INFORME PARA

Iniciativa Darwin - Información para la Implementación del Convenio de Diversidad Biológica (CDB) en Paraguay y Argentina

Entrenamiento en Conservación de Biodiversidad en Formosa - Grupo Scout “Padre Benito López”

Formosa - Argentina

Abril 2006

DARWIN INITIATIVE

NATURAL HISTORY MUSEUM

Realizado por:

FUNDACION HABITAT

GUYRA PARAGUAY

FUNDACION MOISES BERTONI para la Conservación de la Naturaleza.

La Fundación Hábitat y Desarrollo, la Asociación Guyra Paraguay, la Fundación Moisés Bertoni y el Museo de Historia Natural de Londres, con el auspicio del programa Darwin Initiative, financiado por The United Kingdom Department for Environment, Food and Rural Affairs (Defra), se encuentran desarrollando en la región del Chaco Húmedo de Paraguay y Argentina el Proyecto denominado "Información para la Implementación del Convenio de Diversidad Biológica (CBD) en Paraguay y Argentina".

Este proyecto, cuya duración es de tres años, prioriza la participación de propietarios de estancias privadas en acciones de conservación, en relación con las obligaciones asumidas por los países ante el Convenio. Estas acciones tienen como fin mejorar el conocimiento local sobre grupos taxonómicos clave como lo son las plantas vasculares y las aves. La información resultante estará disponible en una base de datos común, intercambiable y expandible, sobre la diversidad biológica en propiedades del Chaco Húmedo en Paraguay y Argentina.

El proyecto contempla entrenamiento para los investigadores de las instituciones implicadas en identificación taxonómica, manejo de colecciones y manejo de la información. Por otro lado, se proyecta la realización de talleres sobre conservación y biodiversidad dirigidos a empleados de las propiedades y a familias de las comunidades locales. Con estas estrategias se buscará acrecentar significativamente la capacidad local y nacional para implementar el CBD y fortalecer la colaboración técnica entre organizaciones regionales con interés en la preservación de los ecosistemas del Chaco Húmedo.

En este marco se realizó en Formosa las jornadas de capacitación para las comunidades locales. En primera instancia los grupos de interés identificados eran los alumnos de la Licenciatura en Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de Formosa y el Grupo Scout de Formosa. Debido a causas de fuerza mayor (conflicto docente en Formosa que impidió el inicio de las clases) el grupo de la Lic. no pudo ser formado. Por tal motivo las jornadas de capacitación se focalizaron en el Grupo Scout de Formosa conformado por las agrupaciones de la ciudad de Formosa y de El Colorado.

Esta acción con el Grupo Scout es clave ya que ellos funcionan como diseminadores y si esta semilla prende en la Agrupación se puede expandir a escala nacional. El primer impacto concreto, fruto de la capacitación, es que los Scout de El Colorado iniciarán la identificación de especies del camping sede del grupo en El Colorado, Formosa. Ellos conformarán el herbario y la identificación será realizada por la UNR - Facultad de Ciencias Agrarias, a cargo del Ing. Agr. Hernán Maturo.

Cómo reflección de la jornada nos quedó el comentario de uno de sus líderes: ..."los Scout siempre han sido llamados para servir, estar a disposición de algún evento o acción; esta es la primera vez que el grupo es congregado con la finalidad de recibir para sí el servicio"...

El equipo que realizó este viaje estuvo compuesto por: el Ing. Agr. Hernán M. Maturo, Docente de la Cátedra de Botánica de la FCA-UNR y miembro del equipo de colecta de la Fundación para el proyecto y el Lic. Ernesto Gamboa, Coordinador de la Red HABITAT de Reservas Naturales de la Fundación Hábitat y Desarrollo.

Capacitación teórica a cargo del Ing. Agr. Hernán Maturo en los salones de la Sociedad Rural de Formosa.

Colecta y Preparación de un Ejemplar de Herbario

Materiales necesarios:

*Palita para desplantar

*Tijeras de podar

*Cuchillo o machete

*Bolsas grandes de polietileno

*Etiquetas

*Libreta de campo

*Papel de diario (Hoja doble de 30 x 40 cm.)

