



## Estrategias de manejo integrado de los recursos para un buen vivir

Miguel A. Escalona A.  
Boca del río, Ver. 20 de marzo de 2014.

# *Una primera reflexión*

Cómo pensar para pensar el mundo, para pensarnos en el mundo y para ser en el mundo

Cómo pensar para pensarnos en el otro y para ser en el otro

Cómo actuar en consecuencia con ese pensar emergente, para transformar el mundo, para transformarnos en el mundo y para ser el mundo

El mundo actual se encuentra confrontado por múltiples crisis.



La gigantesca crisis planetaria es la crisis de la humanidad que no logra acceder a la humanidad.



# POLÍTICA

- [INICIO](#)
- [EDITORIAL](#)
- [CORREO ELECTRONICO](#)
- [OPINIÓN](#)
- [POLÍTICA](#)
- [ECONOMÍA](#)
- [MUNDO](#)
- [ESTADOS](#)
- [CAPITAL](#)
- [SOCIEDAD Y JUSTICIA](#)
- [CIENCIAS](#)
- [CULTURA](#)
- [ESPECTÁCULO](#)
- [DEPORTES](#)
- [FOTOGRAFÍA](#)
- [CARTONES](#)

NOTICIAS DE HOY ESPECIALES MULTIMEDIA SERVICIOS OTRO

Usted está aquí: [INICIO](#) / [POLÍTICA](#) / [EN 30 AÑOS, MÉXICO IMPORTARÁ 80% DE LOS ALIMENTOS: ONU](#)

[◀ Anterior](#)

[Siguiente ▶](#)

• Resultado de la actual política agropecuaria, dice De Schutter

## En 30 años, México importará 80% de los alimentos: ONU



Un trabajador patea maíz en una bodega en el municipio de Grajales, Puebla  
• Foto José Carlo González

**MATILDE PÉREZ U.**

Periódico La Jornada  
Martes 14 de junio de 2011, p. 19

Olivier de Schutter, relator especial de la Organización de Naciones

Asentó que continuará la volatilidad e incremento de los precios internacionales de los granos y otros alimentos, pues el cambio climático pone a los mercados muy nerviosos y la producción agrícola



