

## **Informe de Campo:**

---

*“Instalación de Senderos y Jardines de interpretación Etnobótica en el  
Fundo Concepción ACEER-MD”*

---

**Referencia:** Coordinación de trabajo: MO-ACEER-INKATERRA, Agosto  
8 – 22 / 2003

Elaborado por:  
**Rodolfo Vásquez (MO)**

con la asistencia de:  
**Raul Tupayachi (INKATERRA)**  
**Antonio Montero (ACEER)**  
**Isau Huamantupa (JBM)**

Agosto - 2003

## **RESUMEN**

Se presenta el informe de campo sobre las actividades realizadas, durante la instalación de: un “Sendero de Interpretación Etnobotánica”; un “Jardín de Plantas Medicinales” y un “Jardín para Niños”, en el Fundo Concepción, Provincia de Tambopata, Dpto. de Madre de Dios- PERU

## **PRESENTACIÓN**

Previa coordinación a través de varios mensajes electrónicos, inicialmente entre la Sra. Olga Martha Montiel (MO) y el Dr. Roger Mustalif (ACEER), y mas tarde con el Sr. Jose Koechlin y el Blgo. Jose Purisaca ambos de (INKATERRA), se llego a concretar la participación del Missouri Botanical Garden (MO) en la “*Instalación de Senderos y Jardines de interpretación Etnobótanica en el Fundo Concepción ACEER-MD*”, Provincia de Tambopata, Departamento de Madre de Dios; durante el periodo 08 al 22 de Agosto 2003.

Las actividades de campo estuvieron a cargo de: Rodolfo Vásquez (MO), Raul Tupayachi (INKATERRA), Antonio Montero (ACEER), Isau Huamantupa (JBM), con la asistencia de 4 obreros de INKATERRA.

Las tareas estuvieron básicamente referidas a:

- Búsqueda y Marcado de Plantas Útiles, en el bosque adyacente a la casa principal de ACEER-MD.
- Delimitación de 1 ha. de bosque sobre suelos no inundables, para la instalación de Jardines demostrativos de plantas medicinales.
- Tareas de desmonte y jardinería.

## **OBJETIVO**

- Presentar el informe de las actividades realizadas, como parte de nuestro compromiso de colaboración con ACEER e INKATERRA.

## **RESULTADOS**

Para una mejor comprensión de las actividades realizadas hemos dividido los resultados en 3 secciones:

### **I. Sendero de Interpretación Etnobotánica**

Hemos marcado con placas de aluminio a 112 plantas útiles, que corresponden a 95 especies botánicas, las cuales se muestran en la Tabla No. 1.; además de placas hemos marcado con banderolas coloridas para favorecer la visualización durante las tareas de limpieza (ver en anexos, fotos 1 y 2). El sendero tiene ca. 3.5 km de recorrido, cuyas coordenadas geográficas son las siguientes:

Coordenadas: UTM

Punto 1 (Casa ACEER-MD): 491193, 8606252

Punto 2: 490871, 8606162

Punto 3: 491121, 8605490

Punto 4 (Esquina) : 491404, 8605232

Punto 5 (Arbol de Parkia): 491709, 8605152

Punto 6 (intersección con trocha al aeródromo viejo): 491891, 8605300

Punto 7 (Casa ACEER-MD): 491193, 8606252



Tabla No.1 Lista de las plantas útiles marcadas en el “Sendero de Interpretación Etnobotánica”

Orden	Nombre científico	Nombre vernacular
1	<i>Astrocaryum murumuru</i>	Huicungo
2	<i>Cordia alliodora</i>	Lana plancho
3	<i>Potalia amara</i>	Curarían
4	<i>Protium unifoliatum</i>	Copal

