

INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA EN SOCIEDADES DE RIESGO

*Úrsula Oswald Spring
CRIM-UNAM
El Colegio de Tlaxcala, A.C.
10 de Octubre de 2004*

Mecanismos de Resolución

- Los conflictos son un motor que mueve el mundo. En cualquier relación humana se presentan conflictos, lo negativo es su salida violenta.
- Los conflictos pueden resolverse social, política o técnicamente.
- Se pueden posponer, transformar, manipular o repartir en pequeñas dosis y resolver de fondo.
- La sociedad posmoderna cuenta con dos árbitros para resolver conflictos: 1. el capital transnacional apoyado por los gobiernos; 2. los especialistas, científicos o tecnólogos (Beck) y sus dictámenes son inapelables (TINA).

CONSTRUCCIÓN DE PARADIGMAS ALTERNATIVAS

- 1. Preciencia, preparadigmático, emergencia del conocimiento
- 2. Ciencia normal: paradigma completo, empíricamente comprobado y científica y socialmente aceptado
- 3. Revolución científica: ruptura epistemológica, regresión del conocimiento, quiebre irracional, surge nuevo paradigma con diferentes axiomas o teorías nuevas

RUPTURA DE PARADIGMA: INCOMENSURABILIDAD

- Thomas Kuhn definió el momento del cambio paradigmático, cuando dentro de un determinado sistema conceptual se presentan crecientes anomalías:
 - se alteran los patrones indeseables en el intercambio;
 - se alteran los significados de los individuos;
 - se transforma el diálogo y se establecen redes relacionadas más amplias (Habermas);
- Las acciones no son independientes del discurso, son implicados y tienen consecuencias.

LEGITIMACIÓN ANTE CONFLICTOS Y CRISIS

- La vida cotidiana, la política y el conocimiento científico se enfrentan a contradicciones y desconocimientos, mediante:
 1. Manejan las contradicciones como algo normal y los encubren;
 2. Dejan la solución a otro político, mediador o científico de otra área de especialidad
 3. Generan cambios paradigmáticos
 4. Desarrollan nuevas técnicas y teorías más complejas que explican las contradicciones y los pueden integrar, lo que permite superarlo (inconmensurabilidad).

ÉTICA EN LA RESOLUCIÓN

- La ética aplicada transfiere teorías normativas hacia problemas prácticos y morales.
- Aristóteles, Sócrates, Plato: derivan la ética de la naturaleza, miden la moralidad de los actos y desarrollan la noción de felicidad (hedonismo).
- Agustín, Aquino y los filósofos cristianos absorbieron inicialmente lo ético en lo religioso y posteriormente desarrollaron en la doctrina cristiana su teoría de los trascendentales, donde predomina el ascetismo para lograr una vida ultraterrenal y donde la relación sexual se torna pecado y genera nuevos conflictos morales.

PROBLEMAS DE LA ÉTICA MODERNA

- Equidad de género y derechos humanos básicos : salud, educación, alimentación, vivienda, trabajo
- Modernos: Seguridad humana, ambiental y de género (HUGE), y no sólo una paz ausente de guerra
- Conflictivos: desarrollo rural integral, hambrunas por comercio corporativo, pobreza extrema y perversa aborto, eutanasia, suicidio, infanticidio por descuido, Ética ambiental: utilitarismo, neo-maltusianos, cornupcianos, conservacionistas, tecnocentristas
- Bioética: clonación y transgénicos

POBREZA EXTREMA-PERVERSA

La pobreza no es un fenómeno neutral y tiene su expresión en la llamada “*pobreza perversa*”, frecuentemente catalogada como pobreza extrema. Un niño nacido de una madre desnutrida, no recibe los requerimientos nutricionales mínimos para gestarse en condiciones normales. Después de un parto difícil, está expuesto a una desnutrición crónica, primero por la deficiente calidad de la leche materna y posteriormente, por la falta de comida nutritiva. Ello provoca daños cerebrales irreversibles durante la gestación, la lactancia producto de los primeros años de desnutrición crónica materna-infantil y en caso de que el niño sobreviva el “llamado valle de la muerte” entre 0 y 2 años (Chávez), mostrará un desarrollo intelectual, físico y motriz limitado. Será un trabajador que aguante largas horas expuesto al sol, trabajo físico pesado y mostrará poca inconformidad. No contará con la destreza necesaria para entrar a un proceso tecnológico y es fácil presa de accidentes.

