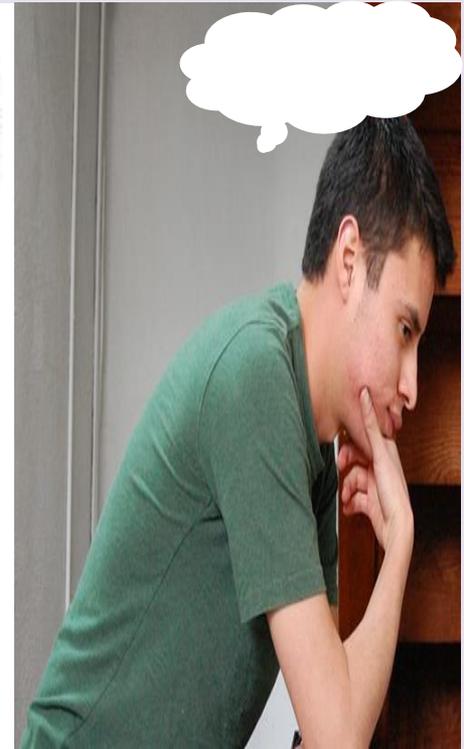


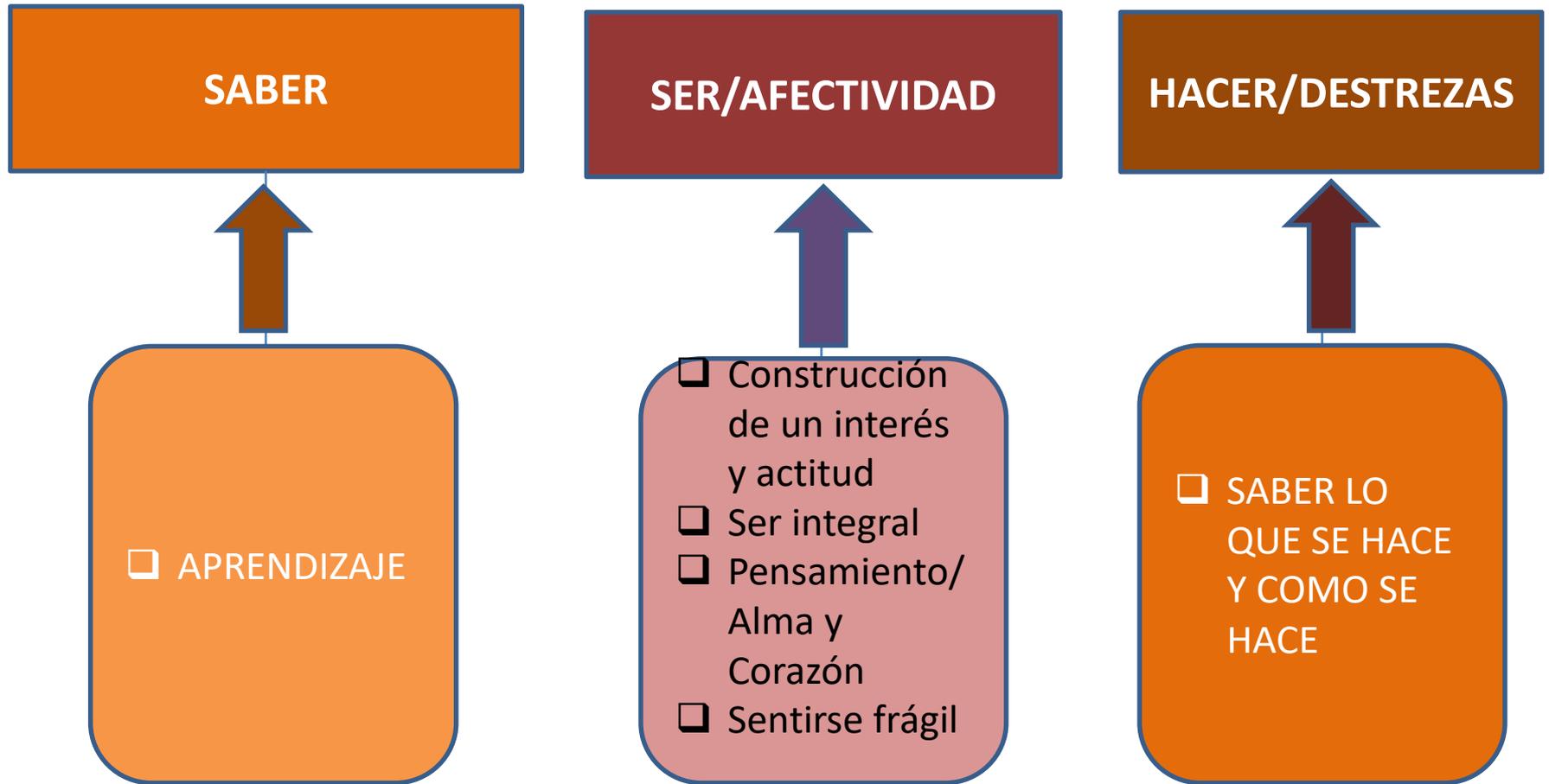
# LA MEDIACION ENTRE SER HUMANO Y ENTORNO AMBIENTAL.....