5	<i>Oxandra</i> sp	Espintana
6	<i>Apeiba tibourbou</i>	Peine de mono
7	<i>Abuta grandifolia</i>	Abuta, Para para, lobo sanango
8	<i>Attalea butyracea</i>	Shapaja
9	<i>Polypodium decumanum</i>	Rabo de coto, Calaguala
10	<i>Siparuna guianensis</i>	Isulahuayo
11	<i>Inga</i> sp1	Shimbillo
12	<i>Inga</i> sp2	Shimbillo
13	<i>Dalbergia</i> sp.	Icoja sachá
14	<i>Desmoncus mitis</i>	Vara casha
15	<i>Tabebuia chrysantha</i>	Tahuari
16	<i>Ischnosiphon obliquus</i>	Pata de trompetero
17	<i>Hymatanthus sucuuba</i>	Bellaco caspi
18	<i>Dalbergia</i> sp.	Icoja sachá
19	<i>Dipteryx micrantha</i>	Shihuahuaco
20	<i>Hymatanthus sucuuba</i>	Bellaco caspi
21	<i>Clavija</i> aff. <i>Venosa</i>	Caimitillo
22	<i>Abuta grandifolia</i>	Abuta, Para para, Lobo sanango
23	<i>Neea verticillata</i>	Palometa huayo
24	<i>Hymatanthus</i> aff. <i>Articulatus</i>	Bellaco caspi
25	<i>Gustavia augusta</i>	Chope
26	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	Capirona
27	<i>Guadua angustifolia</i>	Paca
28	<i>Theobroma glaucum</i>	Monte cacao
29	<i>Ceiba samauma</i>	Huimba
30	<i>Potalia amara</i>	Curarina
31	<i>Vismia macrophylla</i>	Pichirina
32	<i>Potalia amara</i>	Curarina
33	<i>Lindackeria paludosa</i>	Huacapusillo
34	<i>Theobroma glaucum</i>	Monte cacao
35	<i>Costus</i> sp	Caña caña, Cañagre
36	<i>Uncaria guianensis</i>	Uña de gato
37	<i>Machaerium</i> sp.	Pico de trompetero
38	<i>Vismia</i> sp	Pichirina
39	<i>Vismia tomentosa</i>	Pichirina
40	<i>Vismia macrophylla</i>	Pichirina
41	<i>Erythroxylum citrifolium</i>	Mama cuca
42	<i>Socratea exorrhiza</i>	Pona
43	<i>Vismia glabra</i>	Pichirina
44	<i>Hymatanthus sucuuba</i>	Bellaco caspi
45	<i>Siparuna guianensis</i>	Isula huayo
46	<i>Ormosia coccinea</i>	Huayruro
47	<i>Dolioscarpus major</i>	Soga de agua
48	<i>Warszewiczia coccinea</i>	Bandera caspi
49	<i>Dolioscarpus dentatus</i>	Soga de agua
50	<i>Protium sagotianum</i>	Copal
51	<i>Oenocarpus minor</i>	Cinamillo
52	<i>Phenakospermum guyanense</i>	Platano indio
53	<i>Attalea maripa</i>	Inayuga
54	<i>Schizolobium amazonicum</i>	Pino chuncho, Pashaco
55	<i>Cordia nodosa</i>	Huevo de gato
56	<i>Attalea maripa</i>	Inayuga

57	<i>Euterpe precatória</i>	Palmito
58	<i>Abuta grandifolia</i>	Abuta, Para para
59	<i>Psychotria poeppigiana</i>	Labios de dama alegre
60	<i>Sciadotenia toxifera</i>	Abuta huasca
61	<i>Neea macrophylla</i>	Palometa huayo
62	<i>Lindackeria paludosa</i>	Huacapusillo
63	<i>Triplaris peruviana</i>	Palo santo
64	<i>Garcinia macrophylla</i>	Charichuelo
65	<i>Ceiba samauna</i>	Huimba
66	<i>Dipteryx odorata</i>	Charapilla
67	<i>Hymenolobium sp.</i>	Chontaquiro
68	<i>Minguartia guianensis</i>	Huacapu
69	<i>Protium crassipetalum</i>	Copal
70	<i>Jacaratia digitata</i>	Monte papaya
71	<i>Iryanthera juruensis</i>	Cumala blanca
72	<i>Casearia macrocarpa</i>	Sacha vaca papaya
73	<i>Virola elongata</i>	Cumala blanca
74	<i>Bertolletia excelsa</i>	Castaña
75	<i>Matisia ochrocalyx</i>	Monte sapote
76	<i>Heteropsis oblongifolia</i>	Tamshi
77	<i>Protium divaricatum</i>	Copal
78	<i>Pseudolmedia laevis</i>	Chimicua
79	<i>Geonoma deversa</i>	Crisneja
80	<i>Pourouma tomentosa</i>	Sachauvilla
81	<i>Oenocarpus bataua</i>	Ungurahui
82	<i>Oxandra xylopioides</i>	Espintana
83	<i>Abuta sp.</i>	Curare sachá
84	<i>Capirona decorticans</i>	Capirona
85	<i>Bertholletia excelsa</i>	Castaña
86	<i>Couratari guianensis</i>	Cachimbo
87	<i>Apeiba aspera</i>	Maquisapa ñaccha
88	<i>Philodendron solimoesense</i>	Huambe
89	<i>Enterolobium schomburgkii</i>	Oreja de negro
90	<i>Aspidosperma rigidum</i>	Remo caspi
91	<i>Manilkara bidentata</i>	Quinilla colorada
92	<i>Abuta rufescens</i>	Abuta
93	<i>Zamia sp.</i>	Zamia
94	<i>Curarea toxicofera</i>	Curare
95	<i>Cecropia sciadophylla</i>	Pucatoroc
96	<i>Smilax sp.</i>	Zarzaparilla
97	<i>Couratari guianensis</i>	Cachimbo
98	<i>Parkia pendula</i>	Pashaco
99	<i>Amaioua guianensis</i>	Caimito del supay
100	<i>Virola sebifera</i>	Cumala
101	<i>Oxandra sp.</i>	Espintana
102	<i>Protium paniculatum</i>	Copal
103	<i>Hymenolobium sp.</i>	Chontaquiro
104	<i>Polypodium decumanum</i>	Rabo de coto
105	<i>Garcinia macrophylla</i>	Charichuelo
106	<i>Manilkara bidentata</i>	Quinilla colorada
107	<i>Hymenaea courbaril</i>	Azucar huayo
108	<i>Iryanthera laevis</i>	Cumala colorada

