

CONCEPTOS, TÉRMINOS Y ENFOQUES QUE CONTRIBUYAN A LA COMPRESION DE LA TRANSFORMACIÓN SOCIAL Y LA PROMOCION DEL DESARROLLO TERRITORIAL SOSTENIBLE.

Autora: Ana M. Luna Moliner¹

La comprensión del espacio como dimensión estratégica por excelencia, donde se enfrentan las fuerzas encontradas y expresan los procesos políticos, desarrollada desde la década del 60 por Lacoste, Lefevre, y Santos, es compartida por los geógrafos en general. En nuestra tradición de pensamiento filosófico posee mayor ascendente la posición histórico temporal lo cual limita en la comprensión de la contextualidad necesaria al abordar estudios locales de sociología, axiología y política inherentes a problemas filosóficos sobre el tema de la transformación social consciente como proceso deseable que ayuda al desarrollo sostenible. Los diferentes aspectos ecológicos, económicos, sociales, políticos necesarios para la sostenibilidad del desarrollo imprimen gran complejidad a los estudios territoriales en la actualidad. La perspectiva espacial al abarcar nada menos que toda una dimensión de la materia, su organización y su devenir permite comprender todos los fenómenos naturales y sociales presentes en un lugar y las correlaciones entre elementos diferentes pero interdependientes a la vez que facilita términos y complementa la perspectiva histórica. La ponencia presenta a discusión el empleo de algunos conceptos abarcadores de la complejidad del objeto de estudio estrechamente relacionados con la perspectiva espacial, el enfoque sistémico complejo y la filosofía contemporánea en un intento por demostrar las posibilidades de la visión geográfica al abordar temas socio filosóficos y el enriquecimiento resultante de la cooperación y la complementación entre las ciencias geográficas y el saber de la filosofía que se podrán aplicar en el acompañamiento de las transformaciones sociales territoriales.

¹ Investigadora Auxiliar del Instituto de Filosofía del CITMA- Cuba
Grupo de Estudios sobre Medio Ambiente y Sociedad GEMAS.
e- mail <gemas2004@yahoo.com.mx>

La geografía como saber estratégico

La comprensión del espacio como dimensión estratégica por excelencia, donde se enfrentan las fuerzas encontradas y expresan los procesos políticos, desarrollada desde la década del 60 por Lacoste, Lefevre, y Santos, es compartida por los geógrafos en general pero generalmente participan de ella sólo los militares y algunos arquitectos planificadores del espacio. La gran mayoría de los científicos, académicos y con mayor razón el público, desconoce las posibilidades del conocimiento geográfico en cuanto al poder, la política y específicamente los procesos de liberación, emancipación y transformación social consciente pues conciben la Geografía como una asignatura descriptiva y enumerativa, útil sólo para el conocimiento de lugares o fenómenos naturales o curiosidades y en los mejores casos, la ubicación de hechos que, consiguen en la geografía un complemento contextual. En nuestro contexto, estuvimos durante cierto tiempo expuestos a la difusión popular de otra geografía diferente a la verdadera ciencia del espacio, hasta que los cursos de Universidad Para Todos salvaron de cierta manera esta situación y la imagen de la Ciencia Geográfica.

La idea del medio geográfico como condicionante universal del desarrollo social, concebida desde el siglo XIX y utilizada, no obstante su objetividad, para la sustentación de diferentes doctrinas², potencia dos proyecciones importantes del saber geográfico, primero como soporte gnoseológico de la cosmovisión humana que aporta a su saber filosófico y dirige principios y actitudes dado que ninguno de los objetos sociales está presente de tal forma en la vida cotidiana de los individuos como el espacio y segundo como fundamento de decisiones acerca de cuestiones económicas, sociales o políticas de la actividad humana dada. Saber pensar el espacio, conocer los procesos de diferenciación espacial habilita la acción social sobre esos múltiples conjuntos de elementos con relaciones complejas entre sí. Conocer el proceso de diferenciación espacial, saber pensar el espacio, es orientarse en él, saber organizarse y poder concebir una estrategia de desarrollo (Lacoste 1979: 136) para transformarlo.

