

# DESARROLLO HUMANO SUSTENTABLE LOCAL

Ponencia del Profesor Francisco González Cruz  
Rector de la Universidad Valle del Momboy





# BREVE INTRODUCCIÓN A LA NUEVA CIENCIA

La visión mecanicista de la realidad.

El cartesianismo.

El newtonismo. El positivismo.

La nueva ciencia. La teoría de la complejidad.

Visión holística. La incertidumbre.

La teoría de sistemas.





# **ECOSISTEMAS:**

Principios de los ecosistemas  
como redes autopoiesicas y  
estructuras disipativas  
que sirven de base para el  
desarrollo humano sustentable:





## **El principio de interdependencia:**

“Todos los miembros de una comunidad ecológica se hallan interconectados en una vasta e intrincada red de relaciones, la trama de la vida”.

El éxito de toda la comunidad depende de sus individuos mientras que el éxito de éstos depende de la comunidad como un todo”.

“Una comunidad humana sostenible es consciente de las múltiples relaciones entre sus miembros”. F. Capra.





Las relaciones de una comunidad ecológica **son no – lineales**, es decir no son de causa – efecto e incluyen múltiples bucles de retroalimentación.

Cualquier perturbación no tendrá un solo efecto, sino que serán múltiples y en constante expansión.

El efecto “mariposa”





En un sistema ecológico cuenta la **asociatividad**, pues los intercambios de energía dependen de una permanente cooperación.

“En las comunidades humanas, asociación significa democracia y poder personal, puesto que cada miembro de la comunidad desarrolla un papel importante en la misma”.  
F Capra.





## **Diversidad.**

“Los ecosistemas alcanzan estabilidad y resistencia gracias a la riqueza y la complejidad de sus redes ecológicas”.

En las comunidades humanas esto es su densidad de capital social.

## **Equilibrio dinámico.**

Los ecosistemas está en fluctuación perpetua.  
Las comunidades igual.





## **El Desarrollo Humano Sustentable:**

es un proceso que busca  
la satisfacción de las necesidades de nuestras  
sociedades

en términos de bienestar, a corto, medio y largo plazo.

Por otra parte establece la hipótesis que  
el desarrollo debe responder  
a las necesidades del presente  
sin comprometer la capacidad de las generaciones  
futuras.







## **Dimensiones del Desarrollo Humano Sustentable:**

- SUSTENTABILIDAD
- ECONOMIA SOCIAL
- CAPITAL SOCIAL





**El desarrollo local**  
que tiene que ver  
con la calidad de vida de los lugares  
donde vive  
la gente su cotidianidad..





## **La globalización:**

Es un proceso que nos envuelve a todos y cuya fuerza homogeneizadora tiende a dominar.

Frente a ella, emergen alternativas que buscan preservar o dinamizar lo heterogéneo y lo diverso

En el contexto territorial, frente al único espacio transnacional que parece ser la característica predominante del proceso globalizador, nacen propuestas que revitalizan lo local, lo vernáculo.





# LUGARIZACIÓN

A la tendencia globalizadora corre paralela otra que se podría decir que es de signo contrario, pero que es mejor considerarla como complementaria. Es la inclinación universal hacia la valorización de lo local. Quisiera introducir el concepto de la "**lugarización**". En las ciencias geográficas la palabra *lugar* encierra una concepción muy especial. No sólo es un sitio, barrio, pueblo o comarca. Es, además, su paisaje propio que le da singularidad. Es una síntesis de sus componentes físicos y humanos. Es el resultado de su historia en ese marco natural específico.



# LUGARIZACIÓN

Es el proceso mediante el cual un lugar se inserta adecuadamente en lo global, fortaleciendo su identidad, desarrollando de manera endógena su economía y tomando responsabilidad sobre su presente y su futuro.



## LUGARIZACIÓN Y DESARROLLO HUMANO

Entonces la calidad de la vida local tiene una nueva e inusitada dimensión. La gente tiene derecho no sólo a una aceptable calidad de vida local, sino que ésta le dé la posibilidad de acceso a lo global. Ya no cuenta que la localidad le ofrezca solamente aceptables servicios públicos y alguna que otra ventaja. Ahora cuenta mucho que la localidad garantice a la gente, además, posibilidades reales de competitividad a escala planetaria





## Desarrollo endógeno:

Es la capacidad política de un lugar de tomar las decisiones sobre su propio desarrollo.

Exige:

Identidad

Densidad científico-tecnológica

Proyecto estratégico concensuado

Conexiones globales.

Liderazgo.



El desarrollo humano sustentable es un desafío que debemos asumir, como personas y como organizaciones, al tomar responsabilidad sobre la calidad de mi presente y mi futuro





GRACIAS...