Una tarea que parece fácil....pero difícil de comprender.....

MSc. Olman Mora N  
Ministerio de Ambiente y Energía  
Dirección de Gestión de la Calidad  
2257-1839  
omora@minae.go.cr



# SENSIBILIZAR .....para qué?



- Estar dispuestos a escuchar y aprender

# DEBERES Y DERECHOS.....

**Seres humanos/  
como servidores  
públicos/uso del  
ambiente y sus  
recursos**

La visión debe ser holística e interesada, hacia lo interno (enfilar mente, cuerpo y alma).  
A lo externo, del entorno que me rodea, generar respeto por lo que se tiene.

Nos debemos a una institución y a un entorno.....y somos parte de ese entorno.

**DEBE IMPORTARME MI ALREDEDOR-EL ENTORNO**  
.....Por qué?

# DIFERENCIAR LO MATERIAL Y LO HUMANO.....

## □ La diferencia entre una computadora y una persona

La computadora necesita energía artificial para funcionar ....  
nosotros la energía natural, el AIRE, en primer instancia, el agua y los demás recursos o bienes ecosistémicos que la naturaleza proporciona.....

El ser humano  
al servicio del  
ecosistema

El ser humano necesita  
que estos estén en  
condiciones estables y  
óptimas....

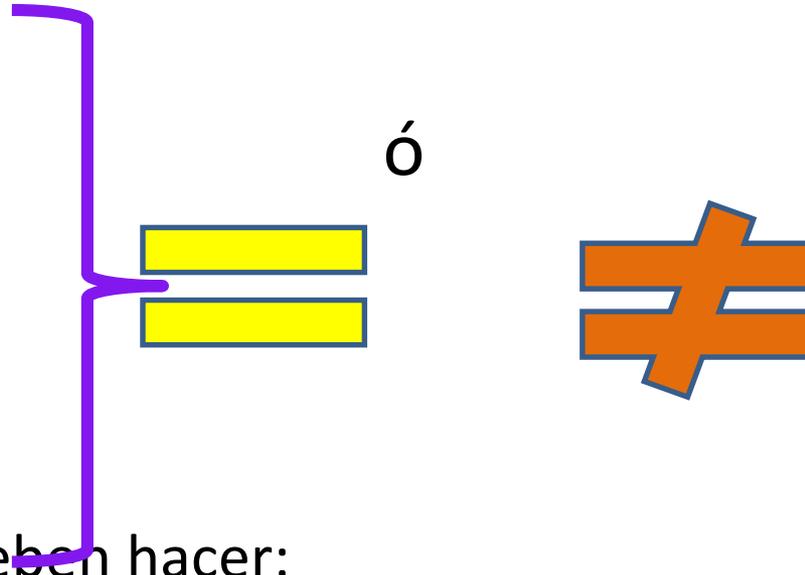
De ahí la  
importancia de  
nuestras  
**ACTITUDES.**

# P Trinomio

- Riqueza Natural

- Capital Natural

- Patrimonio Natural



Para ello siga siendo así, se deben hacer:

- ✓ Vinculaciones y relaciones armoniosas
- ✓ Instituciones y empresas direccionadas a reducir o provocar el mínimo impacto.
- ✓ Contribución con la Comunidad circundante.
- ✓ El costo ambiental por contaminar es mayor que el costo por proteger

# Capital Natural

Resiliencia

Auto Organización

Plantas

minerales,

animales

aire

Bosque

Agua

Independencia  
y  
dependencia!!