La práctica política (es decir el ejercicio del poder) exige desde hace mucho tiempo exige desde hace mucho tiempo referirse a una espacialidad diferencial bien estructurada. **Es imposible la actividad del geógrafo ajena a la política**, su ciencia revela información sobre nada menos que una dimensión del desarrollo de la materia. El geógrafo al explicar el espacio difunde "información que es poder", trabaja para el poder o contra el poder.

² *Algunas diametralmente contrapuestas como el determinismo, el fatalismo o el desarrollismo. La posibilidad de que "un mismo conocimiento pueda formar en los hombres diferentes visiones del mundo" (Tasev, V. 1983 : 113). De hecho los sistemas de pensamiento que originaron en común el pensamiento marxista alimentaron por separado fundamentos geográficos disímiles en función de fines y objetivos diferentes: La geografía locacional se articuló a partir de la economía política inglesa como respuesta a la demanda capitalista de maximizar la ganancia en la optimización de las localizaciones industriales en función de la ubicación de los recursos naturales y los mercados. El socialismo utópico francés fundamentó la definición de los tipos humanos en relación con los paisajes concebidos por Vidal de la Blache, pero también fue con el devenir de los años la cuna de la geografía crítica a la geografía aplicada al poder político en los años sesenta." una geografía activa, crítica e independiente del poder" (Brabant, J. ; Giblin, B; Ronai, M. 1977: 154)² desarrollada durante treinta años de geografía crítica.*

El cambio de época y el cambio de enfoques

Los límites difusos entre filosofía y geografía en la antigüedad estuvieron condicionados por la función cosmovisiva de ambas. La modernidad iniciada con la época de los descubrimientos (ante todo geográficos) del nuevo mundo, promovió “múltiples geografías” diferenciadas entre el capitalismo del descubridor y el del enclave, degenerados ambos con posterioridad en el poder global de la transnacional y su manifestación local. Ninguna tendencia o enfoque geográfico locacional, regional, sectorial resulta superior o inferior a otros; cada una tiene su papel de explicar y revelar información a los ámbitos de poder al que responden y sobre los objetivos que le interesan.

La geografía como visión totalizadora del espacio y de su devenir temporal, al tener entre su objeto de estudio la geosfera y la biosfera es pionera en la concepción de los tres aspectos epistemológicos que revelan el cambio de época en el nuevo milenio: el holismo ambientalista, la bioética, y la concepción de la complejidad sistémica de la realidad.

La fusión de la actividad económica de todos los países del planeta dentro de un súper-sistema único centralizado, la generalización de sus consecuencias en los problemas globales y la crisis ambiental cuyas consecuencias sociales y ambientales más traumáticas suceden en ámbitos regionales y locales, sugiere la idea de que pensar global actuar local es una máxima que reúne en sí no sólo la generalidad de lo universal, lo particular y lo singular y renueva la importancia de las escalas geográficas contentivas de diferentes manifestaciones de un mismo problema esencial general.

Según el nuevo paradigma epocal, **el desarrollo humano, se concibe como un todo íntegro e indivisible que ocurre en el espacio e incluye el manejo de la biodiversidad en el territorio mediando las prácticas de uso y manejo dadas por la cultura.** El territorio se redefine como el “espacio para ser y la biodiversidad como un patrimonio cultural que permite al ser permanecer”; por tanto la existencia cultural es condición para la conservación y uso sustentable de la biodiversidad. Estas nuevas concepciones generan nuevas visiones y alternativas de vida y desarrollo para enfrentar los desafíos de la humanidad en el tercer milenio¹ y un reto para la geografía de esta época, que supone un acercamiento a las manifestaciones culturales en el espacio. El conjunto de rasgos distintivos, espirituales y materiales, intelectuales y afectivos, que caracterizan a una sociedad o grupo social en un periodo y espacio determinados tiene mucho que ver con la conformación de espacios. Los modos de vida, las tradiciones, arte, invenciones, tecnología, sistemas de valores, derechos fundamentales del ser humano, tradiciones y creencias que forman parte de la cultura intervienen en su actitud hacia el entorno geográfico. Si mediante su cultura se expresan los individuos y grupos sociales, esta forma parte de su racionalidad ambiental al tomar conciencia de sí mismo y de su entorno, resultado de sus acciones, valora sus realizaciones, busca nuevos significados y transforma la sociedad en demanda del desarrollo sostenible.

