



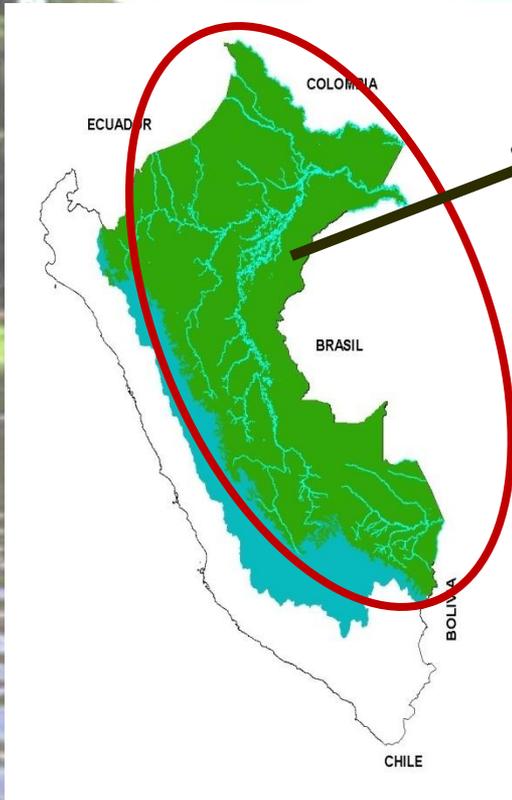
**CONFERENCIA PARA LA UNIVERSIDAD
ESTATAL DE LA FLORIDA – EE.UU**

**PLANTAS MEDICINALES DE
LA AMAZONÍA PERUANA:
USOS TRADICIONALES**

06 JULIO 2010

BLGA. ELSA RENGIFO S.

COMPONENTES IMPORTANTES DEL ESTUDIO



BOSQUE

SER HUMANO



BINOMIO

PLANTA - PERSONA

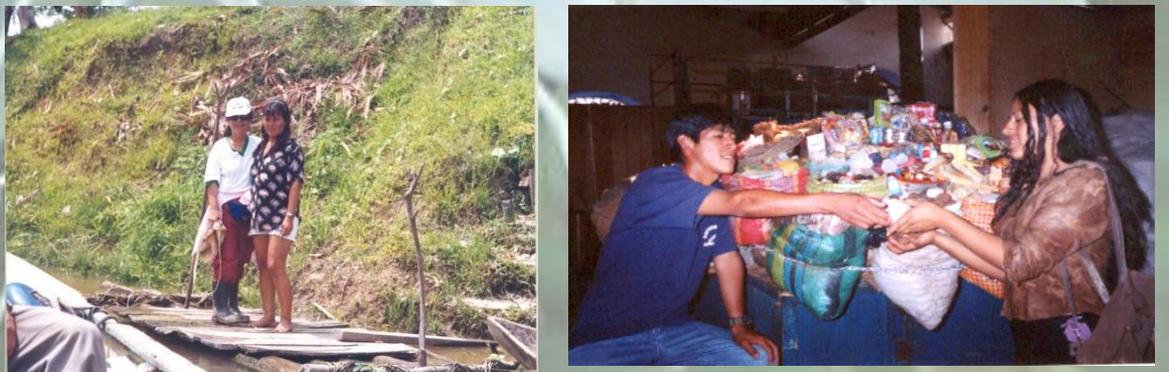


SABERES



APLICACIONES

PERSONAS Y ANIMALES



HISTORIA

- Las culturas aborígenes de la Amazonía utilizaron especies vegetales en sus enfermedades, buena salud, como estimulantes y alucinógenas.
- En el informe de Pedro Mártir al Papa León X, publicado en 1534, indica “cupahyba” usaban los indios del Amazonas como cicatrizante de heridas y antitetánico cuando es aplicado sobre el ombligo de los recién nacidos.



En la Etnomedicina AMAZÓNICA, son elementos importantes el conocimiento, uso y manejo de las plantas medicinales .



- Los pobladores de las comunidades nativas y mestizas han logrado una estrecha asociación con las plantas, que han pasado a formar parte de su vida diaria.

- En la amazonía peruana, se han venido desarrollando diversas experiencias en la transformación de plantas, con fines medicinales, pero son pocas comparadas con la gran diversidad de especies, usos y demanda.

