

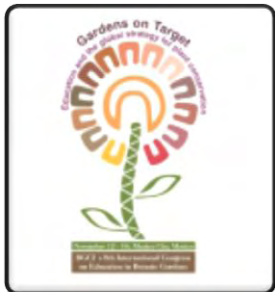
# Conservando Nuestro Capital Natural

Lineamientos para la protección integral de las Plantas Medicinales:  
Área Protegida y Jardín Botánico como estrategia de conservación

Guidelines for the Protection of Medicinal Plants: Towards a Strategy  
for Conservation

*José Ignacio Giraldo Arango*

Centro de Estudios Médicos Interculturales  
Colombia



**8vo Congreso Internacional de Educación en Jardines  
Botánicos BGCI  
La Educación y la Estrategia Global de Conservación  
Vegetal**





Una  
experiencia de  
diálogo  
intercultural  
que comenzó  
con “los  
indios”...



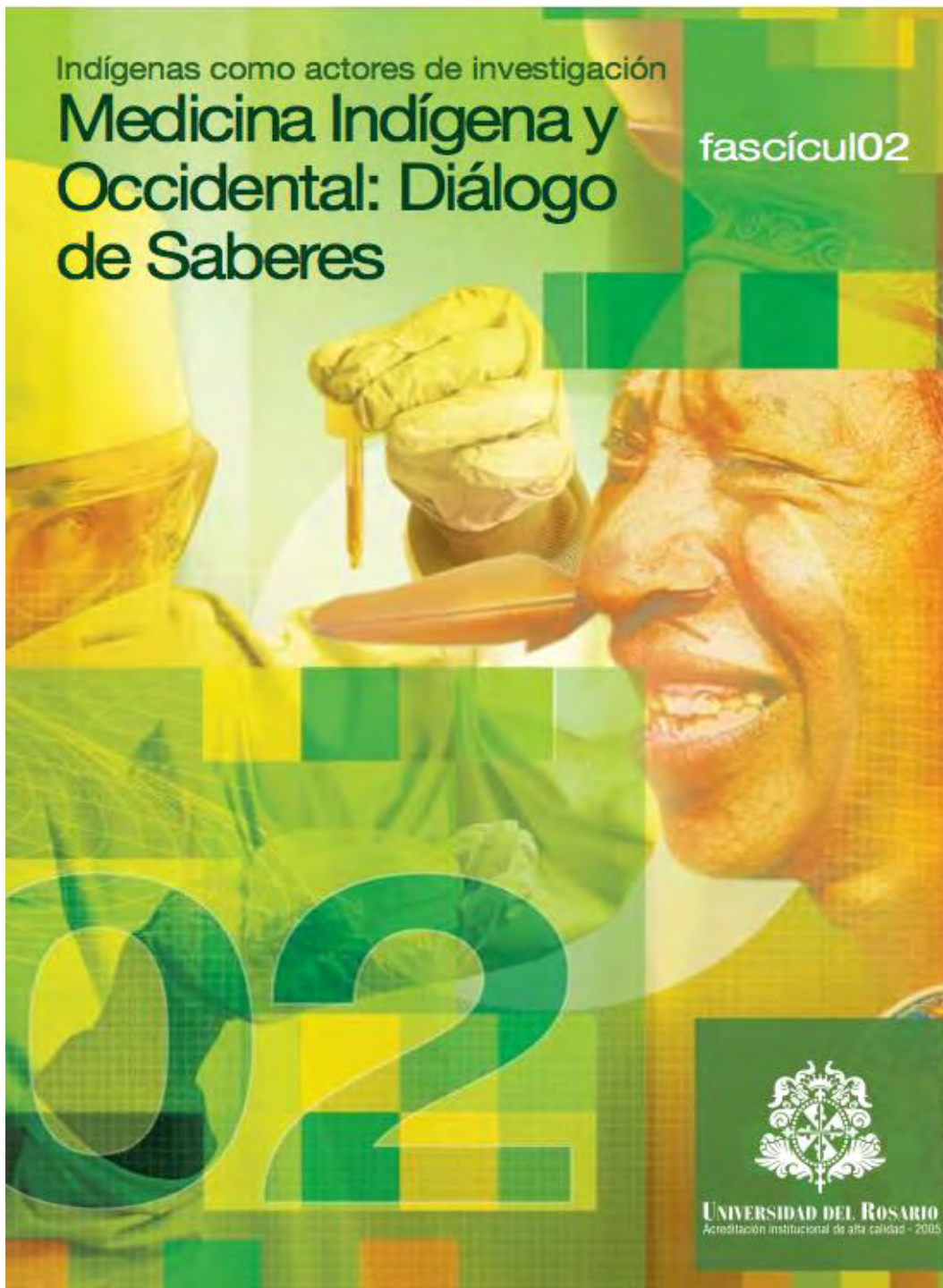
Un diálogo que  
supone el  
respeto por  
otras formas de  
ver y entender  
la vida



Indígenas como actores de investigación

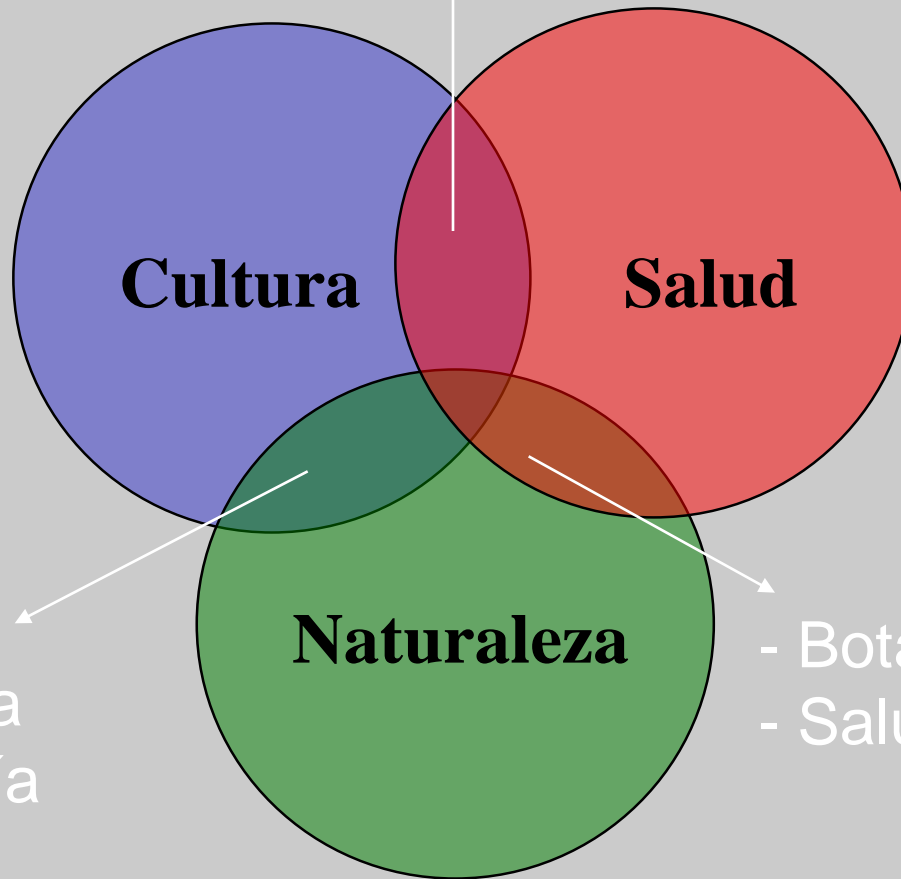
# Medicina Indígena y Occidental: Diálogo de Saberes

