



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA

PROGRAMA DE INVESTIGACIONES EN BIODIVERSIDAD AMAZÓNICA

APLICACIÓN EN EL MANEJO INTEGRAL DE PLANTAS MEDICINALES AMAZÓNICAS EN CENTROS EDUCATIVOS



HISTORIA

➤ Las culturas aborígenes utilizaron plantas en sus enfermedades y en tener buena salud.



Conocimiento tradicional transmitido de generación en generación



Nuestro Potencial

Amazonía peruana

Extensión de área 736,445 km².

Loreto 368,852 km²

FLORA
AMAZÓNICA
Cerca de 7,000
Especies.

MEDICINALES
1000 sp.
En la Amazonía



¿Qué son las Plantas Medicinales?



Son aquellas que tienen un efecto curativo o preventivo, utilizadas tradicionalmente .

Una alternativa de salud para diferentes enfermedades de las personas y animales.



¿Qué son los productos Fitoterapéuticos?

**Productos
derivados
de plantas**

**Utilidad
terapéutica**

**Forma
farmacéutica
definida**

JABONES



TINTURAS



JARABES



POMADAS





Con las plantas medicinales podemos curar y prevenir diversas enfermedades

Enfermedades dermatológicas

Desordenes gastrointestinales
y
afecciones hepáticas

Genito urinario del hombre-mujer

Dolencias de las vías respiratorias

Fiebres

Cardiovasculares, enfermedades de la sangre

Diabetes

Enfermedades del sistema esquelético muscular

Enfermedades asociadas a rituales

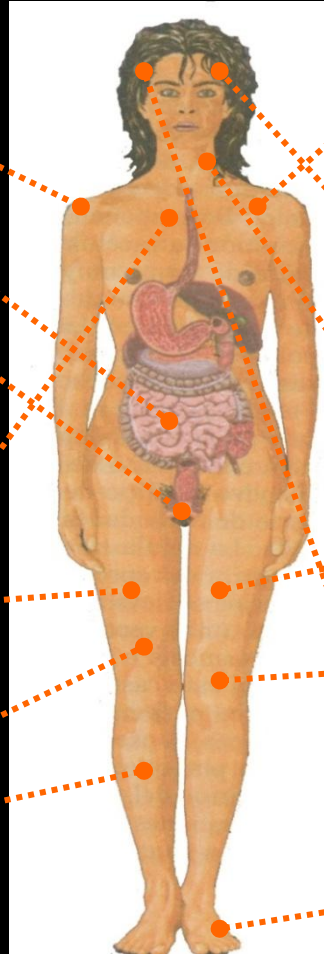
Enfermedades sistema nervioso central

Enfermedades virales

Desnutrición y anemia

Dolor de cabeza y cefaleas

Otros



CHIRIC SANANGO

Brunfelsia grandiflora

- **Reumatismo**
- **Leishmaniasis o uta**
- **Artritis**
- **Fiebre**
- **Gripe**
- **Quemaduras**
- **Sífilis**
- **Malaria**
- **Mordeduras de serpientes**



CHUCHUHUASI

Maytenus macrocarpa

- **Reumatismo**
- **Resfríos**
- **Bronquitis**
- **Afecciones de las
mamas**
- **Leishmaniasis**
- **Antidiarreico**
- **Hemorroides**



HIERBA LUISA

Cymbopogon citratus

- **Analgésico**
- **Diabetes**
- **Fiebre**
- **Gripe**
- **Expectorante**
- **Dolor de Estómago**
- **Astringente**



LANCETILLA

Alternanthera brasiliana

- **Malaria**
- **Fiebre**
- **Dolor de cabeza**
- **Refrescante**



The background of the slide is a close-up photograph of Malva flowers. Several bright yellow flowers are in various stages of bloom, with some showing five distinct petals. Green, serrated leaves are interspersed among the flowers. The lighting is soft, creating a natural, slightly blurred effect in the background.

MALVA

Malachra ruderalis

- **Dolor de cabeza**
- **Fiebre interior**
- **Anticonceptivo**
- **Antiinflamatorio ocular**
- **Cólicos**
- **Refrescante**
- **Diurético**
- **Estreñimiento**
- **Tos**

UÑA DE GATO

Uncaria tomentosa

Uncaria guianensis

- **Antiinflamatorio**
- **Antioxidante**
- **Inmunoestimulante**
- **Antiviral**
- **Antibacteriano**
- **Cáncer**
- **Fiebre y tos**
- **Antigripal y vermífugo**
- **Reumatismo**
- **Heridas**
- **Úlceras**