- El dar un valor agregado a muchas especies ha sido parte de su evolución e iniciativa de los pobladores en respuesta a sus necesidades.



Nuestro Potencial

Amazonia peruana

Extensión de área 736,445 km².

Loreto 368,852 km²



DIALÉCTICA DEL DESARROLLO FITOTERAPEUTICO

ÉTNICO

FITOTERAPÉUTICO

Remedio



Medicamento

Tradición



Validación

Informal



Formal

Empírico



Científico

Recolección



Cultivo/Manejo

Caridad



Servicio/Producción

Dependencia



Autosostenimiento

Popular

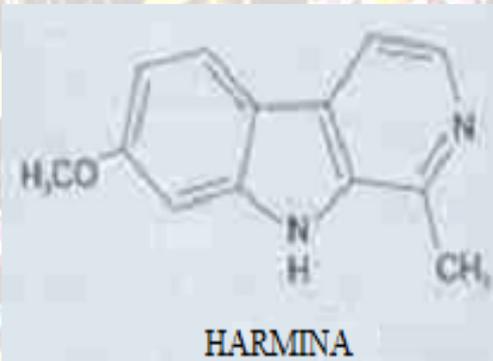


Oficial

Ayahuasca

Banisteriopsis caapi

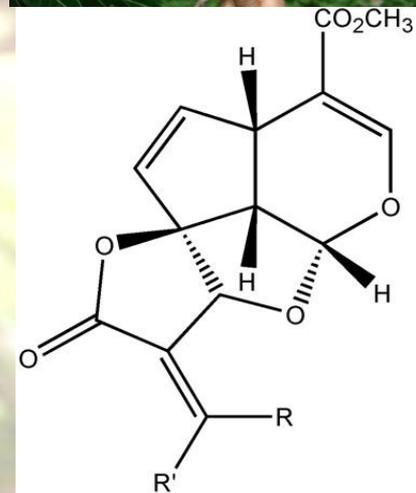
- Purgante
- Alcoholismo.
- Drogadicción.
- Problemas neurológicos.
- Vómito.



Bellaco caspi

Himatanthus sucuuba

- **Úlceras gástricas.**
- **Antimalárico.**
- **Antirreumático.**
- **Inflamaciones.**
- **Herpes.**
- **Leishmania.**

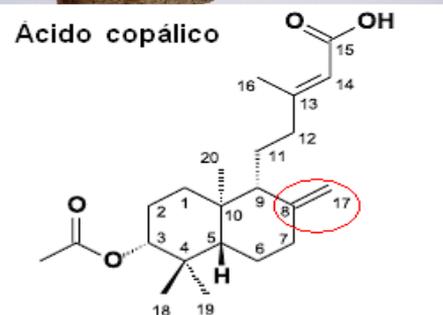


R = H, R' = CH₃ isoplumericin
R = CH₃, R' = H plumericin

Copaiba

Copaifera paupera

- Antiinflamatorio.
- Antitumoral.
- Cicatrizante.
- Desinflamante.
- Hipotensor.
- Asma.
- Bronquitis.
- Amigdalitis, etc.



ácido (-)-1abda-8(17), 13E-dien-15óico (Copálico)

HUASAI

Euterpe precatoria

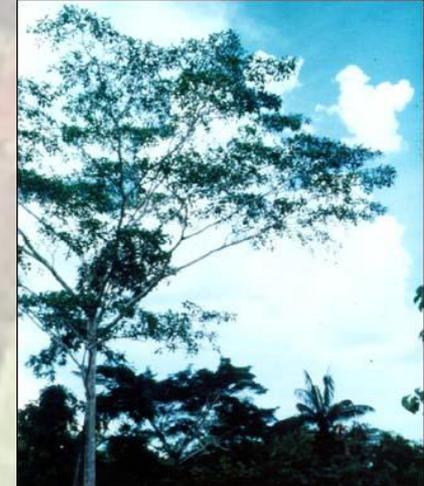
- **Dismenorrea**
- **Malestares renales**
- **Piedras en los riñones**
- **Hepatitis (recuperar el hígado)**
- **Antioxidantes**
- **Próstata**