La emergencia de lo territorial en las ciencias sociales

En nuestra tradición de pensamiento filosófico, la perspectiva histórica de las relaciones de los hombres entre sí ha prevalecido en detrimento de la perspectiva espacial de las relaciones de los hombres con el

medio lo cual sesga la comprensión de la contextualidad. La concepción del desarrollo sostenible emergente a finales de los 80's ha convertido en una necesidad la consideración de los aspectos filosóficos sociológicos, axiológicos y políticos inherentes a la transformación social consciente.

En Cuba luego de una década de transformaciones esenciales en el entorno significativo del sistema y de cambios hacia lo interno del propio sistema "Las estructuras configuradas a partir de la división social del trabajo, de la propiedad, y de la base productiva de la sociedad no agotan ni explican toda la diferenciación y desigualdad presente en un espacio y un momento histórico concreto" según la opinión de los sociólogos (CIPS 2002)ⁱⁱ; estos "argumentan la urgencia de la lectura espacial y territorial de los actuales procesos" IDEM y asumen la **estructura socioclasista territorial** como la "red de posiciones, grupos y relaciones estratificadas a partir de la división social del trabajo, que se configura **en un espacio geográfico delimitado, específico y singular**" se trata entonces de que los nuevos estudios territoriales a emprender deben ser holísticos, bioéticos y complejo.

Emerge la "necesidad de Incorporar a los estudios históricos sobre Cuba una perspectiva ambiental que tenga en cuenta factores soslayados dentro de los procesos socioeconómicos abordados tradicionalmente y también en sentido inverso la importancia de integrar a la historia natural el conocimiento aportado por las Ciencias Sociales" (Funes. R 2001)ⁱⁱⁱ. La valorización de las historias ambientales reorienta la atención a las relaciones históricas de los hombres con su medio en un espacio dado. La historiografía de aspectos económicos políticos y sociales y ecológicos relacionados entre sí tiene como antecedentes los análisis y la tipificación de los tipos y niveles de la asimilación económica del. En el Nuevo Atlas Nacional de Cuba de 1989 se encuentran mapas de tipos históricos y contemporáneos de asimilación del territorio (Bridón, D y Propín, E. 1989)^{iv} reflejo de las síntesis, generalizaciones y tipologías que en su momento se concibieron como "vías para la evolución hacia formas superiores en el estudio de los sistemas territoriales de la economía y la sociedad" (Torrente, J. 1975)^v: para la explicación funcional y el pronóstico científico geográfico³. En la actualidad dichos mapas son la base historiográfica de los procesos económicos espaciales para las historias ambientales.

³ Durante los últimos treinta años las tareas de la ciencia geográfica en Cuba se vincularon con las necesidades reales de reforzar el poder obtenido por la revolución; se concentraron en la construcción de un saber para aplicar las decisiones dada "la necesidad de fondos espaciales de referencia para los estudios ramales de materias primas" (Cañas, P. 1968)³, "nuevas tareas de carácter pronosticador y constructivo para la geografía cubana con el fin de mejorar la vida de las personas, la superficie terrestre y el empleo racional de los recursos naturales" fueron propuestas por Guerásimov citado por Cañas op cit.

- Evolucionar de la investigación de interrelaciones simples a unidades estructurales complejas.
- Pasar de los enfoques cualitativos a los cuantitativos.
- Avanzar de las particularizaciones a las síntesis, generalizaciones y tipologías que permitan la explicación funcional y el pronóstico científico.