fascículo 02



UNIVERSIDAD DEL ROSARIO  
Acreditación institucional de alta calidad - 2005

- Antropología de la salud
- Etnomedicina



- Etnobiología
- Etnoecología

- Botánica médica
- Salud ambiental

Traditional Medicine  
 Hawaiian Culture  
 Heirloom Plants  
 Conservation  
 Aquaculture  
 Weaving  
 Ethics  
 K-12 Education  
 Self Determination  
 College Education  
 Agriculture  
 Ethnobotany  
 Hula and Mele  
 Forest Products  
 Organic Farming  
 Small Businesses  
 Traditional Medicine  
 Hawaiian Culture  
 Heirloom Plants  
 Conservation  
 Aquaculture  
 Weaving  
 Ethics  
 K-12 Education  
 Self Determination  
 College Education  
 Agriculture  
 Ethnobotany  
 Hula and Mele  
 Forest Products  
 Organic Farming  
 Small Businesses  
 Traditional Medicine  
 Hawaiian Culture

# Building Bridges with Traditional Knowledge

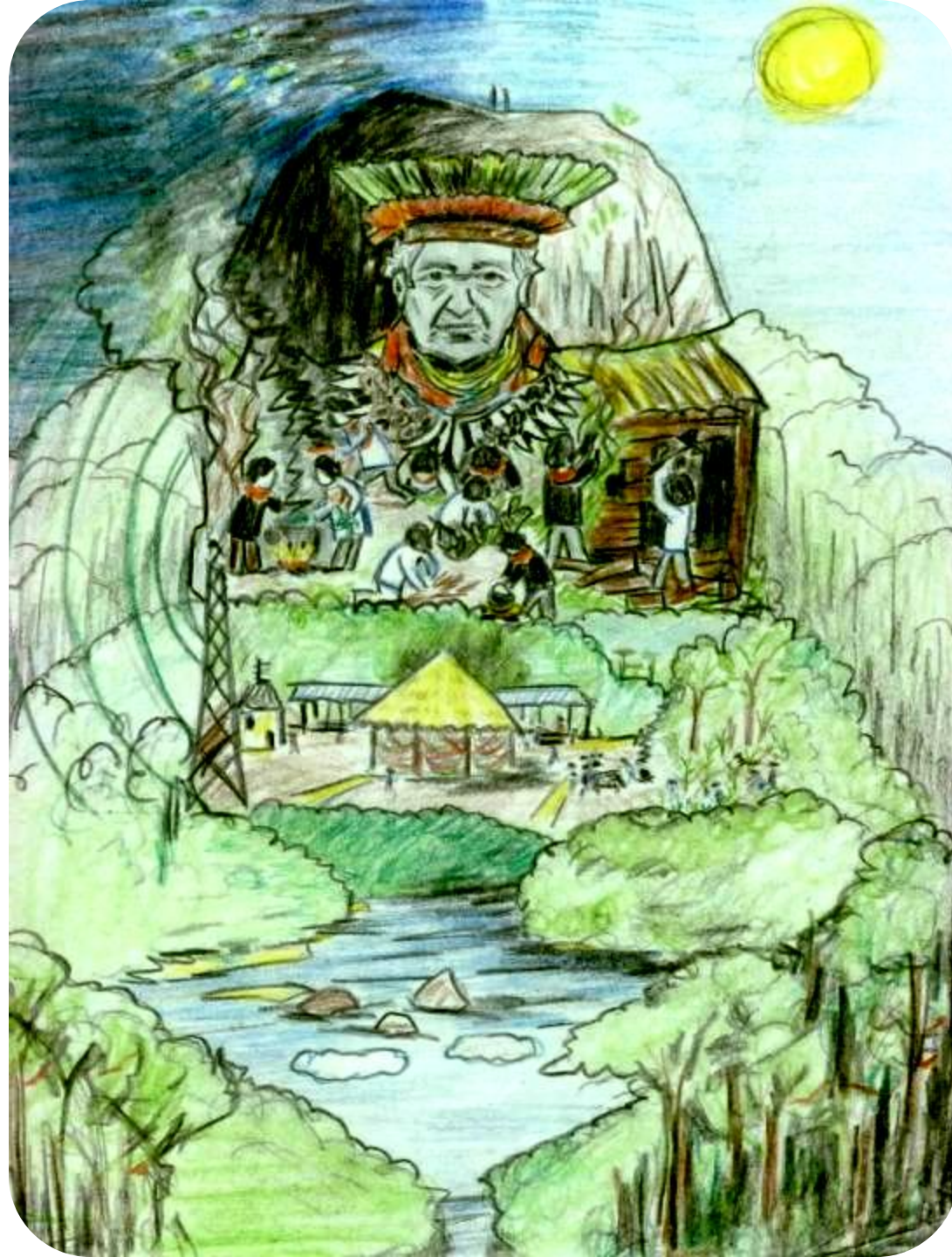
An International Summit Meeting on Issues Involving Indigenous Peoples, Conservation, Sustainable Development and Ethnoscience

