

La siguiente ponencia fue presentada por Isa Torrealba y Fabricio Carbonell en setiembre del 2008 en reunión para debatir y departir conceptos con el historiador ambiental Anthony Göebel , investigador del Centro de Investigaciones Históricas de América Cantral (CIHAC) de la UCR. La misma formó parte del programa de trabajo de nuestra pasantía doctoral del CINPE (UNA).

CIA-Sur 7:
**El Sur parasitado generando
exclusión de la diversidad bio-
cultural y riesgos en las ASP:**
El rol de la historia ambiental

Isa Torrealba, Fabricio
Carbonell
Asoc. MERALVIS
DOCINADE/CINPE

Áreas Silvestres Protegidas (ASP)

Vanguardia de los esfuerzos de la CB

En crisis: las especies siguen desapareciendo y los ecosistemas se siguen degradando.

Origen de ASP actual tuvo connotaciones político-económicas encubiertas por conceptos de protección ambiental.

Década de los 1970s.

Intencionada confusión: Conservación, protección y preservación.

- t CB: siempre ha existido; pero surgió disciplina formal 1978 (**punto C-sociales** ↔ **C-naturales**), se le convirtió en bien económico y asunto político supeditado a ideologías políticas desvirtuantes.
- Variables: social, económico, político, cultural.
 - La diversidad asegura la continuidad vida.
 - La vida formó: cooperación, asociación, trabajo en red.

Diversidad Mundial

- t **Ecosistemas:** + 200 eco-regiones críticamente importantes
 - 14.000.000 especies biológicas discretas (30-45 millones)
 - > 2.000.000 descritas, CR: 91.000 especies descritas
 - > 3% vertebrados ⇒ mayor diversidad genética
 - 6.800 lenguas, vivas hoy unas 6.000
 - > 8 en CR
 - 400 etnias actualmente
 - > +10 grandes grupos culturales en CR
 - **Conocimientos** asociados al uso de los recursos naturales

INBio, RBA: CR-Pan

Bolitoglossa sp



Notopleura costaricensis

Pristimantis sp.



- **CB derivó: ecología aplicada \Rightarrow noción de (eco) sistemas**
Humanos incluidos con efectos en redes y sistemas
Todos interdependientes, interconexión, red-I, 0 desechos
E: Proviene del sol, circula continua en la red de vida
- **La cadena de la vida trasciende el nivel ecosistémico**

CONSERVAR: Uso con *respeto*

PRESERVAR: *No uso*

PROTEGER: Uso con *control*

Idealmente la conservación de la biodiversidad fusiona *transdisciplinariamente* ciencias sociales y naturales (T + P), implica que para conservar la biodiversidad → mantener la riqueza cultural.

No sólo afrontamos la 6ta extinción masiva de especies naturales.

Lenguas, etnias y conocimiento (tradicional e indígena) también desaparecen a una tasa alarmante.

NUESTRO DS ENDOGENO: DESDE EL SUR (CIH-2007)

Cambio en calidad de vida humano centro y sujeto

Crec. económico limitado (medio) → CV, equidad social I-I

Transformación medios de producción y del consumo

Sustento sistemas ecológicos y vitales de cada región.

Resp. diversidad étnica-cultural LNRM → participan y CPAN

Garantiza calidad de vida para futuras generaciones

Nuestro Desarrollo Sustentable

I: RRNN renovables local

II: RRNN no renovables global

III: Respeto K-G ⇌ raíz global política-económica

**IV: Sociedad diferente ⇌ raíz local educativa-social
y una visión humanitaria y transdisciplinaria**

Nuestro Desarrollo Sustentable

I: Uso Perdurable Recursos Ecosistémicos Energéticos Menores conservados para la vida local.

Sistemas Ecosistemas Terrestres y Acuáticos para la Vida Local.

II: Uso Perdurable Recursos Ecosistémicos Energéticos.