De ello fueron muestras el Atlas socioeconómico de Matanzas y los estudios sobre el área priorizada del Turquino. La sensible escisión por materias requerida para fines gnoseológicos tópicos reflejados en la cartografía temática del Nuevo Atlas Nacional de Cuba, no fue obstáculo, sino soporte de los mapas de síntesis ambiental. Los mapas referentes al medio ambiente, reflejaron en ese importante producto de las ciencias cubanas las situaciones heredadas y dio paso para la indagación de las emergencias de estos últimos años. Los estudios territoriales provinciales de finales de los 80's y principios de los 90's que sucedieron al Nuevo Atlas, reflejaron el estado de los recursos y del medio ambiente.

Se trata de aplicar la tradicional frase de los geógrafos de “hallar en el pasado la clave del presente”, pero abarcando toda la complejidad temática de la trama de la realidad en las dimensiones espacial e histórica conjugadas.

Los investigadores sociales cubanos fundamentan la territorialidad de sus estudios en “nuevas cualidades adquiridas por la territorialidad en el mundo y en Cuba y su rol en la planificación y la dirección de procesos socioeconómicos...que exige suministrar a los decisores informaciones y evaluaciones científicamente fundamentadas”. Con ello reflejan en su praxis de investigación la importancia del espacio en la vida cotidiana de los individuos⁴ en una proyección nacional de las nuevas tendencias de las ciencias sociales hacia la comprensión de la co-localización⁵ en la generación de patrones de interacción que crean características sociales del entorno sobre la base de los condicionantes naturales.

La sociología contemporánea aprecia los patrones de interacción social de la vida cotidiana como prácticas recurrentes determinantes de lo macro social y lo micro social.

Aún cuando los componentes de la organización social en el territorio han sido el objeto de la Geografía Económica y Social es preciso recordar la ventaja teórico metodológica de los fundamentos teóricos del socialismo histórico para la comprensión de las relaciones de todo tipo, incluidas las espaciales o de otra manera para comprender la espacialidad de todas las relaciones entre los componentes de la organización social y entre ellos y sus condicionantes naturales.

Cuadro 1 “Componentes de la organización social según la Teoría social marxista”.

GRANDES TEMAS	CATEGORÍAS		CONCEPTOS
Organización social	Superestructura	Ideas	Políticas
			Económicas
			Científicas
			Religiosas
		Instituciones	No gubernamentales
			Gubernamentales
	Fuerzas Productivas	Sistemas sociales	Clases sociales
			Grupos sociales
		Medios productivos	Herramientas
			Maquinas
	Base Económica	Sistemas económicos	Producciones
			Sistemas de finanzas
Materias primas			
Base Natural	Recursos naturales	Forestales térreos, hídricos, turísticos	
	Condiciones naturales	Clima relieve	

Fuente: elaborado por la autora.

Nota: Sombreado en gris aparecen los factores naturales condicionantes de la organización social que no forman parte de ella ni la determinan, pero median en la posibilidad de una orientación u otra del desarrollo de las fuerzas productivas.

⁴ Una idea de Milton Santos citada por Iñiguez 2002 en la de su artículo Precedencias y efectos dl 90 en las desigualdades sociales en Cuba.

⁵ localización en un espacio común ; diríamos en la terminología de los geógrafos

Los diferentes aspectos ecológicos, económicos, sociales, políticos necesarios para la sostenibilidad del desarrollo.

El desarrollo es una propiedad sistémica deseable de las sociedades humanas, es la manifestación externa de las propiedades del movimiento progresivo de la organización social, de su dinámica. Como noción filosófica el desarrollo sostenible contiene en sí aspectos fundamentalmente relacionales de índole ecológica, económica, social y política.

Los diferentes factores involucrados, son los recogidos en los conceptos generales de sostenibilidad expresados en los debates actuales sobre la concepción del desarrollo sostenible. De ninguna manera pueden considerarse definitivos e invariantes, sino ligados a la evolución global de la crisis ambiental y a las condiciones locales del desarrollo.