AYAHUASCA

*Banisteriopsis
caapi*



SANGRE DE GRADO

*Croton
lechleri*



OJE

*Ficus
antihelmintica*



CLAVO HUASCA

*Tynanthu
panurensis*



CAMU CAMU

*Myrciaria
dubia*

MALVA

*Malachra
ruderalis*



PALO DE ROSA

*Aniba
rosaeodora*



TUTUMO

*Crescentia
cujete*



HUASAI

*Euterpe
precatoria*



CACAO

*Theobroma
cacao*



UÑA DE GATO

*Uncaria tomentosa;
Uncaria guianensis*



PAMPA ORÉGANO

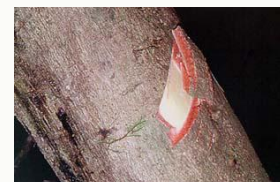
Lippia alba



DIVERSIDAD DE ESPECIES QUE SE COMERCIALIZAN

CHUCHUHUASI

Maytenus macrocarpa



CORDONCILLO

Piper aduncum



BELLACO CASPI

*Himatanthus
sucuuba*



LANCETILLA

*Alternanthera
brasiliiana*



QUINA

*Cinchona
officinalis*



CHANCA PIEDRA

*Phyllanthu
niruri*



AGUAJE

*Mauritia
flexuosa*



COPAIBA

*Copaifera
paupera*



CEDRO

*Cedrela
odorata*



CHIRIC SANANGO

*Brunfelsia
grandiflora*



CASHO

*Anacardium
occidentale*



HIERBA LUISA