Subsistemas que producen  
bienes y servicios  
ecosistémicos.

SER  
HUMANO



# Riqueza Natural

Riqueza natural junto a la riqueza humana invita a humanizar más el paisaje que rodea el quehacer diario

No como algo divisible entre naturaleza y ser humano sino como un todo indivisible.

## ❑SERVICIOS ECOSISTEMICOS

(atmósfera, el clima, la operación del ciclo hidrológico, la capacidad de minimizar inundaciones, agua potable, asimilación de residuos, reciclado de nutrientes, regeneración de suelos, polinización de flores, frutos y especies. Producción de oxígeno, Prevención de la erosión, equilibrio en de la cadenaalimenticia.

**ALIMENTACION Y RESGUARDO**,  
provisión de productos marinos y terrestres, banco genético, madera y agua para consumo humano.

Servicios Recreativos  
Observación reflexiva y saludable

❑Esos servicios son producidos y mantenidos por los procesos y funciones de los ecosistemas.

# CAPITAL NATURAL....

Es más certero el término  
Capital Natural porque:

✓ Da valor a lo que nos da vida, lo que lo convierte en un tangible vivo y como tal se le debe brindar respeto y cuidado.

✓ Se da énfasis a los diferentes ecosistemas que componen esa riqueza natural.

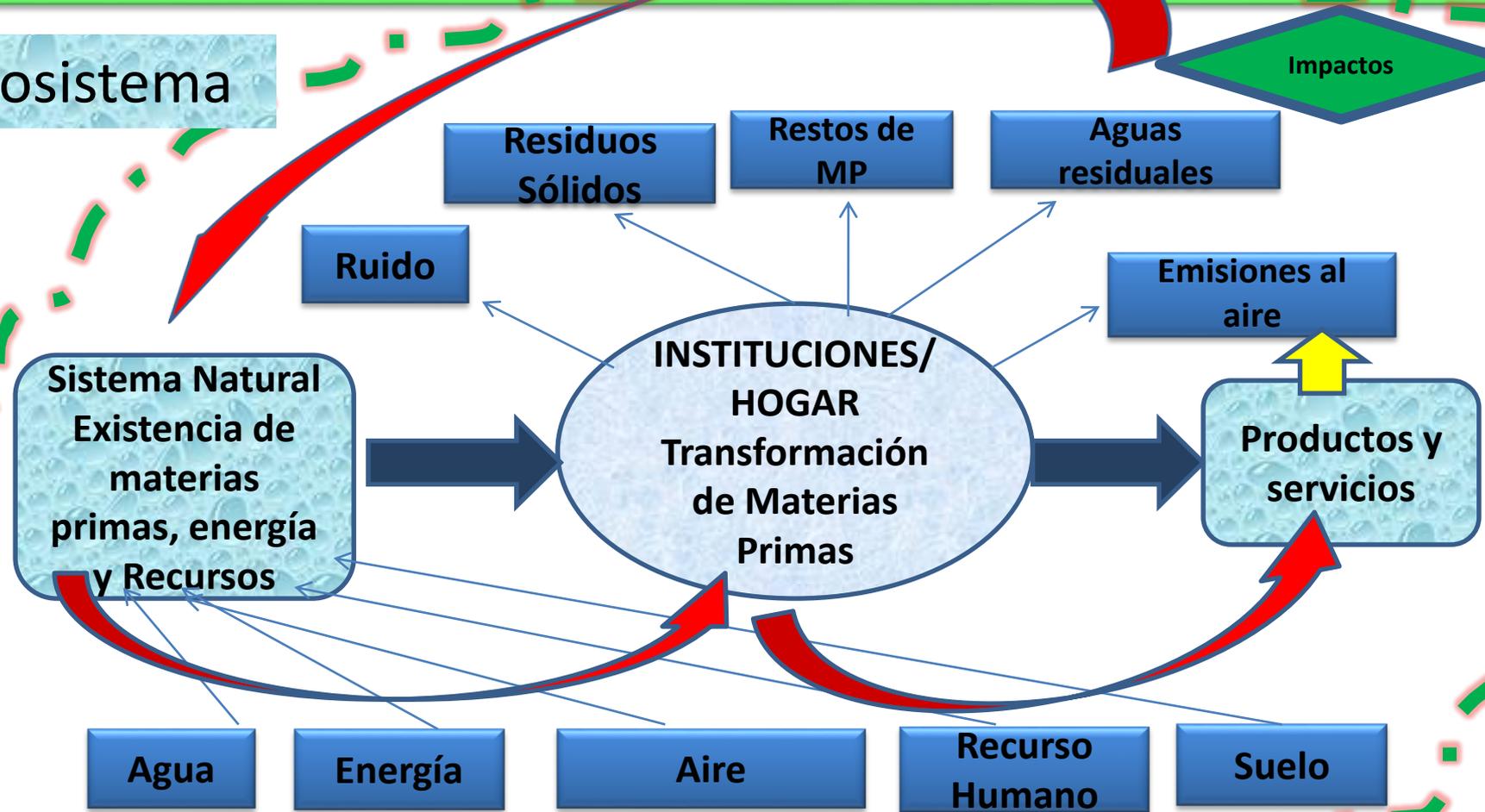
La riqueza es múltiple y los ecosistemas tienen su propio equilibrio entre sí y entre los demás.  
**Quienes lo desequilibramos somos los seres humanos**