Cuadro “ Aspectos del desarrollo sostenible y factores que le conciernen”

GRANDES TEMAS	CATEGORÍAS	CONCEPTOS
<i>Desarrollo humano sostenible</i>	<i>Sostenibilidad política</i>	<i>Participación popular</i>
		<i>Toma de decisiones</i>
		<i>Organizaciones sociales</i>
		<i>Comunidades</i>
		<i>Distribución de recursos</i>
		<i>Distribución de información</i>
		<i>Responsabilidad política</i>
		<i>Actividad pública</i>
	<i>Sostenibilidad social</i>	<i>Consenso</i>
		<i>Calidad de vida</i>
		<i>Integración social</i>
		<i>Sistemas sociales</i>
		<i>Empleo</i>
		<i>Equidad</i>
		<i>Redistribución de servicios</i>
	<i>Sostenibilidad económica</i>	<i>Redistribución de bienes</i>
		<i>Balance de intercambios</i>
		<i>Economías locales</i>
		<i>Participación PYME⁶</i>
		<i>Eliminación de subsidios</i>
<i>Políticas fiscales</i>		
<i>Sostenibilidad ecológica⁷</i>	<i>Políticas financieras</i>	
	<i>Recursos locales</i>	
		<i>Capacidad de carga ecosistémica</i>

Fuente: elaborado por la autora.

Los cuatro aspectos fundamentales de sostenibilidad política, social, económica y ecológica aparecen en el concepto “Desarrollo Sostenible” según el consenso global generado en el debate desde finales de los 80’s. Esta apertura categorial tiene valor metodológico al abrir la posibilidad de relacionar las aristas sociológicas, políticas y axiológicas que le son inherentes como problema filosófico con los problemas

⁶ *Pequeñas y Medianas Empresas.*

⁷ *Los componentes del desarrollo sostenible que no desplegamos por no ser objeto de estudio de las ciencias sociales.*

del desarrollo territorial a cualquier escala. Facilita la concepción indicadores de sostenibilidad para el ámbito social, las relaciones políticas. Posee también valor político pues permite identificar los límites de lo económico y lo social en lo ecológico de la crisis y cuales son los factores que fallan en el proceso de adaptabilidad de los sistemas sociales en el holos ambiental. De esa forma se puede viabilizar la información de los diagnósticos geográfico socioeconómicos para la toma de decisiones.

La racionalidad ambiental como transformación social consciente

Otra noción imprescindible para concebir el subsistema social dentro del medio ambiente como un todo, es la de racionalidad ambiental entendida como el “ordenamiento de un conjunto de objetivos, explícitos e implícitos , de medios e instrumentos ; de reglas sociales , normas jurídicas y valores culturales, de sistemas de significación y de conocimientos ; de teorías y conceptos; de métodos y técnicas de producción que funciona legitimando las acciones y estableciendo criterios para la toma de decisiones de los agentes sociales, orienta las políticas de los gobiernos, norma los procesos de producción y consumo y conduce las acciones y el comportamiento de diferentes actores y grupos sociales hacia los fines del desarrollo sustentable, equitativo y duradero” (Leff, E, 1994)^{vi} que expresa la orientación en sentido progresivo del proceso dinámico del desarrollo de la organización social, entiéndase como la adaptación de la sociedad ante los cambios internos y externos.

Esa racionalidad involucra ámbitos gnoseológicos: saberes, teorías y conceptos; tecnológicos: métodos y técnicas de producción, medios e instrumentos de trabajo; instrumental y jurídico: normas y leyes y del ámbito axiológico reglas sociales valores culturales, sistemas de significación e ideología en los que se opera la dinámica del desarrollo en sentido positivo apuntando hacia su sostenibilidad.

Cuadro “Componentes de la racionalidad ambiental en ámbitos gnoseológico, instrumental y de los sujetos sociales”.