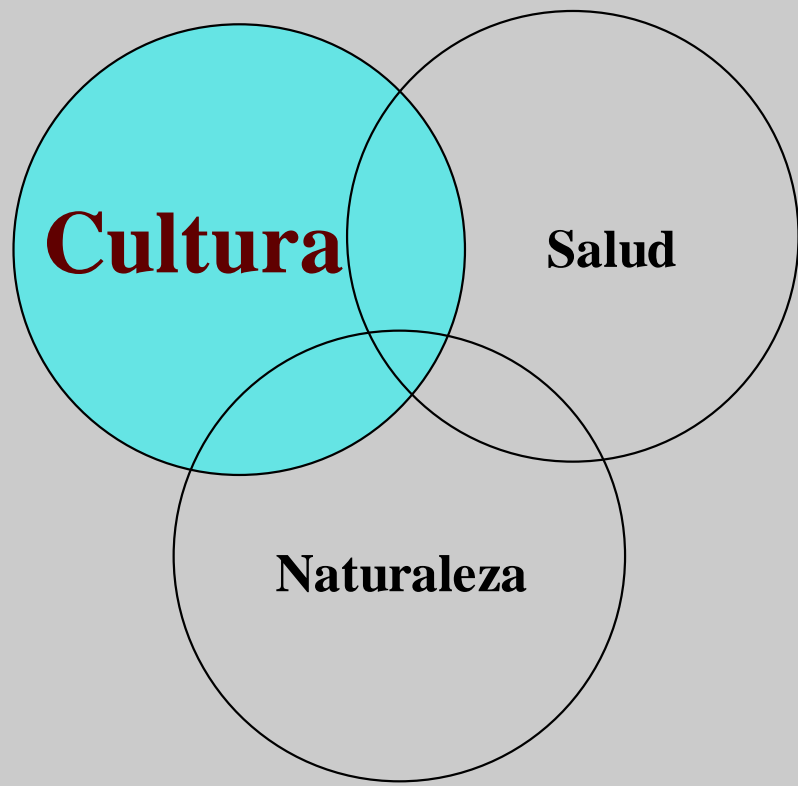
May 28 - June 2, 2001 ♦ Hilton Hawaiian Village  
Honolulu, Hawaii



[www.botany.hawaii.edu/traditionalknowledge](http://www.botany.hawaii.edu/traditionalknowledge)









# TRABAJO POR LA ORGANIZACIÓN DE LOS PUEBLOS INDÍGENAS



# Inganos del Caquetá



Asociación de Cabildos

**TANDACHIRIDU INGANOKUNA**



# Coreguajes del Caquetá

***CRIOMC***





# Inganos de la Bota Caucana





# Sionas del Putumayo



# Tukanos del Vaupés



# Tukanos del Guaviare





Majā yópiri yepáa canijugorike, keti camajā, awa mená  
cabairike tũgoña maji páarike cabainutuapée  
macajē.

