

Base de Datos BIOTICA

**Resultados Preliminares de su aplicación en el
ámbito de las
Colecciones Zoológicas de la
UNNE (Corrientes)**

*Lic. María Fernanda Golobisky
Prof. Claudia Lovera*

Introducción

Institución piloto: **Universidad Nacional del Nordeste (UNNE)** compuesta por:

- **Colección Herpetológica (Campus Universitario)**
- **Colección Paleontológica (CECOAL)**
- **Colección Palinológica (CECOAL)**

Sistema de Información BIOTICA

- Base de Datos **BIOTICA v. 4.1.**
- Diseñado especialmente para el manejo de datos curatoriales, nomenclaturales, geográficos, bibliográficos y ecológicos.
- Es posible utilizar Biótica tanto en un ambiente monousuario como en un ambiente multiusuario (red).

Aprovechamiento de los recursos obtenidos a partir del subsidio GBIF

● **Compra de Equipos**

2 CPU

2 Teclados

2 pares de Parlantes

1 Grabadora de CD

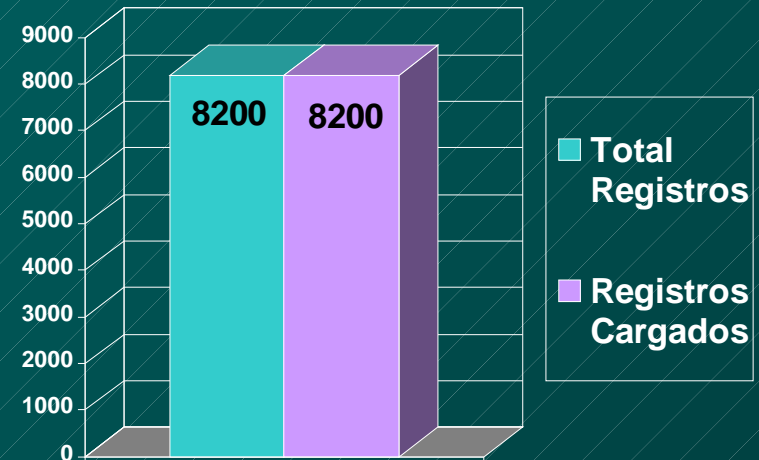
● **Contratación de Personal**

2 Personas que realizan la carga de datos.

Resultados Iniciales de la aplicación de Biótica

Colección Herpetológica

- Carga de datos finalizada: 8200 registros cargados
 - Nombres científicos y comunes
 - Localidades
 - Coordenadas geográficas
 - Colectores
- Actualmente se está completando la información:
 - Nombre y año de los autores de cada taxa.



Colección HERPETOLOGICA

Resultados Iniciales de la aplicación de Biótica

Colección Herpetológica

Problemas detectados

- Para modificar la fecha de una colecta se debe dar de alta la localidad, dato que ya se tenía cargado.
- No se puede reasignar un nombre científico ya ingresado (por haber cambiado su categoría taxonómica o por error en la carga original). Se deben cargar todos los datos del ejemplar con el nuevo nombre.

Portal DIGIR

Pasos realizados:

- Instalación del Engine.
- Instalación del DiGir 0.95
 - Plataforma Windows XP Professional
 - Java j2sdk1.4.2_05
 - Tomcat 4.1.

Pasos a realizar:

- Instalar la base Biótica como proveedora de datos.

Planes para finalizar el proceso de informatización

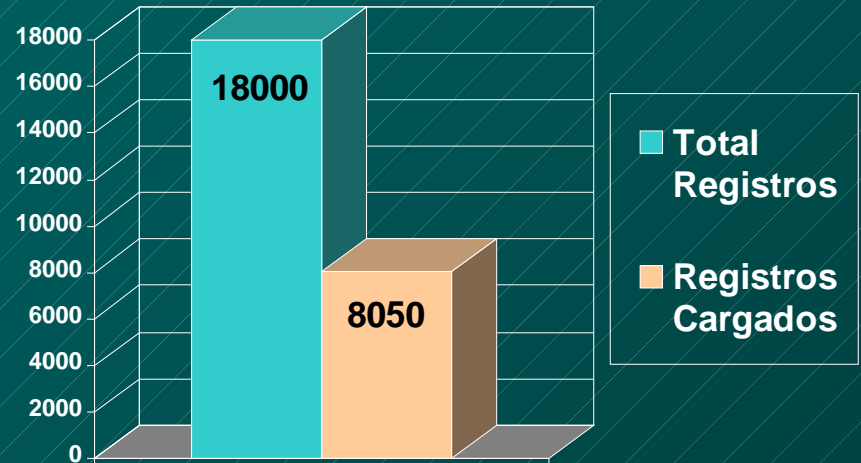
Colección Herpetológica

- Terminar de completar la información de los registros de las colecciones con los nombres y años de los autores de cada taxa.
- Lograr registrar la Colección Herpetológica como proveedora de datos del DIGIR.

Resultados Iniciales de la aplicación de Biótica

Colección Paleontológica Paleobotánica y Paleozoología

- Total de registros existentes: 18000
- Registros cargados a la fecha: 8050 registros
- Actualmente: completando la carga.



Colección PALEONTOLOGICA

Resultados Iniciales de la aplicación de Biótica

Colección Paleontológica

Problemas detectados

- La base no cuenta con campos como:
 - datos específicos de edades
 - grupos geológicos
 - formaciones geológicas

Planes para finalizar el proceso de informatización

Colección Paleontológica

- Finalizar la carga de los registros.
- Completar la información cargada
 - Coordenadas geográficas
 - Bibliografía
- Lograr registrar la Colección Paleontológica como proveedora de datos del DIGIR.

Muchas Gracias!

mfgolo@arnet.com.ar

claudialovera@arnet.com.ar