OJE

Ficus antihelmintica

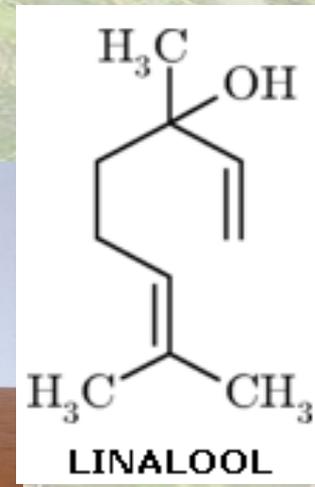
- Depurativo de la sangre.
- Anemias.
- Fiebres.
- Helmintiasis.
- Leishmaniasis o Uta.
- Mordedura de serpiente.
- Picadura de hormiga y raya.
- Reumatismo.
- Tónico



Palo de rosa

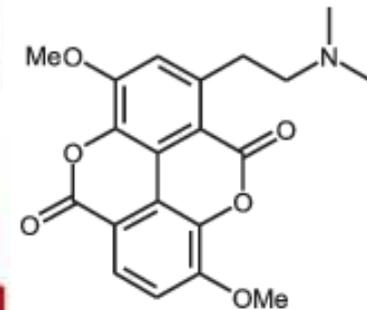
Aniba rosaeodora

- **Antibacteriano.**
- **Antifúngico.**
- **Antiparasitario.**
- **Antidepresivo.**
- **Estimulante celular.**
- **Aromático.**
- **Cicatrizante.**



Sangre de grado *Croton lechleri*

- Cicatrizante de úlceras internas y externas.
- Hemorroides.
- Leucorrea.
- Amigdalitis.

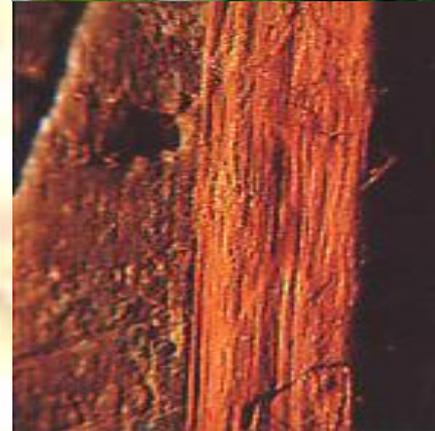


Taspine

UÑA DE GATO

Uncaria tomentosa
Uncaria guianensis

- Antiinflamatorio
- Antioxidante
- Inmunoestimulante
- Antiviral
- Antibacteriano
- Cáncer
- Fiebre y tos
- Antigripal y vermífugo
- Reumatismo
- Heridas, úlceras





Comercialización



EDUCACIÓN

EXPERIENCIAS

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



AUTOGESTIÓN COMUNITARIA

- **Proyectos comunales de apoyo a comunidades**

Ejm. Farmacias Vivas en los poblados Amazónicos Loreto - Perú .

Alianza IIAP-COICAP-Mujeres Campesinas.