# Origen e historia del proceso de un Nuevo Despertar







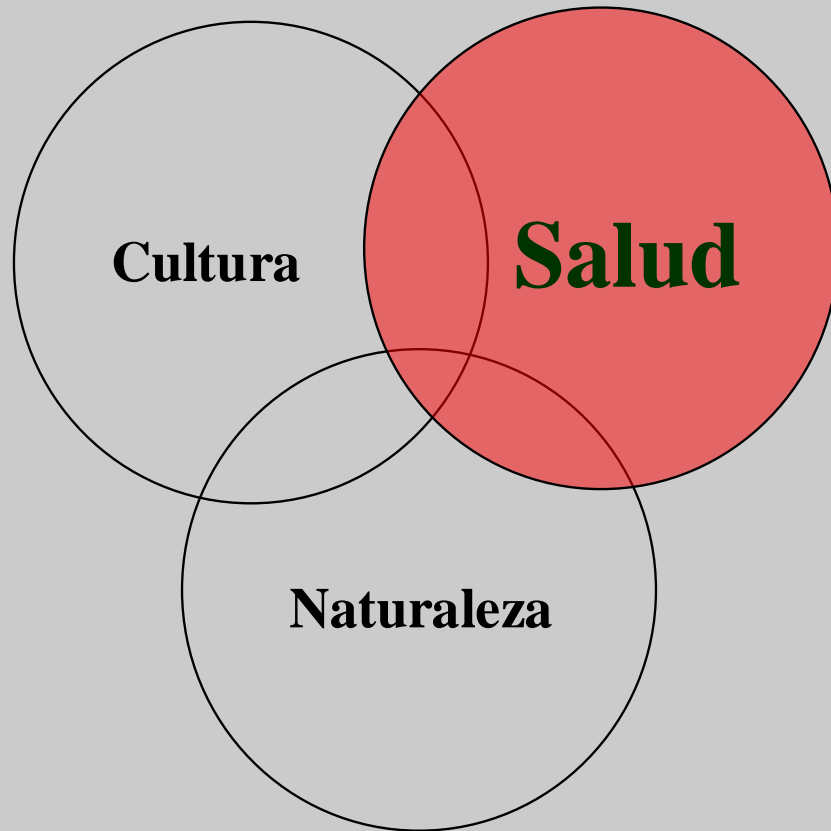
# PLAN DE VIDA

ASOCIACIÓN DE  
AUTORIDADES  
TRADICIONALES  
INDÍGENAS DE  
LA ZONA DE  
YAPÚ

ASATRIZY

*Unidos con  
un solo  
pensamiento  
para vivir bien*

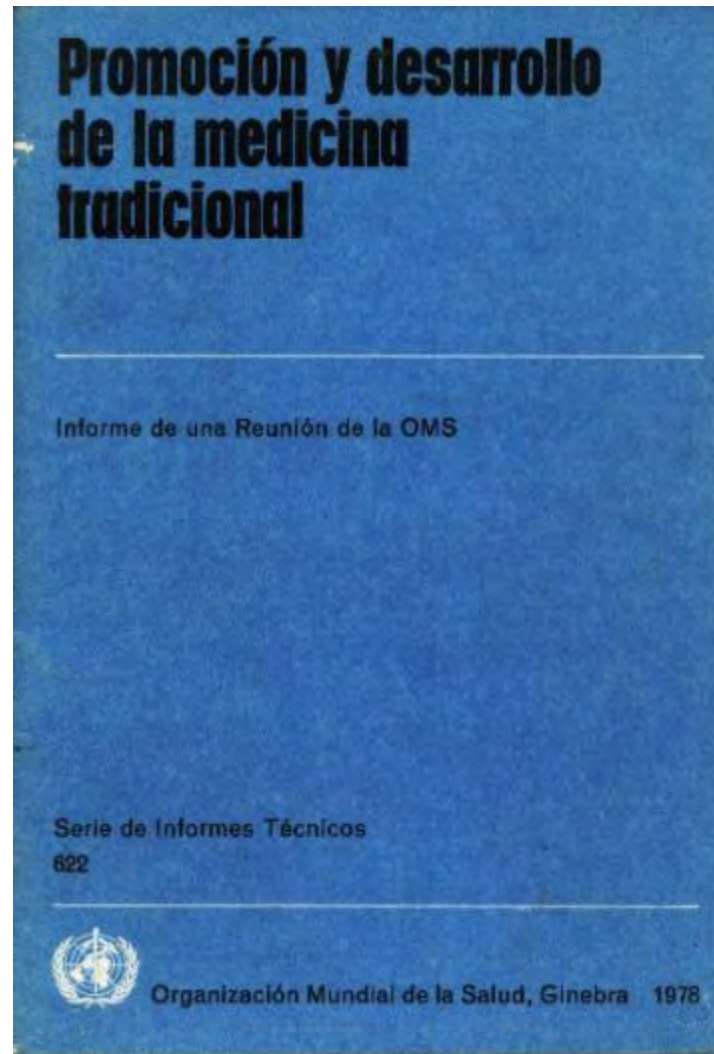




# LA DEFENSA DE LA MEDICINA TRADICIONAL



# CONOCIMIENTOS TRADICIONALES Y LA MEDICINA TRADICIONAL







World  
Health  
Organization  
Geneva

WHO  
Traditional  
Medicine  
Strategy  
2002-2005

“Política,  
seguridad,  
eficacia,  
calidad,  
acceso y  
uso racional”

# Unión de médicos tradicionales del piedemonte amazónico

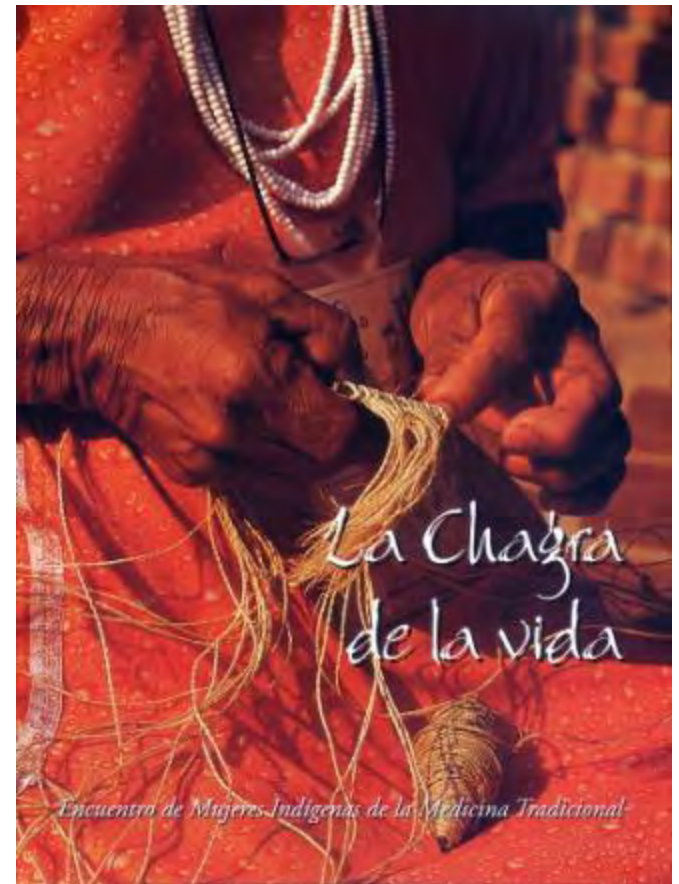








# Unión de mujeres de la medicina tradicional en el piedemonte amazónico: *“La chagra de la vida”*





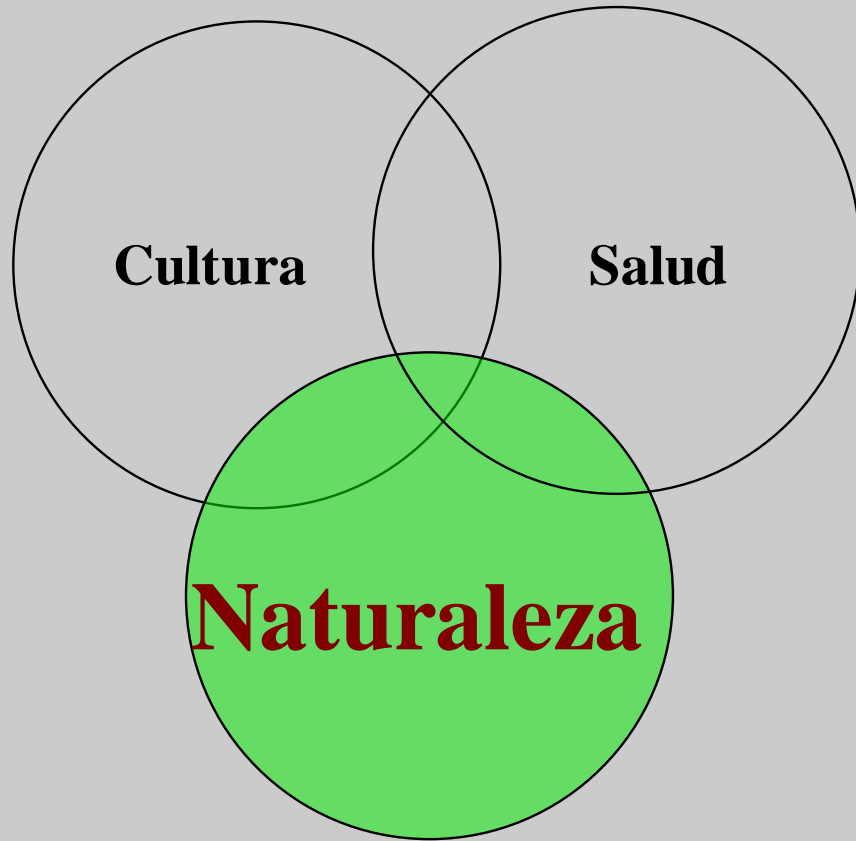
# Unión de médicos tradicionales de la cultura del Yuruparí, en el Vaupés



# CONSULTA MÉDICA

Incorporación de plantas  
medicinales y conceptos  
tradicionales de salud







An aerial photograph of a dense, lush green forest. A winding road or path is visible, cutting through the trees. The overall scene is vibrant and natural.