*Cartón corrugado con las mismas medidas del papel de diario

*Prensa portátil

QUÉ SE COLECTA:

* Árboles, arbustos y lianas

Se cortan pedacitos de ramas, más o menos del tamaño de una hoja de diario con flores o frutos

* Hierbas: se colecta la planta entera, con la raíz

Se anotan los datos de la colecta en una libreta de campo o en una etiqueta

- Fecha
- Lugar
- Tipo de planta
- Color de la flor y el fruto
- Nombre común y científico

De cada planta se cortan de tres a cuatro ejemplares, y se le asigna un número de colecta , el que se anota en la libreta de campo y en las hojas de papel de diario.

POR EJEMPLO:

Libreta de campo o etiqueta

Nº : 25

FECHA: 15 /04/2005

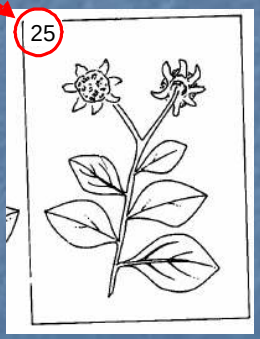
LUGAR: Formosa, Estancia GUAYCOLEC
Bosque alto al lado del riacho Pilagá

Tipo de planta: árbol muy alto

Observaciones: Flores blancas, perfumadas, frutos duros con muchas semillas

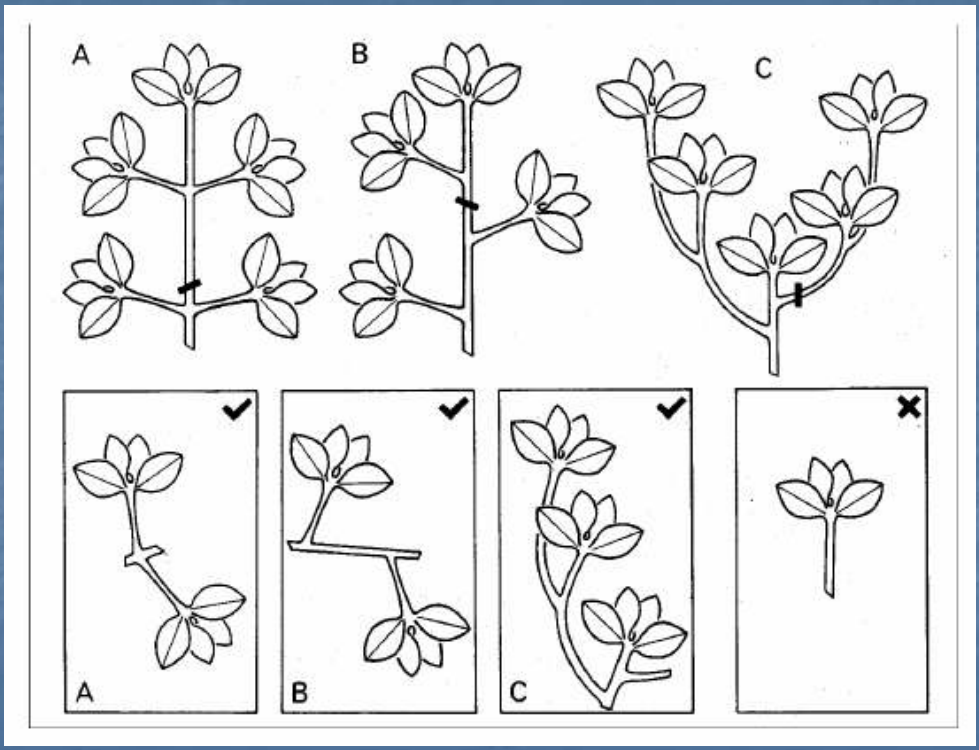
Nombre común: 'francisco alvarez'