Sistema Reservas Energéticas Mundiales Cuidadas p` Vida Global

III: Respeto por Kaklavetza y Gaia

Economía Sost. Gente-Ambiente: EE, biomimetismo, otras (Neoliberalismo y Comunismo ⇒ Ecocidio y Genocidio)

IV: Sociedad Humana Humanitaria

Educación Global visibiliza vínculo humanidad-naturaleza-ecosistema ⇒ Ser Humano Gaiano

Aymaras



Ngöbes



Malekus

Playa El Rey



MERALVIS
1997-2007:
5 países - 26 PIE

Huetar



Teribe



Cabécar

Bribri



HACIA LA CIA-SUR

Fragmentación: Conservación-Desarrollo

Visión de naturaleza y sociedad íntimamente ligadas, alta diversidad bio-física y socio-cultural.

CONSERVACIÓN = DESARROLLO

HACIA LA CIA-SUR

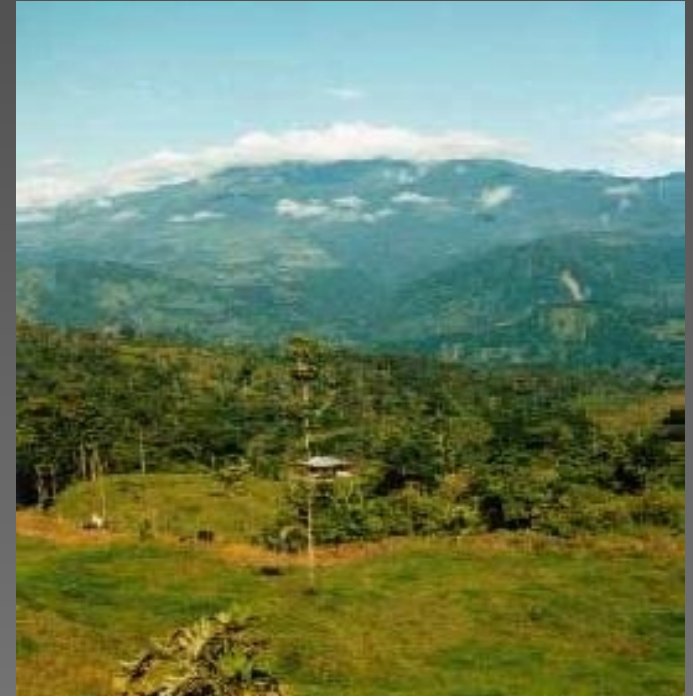
Uno: Nuevo modelo integrador ciencias y arte → nuevo abordaje de los problemas de la conservación de la diversidad biocultural dentro del paradigma del desarrollo sostenible.

Dos: virar en 180° el sistema económico y político actual conducente al ecocidio y al genocidio

Tres: Cambio de época más que época de cambios

ASP: VISIÓN CONVENCIONAL

- t Primeros naturalistas europeos y su visión de conservación-preservación
 - Aportan divisas por concepto de turismo
 - Aportan protección de fuentes de agua, belleza escénica, biodiversidad, recreo y ocio.
 - Aportan al desarrollo local en servicios turísticos.



ASP: VISIÓN CONVENCIONAL

- t Convenios de bioprospección, de Norte a Sur bajo la lógica del mercado.
- Turismo y globalización: ecoturismo hipócrita (Feria de Berlín): “nueva” forma de acumulación, problemas socioecológicos: agua, identidad, etc.
- Bosques remanentes dejados luego de “Proyectos Desarrollo” del FMI, BM, expansión monocultivos, etc...
- Rural e Indígenas: Empujados a la periferia o dentro de las ASP
- Desenlace: Mayor degradación ecológica y mayor desigualdad social: Ejm: **Ingreso per cápita del trabajador independiente del quintil más rico (20%) en relación con el ingreso del quintil más pobre: 1998: 10 veces y 2004: 38 veces**

CRISIS DE LAS ASP

EFECTOS:

- Especies ↓: HIPPO
- Inviabiles ecológicamente (tamaño)
 - Faltan recursos para su gestión
- Desvinculadas del desarrollo local

Hemos forjado una dinámica sistémica de:

DESARROLLO ECONÓMICO CONVENCIONAL *para unos,*

INEQUIDAD SOCIAL *para muchos y*

DETERIORO ECOLÓGICO GLOBAL *para todos*

CRISIS DE LAS ASP

Se ve y estudian los efectos no las causas

MENSAJES CONFUSOS

VISIÓN IDEALIZADA: CR Paraíso ambiental y ecoturístico

Media # HMG dañinos/año: **Triple** (70-00: **168,6**; 01-05: **598,4**)

Megaproyectos turísticos y urbanos, *green washing*

Suelos degradados empobrecidos-erosionados: Más **40%**

Bosque primario (1960-2000): **56**→51→29→22→ **16%**.