GREENPEA





Coca-Cola

Coca-Cola



KALLA

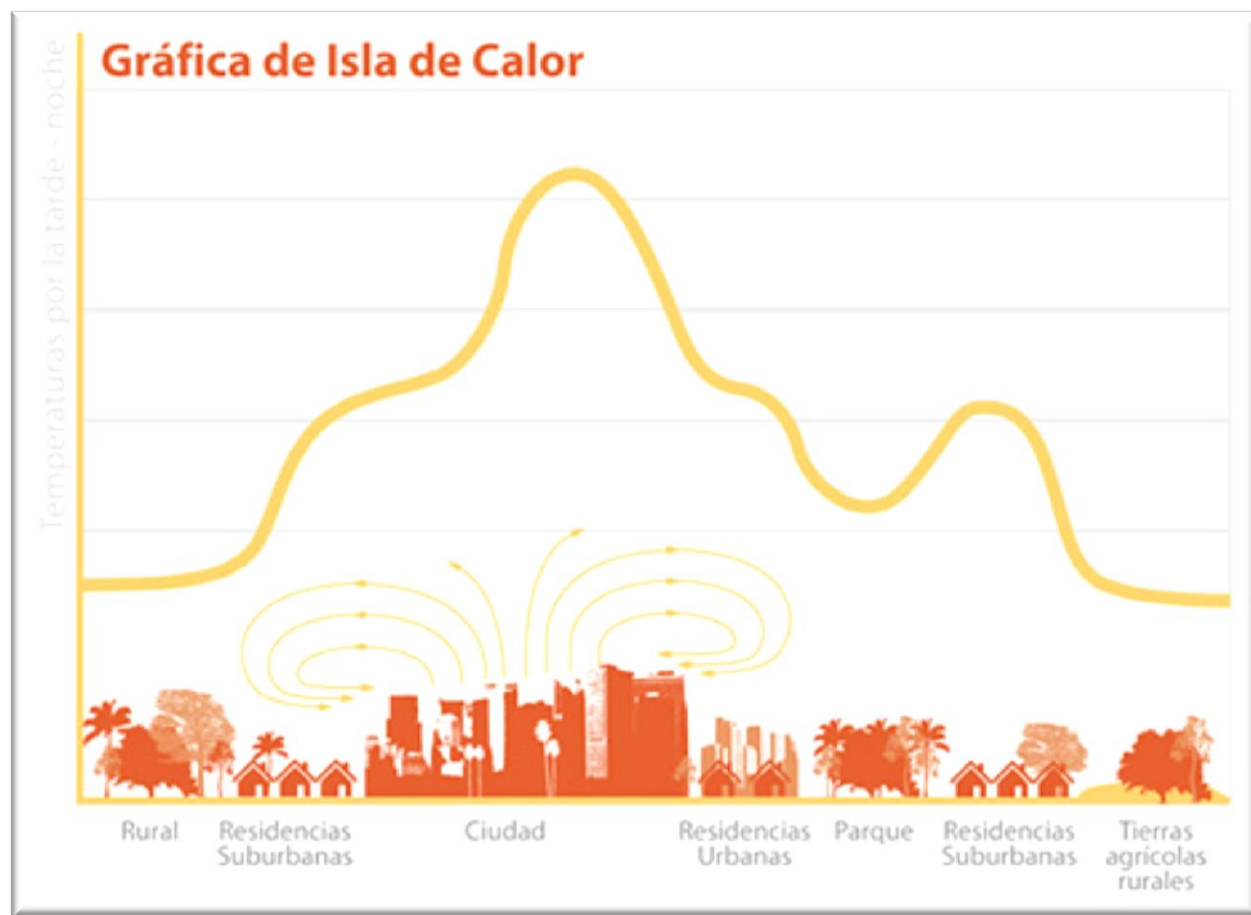
Recarga  
to cellular  
30 x \$50





# Generando lo que se conoce como “Isla de Calor”

Se refiere a la diferencia hasta de 10 °C en las temperaturas de sitios ubicados a la misma altitud, pero con condiciones sociales y ambientales distintas.



Lo anterior, combinado con el aumento de la contaminación y la cantidad de partículas suspendidas en el aire, ha contribuido a crear un ambiente poco saludable, donde las alergias, así como todo tipo de enfermedades respiratorias, son cosa de todos los días.



**204 AÑOS**

EL ORIGINAL Y TRADICIONAL DESDE 1808

**Café  
BICENTENARIO**



¿QUIEN QUIERE VIVIR EN UN MUNDO MEJOR Y MAS ARMONICO?



## DESARROLLO A ESCALA HUMANA.

Max-Neef y otros (2004). Proceso que se construye con base en el protagonismo real de las personas y a través de la desconcentración económica, política y el fortalecimiento de instituciones auténticamente democráticas y autónomas

Elementos fundamentales del Desarrollo a escala humana:

- ✓ El desarrollo se refiere a las personas y no a los objetos
- ✓ Las necesidades fundamentales son finitas, pocas y clasificables
- ✓ Estas necesidades humanas fundamentales son las mismas en todas las culturas y en todos los periodos históricos (Cruz, Stahel y Max-Neef, 2009).

**Lo que cambia es la forma o medios para satisfacer las necesidades**

# Formas de satisfacer las necesidades básicas

## Alimentación



# ***Buen vivir***



**Buen Vivir** viene de las palabras indígenas *Suma Qamaña* (en lengua aymara) o *Sumak Kawsay* (en quechua) que significan vida en plenitud, en armonía y equilibrio con la naturaleza y en comunidad, por lo que también se le llama el *Buen Convivir*.