Nombre científico: Pisonia zapallo

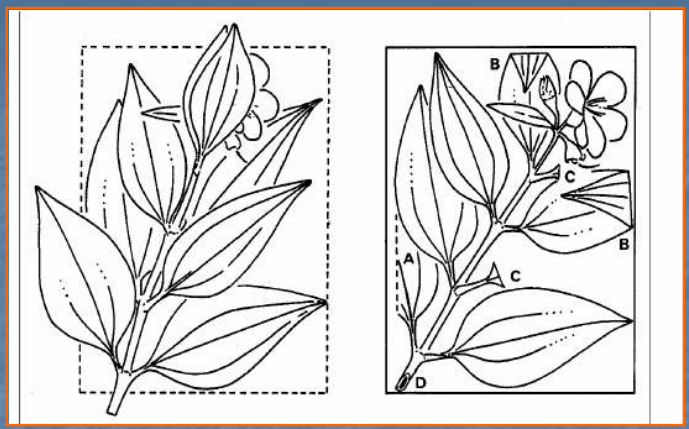


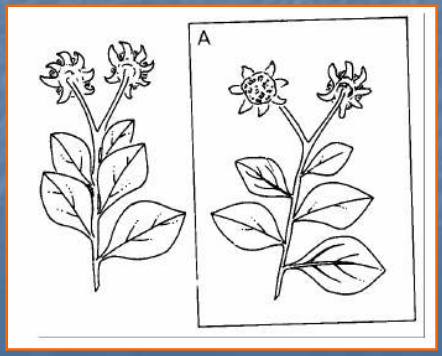
Diario

COMO COLECTAR?