DOBLE DISCURSO: Conserve y baje pobreza, hágase rico a toda costa degradando recursos.

CRISIS DE LAS ASP

Son estrategia de la
globalización

Conservación implementada hoy vía ASP simplifica procesos y actúa como Neocolonialismo

- Consolidan identidades y etnicidades fijas ciertos espacios y lugares (colecta científica vs. caza ilegal)
- Racismo ambiental (preservación, eco-terrorismo: cacería-incendios, guerra del agua)

INSTITUCIONES SOCIALES

- RRNN: Recursos Despensa Inagotables
- Ser Humano: Depredador y Plaga
- Crecimiento Económico: Fin
- Petróleo Dependiente
- Consumismo como valor (PD y élites acá)
- Ciencia ideológica, conocimiento fragmentado, nunca el panorama completo.

FUERZAS CONDUCTORAS

RRNN antes (y aún): Revoluciones Verdes vía pesticidas derivados del petróleo y luego transgénicos

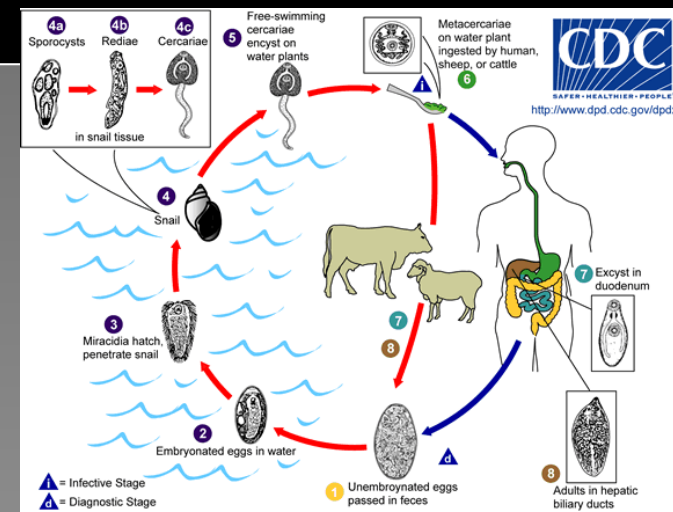
RRNN hoy: ASP como medio de tal incremento, “ecoturismo”, prospección biodiversidad, N → S

Política y economía determina distribución de alimentos, *RRNN gestión diferente fomentan soberanía alimentaria*

Intención: Rápido incremento capital y poder

EL SUR PARASITADO

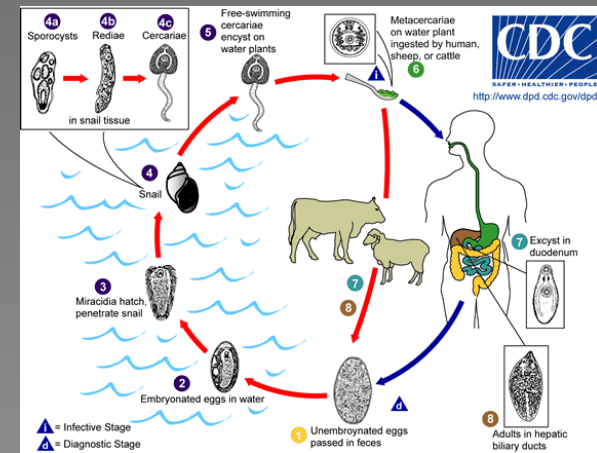
Parásito: Cazador perfecto, nunca mata a su presa, siempre logra vivir de él degradándolo pero no tanto como para menoscabar su propia existencia, estrategia involucra múltiples sistemas (agua, tierra, animales, plantas, personas) a niveles macro y micro.