*El pensamiento ancestral del Buen Vivir propone una vida en equilibrio, con relaciones armoniosas entre las personas, la comunidad, la sociedad y la madre tierra a la que pertenecemos.*

# El concepto de *resiliencia*

*¿Que es resiliencia?*

*Este concepto se refiere a la habilidad de un sistema de responder frente a cambios profundos que vienen desde el sistema de orden superior*

*También se relaciona con la capacidad de un sistema para responder ante cambios y choques de origen externos, manteniendo sus funciones vitales*





# Características de las sistemas resilientes

⇒ Diversidad (de los elementos que incluye, de las funciones que pueden realizar, de las respuestas que pueden ofrecer, de las conexiones que tienen entre ellos, de cómo circula y se procesa la información,...)

⇒ Modularidad (la modularidad hace referencia a la descentralización de las conexiones dentro de un sistema. Si se ve afectada una parte, el resto pueda actuar de manera autónoma)

⇒ => Retroalimentación (la distancia causa-efecto: Si la distancia es corta, como en los sistemas no centralizados, los integrantes de la comunidad son capaces de ver lo que ocurre a su alrededor y, por lo tanto, actuar adecuadamente y en el momento oportuno)





Derechos  
económicos



Derechos  
sociales



Derechos  
culturales



Derechos  
Ambientales

+

+

+

+

Vida Digna

# Manejo Integrado de los Recursos en Espacios Educativos (MIRE)

**Se pretende a partir de la participación colectiva de los miembros de un espacio determinado diseñar, implementar, evaluar y retroalimentar estrategias para el manejo integrado de los recursos y así contribuir a contar con espacios más sanos, seguros y sociables.**



## Desarrollo comunitario participativo



Diagnóstico  
participativo

Integrar  
colectivamente  
un plan de MIRE

Acción-  
evaluación-  
retroalimentación

Compartir  
experiencias  
generar redes

Una **política de la humanidad** abarcaría los problemas concreto de cada lugar, y en lugar de una fórmula estándar elaborar acciones adaptadas a cada contexto.

# SUSTENTABILIDAD DEL ECOSISTEMA URBANO

Foresta urbana		Trama azul	
Avenidas y calles arboladas	 <p>Madrid</p>	Biocanales (bioswales)	 <p>Portland</p>
Pequeños parques (button/pocket parks)	 <p>St Francisco</p>	Rehabilitación de ríos/ desentubamiento (daylighting)	 <p>Seul</p>
Jardines comunitarios/ comestibles	 <p>Havana</p>	Jardines de lluvia	 <p>Seattle</p>
Ecotechos/fachadas y muros vivos	 <p>Caracas</p>	Techos azules	 <p>Nueva York</p>
		Pavimento poroso	

# SUSTENTABILIDAD DEL ECOSISTEMA URBANO



# Núcleos para compartir experiencias

Grupos ciudadanos de producción urbana y periurbana que se reúnen para trabajar en la separación de residuos, elaboración de abonos y cultivo de hortalizas, con el fin de compartir sus experiencias y métodos y con ello mejorar la diversificación y producción de sus productos, además de intercambiar semillas, técnicas y problemas, que den pie a líneas de investigación.





Huertas urbanas y periurbanas colectivas utilizando tecnologías adecuadas a cada entorno y aprovechando recursos locales.