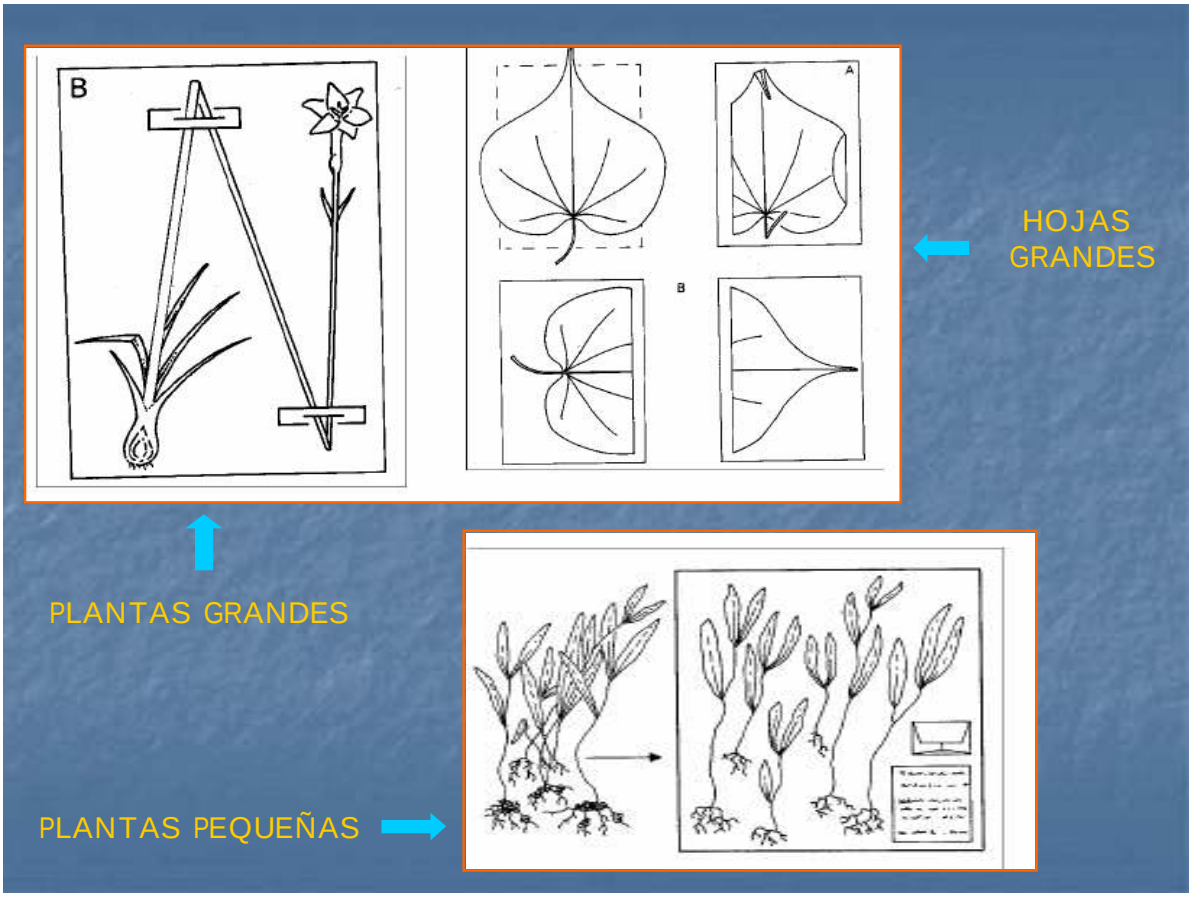


COMO ACOMODAR...





Material de la capacitación entregado al Grupo Scout.

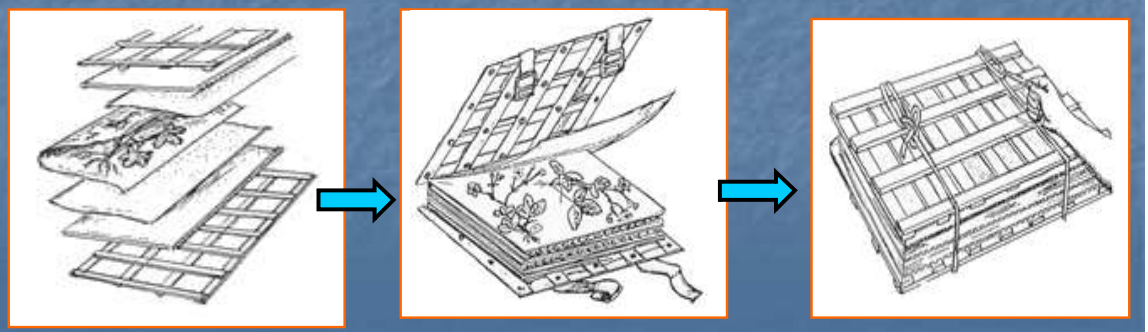


PRENSADO:

-Se coloca la planta colectada entre las hojas de papel de diario.

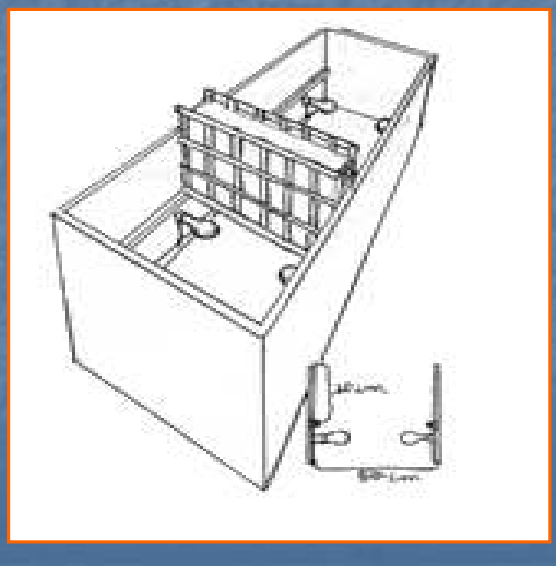
-Se coloca el papel de diario entre los cartones, sobre este coloca de nuevo el papel de diario, luego un cartón y así sucesivamente hasta prensar todas las hojas.

-Después colocar los cartones entre dos rejas de madera y se atar fuertemente con un cordón, de esta manera ya se tiene lista la prensa.