# MEDIACIÓN ENTRE NATURALEZA Y SER HUMANO



# Riqueza Natural

Ecosistema



Impactos

Consumos

El interactuar, condiciona la vida del ser humano y a la vez que constantemente el entorno es modificado por este

# EDUCACIÓN AMBIENTAL

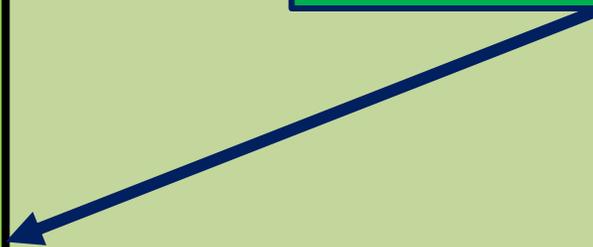
- Nos SENSIBILIZA.....PORQUE

Reconoce valores y aclara conceptos para fomentar actitudes y aptitudes, necesarias para interpretar, comprender y apreciar las interrelaciones entre ser humano-cultura y su medio.



**Código de buenas prácticas ambientales**

**Para gestionar nuestros impactos y potenciar nuestras acciones positivas**



# EL RETO ES .....

- ❖ Tanto en el hogar como en la institución debemos, implementar buenas prácticas como:
  - Debemos asumir nuestros **compromisos y actuaciones** en cada momento de la vida....
  - El **adquirir productos con poco o nada embalaje...**
  - Adquiriendo productos producidos **con bajo impacto, con denominación de origen y ecológico**
  - La construcción de capital social se inicia cuando el ser humano, compatibiliza **la producción natural de los servicios ecosistémicos con los servicios producidos por la actividad humana (sostenibilidad en el tiempo).**

# ¿Cuándo se agota el ecosistema?

## ❖ ¿CUÁNDO?

- ✓ Las decisiones de producción, consumo y explotación se toman desde el sistema económico y de manera individual. **Más extracción por menos inversión.**
- ✓ Esto hace que no se consideren efectos de estas decisiones sobre otros agentes de la sociedad (presentes y futuras generaciones).
- ✓ El sistema económico no siempre asigna equilibradamente los recursos y las oportunidades.