CONSERVATION

— of —

Medicinal  
Plants

EDITED BY Olayiwola Akerele  
Vernon Heywood and Hugh Synge



# DECLARACIÓN DE CHIANG MAI

“Salve plantas, para salvar vidas”

*Consulta Internacional de Conservación de Plantas  
Medicinales*

*Chiang Mai, Tailandia, 1988*

- Organización Mundial de la Salud (OMS)
- Unión Internacional para la Conservación de los Recursos Naturales (UICN)
- Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF)

# DECLARACIÓN DE CHIANG MAI

“Salve plantas, para salvar vidas”

- Reconocemos que las plantas medicinales son esenciales en la atención primaria de salud, tanto en la automedicación como en los servicios nacionales de salud.
- Estamos alarmados por las consecuencias de la pérdida de la diversidad de plantas en todo el mundo.

# DECLARACIÓN DE CHIANG MAI

“Salve plantas, para salvar vidas”

- La importancia vital de las plantas medicinales en el cuidado de la salud.
- La pérdida acelerada e inaceptable de esas plantas medicinales debido a la destrucción del hábitat y a las prácticas deforestadoras insostenibles.
- El hecho de que los recursos vegetales de un país son frecuentemente de importancia crítica para otros países.

# DECLARACIÓN DE CHIANG MAI

“Salve plantas, para salvar vidas”

- El valor económico significativo de las plantas medicinales usadas hoy y el gran potencial que tiene el reino vegetal para proveer nuevas drogas.
- La continua dispersión y pérdida de culturas indígenas, las cuales frecuentemente poseen la llave para encontrar nuevas plantas medicinales que puedan beneficiar a la comunidad global.
- La urgente necesidad de cooperación internacional y coordinación para establecer programas de conservación de plantas medicinales que aseguren cantidades adecuadas disponibles para las futuras generaciones.



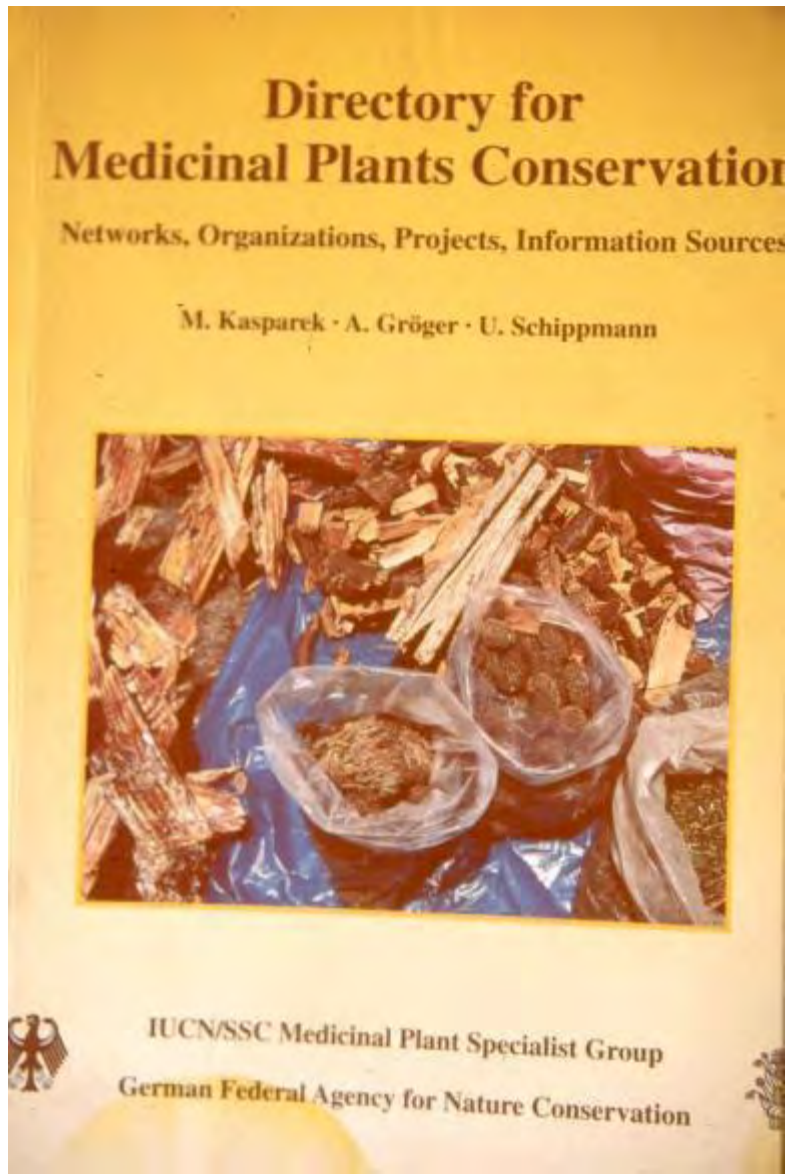
# DECLARACIÓN DE CHIANG MAI

“Salve plantas, para salvar vidas”

Nosotros, los miembros de la Consulta Internacional Chiang Mai, llamamos a todas las personas para que se comprometan a "*Salvar plantas, para salvar vidas*".

Chiang Mai, Tailandia

WHO, IUCN, WWF, Marzo 26, 1988



# LA PROTECCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS TERRITORIOS Y LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA







# Comité territorial intercultural para la caracterización biológica y cultural de los territorios indígenas









# Declaración del primer Parque Nacional Biocultural de Colombia







**Parque Nacional  
Natural Indiwasi**

Centro de origen de  
biodiversidad:  
Refugio Pleistocénico  
del Napo





# Región del río Orito, Putumayo

Identificación de una especie estimulante y medicinal en riesgo de extinción



Germán Zuluaga Ramírez, M.D.

