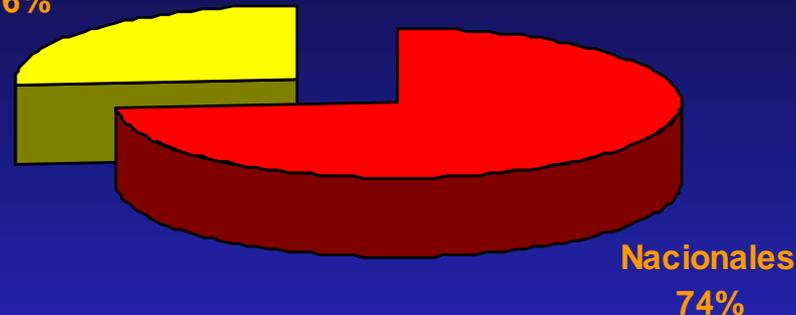


# Distribución por grandes grupos

Zoológicas	Nº Col
Mamíferos	3
MAMÍFEROS FÓSILES	1
Peces	3
PECES FÓSILES	1
Aves	2
AVES FÓSILES	1
Anfibios	3
Reptiles	3
REPTILES FÓSILES	1
ARTRÓPODOS	1
CRUSTÁCEOS	3
CRUSTÁCEOS FÓSILES	1
INSECTA	4
INSECTA TRICHOPTERA	1
INSECTA HYMENOPTERA	1
INSECTA COLEOPTERA	1
INSECTA ORTHOPTERA	1
MOLUSCOS	3
MOLUSCOS FÓSILES	1
Equinodermos	2
EQUINODERMOS FÓSILES	1
Esponjas	2
Anélidos	2
ANÉLIDOS FÓSILES	1
Briozoos	1
BRIOZOOS FÓSILES	1
BRAQUIOPODOS	1
TOTAL	46

Botánicas	Nº Col
ALGAS	3
PLANTAS VASCULARES	3
PLANTAS NO VASCULARES	3
HELECHOS	1
MUSGOS	1
LÍQUENES	2
HEPÁTICAS	1
HONGOS	1
CACTÁCEAS CHILENAS, COL RITTER	1
FANERÓGAMAS CHILENAS	1
FANERÓGAMAS EXÓTICAS	1
PALEOBOTÁNICA	1
TOTAL	19

Locales  
26%



Col Zoológicas  
71%



Col. Botánicas  
29%



# Datos de administración

- A la pregunta sobre sistemas de almacenamiento e infraestructura básica de la colección , las respuestas son:
  - ◆ Variadas
  - ◆ Generales a detalladas



# Personal

- Todas las colecciones tienen a lo menos una persona responsable, no necesariamente especialista en el grupo

Microsoft Excel - TaxonMoluscos

Edición Ver Insertar Formato Herramientas Datos Ventana ? Ayuda

Arial 10

	I	J	K
	FAMILIA		GENERO
39	CHAETODERMATIDAE	44	CHAETODERMA
39	ARCIDAE	44	Arca
39	ARCIDAE	44	Barbatia
39	GLYCYMERIDAE	44	Glycymeris
39	GLYCYMERIDAE	44	Glycymeris
39	LIMOPSIDAE	44	Limopsis
39	LIMOPSIDAE	44	Limopsis
39	ARCIDAE	44	Noetia
39	CORBULIDAE	44	Corbula
39	CORBULIDAE	44	Corbula
39	ERODONIDAE	44	Erodona
39	ERODONIDAE	44	Erodona
39	GASTROCHAENIDAE	44	Gastrochaena
39	GASTROCHAENIDAE	44	Gastrochaena
39	HIATELLIDAE	44	Hiatella
39	HIATELLIDAE	44	Hiatella
39	HIATELLIDAE	44	Hiatella
39	HIATELLIDAE	44	Hiatella
39	HIATELLIDAE	44	Hiatella
39	HIATELLIDAE	44	Hiatella
39	HIATELLIDAE	44	Hiatella
39	HIATELLIDAE	44	Saxicava
39	HIATELLIDAE	44	Saxicava
39	MYTILIDAE	44	Aulacomya
39	MYTILIDAE	44	Aulacomya
39	MYTILIDAE	44	Brachidontes
39	MYTILIDAE	44	Brachidontes
39	MYTILIDAE	44	Brachidontes
39	MYTILIDAE	44	Brachidontes
39	MYTILIDAE	44	Brachidontes
39	MYTILIDAE	44	Brachidontes
39	MYTILIDAE	44	Brachidontes
39	MYTILIDAE	44	Brachidontes
39	MYTILIDAE	44	Choromytilus
39	MYTILIDAE	44	Choromytilus

