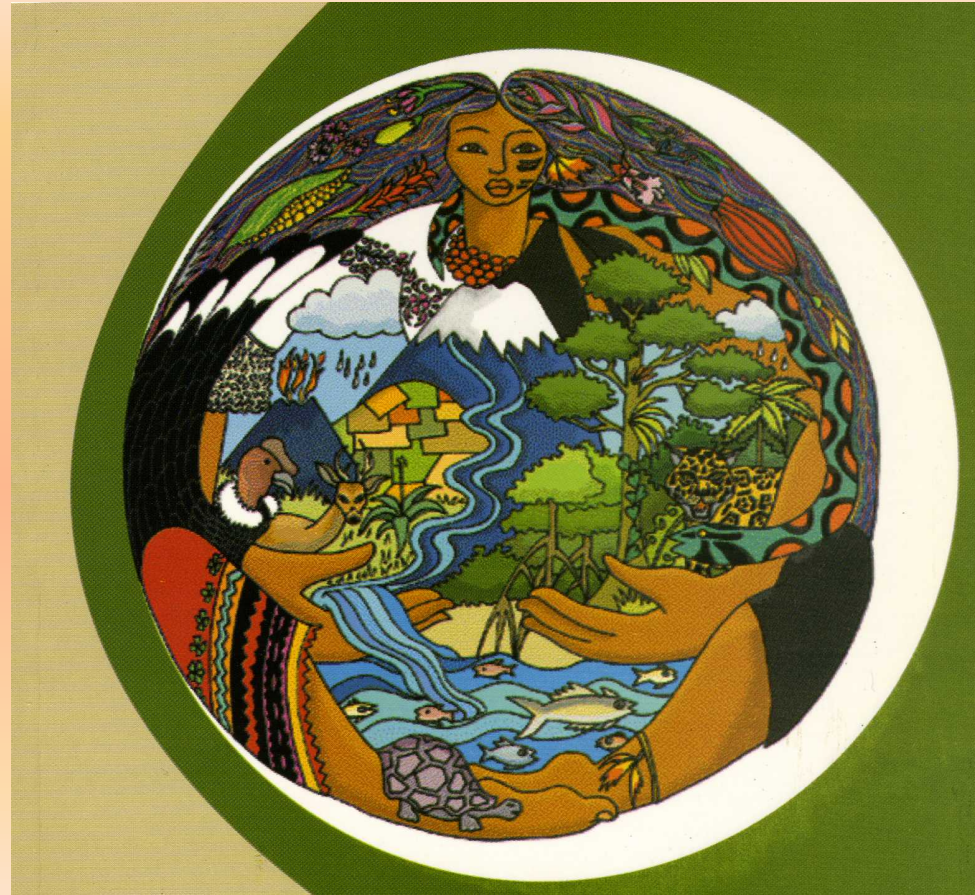


Biodiversidad, Salud y Pueblos Indígenas

Yolanda Terán Maigua

Manaos, Septiembre 4-6, 2012

Que es biodiversidad?



La Biodiversidad incluye:

- La palabra no existe en nuestra lengua (***Kawsay***)
 - ***Pachamama***, incluido el hombre
 - Ecosistemas, recursos naturales y todos los seres que habitan la *Pachamama*
 - Todo esta inter-relacionado e inter-conectado, relación holística, integral
 - *“Para los Pueblos Indígenas del Ecuador, la **Pachamama**, es una madre, ella no es una mercancía que esta a la venta...ella es nuestro pasado, presente y futuro. Es la base fundamental para el desarrollo de nuestra vida y cultura...”*
- (Entrevista Personal, Marzo 2012)*

Que son los Pueblos Indigenas?

- Madre Tierra, *Pachamama*
- Tierras, territorios y aguas
- Recursos naturales/Conocimiento tradicional
- Circulo sagrado (interconexión)
- Guardianes de la biodiversidad
- Derechos colectivos
- Auto determinación
- Soberanía
- Participación plena y efectiva
- PIC, MAT

Epistemología Indígena

Incluye sistemas enteros de conocimiento y relaciones con el cosmos, entre nosotros y con el medio ambiente. Se refiere a nuestras culturas, puntos de vista del mundo, tiempos, lenguas, historias, espiritualidades y nuestros lugares en el cosmos.