CONSERVACIÓN

PRÁCTICAS NO PLANIFICADAS Y DESTRUCTIVAS



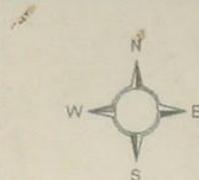
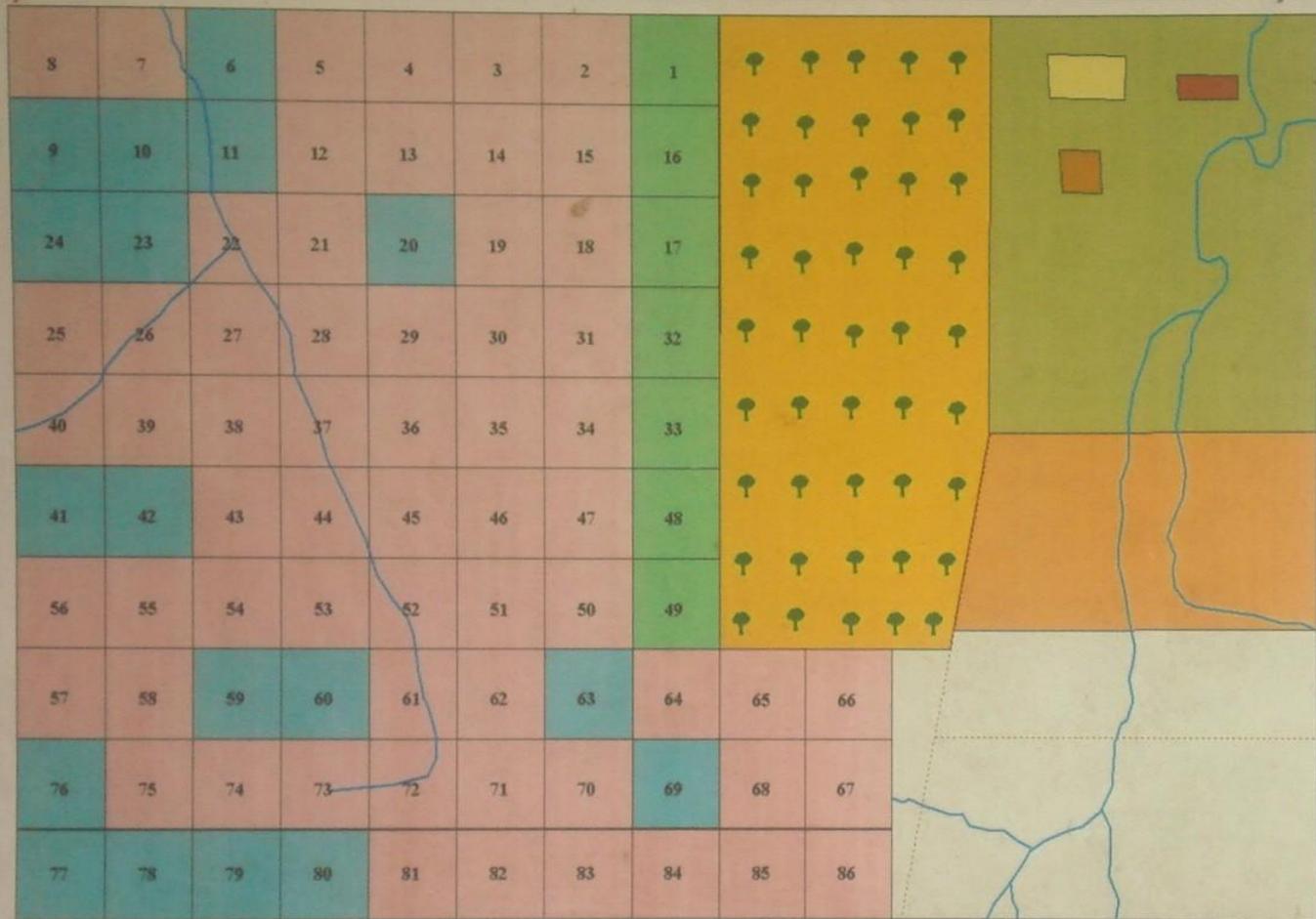
MANEJO

- Conservación In-situ: En los bosques naturales.
- Conservación Ex-situ: En Huertos medicinales, jardines botánicos, parques temáticos.





PLANO DE JARDÍN BOTÁNICO DE PLANTAS MEDICINALES



LEYENDA

- Parcelas Inventariadas
- Parcelas Codificadas
- Parcelas de Inventario en Bosques Secundario (Purma)
- Vivares Permanente
- Bosque Secundario
- Plantaciones en Campo Abierto
- Plantaciones en Fajas en Bosque Secundario (Purma)
- Bosque Primario
- Casa de Trabajo
- Camas Germinativas
- Quebradas
- Caminos