# Huertos en terrenos blandos



# Huertos en terrenos duros



# Consumo consciente y crítico



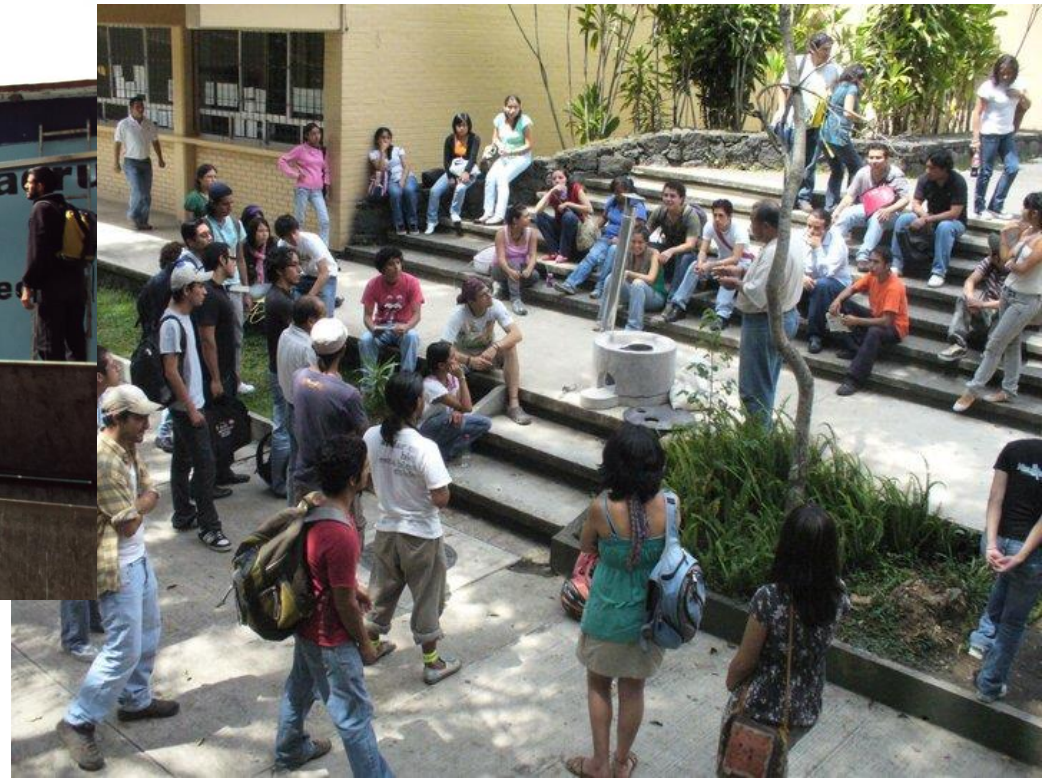
# Separación y manejo de residuos



# Compostaje *in situ*



# Ecotecnias



# Producción de alimentos





# Cursos de formación



# Actividades de investigación



# Desarrollo tecnológico



# Manuales y guías



Cocinando  
con el  
**SOL**



Manual de  
Estufa solar



Universidad Veracruzana

**MANUAL TÉCNICO OPERATIVO**  
del uso de orina humana  
**PARA LA PRODUCCIÓN DE**  
*alimentos en la agricultura familiar.*



# Articulando redes

facebook 13 40 Busca personas, lugares y cosas Miguel A



**DE cult**  
**RBANA · XAL**

**Red de Agricultura Urbana y periurbana Xalapa**

A 179 personas les gusta esta página - 53 personas están hablando sobre esto

Comunidad  
Red de Agricultura urbana, localizada en Xalapa, Veracruz

Información - Sugerir una edición

Te gusta

Fot

# Proponemos

¿Qué quiero?

¿Qué tengo?

¿Qué me hace falta?

¿Cómo lo voy hacer?

¿Qué cambios genera?

¿Qué ajustes hacer?