EL SUR PARASITADO

¿Cómo pasar de tener un parásito comensal a uno simbiote mutualista?

La gran riqueza de América Latina ha servido para propiciar el crecimiento en unos a costa de nuestro propio decrecimiento o estancamiento.

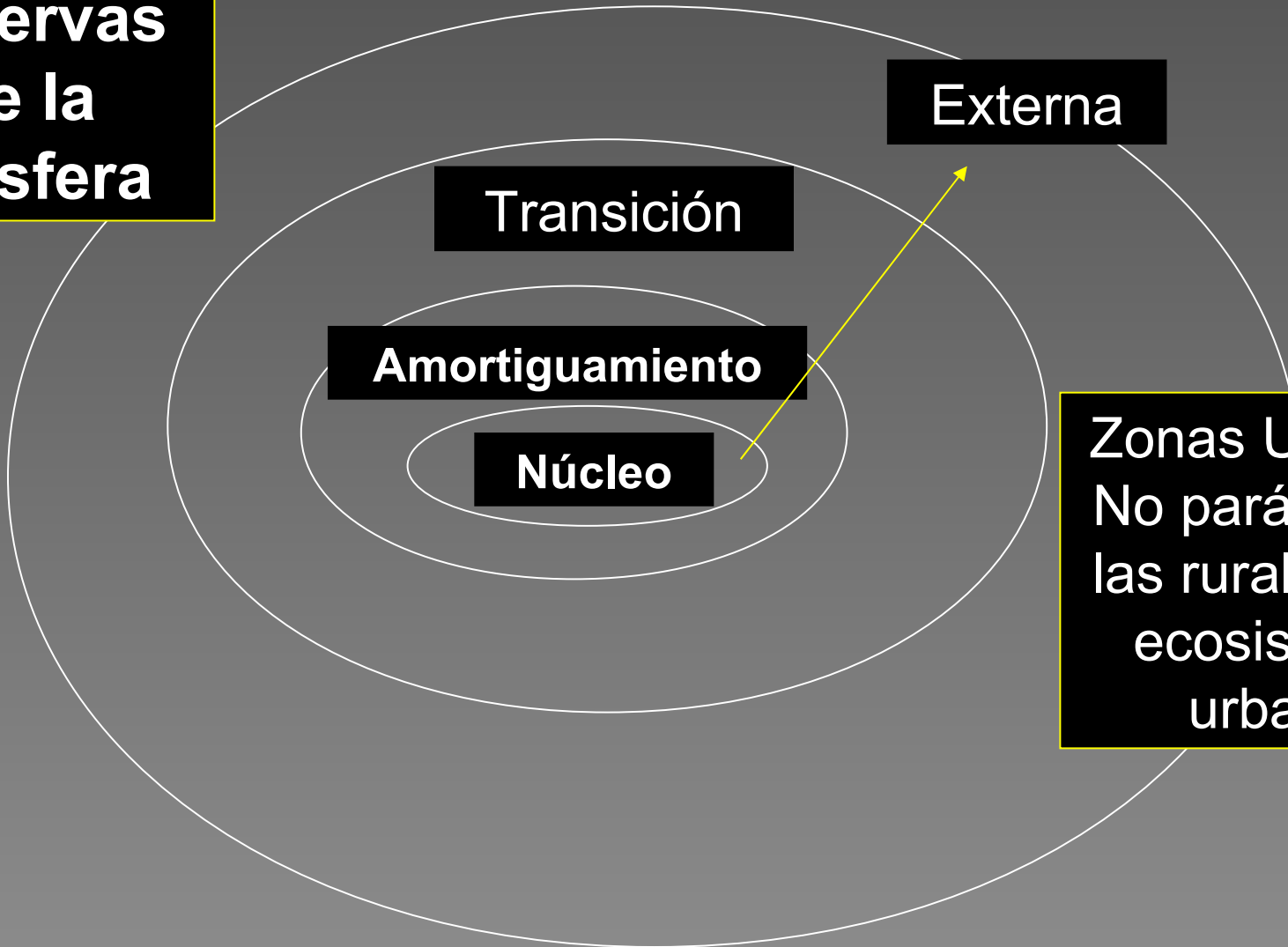


ASP: APROXIMACIÓN CIA-SUR

- t ASP actuales son islas socio-ecológicas en un mar de monocultivos con pesticidas
 - > Desconocimiento de viabilidad ecológica por su tamaño
 - > Corredores biológicos: Una solución??
 - > Muchas en zonas “improductivas”, volcanes, humedales, áreas con pendiente, etc.
- ASP: Si hay respeto no hay necesidad de “proteger”
- ASP hoy: No una panacea y no puede soslayar los graves problemas estructurales de pobreza, desigual distribución de tierras y recursos, corrupción, racismo ambiental, etc...
- Reto ayer: Comprender funciones de los ecosistemas
 - hoy: Integrar a comunidades gestión (Reservas Biosfera)

ASP: APROXIMACIÓN CIA-SUR

**Reservas
de la
Biosfera**



Externa

Transición

Amortiguamiento

Núcleo

**Zonas Urbanas:
No parásitos de
las rurales, sino
ecosistemas
urbanos**

ASP: APROXIMACIÓN CIA-SUR

- ASIA: integradas con la gente y ciudades.
- DS implica un cambio que nos permita perdurar y CD (bio) (cultural) mantenimiento de tal variación.
 - Dura lo que varía (CD) y lo que varía dura (DS).
 - No puede existir diversidad sin cambio, lo mismo que no puede haber desarrollo sin conservación.
 - Al fragmentarlos, uno impide al otro.

CONCLUSIONES

1- CIA-SUR: CD = DS DIFERENTE

- t Promover un desarrollo dinámico de la diversidad bio-cultural, la soberanía alimentaria y el ecoturismo genuino.
- Desarrollo \Rightarrow reparto equitativo beneficios de la conservación apoyada por investigaciones transdisciplinarias “endógenas” y novedosas.

CIA-SUR

1.1- Integración C-D y obtención de DS-Sur es necesario visualizar las instituciones sociales convertidas en fuerzas conductoras a los niveles:

Social-educativo:

Aprender a NO aprender (conocimiento fragmentado)

Partícipes (+ que actores) y Fuerzas conductoras
(instituciones sociales)

Raíz política-económica:

Virar y eliminar racismo ambiental y la visión reduccionista

Políticas nefastas medioambientales de la GCP-W

1.2- CIA-SUR: Usar la diversidad ➔ ingresos económicos locales p` desarrollo endógeno genuino

- Cacería, ciertos tipos, reproducción cultural identidad latina y alternativa de ingresos económicos locales tendientes a la soberanía alimentaria, permiten desarrollar una conservación endógena equitativa y respetuosa en sus percepciones sobre la vida y la muerte, sobre lo humano y lo natural, sin perder respeto por lo natural.
- ASP ➔ ASIA

2- Duchicelam (salvaguardar nuestra cultura-historia conservación) y **Kaklavetza** (engloba bienestar humano con ecosistemas en reciprocidad y respeto)

Costa Rica, al igual que muchos países latinos Neotropicales, tiene una excepcional diversidad natural y pluricultural unida a una **historia ancestral** de uso y gestión perdurable de los recursos naturales; para prevenir el colapso socio-ambiental empujado por poderosas fuerzas conductoras al nivel **político-económico** deberíamos buscar en cada sitio nuestras diferentes y particulares **CIAs-Sur.**

2.1.- Rol de la parte Político-económica

- t Una economía para la sustentabilidad sería la economía ecológica.
- Modelos multi-criterios para llegar a variables trans.

2.2.- Rol de la Historia Ambiental según la CIA-Sur

- t Presentación del Congreso sobre historia de la cacería: ¿Por qué la historia? Adagio Chino.
- Dentro del marco conceptual de la CIA-Sur hemos llegado a la conclusión que la **historia ambiental** es el *hub*.
- Es la clave determinante que podría contribuir poderosamente a solucionar tal crisis supra-liminal *sensu* Saxe.

MUCHAS GRACIAS