109	Inga sp	Shimbillo
110	Mauritia flexuosa	Aguaje
111	Simarouba amara	Marupa
112	Miconia sp	Rifari blanco

## II. Jardín de Plantas Medicinales

Se delimitó 1 ha. de bosque adyacente a la antigua plantación de Theobroma cacao (cacao), (ver Fig. 1.) cuidando de que toda el área quede enmarcada sobre suelos no sujetos a inundación estacional; las coordenadas geográficas son las siguientes:

Coordenadas: UTM

Punto 1: 490938, 8606322

Punto 2: 490971, 8606238

Punto 3: 490844, 8606234

Punto 4: 490887, 8606194

En el extremo proximal del cuadrado de 100 x 100 m, tomando como referencia la rivera del río, delimitamos un área de 7000 m<sup>2</sup>, donde se marcaron con placas de aluminio a 62 plantas útiles (con énfasis en medicinales), que corresponden a 53 especies botánicas que están creciendo espontáneamente en el área, las cuales se muestran en la Tabla No. 2; además de placas hemos marcado con banderolas coloridas para favorecer la visualización durante las tareas de limpieza

<p>Área talada</p> <p>Área con plantas marcadas donde solo se realizaran tareas de limpieza de sotobosque y plateo para visualizar mejor las plantas marcadas</p>	Siembra en bloques	Camas
	53 especies marcadas	
	Jardin para niños	





Tabla No.2 Lista de las plantas

útiles (énfasis en medicinales) que crecen espontáneamente en el Jardín de Plantas Medicinales ACEER-MD.

Placa	Nombre científico	Nombre Comum
1	Spondias mombin	Hubos blanco
2	Ceiba samauma	Huimba
3	Piper aff. Dennisii	Cordoncillo
4	Spondias mombin	Hubos blanco
5	Otoba glyxicarpa	Aguanillo
6	Ficus sp.	Renaco
7	Sapium marmieri	Gutapercha, Leche leche
8	Pariana sp.	Shacapa
9	Coffea arabica	Café
10	Citrus medica	Limon
11	Viola peruviana	Cumala
12	Theobroma cacao	Cacao
13	Piper reticulatum	Cordoncillo
14	Urena caracasana	Ishanga blanca