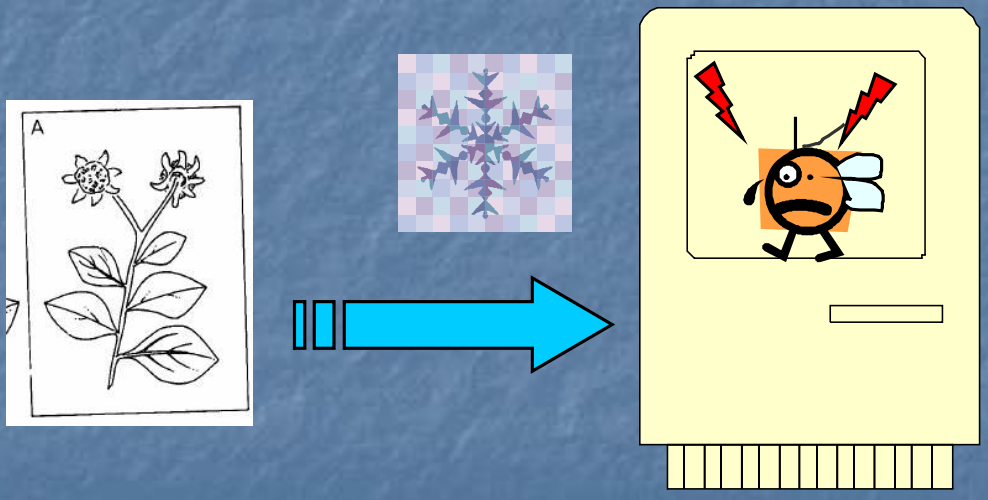
SECADO:

-Se coloca la prensa en una secadora, y en el transcurso de tres a cuatro días se revisa la prensa para determinar cuales plantas están secas.

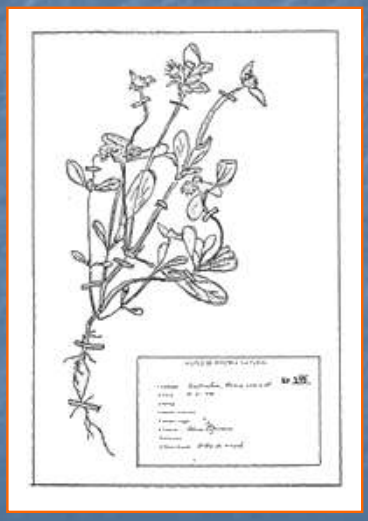


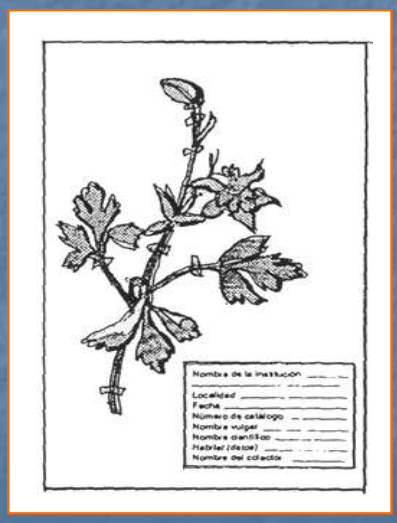
PREPARACIÓN Y MONTADO PARA INGRESO A HERBARIO:

1-Un tratamiento con frío, para matar insectos, huevos, gusanos.



2-El montaje: se realiza en cartulinas, sujetando las plantas con gomas o pastas, cosiéndolos con hilo y aguja, o con tiras adhesivas y se pega una etiqueta en la esquina inferior derecha





ETIQUETADO:

-En las etiquetas se escriben los datos que se anotaron en la libreta de campo cuando se hizo la colecta

Familia botánica
Nombre científico
Nombre común
Fecha de colecta
Sitio de colecta
Nombre de quién colecto y número de colecta
Nombre de quién identificó
Observaciones

Datos de la Libreta de campo

Durante la jornada los Scout fueron agasajados con un desayuno y el almuerzo.

En el grupo se encontraban dos chicos de la calle que fueron convocados por los Scout. Ellos nos comentaron que, sin darnos cuenta, realizamos la “Buena acción del día” con esta jornada, ya que probablemente halla sido la primera vez que estos chicos se sentaban a comer en grupo.