Hoja1 Hoja2 Hoja3

# Bases de datos

- La mayoría tiene bases de datos computacionales (dBase, Access, Excel, Sql)
- Ninguna en línea



# Acceso y préstamo de colecciones

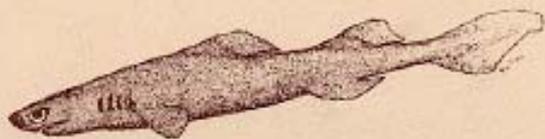
- Todas están disponibles, los mecanismos de acceso son diversos (cita previa, abiertas en horarios establecidos)
- La minoría tiene restricciones de préstamos, las colecciones de la DIBAM cuentan con procedimientos fijados por la Ley 17.277 sobre Monumentos Nacionales)

# Catálogos publicados

- Sólo algunas colecciones del MNHN cuentan con catálogos publicados.



MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA  
DIRECCION DE BIBLIOTECAS, ARCHIVOS Y MUSEOS.  
MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL  
SANTIAGO - CHILE



PUBLICACION OCASIONAL N° 47/ 1993

CATALOGO  
COLECCION DE PECES  
DEPOSITADA EN EL MUSEO NACIONAL DE  
HISTORIA NATURAL DE CHILE

ROBERTO MELENDEZ C.

AUGUSTO CORNEJO C.

OSCAR GALVEZ H.

# Conclusiones

- Existen colecciones biológicas a lo largo de todo el país, en distintos grados de desarrollo.
- Existe una gran cantidad de grupos biológicos representados.
- Las colecciones universitarias en su mayoría no se encuentran dentro de las estructuras organizacionales (vulnerabilidad, pérdida de información testimonial, valiosa para dar cuenta de la biodiversidad).
- Todos los encuestados responden en forma positiva al desarrollo de acciones e iniciativas conjuntas como formación de redes, todos coinciden en que éstas deben contar con presupuesto externo para su implementación.

# Reunión de Proveedores de datos



- CONAMA y el MNHN en el marco de las redes temáticas de CYTED y IABIN, convocan a un taller Nacional de proveedores de información sobre la biodiversidad.

- Objetivos:

- Difundir objetivos avances y proyecciones de las redes CYTED y IABIN.
- Realizar un diagnostico de las instituciones que poseen datos y su disponibilidad para compartirlos.
- Definir la institución nacional responsable de la administración de la red Nacional.
- Definir plan de acción.



# Desarrollo del Taller



- Fecha: 2-3 de Abril de 2007
- Lugar: Museo Nacional de Historia Natural
- Instituciones públicas, Centros de estudios y ONGs



- Cobertura nacional
- Invitados especiales: Ministra de Medioambiente, Rita Besana, Secretariado IABIN
- Silvia Siler y Sergio Zalba, Red I3N

# Conclusiones del Taller

- Existe disponibilidad por parte de los proveedores de compartir los datos e integrar la red nacional. Sin embargo un desarrollo precario de la documentación digital de las colecciones.
- Existe consenso que la institución administradora de la red sea el MNHN y la CONAMA
- Se acuerda la generación de consorcios para postular a fondos semilla de IABIN para iniciar la implementación de la red Nacional.

# Base de datos

- Instituciones representadas: 54
- Investigadores responsable de colecciones y/o Bases de datos: 100
- Cobertura nacional: 9 de 13 Regiones