15	Guazuma ulmifolia	Bolaina blanca
16	Caryocar aff. Glabrum	Almendro blanco
17	Piper laevigatum	Cordoncillo
18	Protium divaricatum	Copal
19	Heliconia episcopalis	Platanillo
20	Heliconia stricta	Platanillo
21	Heliconia sp.	Platanillo
22	Ficus sp.	Yanchana
23	Strychnos amazonicus	Coto micuna
24	Smilax sp.	Zarzaparrilla
25	Genipa americana	Huito
26	Gynerium sagittatum	Caña brava
27	Monstera aff. Dilacerata	Costilla de Adan, Musco
28	Herrania nítida	Cacahuillo
29	Sterculia apetala	Huarmi caspi
30	Ormosia coccinea	Huayruro
31	Hura crepitans	Catahua
32	Virola peruviana	Cumala blanca
33	Malvaviscus concinnus	Monte cucarda
34	Anthurium croatii	Trompetero sacha
35	Attalea butyracea	Shapaja
36	Spondias mombin	Hubos blanco
37	Citrus máxima	Pomelo
38	Dolioscarpus dentatus	Liana de agua
39	Piper hispidum	Cordoncillo, Matico
40	Spondias mombin	Hubos blanco
41	Sapium marmieri	Gutapercha, Leche leche
42	Strychnos amazonicus	Coto micuna
43	Matayba aff. Macrocarpa	Paujil ñahui
44	Desmoncus mitis	Vara casha
45	Clavija venosa	Caimitillo
46	Ficus insípida	Doctor oje
47	Bactris monticola	Ñejilla
48	Costus sp.	Caña caña, Cañagre
49	Triplaris peruviana	Palo santo, tangarana
50	Abuta grandifolia	Abuta, Para para
51	Uncaria guianensis	Uña de gato
52	Protium divaricatum	Copal
53	Siparuna guianensis	Isula huayo
54	Gustavia augusta	Chope
55	Simarouba amara	Marupa
56	Ceiba samauma	Huimba
57	Hymatanthus sucuuba	Bellaco caspi
58	Apeiba tibourbou	Maquisapa ñaccha
59	Curarea toxicofera	Curare
60	Guatteria elata	Espintana
61	Piper callosum	Guayusa

### III. Jardín para Niños

Para el Jardín para Niños, hemos delimitado un sendero, en la línea base del Jardín de Plantas Medicinales y se encuentra en la transición de suelos inundables a no inundables, aquí se han sembrado o instalado las plantas que se mencionan en la Tabla No. 3., ciertamente este sendero es solo el inicio que conducirá a la pequeña planicie mas allá del jardín de plantas medicinales.

Tabla No.3. Lista de las plantas útiles en el Jardín para niños ACEER-MD.

Orden	Nombre científico	Nombre comun	Uso
1	Anacardium occidentale	Marañón	Frutos comestibles (talamo)
2	Bertholletia excelsa	Castaña	Juguetes, semillas comestibles
3	Caludovica palmata	Bombonaje	Yemas comestibles
4	Chenopodium ambrosioides	Paico	Medicinal
5	Ficus insipida	Doctor oje	Medicinal
6	Maranta arundinacea	Shimipampana	Rizomas comestibles
7	Crotalaria retusa	Frejol del tunchi	Juguetes
8	Gossypium barbadense	Algodon	Juguetes
9	Phytelephas macrocarpa	Yarina	Juguetes, Semillas comestibles
10	Philodendron megalophyllum	Itininga	Juguetes
11	Psidium guajava	Guayaba	Frutos comestibles
12	Syzygium malaccense	Pomarosa	Frutos comestibles
13	Ochroma pyramidale	Topa	Juguetes, flotadores
14	Physalis angulata	Bolsa mullaca	Frutos comestibles
15	Lantana trifolia	Tunchi albaca	Frutos comestibles
16	Salvia spp.	Salvias	Nectar comestible, ornamental
17	Genipa americana	Huito	Medicinal, colorante
18	Abelmoschus moschatus	Almizclillo	Medicinal
19	Gynerium sagittatum	Caña brava	Juguetes
20	Coix lacryma-jobi	Sara sara	Juguetes
21	Costus spp.	Caña caña	Medicinal
22	Sapindus saponaria	Choloque	Juguetes
23	Inga spp.	Shimbillo	Frutos comestibles
24	Clavija aff. venosa	Caimitillo	Frutos comestibles
25	Triumfetta althaeoides	Rata rata	Juguetes
26	Solanum sessiliflorum	Cocona	Medicinal, frutos coemstibles
27	Coffea arabica	Café	Frutos comestibles
28	Bellucia pentamera	Sacha nispero	Frutos comestibles
29	Crescentia cujete	Huingo	Juguetes
30	Bixa orellana	Achiote	Juguetes, Colorante
31	Aphelandra aurantiaca	Gallo cresta	Ornamental
32	Theobroma cacao	Cacao	Frutos comestibles
33	Eucharis spp.	Lirio	Medicinal
34	Heliconia episcopalis	Platanillo	Ornamental
35	Heliconia stricta	Platanillo	Ornamental
36	Heliconia rostrata	Platanillo	Ornamental
37	Heliconia sp. (bracteas moradas)	Platanillo	Ornamental
38	Heliconia sp. (inflores. Basal)	Platanillo	Ornamental
39	Musa x paradisiaca	Platano	Frutos comestibles, goma
40	Piper callosum	Guayusa	Medicinal