PATRIARCADO, VIOLENCIA Y GUERRAS

- Mujeres de Negro en Belgrado exigen en 11 años:
 - castigo a todos los criminales de guerra
 - Internacionalismo pacifista y femenino
 - Solidaridad interétnica e intercultural
 - Tolerancia hacia lo diferente
 - Sanciones contra odio, xenofobia, fascismo y discriminación
 - Globalización justa con equidad social y sin violencia
 - Paz y noviolencia como bases del altermundismo

FEMINIZACIÓN DE LA AGRICULTURA

- Mujeres en los países pobres producen entre 60 y 80% de alimentos y la mitad de la producción mundial de alimentos
- En México, sólo 17% de mujeres cuentan con derechos sobre la tierra
- En África las mujeres aportan (FAO, 2002):
 - 33% de la fuerza de trabajo
 - 70% de jornales agrícolas
 - 60-80% de producción de subsistencia
 - 100% de transformación en comida
 - 80% de almacenamiento de alimentos
 - 90% de hilar y tejer
 - 60% de cosechas y actividades de mercado
 - 2% de derechos de propiedad o usufructo de tierras

ECONOMÍA CAMPESINA Y FEMENINA

- Diversa: agricultura mixta y con servicios ambientales, ecoturismo, silvicultura
- Beneficios ambientales: conservan aire, agua, suelos, biomasa, biodiversidad, paisajes, flora y fauna silvestres
- Empoderamiento de mujeres y comunidades gracias al arraigo al terruño
- Conexión personal con alimentos y la tierra
- Justificación económica: vitales para la economía
- Crean empleos, estabilizan migración y pueblos
- Generan estabilidad política y reducen conflictos
- Rescatan valores y tradiciones
- Representan un proyecto alternativo a la globalización excluyente con soberanía alimentaria y mercados locales.

- **Cinco alimentos representan ahora la base alimentaria de la humanidad (FAO, 2000). Durante más de 10 mil años campesinas y campesinos-indígenas han seleccionado las mejoras semillas para la reproducción, han desarrollado cruces de plantas para mejorar el rendimiento y así han proporcionado a la humanidad los alimentos básicos del presente: existen 4.3 libras de alimentos por persona y día (Lappé,1998) y sólo 36% de los alimentos se utilizan en comida humana.**
- **Las verdaderas causas del hambre son la desigualdad, pobreza, falta de ingresos y desempleo, violencia, guerras, tecnología monopolizada, y carencia de tierras y medios de producción.**

SOBERANIA ALIMENTARIA

La **soberanía alimentaria** se refiere al derecho de una nación, una comunidad o una familia de contar con los alimentos suficientes, permanentes, de buena calidad y culturalmente aceptados.

La **seguridad alimentaria** se define como la diferencia entre el consumo de alimentos y las necesidades de consumo. En el ámbito nacional se suma la producción doméstica, la importación de alimentos y se descuentan los alimentos no consumidos. Se conoce también como “deficiencia nutricional”, lo que significa una insuficiencia en los requerimientos mínimos necesarios de proteínas y calorías, de acuerdo a la edad y las actividades que desarrolle un ser humano.

SOBERANÍA ALIMENTARIA

- Mujeres, hombres, campesinas y campesinos, ancianos, niños, las y los indígenas tienen derechos humanos básicos: el derecho a agua limpia, aire puro y alimentos sanos, permanentes y culturalmente aceptados. El neoliberalismo quiere transformar la vida en mercancía al industrializar la agricultura, explotar la naturaleza y comerciar los alimentos, los servicios ambientales y los conocimientos ancestrales.