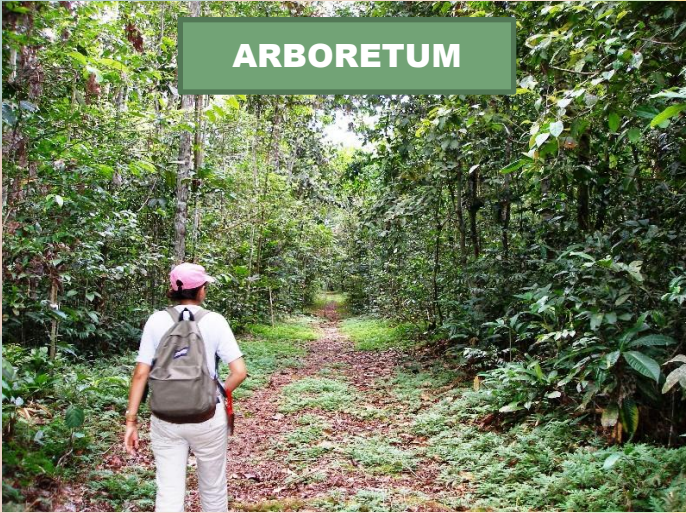
*Cymbopogon
citratu*



PLANO DE

DIVERSAS FORMAS DE CONSERVACIÓN

ARBORETUM



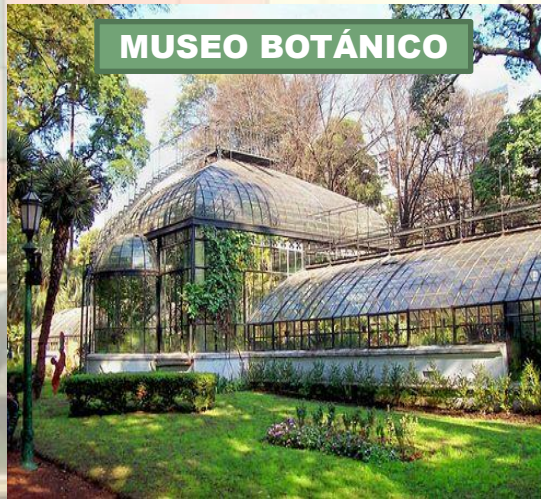
HERBARIUM



JARDÍN BOTÁNICO



MUSEO BOTÁNICO



RESEVAS NACIONALES



BIOHUERTOS ESCOLARES



SELECCIÓN DE ESPECIES A SEMBRAR



PREPARACIÓN DEL TERRENO



SEMBRÍO



MANEJOS Y CUIDADOS DEL SEMBRÍO



POST COSECHA



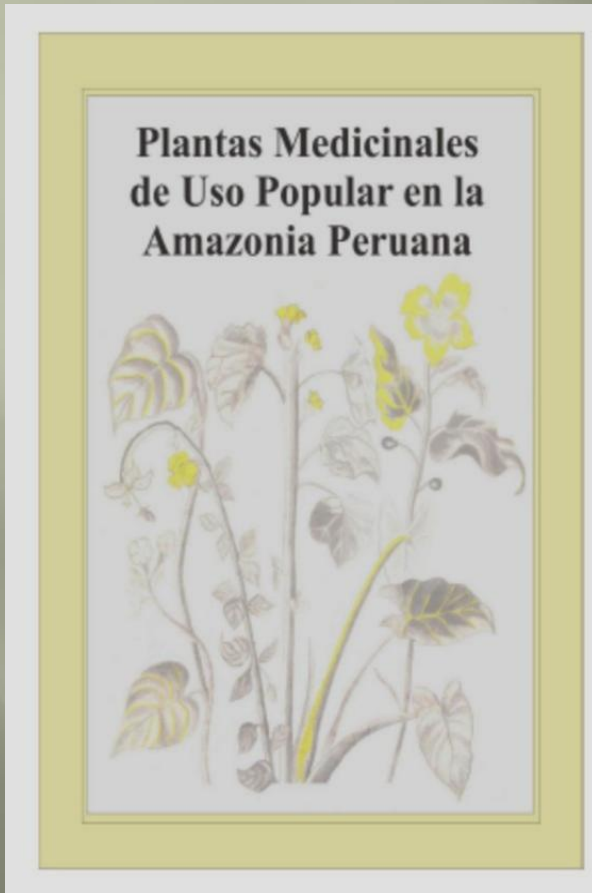
EDUCACIÓN

EXPERIENCIAS

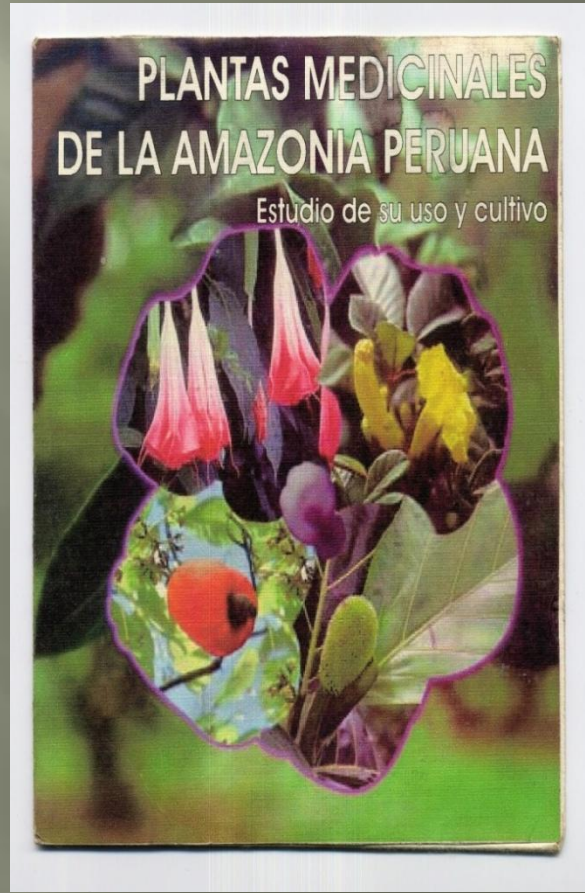
- Talleres de intercambio de experiencias, de cultivo, preparación de fitomedicamentos.
- En colegios rurales y urbanos .
- Días de campo.
- Con instituciones organizadas



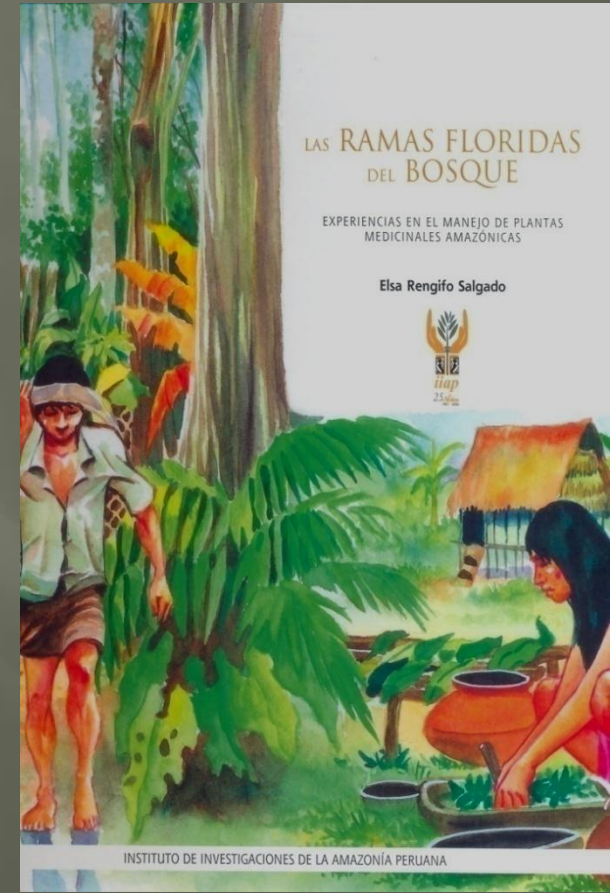
DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO - PUBLICACIONES



1995 - 2000



1997



2007

Gracias por su atención



VISÍTENOS: www.iiap.org.pe

ESCRÍBANOS A: erengifo@iiap.org.pe