GRANDES TEMAS	CATEGORÍAS	CONCEPTOS
<i>Racionalidad ambiental</i>	<i>Racionalidad teórica</i>	<i>Teorías</i>
		<i>Conceptos</i>
		<i>Saberes</i>
		<i>Normas jurídicas</i>
	<i>Racionalidad normativa</i>	<i>Medios e instrumentos</i>
		<i>Tecnologías</i>
		<i>Métodos de producción</i>
	<i>Racionalidad sustantiva</i>	<i>Reglas sociales</i>
		<i>Sistemas de significación</i>
		<i>Valores</i>
		<i>Elementos culturales</i>

Fuente: elaborado por la autora.

La transformación social consciente y la promoción del desarrollo sostenible en los territorios

La promoción del desarrollo sostenible en los territorios pasa por la voluntad política de los tomadores de decisiones. Los municipios son unidades territoriales con relativa autonomía y especificidades en su funcionamiento, dimanadas, básicamente, de sus peculiaridades ambientales y de recursos naturales, el tamaño y capacitación de sus recursos humanos, el grado de desarrollo de su estructura económica, sus tradiciones y costumbres (CIPS op cit). Su delimitación de un espacio geográfico definido por una cierta comunidad de funciones creadas sobre una base común de recursos y condiciones naturales, da lugar a la configuración de sociedades locales, compuestas por actores sociales cuyos vínculos relacionales interinstitucionales, intergrupales (formales e informales) dependen, en medida significativa de su ubicación en ese entorno territorial IDEM posibilita considerarlos como sistemas socio ecológicos complejos sin menoscabar el enfoque ecosistémico que “busca sinergias en la coordinación de los espacios” (Arellanos, M. 2003)^{vii} mediante el manejo unificado de cuencas, zonas costeras o montañosas, por mencionar dos. De esta manera se procura **redundancia** o repetición del flujo de información que nutre la política desde diferentes ámbitos, el político general y el de la política ambiental.

Todo un universo nuevo de posibilidades metodológicas se abre con la utilización de la teoría general de sistemas como fundamento lógico teórico para enfocar los estudios territoriales con una perspectiva transformativa. Términos habilitados por la teoría general de sistemas facilitan la explicación de procesos que involucran diferentes niveles de organización material ya sean naturales y/o sociales o ambos como un todo único. Los más utilizados por las ciencias sociales como cambio, autotransformación, se enriquecen con adaptabilidad, resiliencia⁸, redundancia aplicada a las decisiones sectorial-territorial, en la integración de los sistemas naturales y sociales como suprasistemas socio ecológicos complejos.

Los estudios territoriales en la actualidad no sólo son un levantamiento de información o revelado de las regularidades geográficas sociales, económicas y ambientales sino deben concebirse como procesos dirigidos a movilizar la creatividad de los dirigentes y la participación de los grupos sociales de población para la autogestión y capacitar para las acciones de transformación mental y material.

La estructura de la organización social, su movimiento hacia el desarrollo de carácter sostenible orientado hacia una lógica ambientalista por la racionalidad ambiental son manifestaciones del carácter sistémico del objeto de estudio de la geografía que cobran interés en la actualidad en que el logro desarrollo sostenible local es un objetivo de primera línea que involucra los elementos naturales y sociales concebidos como unidad socio ecológica.

El soporte de las ciencias y el acompañamiento de los procesos de transformación social consciente requiere la cooperación y el **enfoque transdisciplinar** entre científicos de diversas disciplinas, tan diversas como pueden ser las categorías y aspectos incluidos en la estructura social, su desarrollo sostenible y su orientación racional ambiental.

⁸ *Habilitación para la persistencia mediante la adaptación, absorción de cambios e impactos manteniendo el funcionamiento de la sociedad y la integridad de los sistemas ecológicos. Adger, Neil Building En Resilience to promote sustainability An agenda for coping with globalization and promoting justice. En IHDP News Letter 02/2003. La resiliencia es una meta que debe promoverse no para ecosistemas o instituciones sociale per – se sino para las interacciones sociales y ecológicas.*

Se plantean nuevos retos a los especialistas de la geografía (esa ciencia “a caballo entre naturaleza y sociedad” según Michael Foucault⁹ para enriquecer su tradición en la indagación de **qué, dónde, cuándo y cómo** de las estructuras sociales en los espacios en la cooperación con científicos sociales, sociólogos y psicólogos en la búsqueda de la explicación de **cómo, para qué y porqué** de los patrones de interacción social.