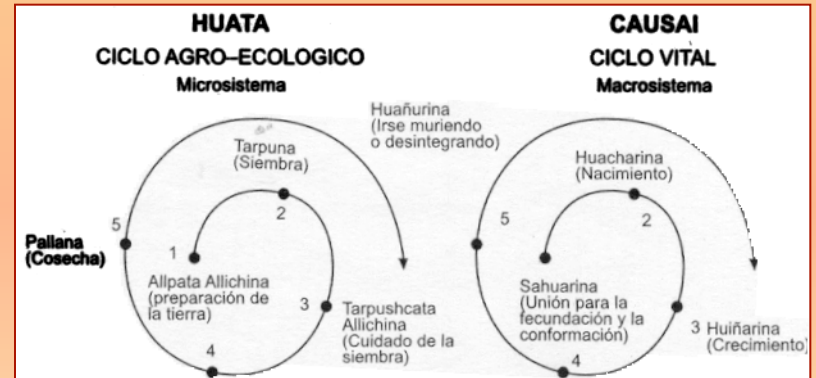
(Cajete, 2000, Wilson, 2008).

Epistemología Kichwa

Universo Andino



Ciclos de Vida y Agrícola



Ciclos Indígenas

Ciclo de Vida

- a. Casamiento
- b. Nacimiento
- c. Crecimiento
- d. Madurez
- e. Vejez

Ciclo Agro- ecológico

- a. Prep. tierra y siembra
- b. Brote de plantas
- c. Primeros productos
- d. Madurez productos
- e. Cosecha

Fuente: *Ñucanchic Yachai*,

Equipo de Educación de la CONAIE, 1990

Yolanda Terán, Secretaría Técnica del CDPIE.

Ceremonias Kichwa

Ceremonia Pawkar Raymi (Provincia Imbabura 2009). Fuente: Otavalos on Line



Ceremonia Inti Raymi



Permacultura de los Pueblos Indígenas

Terrazas y Plataformas

Permacultura Kichwa

- Diseño de hábitats humanos ecológicos y sistemas de producción de alimentos
- Uso de la tierra y logro de comunidades estables a través en una integración armónica del hombre, micro climas, plantas, animales, suelos y agua
- Enfoque en la relación creada entre ellos que depende de su ubicación en el paisaje
- (Castelo, 1990)



Tipos de Cultivos

- Intercalados y asociados:
- Surcos de maíz con frejol y papas.
- Quinua entre surcos. Chocho alrededor como repelente natural
- En los cultivos asociados fueron cultivados dos o mas especies al mismo tiempo y en el mismo lugar.
- Los mas populares fueron: maíz con frejol trepador; con habas; con alverjas; con frejol y achogcha; con frejol y calabaza; con frejol, habas, quinua, zambo y chocho; papas con maíz, papas con quinua y papas con habas

Cultivos Asociados

Con estos cultivos la tierra retenía los elementos necesarios para una buena producción evitando el empobrecimiento del suelo con los monocultivos

Las leguminosas por ejemplo mejoraban la producción y fertilización de la tierra con la provisión de nitrógeno. El frejol, productor de nitrógeno, fue plantado con el maíz, el cual necesitaba nitrógeno. El maíz tomaba el nitrógeno del frejol.

Los cultivos asociados permitieron a los Pueblos Indígenas tener una variedad de productos durante todo el año.

La rotación de la tierra permitió una alta producción agrícola

Chakra Kichwa



Logros Positivos en la Agricultura

- Intensa agricultura en Sierra hasta los 3,200 msnm
- 3,200-4,200 paramos
- Paredes y canales como limites de propiedad y para el manejo del agua de lluvia y como barreras contra el viento y la erosión
- Construcción y distribución de canales de agua
- Agua segura (cultivo de agua)
- Plantación de arboles en lo bosques y alrededor de las casas (sombra, forraje, frutas)
- Intercambio de productos (reciprocidad). Pisos ecológicos
- Seguridad alimentaria, agua segura, seguridad de vida y de salud
- Mujer cuidadora de las semillas y pilar cultural
- Transmisión oral del CT de una generación a otra
- Trabajo colectivo para lograr el Buen Vivir de *la Pachamama* y del hombre
- Armonía destruida a través del tiempo