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA
Programa de Biodiversidad

PLANO DEL JARDIN BOTANICO DE PLANTAS MEDICINALES

Proyecto
Plantas Medicinales de la Amazonia Peruana

Superficie : 10 Ha. Actualizado
Noviembre 2006

JARDÍN DE PLANTAS MEDICINALES

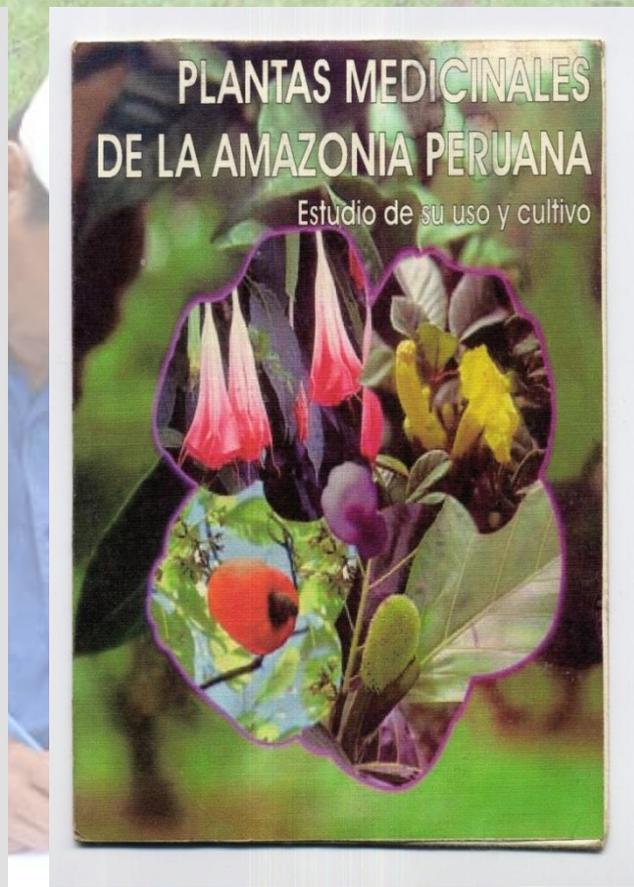


CIA

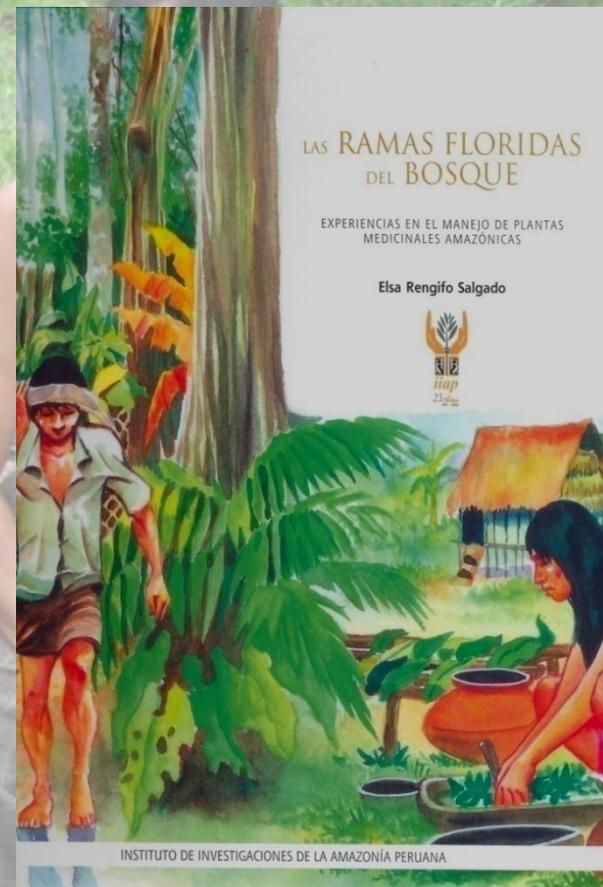
DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO - PUBLICACIONES



1995 - 2000



1997



2007

CLAVO HUASCA

Tynnanthus panurensis



FAMILIA: BIGNONIACEAE.

NOMBRES COMUNES: Canela, Inejkeu; Rabo nishi

CLIMA

SUELOS

CULTIVO

- Época de siembra
- Espaciamiento
- Enemigos naturales

PROPAGACIÓN, COSECHA Y CONSERVACIÓN DEL PRODUCTO

- Partes aprovechadas
- Cosecha
- Manejo post-cosecha:

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Componentes químicos.
- Distribución geográfica.
- Descripción botánica.