TLCAN Y ALIMENTOS BÁSICOS

- **Maíz perdió entre 1985 y 1999: 64%**
- **Fríjol: pérdida 1985-99: 46%**
- **Canasta básica: aumento 1985-99: 257%**
- **78% de los mexicanos viven en pobreza y la pobreza rural es arriba de 80%**
- **Agricultura norteamericana subsidia con 21,000 dólares, México 700 dólares por hectárea**

EFECTOS DEL TLCAN EN EL CAMPO

- 1,780,000 campesinos emigraron en 10 años
- Dos de tres campesinos viven debajo de la línea de pobreza
- Ventas de grandes empresas agroalimentarias:
 - Bimbo: 3.3 mmd
 - Pulse y Savia 1.2 mmd
 - Maseca 1.221 mmd (14 mt y 50% más ganancias)
 - Bachoco 1 mmd
- Pérdida de soberanía alimentaria por importación:
 - Aumento de 2.5 a 6.148mt de maíz
 - Aumento de 8.7 a 18.7 mt en granos básicos
 - Importación del 95% de soya, 58.6 de arroz, 49% de trigo, 25% de maíz, 40% de carne
 - Gasto por alimentos importados: 78 mil millones US\$

ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN EL SIGLO XXI

- Ley General de Asentamientos Humanos
- Ley General de Población
- Ley de Planeación
- Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente
- Ley de Información Estadística y Geográfica
- Ley de Aguas Nacionales
- Ley de Vías Generales de Comunicación
- Ley Federal de Vivienda
- Ley Forestal
- Ley de Desarrollo Rural



Gestión Sociopolítica:

- Regional
- Social
- Económica
- Ambiental
- Poblacional
- Cultural
- Etnia
- Urbana
- Rural
- Vivienda
- Comunicación
- Tecnología
- Democracia participativa

Espacio físico natural

Recursos

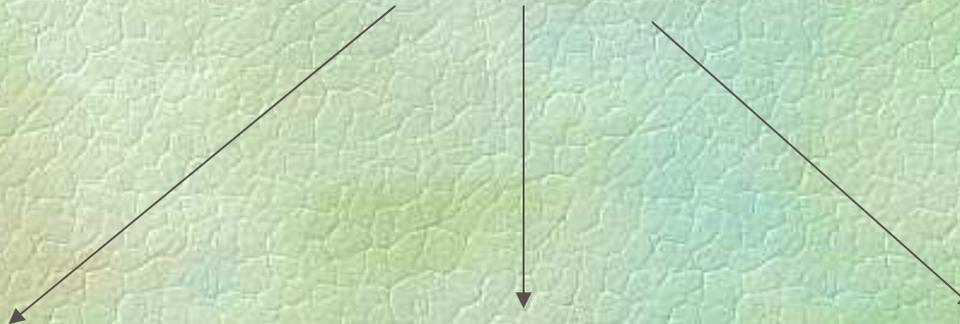
Bienes: Agua, Aire, Suelo,
Subsuelo, Flora, Fauna, Alimentos

Servicios: Fotosíntesis, Biomasa, ciclo de
carbono y azufre, Remediación biológica

Informática: Genética, Proteínas

Riesgos y Peligros

Inundaciones, Sequía
Contaminación
Deslizamiento de tierra
Erupción volcánica
Heladas, granizadas
Calentamiento global
Desertificación
Terremotos



Ecosistemas naturales

Índices de conservación
Capacidad de resiliencia
Diversidad de recursos
Tasa de aprovechamiento sustentable de
recurso
Servicios ambientales

Ecosistemas urbanos

Grado de urbanización y servicios
Índice de marginalidad
Tasa bruta de actividades económicas
Coeficiente de dependencia económica
Densidad de carreteras pavimentadas
Dependencia alimentaria y de recursos

Ecosistemas rurales

Índice de marginalidad
Tasa de desarrollo tecnológico
Integración regional
Soberanía alimentaria
Agricultura sustentable integrada

Espacio social y político

Recursos

Bienes: Fuerza de trabajo, bienes

Instituciones: Gobierno, partidos políticos, sindicatos, organizaciones sociales, movimientos, sociedad civil

Cosmovisión: creencias, historia

Riesgos y Peligros

Conflictos internos

Terrorismo

Amenazas externas, guerras

Riesgos socio-ambientales

Migración, refugiados

Inseguridad pública y personal

Inestabilidad política

Corrupción

Sistemas socio-políticos

Ind. de acept. de iniciativas ciudadanas
Capacidad de resolución conflictos internos
Sistemas de control de la corrupción
Presupuestos participativos
Respeto a diversidad de expresiones
Respeto a minorías, derechos humanos
Ejercicio pleno de democracia
Balances en el control político, confianza