# ¿Cuándo se agota el ecosistema?

## ❖ ¿CUÁNDO?

- ✓ Algunas decisiones tomadas con criterio privado no siempre corresponden con el óptimo social o público.
  - ✓ Esto provoca lo que se ha denominado como EXTERNALIDADES
- 
- ✓ Esta es mucha veces negativa cuando la actividad de un agente provoca la pérdida de bienestar de otro agente.
  - ✓ Esa pérdida no siempre esta compensada!!!!

# ¿Cuándo se agota el ecosistema?

❖ Entonces, como revertir tal situación:

✓ **INTERNALIZAR LAS EXTERNALIDADES**

✓ Institucionalmente los impactos externos, la contaminación, el sobre consumo de energía eléctrica, combustible, papel, etc., los desequilibrios debe internalizarse, es decir, debe presupuestarse.

¿Cuándo se agota el ecosistema?

❖ **En el caso de intervención gubernamental:**

✓ Establecimiento de impuestos a la contaminación en los público y lo privado

# ¿CUAL SERIA LA MEJOR METODOLOGIA PARA SENSIBILIZAR?

- Se podría pensar en hablar sobre los beneficios de los recursos naturales desde tempranas edades.



- Y reaprender con los mayores sobre las consecuencias de nuestro incorrecto actuar....



# ¿CUAL SERIA LA MEJOR METODOLOGIA PARA SENSIBILIZAR?

Con los jóvenes y niños iniciar con prácticas como la clasificación de residuos sólidos, hablar de la composición de los mismos y tirar en el contener que corresponda.

Este tipo de actividades despiertan la conciencia ambiental desde la infancia.....

Harán camino para generaciones más respetuosas con la naturaleza y su entorno.

Acciones en función de reciclar materiales recuperados

Visitar espacios libres en el campo, zonas verdes, parques naturales, para observar en vivo la VIDA, los animales en su hábitat natural, lo cual ayuda a entender por qué es esencial proteger los recursos naturales.

Acciones en función de reutilizar residuos o materiales de materiales y poner en práctica la reutilización.

# ¿CUAL SERIA LA MEJOR METODOLOGIA PARA SENSIBILIZAR?

Las acciones pueden ir desde puntuales sobre un tema...hasta campañas publicitarias o de redes



Que nos hagan pensar sobre nuestros hábitos y nuestro actos

Hacer viveros y plantar árboles de crecimiento rápido autóctonos, florísticos y que provean alimento a las aves y especies menores.



Diversidad del ecosistema

# RECUPERAR CONCIENCIA AMBIENTAL

Si la salud es importante para todas las personas, debemos proteger el entorno que es fuente de vida, no solo de nuestra especie sino las demás que habitan el planeta.

Es un aprendizaje obligatorio, independientemente, de los conocimientos que se tengan, pues en muchos no es una condición necesaria para actuar.....a mayor conocimiento menos actuar en consecuencia!!!!

Cada quien debe apropiarse de su entorno, verlo como una filosofía de vida que forma parte de su SER y que debe proteger para mantener el equilibrio presente y futuro.

# RECUPERAR CONCIENCIA AMBIENTAL

Para aceptar que la única especie que hace daño al entorno ambiental es el SER HUMANO.....

Por ello, sino pensamos en un cambio en el estilo de vida, los hábitos de producción y consumo, el futuro no será PROMISORIO

La EA y la CA, nos ayuda a darnos cuenta de que cada acción que realizamos en nuestra vida cotidiana tiene un impacto con el entorno ambiental.

Innovar en medios alternativos de movilidad, comprar lo que necesitamos sin caer en desperdicios, sustituir las maneras de acarrear nuestro alimentos (bolsas reutilizables en vez de plástico), procurar gastar menos energía.....

# En necesario sensibilizarse.....

- Video



O.Mora, Agosto, 2019

***El interés, la fuerza de voluntad, la perseverancia de ustedes y las PALABRAS seguidas de HECHOS, son el motor del desarrollo sostenible de la institución.***

***MUCHAS GRACIAS!!!!!!***

- **MSc. Olman Mora N**

**Ministerio de Ambiente y Energía**

**Dirección de Gestión de la Calidad**

**2257-1839**

**[omora@minae.go.cr](mailto:omora@minae.go.cr)**