LAS RAMAS FLORIDAS
DEL BOSQUE

EXPERIENCIAS EN EL MANEJO DE PLANTAS
MEDICINALES AMAZÓNICAS

Elsa Rengifo Salgado



Uso medicinal



- **Reconstituyente y energizante:** Tomar la maceración en alcohol de la corteza.
- **Impotencia:** Tomar la maceración en alcohol de las raíces y tallos.
- **Resfriado:** Tomar la maceración en alcohol de la corteza.
- **Reumatismo:** Tomar la maceración en alcohol de las raíces y tallos.
- **Otros usos. Elaboración de Licores Amazónicos**

INTERRELACIONES

Medio ambiente ----- Vegetación



Uso inadecuado

**Pérdida de
diversidad**



EL PLANETA HOY

antes

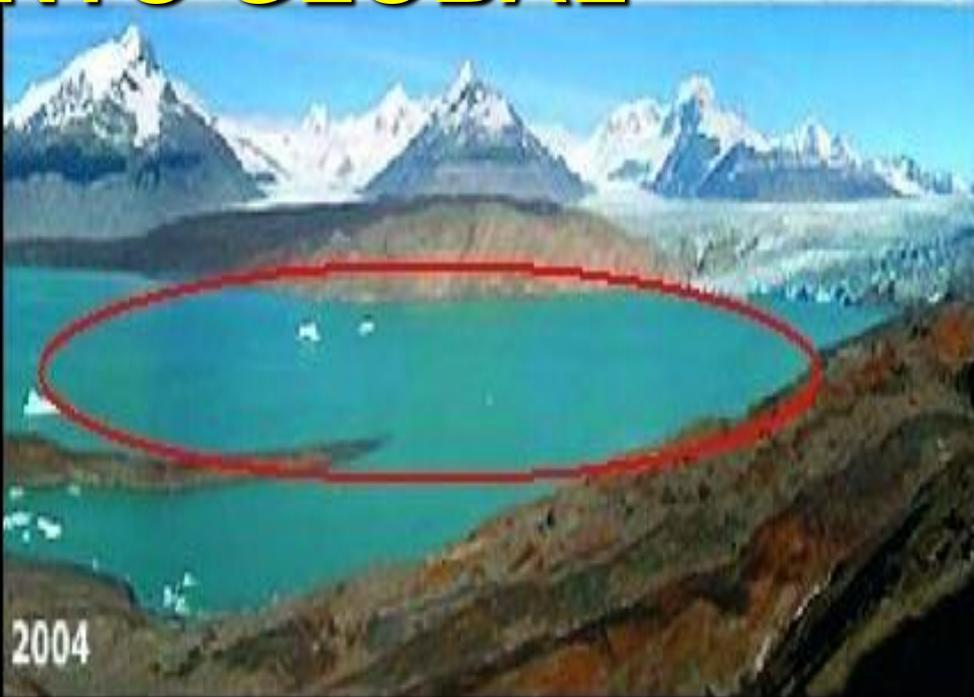


hoy



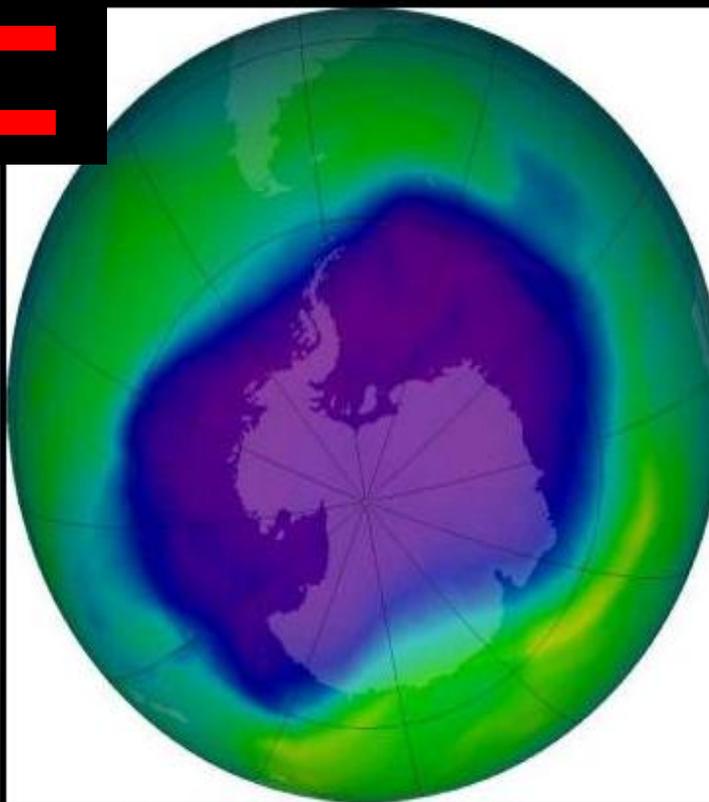
CALENTAMIENTO GLOBAL

hielo



1928

2004



*adelgazamiento
de la
capa
de
ozono*



inundaciones



AGUA



TENEMOS EL MUNDO EN LAS MANOS...