EL YOCO  
(*Paullinia yoco*)  
La savia de la selva



Colección Textos de Ciencias de la Salud

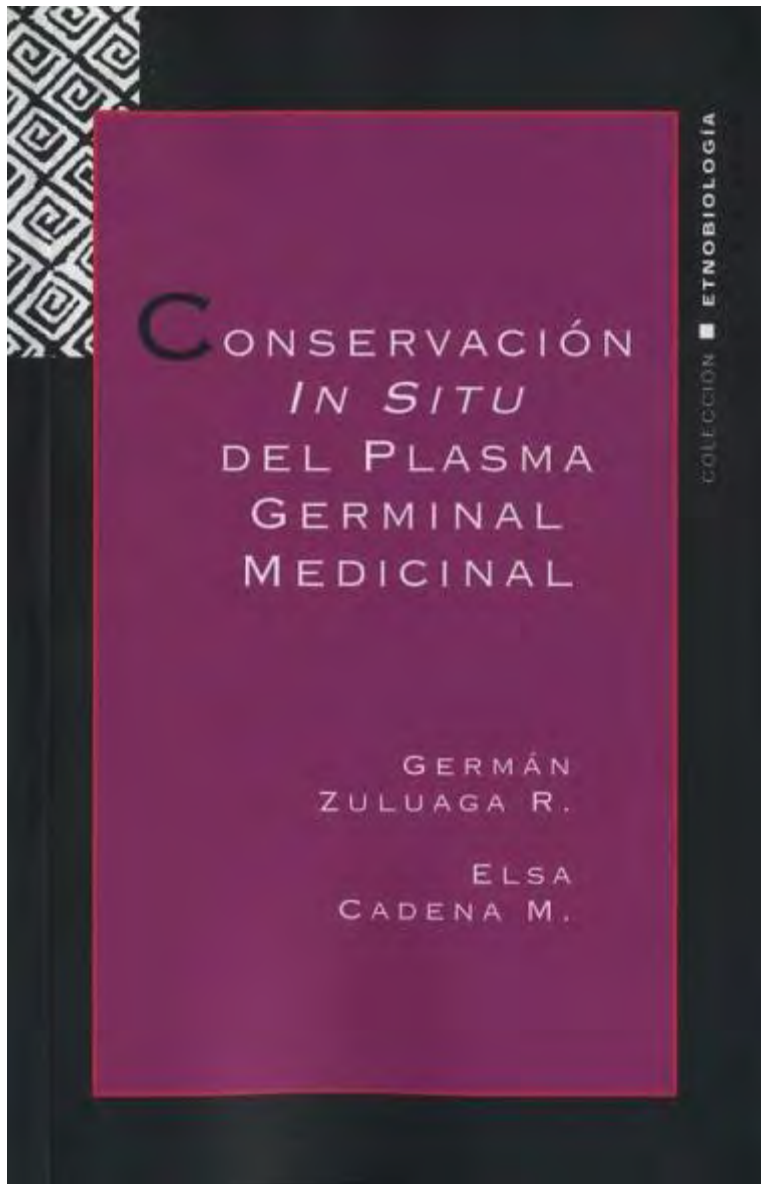


# Estudios científicos en el marco del diálogo intercultural

E  
STUDIO  
ETNOBIOLÓGICO  
DE LA LIANA  
*PAULLINIA YOCO*,  
INDICADORA DEL  
ESTADO DE  
CONSERVACIÓN  
BIOLÓGICA Y  
CULTURAL DEL  
PIEDEMONTE  
AMAZÓNICO

IGNACIO GIRALDO  
IVÁN BARRIENTO  
FABIO QUEVEDO  
SILVIA AMAYA  
GERMÁN ZULUAGA





Reflexión sobre  
el marco  
jurídico  
nacional e  
internacional  
sobre plantas  
medicinales

# *Paullinia yoco*



# Declaración del primer Área Protegida de Plantas Medicinales en Colombia: Santuario de Flora “Orito Ingi Ande”



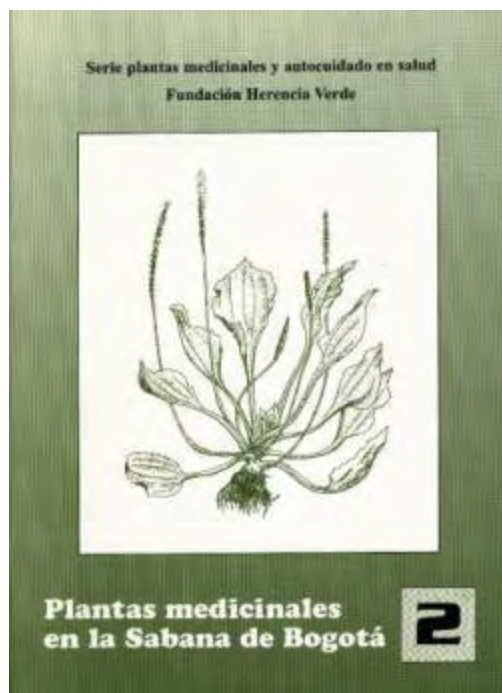
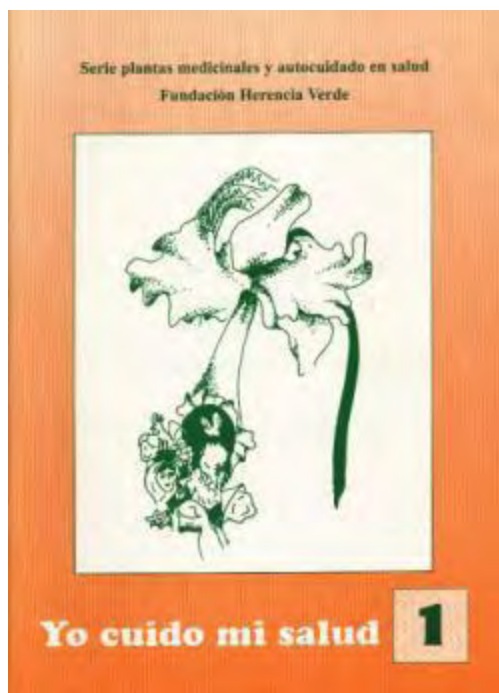