Diagnóstico

Plan de acción

Evaluación y retroalimentación

Agua

Energía

Residuos

Áreas verdes

Alimentación

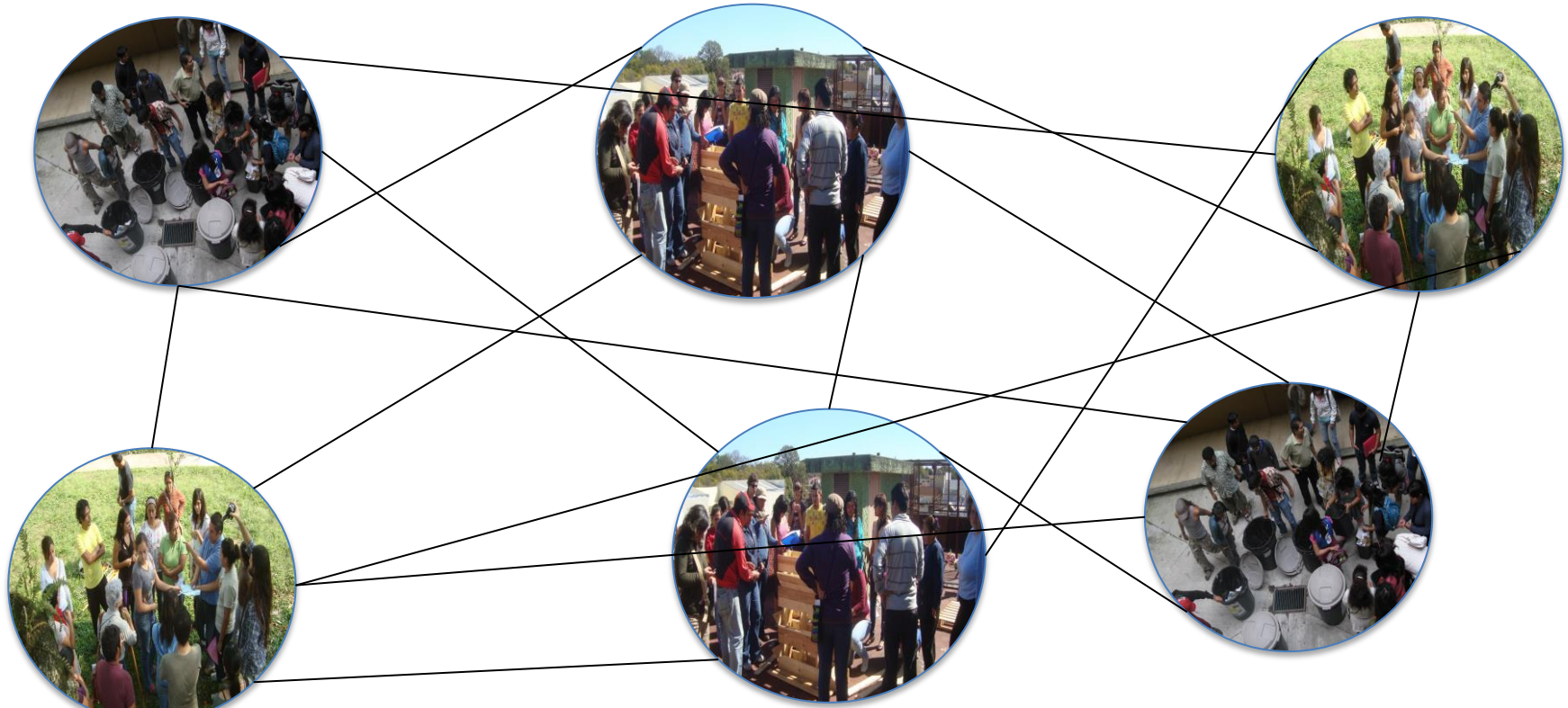
Movilidad

Salud

La suma de las actividades con base en el diagnóstico y a partir de un proceso continuo de acción-evaluación-retroalimentación se constituyen en el PLAN DE MANEJO INTEGRADO DE LOS RECURSOS.

# Generar información, articular redes

A partir de las experiencias positivas se propone generar un boletín que permita dar a conocer los avances alcanzados con base en el Plan de Manejo Integrado de los recursos y aprender de otras experiencias que se vayan implementando en otros espacios similares.





*A primera vista, el mundo parece una multitud de soledades amuchadas, todos contra todos, sálvese quien pueda, pero el sentido común, el sentido comunitario, es un bichito duro de matar. La esperanza todavía tiene quien la espera, alentada por las voces que resuenan desde nuestro origen común y nuestros asombrosos espacios de encuentro*

*(E. Galeano, 2009)*