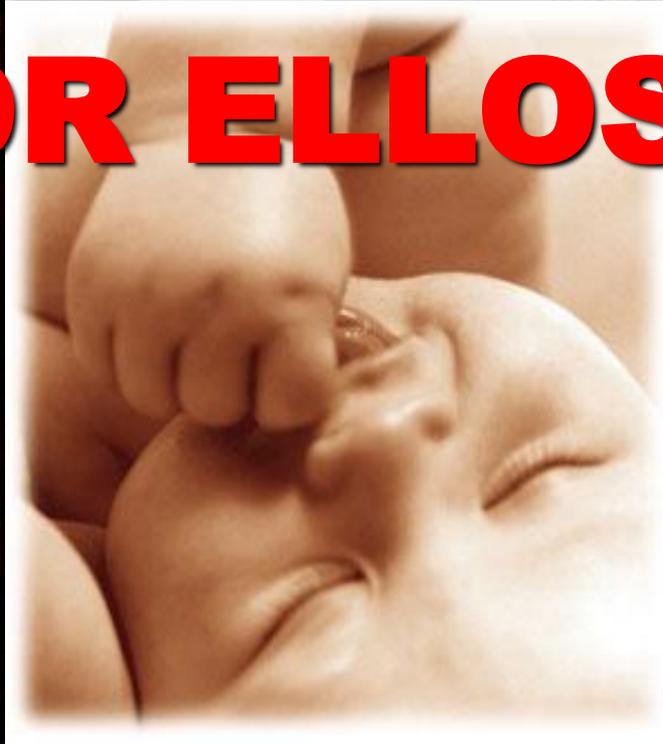
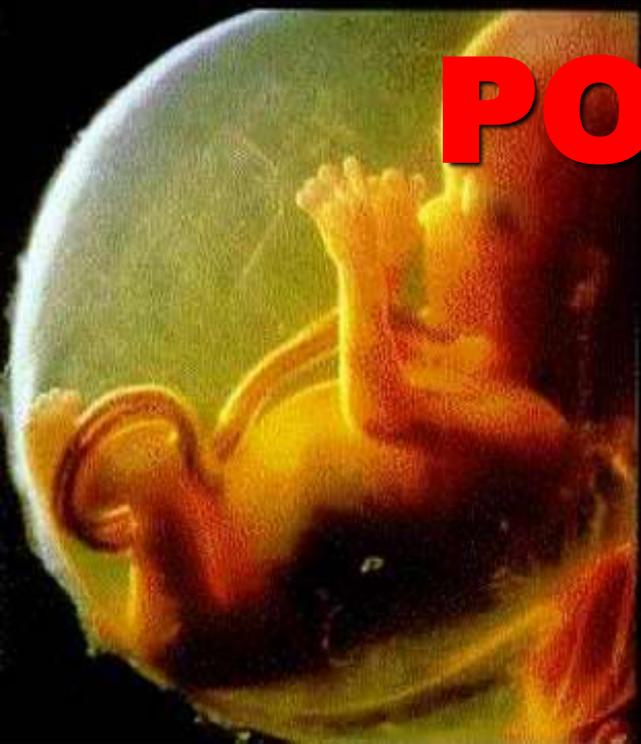
A composite image showing a pair of hands holding the Earth against a starry space background. The hands are positioned at the bottom, with fingers spread, supporting the globe. The Earth is shown in a detailed, slightly grainy style, with blue oceans and brown/green landmasses. The background is a deep blue space filled with numerous small white stars.

"Cuando el último árbol haya sido talado, cuando el último río haya sido contaminado, cuando el último pez haya sido pescado, recién el hombre se dará cuenta, que no puede beber ni comer su dinero"

POR NOSOTROS



POR ELLOS ...



Gracias por su atención

VISÍTENOS: www.iiap.org.pe

ESCRÍBANOS A: erengifo@iiap.org.pe