# PROGRAMAS CON OTRAS COMUNIDADES DEL PAÍS





# Programa comunitario en Cota (Cundinamarca)







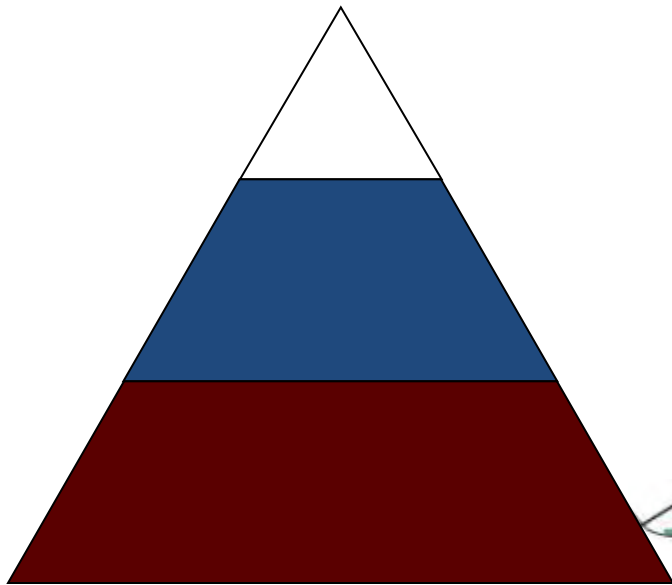
**Gestor Comunitario  
de Salud**



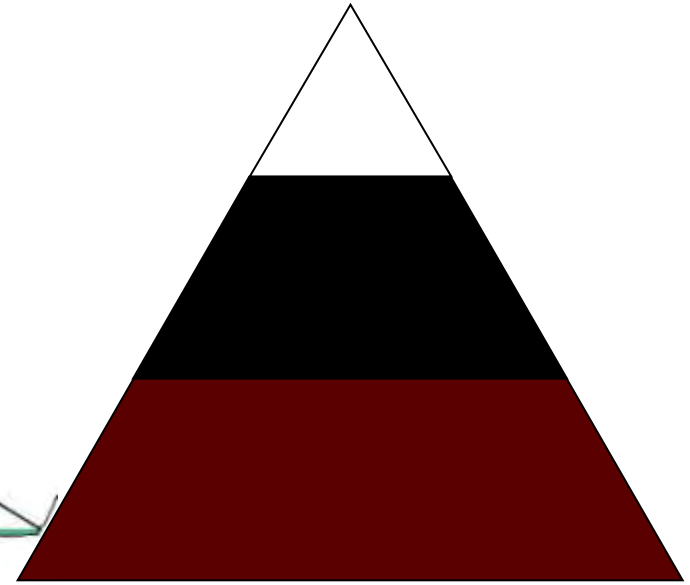
# GESTORES COMUNITARIOS DE SALUD

## Un agente para el diálogo intercultural

Medicina tradicional

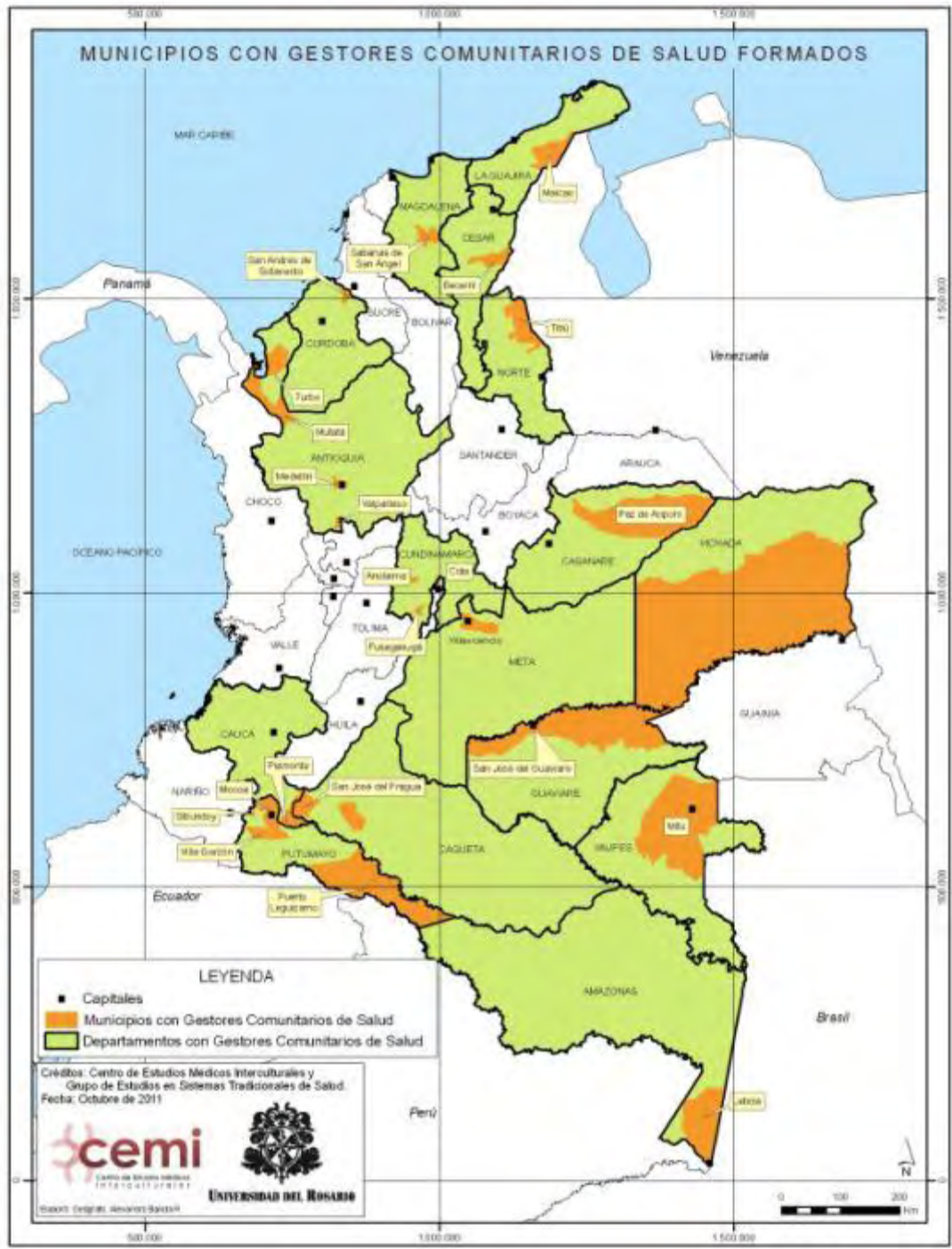


Medicina moderna



Autocuidado

# MUNICIPIOS CON GESTORES COMUNITARIOS DE SALUD FORMADOS

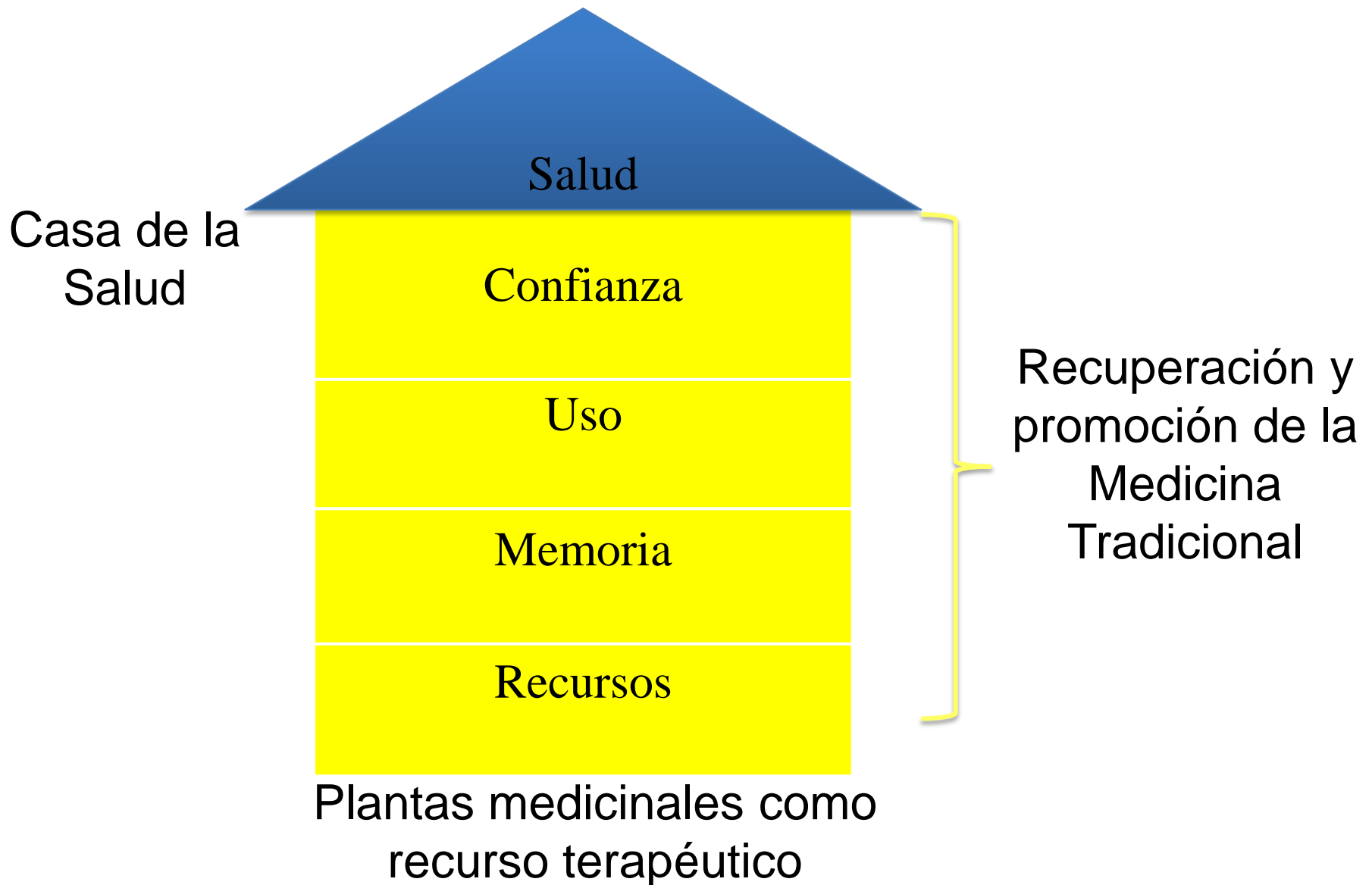


El quehacer del Gestor Comunitario de Salud se deriva de los siguientes objetivos:

- 1) Recuperar y promover conocimientos y prácticas tradicionales de salud.
- 2) Buscar la seguridad alimentaria a partir de prácticas agroecológicas y la conservación de recursos biológicos.
- 3) Promover la conservación del ambiente.
- 4) Incorporar las plantas medicinales en el cuidado de la salud.
- 5) Incentivar actividades comunitarias e institucionales para la promoción de la salud.



# Fundamentos conceptuales



# Capacitación de Gestores Comunitarios de Salud: Un nuevo agente intercultural de salud



**UNIVERSIDAD DEL ROSARIO**


# Programa de recuperación y promoción de la Medicina Tradicional y las plantas medicinales en el municipio de Villavicencio







INVITACIÓN  
'RECUPERACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA  
**Medicina tradicional  
y plantas medicinales  
en Villavicencio**'



La Alcaldía de Villavicencio,  
la Secretaría Local de Salud  
el Programa Carrera de Ciudadanía

Invitan al acto de presentación del proyecto:  
**'Recuperación y promoción  
de la medicina tradicional y  
plantas medicinales en Villavicencio'**.