Luego del almuerzo partimos todos juntos rumbo a la Reserva Guaycolec. Preparados para la acción a campo.

Se les entregaron estas fichas para que identifiquen sus muestras.

FECHA:…… **Nº:**……. **LUGAR:**…… …… …… **Tipo de planta:** …… **Observaciones:** …… …… …… …… …… **Nombre común:** …… **Nombre científico:** …… **Colector:** ……	**Nº**: ……

FECHA:…… **Nº:**……. **LUGAR:**…… …… …… **Tipo de planta:** …… **Observaciones:** …… …… …… …… …… **Nombre común:** …… **Nombre científico:** …… **Colector:** ……	**Nº**: ……

Una vez en la Reserva, Hernán les demostró cómo es que se selecciona una muestra y luego es prensada.

Con la información teórica recibida y la demostración práctica, los Scout se dedicaron durante la tarde a comenzar su propia experiencia como botánicos. A pesar de los mosquitos.

Con las muestras obtenidas, entre risas y juegos, fueron armando su herbario.

Grupo Scout
Padre Benito López

Parroquia
San Luis Rey

Paraguay 260

(3600) Formosa

Argentina

Teléfonos:

03717 - 436050

03717 - 15632206

E-mail
vizcachacautelosa@
gmail.com

Organización Mundial
del Movimiento Scout
World Organization
of the Scout Movement
Organisation Mondiale
du Mouvement Scout

Lista Salida Guaycolec con la Fundación Hábitat y Desarrollo

JÓVENES

Nº	Apellido	Nombres	Edad
1	Ayala	Emmanuel Fernando	16
2	Barrios	Luciano Raúl	15
3	Barrios	Maximiliano Sebastián	14
4	Buxmann	Erik Germán	16
5	Cáceres	Lorena Maricel	14
6	Cáceres	Yamile	10
7	Esperanza	Ramiro Joaquín	14
8	Gaido	Ariel Fernando	16
9	Gaido	Lucas David	13
10	Gimenez	Gastón Nicolás	14
11	González	Adrián	14
12	González	Gerardo Gastón	15
13	Heinsenreder	Maria Belén	10
14	Hoyos	Gabriela Libertad	15
15	Insaurralde	Cesar	10
16	Insaurralde	Karina	15
17	Liñán	Nicolás	17
18	Marmori	Luis Alberto	15
19	Orué	José Francisco	17
20	Orué	Nicolás Andrés	14
21	Plazas	Jaime Leandro	13
22	Plazas	Juan Antonio	11
23	Plazas	Ricardo Gastón	15
24	Prieto	Juán Ignacio	13
25	Prieto	Natalia	10
26	Quiroga	Mariana	5
27	Riquelme	Claudia Soledad	17
28	Roa	Shirley Elide	14
29	Salinas	Matías	15
30	Schenone	Leandro Gabriel	14
31	Vera	Elena Beatriz	15
32	Vera	Erika Beatriz	15

DIRIGENTES

Nº	Apellido	Nombre
1	Ayala	Federico
2	Gómez	Griselda
3	González	Luis
4	Leiva	Ricardo
5	Maciel	Pedro
6	Muré	José Luis
7	Niz	Julio
8	Ortiz	Adrián
9	Orué	Julio
10	Quiroga	Patricia
11	Quiroga	Gustavo
12	Rodas	Fátima
13	Sanabria	Sebastián
14	Soto	Silvia
15	Vera	Lorenzo

Luego de todos estos años y de los esfuerzos realizados, podremos decir que se ha cumplido la misión si al menos uno de ellos continua nuestro camino.

FUNDACION HABITAT & Desarrollo

Oficina Ciudad de Buenos Aires: Edificio de la Cámara Argentina de Comercio Alem 36, Piso 1.
Tel/Fax: 0054 11 43427207

Oficina Ciudad de Santa Fe: Reserva Ecológica El Pozo, Costanera Este.
Tel/Fax: 0054 342 4971721
Www.habitatydesarrollo.org