



**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA
AMAZONÍA PERUANA**

**XIII CONGRESO NACIONAL DE BOTANICA
VIII SIMPOSIO DE ETNOBOTÁNICA Y
BOTÁNICA ECONÓMICA**

**CONOCIMIENTOS TRADICIONALES :
PRONÓSTICOS DE CAMBIOS EN EL
CLIMA Y SUS CONSECUENCIAS SOBRE
LAS ESPECIES VEGETALES**

Blga . Elsa Rengifo S.

Tingo María, Setiembre 2010

OBJETIVO



- El propósito del presente trabajo, es establecer las percepciones que los pobladores tienen, de las interacciones de los componentes del ecosistema del bosque amazónico.

TRANSMISIÓN DE SABERES EN EL TIEMPO

➤ 7.000 años, el ser humano esta investigando experimentalmente, con plantas empleando la observación y la practica.

➤ Los indígenas de la Amazonía, van por la selva mirando y cuando ven una planta interesante, aplican sus sentidos, la huelen, tocan, prueban y empiezan a analizar para qué puede servir y es de allí que nacen los usos .



Conocimiento tradicional transmitido de generación en generación



DIVERSIDAD DE EJEMPLOS

- ◉ Durante los años de interacción con los pobladores mestizos e indígenas en las comunidades y poblados de la amazonia.
- ◉ Me relataban sobre ciertas practicas que siempre consideraban en sus labores y acciones para su beneficio.



● INDICADORES ASTROLOGICOS

Tienen gran aplicación por las personas con conocimiento tradicional

Influencias de la luna



➤ Luna nueva o verde :

- **No coleccionar ningún tipo de material para construcciones: Criznejas, hojas, horcones y maderaje. Se apolilla.**
- **No sembrar maíz, crecen con pocos granos.**
- **Bueno para coleccionar cortezas, látex resinas y raíces de plantas medicinales .**



Influencias de la luna



➤ **Cuarto menguante y Cuarto creciente:**

➤ **Son fases optimas para sembrar todo tipo de cultivos estos crecen bien como son el plátano, Maíz, caña y maní.**



Influencias de la luna



➤ Luna llena:

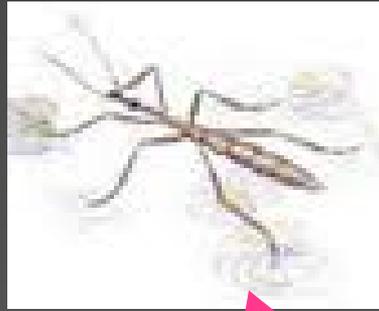
- Bueno para la siembra de plátano, yuca y maíz para que sean pequeñas y gruesos.
- Se deben podar los árboles , cortando la guía superior para que den abundante follaje.



● **INDICADORES HIDROLOGICOS**

POR LA IMPORTANCIA DE LA RIQUEZA DE LOS SUELOS ALUVIALES QUE RODEAN A LOS RIOS Y CUERPOS DE AGUA, QUE INFLUYEN EN EL CRECIMIENTO DE ESPECIES CULTIVADAS Y SILVESTRES.

Hidrometra



**Especies
indicadoras
del
crecimiento
del nivel de
los ríos,
cochas y
tahauampas**



Churo

Diplopodo



Cuando los sapos que viven en los gramalotales cantan durante los meses de abril y mayo es cuando empieza a mermar el río.



La panguana , que vive en las restingas, si el agua llega hasta arriba de su canilla, indica que va hacer muy grande la creciente y su canto es de lamento.



◉ INDICADORES AGRONOMICOS

Los agricultores aplican ciertas técnicas para el mejor aprovechamiento de sus cultivos según las observaciones



Las especies de Tachigalia, conocidas como Tangaranas



- Cuando están en floración y fructificación, nos indica que es época propicia para sembrar maní.
- Cuando los frutos se secan es la época en que vienen los vientos fuertes, no debe de sembrarse nada, menos maíz.

HORARIO

- Para la cosecha de los látex y resinas, debe ser muy temprano antes de las 5 de la mañana .
- Frutos , raíces y tubérculos en horas de la mañana cuanto mas temprano mejor antes que salga fuerte el sol.



MISCELANEAS

OTROS
INDICADORES



Cuando se realiza la cosecha de los frutos, las personas que lo hacen no deben rascarse la cabeza porque el fruto sale con “piojos”



Aguaje

Cuando los Hualos cantan es señal segura de que lloverá



Hualo



La chicharra , avisa cuando ya llega el verano con su sonido en el bosque, los habitantes ya saben que este es un indicador .



Conclusiones



- Los pronósticos populares referidos a prácticas acertadas, deben considerarse como estrategias a la adaptación y mitigación de los cambios climáticos.
- Registro y sistematización oficial.
- Articulación de los saberes tradicionales con las tecnologías e innovaciones.

Buenas practicas ambientales para el cuidado de la vegetación

La actitud de ser humano hacia la naturaleza es muy importante, no alterarla y destruirla, es hora de hacernos amigos de la naturaleza y demostrar que hacemos:

- **Uso eficiente de la tierra**
- **Mejoramos la eficiencia y la gestión energética**
- **Apostamos por las energías renovables**
- **A la reducción de subproductos industriales**
- **Promocionar el uso de productos biológicos producidos de manera sostenible.**

Gracias por su atención



VISÍTENOS: www.iiap.org.pe

ESCRÍBANOS A: erengifo@iiap.org.pe