Se trata de acompañar y conducir el cambio autogestivo mediante la percepción y concientización de qué cuestiones de la sociedad, en su estructura, y su dinámica con vistas a mejorar los niveles del bienestar humano.

Bibliografía

Instituto de Filosofía CITMA Informe de investigación Política ambiental y cambio social de la última década en Cuba. Resultado 3.2 PROYECTO “PREMISAS TEÓRICO METODOLÓGICAS PARA ABORDAR LA DIMENSIÓN AMBIENTAL DESDE EL PENSAMIENTO SOCIAL CUBANO” . Septiembre 2003.

Instituto de Filosofía CITMA Informe de investigación Análisis de la bibliografía recopilada en la primera fase del proyecto Resultado 2 PROYECTO “PREMISAS TEÓRICO METODOLÓGICAS PARA ABORDAR LA DIMENSIÓN AMBIENTAL DESDE EL PENSAMIENTO SOCIAL CUBANO” Diciembre 2002.

Instituto de Filosofía CITMA Informe de investigación Nuevas tendencias en las Ciencias Sociales contemporáneas. Informe Final Proyecto

Centro de Investigaciones Psico Sociológicas CIPS: Programa Territorial de Ciencia y Técnica "Efectos sociales de las medidas del reajuste económico sobre la ciudad. Diagnóstico y perspectiva", Antecedentes para el estudio de la estructura socioclasista en Ciudad de La Habana.

Berdoulay V., Mendoza, H. 2003: La geografía. Fronteras teóricas en la evolución hacia las transdisciplinas. En Unidad y diversidad del pensamiento geográfico en el mundo. Retos y perspectivas. UNAM. Instituto de Geografía/ INEGI. México. Páginas 73-83.

Frolov, I. 1984 Diccionario de Filosofía Editorial Progreso Moscú.456 páginas.

Craig, Mike Cultural Geography Routledge New York ISBN 0-415-14082-X

Lacoste, I. 1984 La Geografía, un arma para la Guerra. Editorial Anagrama, Barcelona.

Tasev, V. 1984 Proceso Ideológico y educación Editora Política, La Habana.

Glosario de términos utilizados:

Cosmovisión: Máximo Valor del hombre que brinda sentido a su vida; dirige sus pensamientos, sentimientos y estado de ánimo y determina sus actos y actitudes en la sociedad. Las convicciones cosmovisivas son el criterio básico para nuestra cultura, nuestra educación nuestra individualidad y para la capacidad de escoger principios y defenderlos en la vida (Tásev, V. 1983:110) “Proceso ideológico y educación”. Editora Política La Habana. Sistema de conocimientos del hombre acerca del mundo que forma una determinada actitud de valores y una posición social clasista. (Tasev 1983:113) IDEM

⁹ En entrevista realizada por la Revista Herodote en la década de los 70's. Nota de la autora.

Desarrollo sostenible: “Aquel que satisface las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras de satisfacer las suyas en un proceso de cambio social en el que la explotación de los **recursos**, el **sentido de las inversiones**, la **orientación del desarrollo tecnológico** y las **reformas institucionales**, se realizan de forma armónica... ampliando el potencial actual y futuro para satisfacer las **necesidades y aspiraciones** humanas”. Fuente: Informe de la Comisión sobre Desarrollo Sostenible. Conferencia Cumbre sobre la Tierra, Río de Janeiro 1992.