Sistemas sociales

Índice de superación de pobreza
Tasa de empleo
Cobertura de servicios básicos
Niveles de escolaridad
Integración socio-regional
Cuidado del vulnerable
Equidad de género y minorías
Integración regional

Sistemas culturales

Índice de conservación de sitios históricos
Tolerancia hacia creencias y símbolos religiosos
Niveles de educación
Tasa de desarrollo tecnológico
Creatividad y obras de arte
Transmisiones de los bienes inmateriales

DERECHOS COMUNITARIOS, NOVIOLENCIA Y SUSTENTABILIDAD

1. Diversidad cultural y biológica
2. Conocimientos biológicos y tradicionales
3. Prácticas comunitarias solidarias
4. Mercados regionales y locales
5. Cultivos alimentarios y medicina tradicional
6. Soberanía alimentaria
7. Tecnología tradicional y adaptada, de acuerdo a capacidades
8. Conocimiento tecnológico oral
9. Salud comunitaria básica
10. Aire y agua limpios y suelos fértiles
11. Participación ciudadana y comunitaria
12. Toma de decisiones colectivas
13. Manejo ambiental integral con servicios ambientales
14. Visión a largo plazo
15. Empleo integral

MUJERES PRINCIPALES GUARDIANAS DE LA SUSTENTABILIDAD

1. Socializadoras en el hogar
2. Guardianas del conocimiento local
3. Transmisoras del conocimiento de la medicina tradicional
4. Estrategas de la supervivencia
5. Cuidadoras de otros y de la biodiversidad
6. Depositoras de la memoria cultural
7. Conciencia social y preventiva
8. Colaboradoras con otro género
9. Resuelven conflictos de manera no violenta

PARADIGAMS ALTERNATIVAS

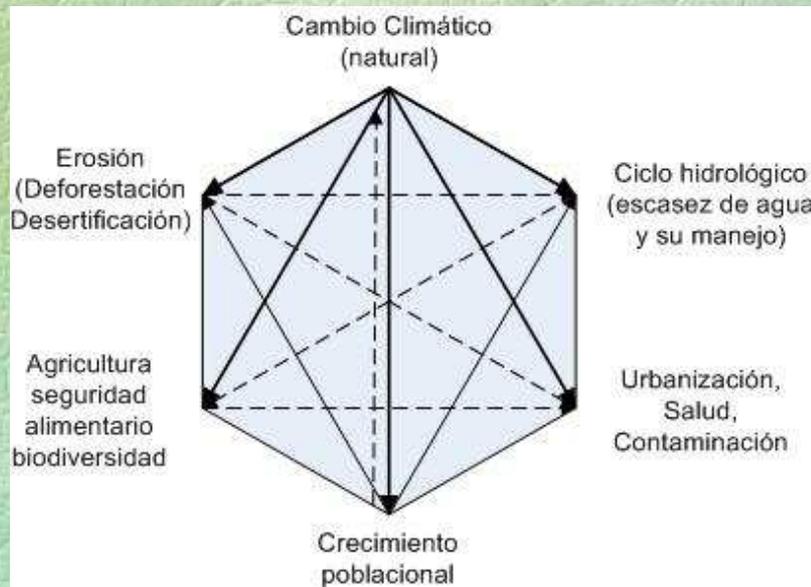
- Tercera Vía (Giddens)
- Vía dos y media (Touraine)
- Meta del Milenio: ONU
- CEPAL y SEDESOL: focalizar pobreza
- ONG: apoyo de gobiernos y transnacionales
- Movimientos sociales

RUPTURAS EPISTEMOLÓGICAS

- Ecofeminismo y ecoindigenismo (cosmovisión)
- Altermundismo impulsado por movimientos sociales

Cambios Ambientales Globales en el Siglo XXI (Brauch, 2003)

Hexágono de superviviencia:



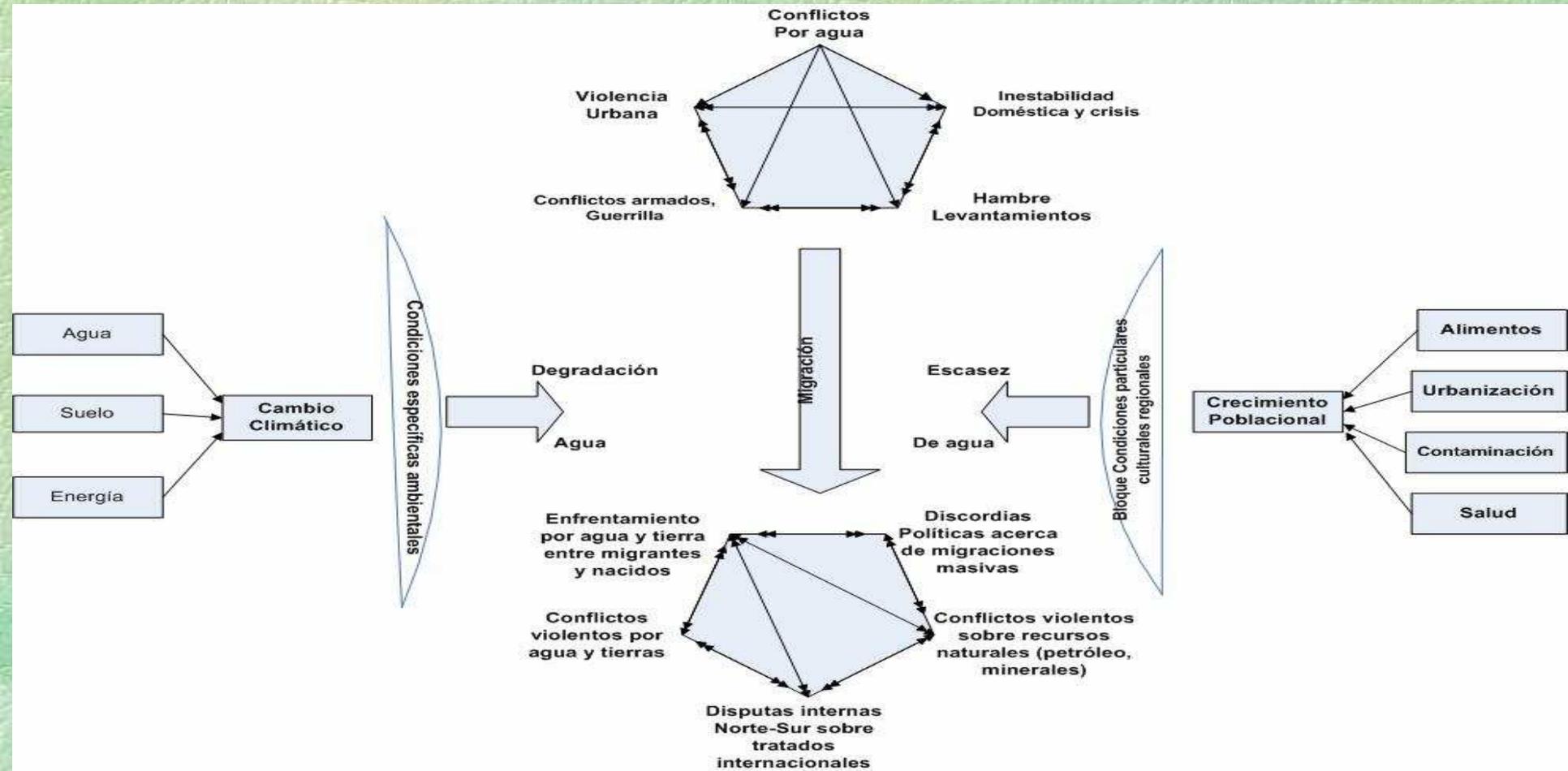
Causas del "Dilema de superviviencia"

Inducidos por humanos y naturaleza

- ❖ **Aire:** Cambio Climático Global
- ❖ **Suelo:** degradación, desertificación, erosión
- ❖ **Agua:** escasez, ciclo hidrológico