Biodiversidad y Salud Indígena

- **En el contexto del CBD:**
- Objetivos del CBD
- Artículo 8j (Programa de Trabajo)
- Directrices de Bonn (Haya, Abril 2002)
- Directrices Akwe: Kon (adoptadas en la Séptima COP)
- Indicadores (naturales, a nivel global y local)
- Artículo 10c
- Principios y Directrices de Addis Abeba (utilización sostenible)
- Plan Estratégico: Metas 14 y 18
- Protocolo de Nagoya (participación plena y efectiva, PIC, MAT, protocolos bio-culturales, reparto de beneficios justo y equitativo, capacitación culturalmente apropiada)

Biodiversidad y Salud Indígena

Declaración UN: Artículo 24:

1- Los Pueblos Indígenas tienen derecho a sus propias medicinas tradicionales y a mantener sus practicas de salud, incluida la conservación de sus plantas medicinales animales y minerales de interés vital desde el punto de vista medico. La personas Indígenas también tienen derecho de acceso, sin discriminación alguna a todos los servicios sociales y de salud

Biodiversidad y Salud Indígena

- Plantas, piedras, tierras, animales, sitios sagrados, aguas, etc.
- Curación integral del cuerpo y alma
- Plantas frías y calientes
- Plantas masculinas y femeninas
- Plantas secretas y sagradas
- Mantienen la salud y equilibrio de la *Pachamama* y del hombre
- Varios tipos de especializaciones medicas
- Diagnostico (acercamiento fraterno con el paciente, dialogo en su lengua)
- Curación de diferentes tipos de enfermedades: de Dios (modernas: diabetes, colesterol, cáncer, estrés), enfermedades del campo, enfermedades asociadas con la negligencia (frio-caliente), y enfermedades malas (humor y aire)
- Acompañamiento familiar

Biodiversidad y Salud Indígena

- **Principios:**
- *Ama Shua, Ama llulla, Ama Killa*
- *Shuk yuyailla, Shuk makilla, Shuk shungulla*
- Espiritualidad, ceremonias, pagos, ofrendas
- Sueños, guías de vida
- Círculos de diálogo en la madrugada
- Humor, buen ánimo a pesar de las adversidades
- Hombre-mujer cuidadores de la vida y de la *Pachamama*
- Chakra espacio esencial para la vida y salud
- Trueque de plantas, conocimientos y semillas entre regiones

Danza de los Yumbos en Cotacachi



Biodiversidad y Salud Indígena

- Canto, música y danza al Imbabura y Cotacachi
- Presencia de espíritus femeninos y masculinos
- Curar mediante el canto y el silbido
- Plantas medicinales que crecen en lugares fríos (chilca, marco, congona) para limpieza
- Agua, diferentes tipos de maíz (chicha)
- Danza en círculos y canto
- Comida ceremonial (cuy)
- Curación colectiva (heridas generacionales)

Salud y Pueblos Indigenas

- Perdida de salud por el nuevo “desarrollo”:
- Represas, minería, industrias extractivas y madereras, monocultivos, migración, desplazamiento forzado, etc.
- Destrucción de la Madre Tierra, de los ecosistemas, de la vida del hombre y de su cultura (lenguas, espiritualidad)
- Ruptura del equilibrio natural y de la armonía
- Pobreza y extrema pobreza de los Pueblos Indígenas
- Inseguridad alimentaria y de agua
- Nuevas enfermedades
- Insatisfacción de necesidades básicas
- Falta de alegría y de humor
- Individualismo vs. Colectivismo
- Mercantilismo vs. humanismo