Con la presencia del alcalde de la ciudad, médico **Héctor Raúl Franco Roa**, y del equipo de investigación del Centro de Estudios Médicos Interculturales, liderado por el doctor **Germán Zuluaga Ramírez**, director del grupo de Estudios de la Facultad de Medicina de la Universidad del Rosario.

**Fecha:** 1 de Julio de 2008 - **Hora:** 11:00 a.m.  
**Lugar:** Auditorio - Cámara de Comercio de Villavicencio



# DIAGNÓSTICO 2008









# FORMACIÓN GESTORES COMUNITARIOS DE SALUD







## Jardin Botánico Medicinal de Villavicencio



Espacio para la protección integral de las plantas medicinales

### Actividades

1. Educación ambiental
2. Investigación sobre plantas medicinales por parte de cabezas médicas
3. Establecimiento de un centro de propagación *ex-situ* de plantas medicinales
4. Promoción del cuidado de la naturaleza
5. Estudio y monitoreo de aves residentes y migratorias



# Investigación sobre plantas medicinales por parte de cabezas médicas





# Centro de propagación *ex-situ*



# Sendero ecológico

SENDERO ECOLÓGICO TIBABANA

## NACIMIENTO CAÑO PARRADO



El Caño Parrado surte de agua a las comunidades asentadas a lo largo de su recorrido. A partir de la cuenca media comienza a presentar problemas de contaminación por vertimiento de aguas residuales y desechos que afectan la salud de las comunidades, la diversidad biológica y el paisaje.

Los invitamos a que contribuyan con el cuidado y la conservación de los recursos hídricos y sus rondas; sólo así podremos legarle un entorno saludable a nuestros hijos.



Jardín Botánico Medicinal de Villavicencio





**GRACIAS POR SU ATENCIÓN**