Inducidos por humanos

- ❖ Crecimiento poblacional
- ❖ Urbanización

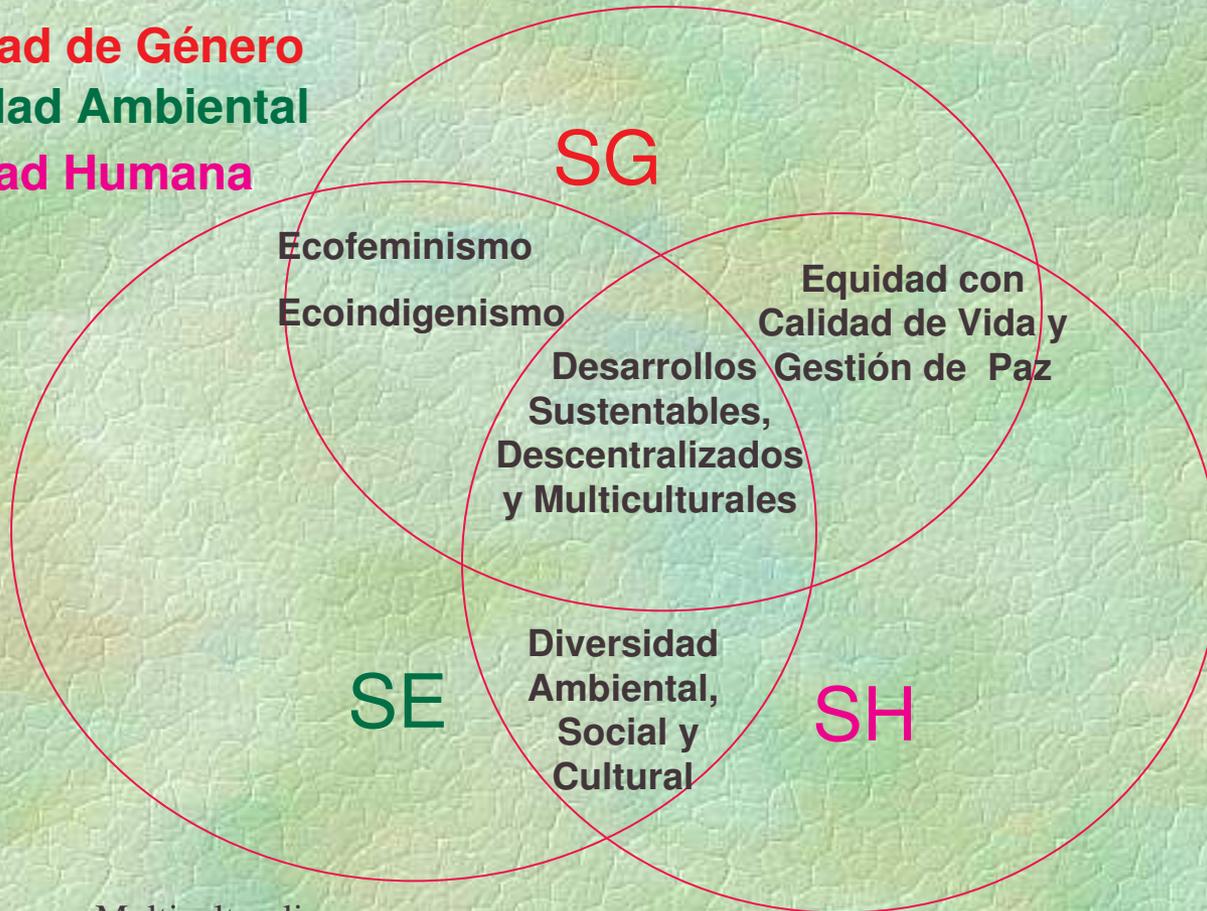


Noviolencia en Pueblos Sustentables

SG – Seguridad de Género

ES – Seguridad Ambiental

SH – Seguridad Humana



Multiculturalismo
Sistema Disipativo
Diversidad Tecnológica
Placer, Felicidad
Esfuerzos Creativos
Agathos & Kalos
Auto-Suficiencia Local

Procesos Civilizatorios
Globalización Solidaria
Vínculos y Relaciones
Ética del Cuidado
Multiplicidad /Pluralidad
Transversalidad Política
Decisiones Plurales

Prácticas Democráticas desde Abajo
Colaboración Bio-Socio Cultural
Protección de Vulnerables
Evaluación Permanente
Gestión de Paz Regional
Bienestar General
Entorno Sano y Bello