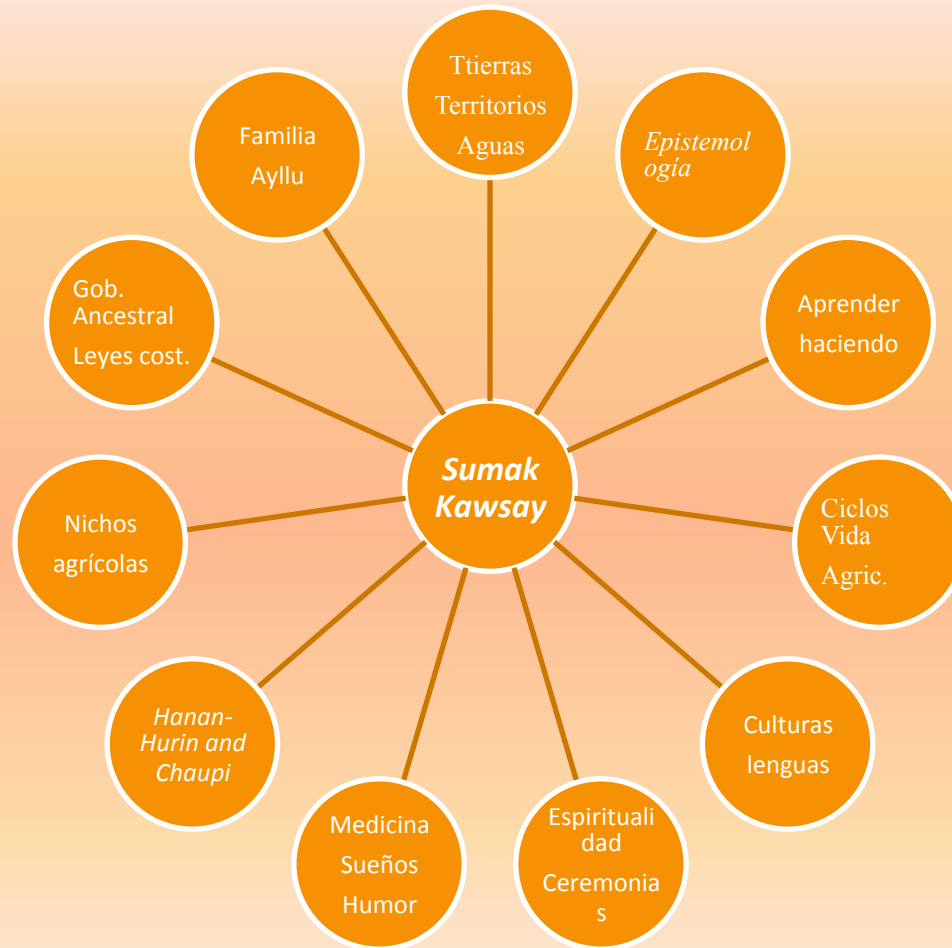
Recomendaciones

- Restablecer el equilibrio hombre-*Pachamama* (ofrendas)
- Modelo de desarrollo con identidad (hombre)
- Balance: CT y moderno
- Practica de valores ancestrales y diversas relaciones
- Participación plena y efectiva incluyendo a las mujeres
- Utilizar los recursos de manera mesurada
- Respetar y valorar el conocimiento tradicional de los PI
- Respetar los derechos humanos de los PI
- Satisfacción de necesidades básicas
- Practicar las leyes naturales de vida
- Escuchar a los ancianos y a la Madre Tierra

Recomendaciones

- Interculturalidad con nuevo enfoque
- Contar con políticas de salud definidas (participación plena y efectiva, consulta, PIC, MAT, práctica y evaluación de políticas)
- Valorar, respetar y reforzar el Sistema de Salud Intercultural (financiamiento, personal capacitado)
- Atención de salud a tiempo y en lenguas Indígenas
- Incrementar espacios de salud como *Jambi Wasi* (medicina Indígena y Occidental)
- Valorar y practicar la nutrición e higiene Indígena
- Programas de salud intercultural sostenidos (parto vertical, limpia de cuy, participación de la familia durante el parto, prácticas culturales antes, durante y después del parto).
- Reconocer el trabajo de los médicos Indígenas y parteras.
- Velar por el bienestar de la humanidad y de las generaciones que vienen detrás de nosotros

Kichwa *Sumak Kawsay*



Pensamiento Final

- “Para nosotros los Pueblos Indígenas todo esta interconectado, en la Madre Naturaleza si algún elemento llegara a faltar todo el ecosistema se afecta, entonces por que nos empeñamos en destruir la biodiversidad y ponemos en peligro la vida de todos los seres, por que no volvemos a pensar, sentir y vivir como nuestros abuelos y abuelas respetando a la *Pachamama* y a todos sus seres?...nuestro *Kawsay* y *Sumak Kawsay*, nuestra vida, salud y sobrevivencia depende del bienestar de la *Pachamama*”.

Lideresa Indígena, Ecuador 2012

Yupaychanimi

- Secretaria CBD
- Mrs. Viviana Figueroa
- Red de Mujeres Indígenas en Biodiversidad, RMIB-LAC
- Andes Chinchasuyo, Ecuador