Enfoque Transdisciplinar Enfoque científico que se desarrolla para resolver un problema concreto alimentándose de campos disciplinares diversos aunque en la práctica ya constituyen una ciencia nueva con independencia de sus fuentes epistemológicas. Formas de intervención múltiple. Nuevo campo epistemológico con sus propios estatutos originados por necesidades específicas. Resulta una conducta comunitaria equilibrada por el accionar de distintos grupos y sus prácticas especializadas. Berdoulay V., Mendoza, H. 2003: La geografía. Fronteras teóricas en la evolución hacia las transdisciplinas. En Unidad y diversidad del pensamiento geográfico en el mundo. Retos y perspectivas. UNAM. Instituto de Geografía/ INEGI. México. Páginas 73-83.

Estructura social: Forma interior de organización de la sociedad como sistema constituido por sus elementos y las conexiones estables o emergentes entre sus elementos Fuente: Frolov 1980.

Estructura socioclasista territorial la “red de posiciones, grupos y relaciones estratificadas a partir de la división social del trabajo, que se configura **en un espacio geográfico** delimitado, **específico y singular**”. Fuente CIPS 2002 Programa "Efectos sociales de las medidas de ajuste económico sobre la Ciudad. Diagnóstico y perspectivas",

Fondos bibliográficos: Caudal de recursos, en forma de documentos impresos o reproducidos electrónicamente o por otros medios, acumulados por una institución, cuyo contenido está íntimamente ligado a su misión de investigación, edición, publicación.

Municipio: Sociedad local con personalidad jurídica a todos los efectos legales organizada políticamente por la ley, en una extensión territorial determinada por las necesarias relaciones económicas y sociales de su población. Existen 169 de ellos en Cuba. Fuente CITMA Informe Cuba, Río+10 Proceso preparatorio para la Cumbre Mundial. Integración y participación Cuba Medio Ambiente y Desarrollo sostenible a 10 años de la Cumbre de Río de Janeiro.

Patrón de interacción social: régimen de prácticas colectivas de la vida cotidiana que se plasman en una u otra situación de interacción social con copresencia (encuentros físicos con continuidad espacio temporal de los hombres y mujeres reales. Nuevas Tendencias de las Ciencias Sociales (Sotolongo, 2002)

Racionalidad ambiental: como “Conjunto de objetos explícitos e implícitos, de **medios e instrumentos**; de **reglas sociales, normas jurídicas y valores culturales**; de **sistemas de significación** y de **conocimiento**; de **teorías y conceptos**; de **métodos y técnicas de producción** que funciona legitimando acciones, y estableciendo criterios para la toma de **decisiones de los agentes sociales**; orienta las **políticas de los gobiernos, norma los procesos de producción y consumo y conduce** a las acciones y comportamientos de diferentes **actores y grupos sociales** hacia los fines **del desarrollo sustentable**, equitativo y duradero. Fuente Leff, E, 1994: 37.

Resiliencia: trad. del inglés resilience Capacidad material de resistencia, fortaleza Diccionario Bilingüe Inglés – español de la Real Academia Española RAE. “Construcción de capacidad de adaptación en un mundo en transformación. Meta que debe promoverse no para los ecosistemas o las instituciones sociales *per se* sino para sistemas socioecológicos en interacción. Un primer principio de resiliencia y sustentabilidad es que los mundos humanos y naturales no son simplemente interdependientes, sino un mismo mundo/ Swedish Environmental Advisory Council, International Council of Scientific Union ICSU. “La capacidad para la persistencia y la adaptación que se encuentran aún no muy bien enfocadas entre las aspiraciones de la sostenibilidad/W. Neil Adger “Building resilience to promote sustainability IHDP Update SIN 1727-155X, 1-3. Concepto teórico relacionado con la vulnerabilidad y uno de los temas cruzados de IHDP. Resilience Alliance consorcio de instituciones que investigan temas de resiliencia en sistemas socio ecológicos complejos /IDEM Editorial.

Redundancia: Repetición que influye en la entropía de un sistema mediante el aumento de la cantidad de información media. En teoría de la información repeticiones que procuran exactitud y el que no exista ninguna duda sobre lo que se expone. Encarta © 1993-2003 Microsoft Corporation. Reservados todos los derechos. Teoría de la información/ Comprobación de redundancia cíclica.

Sostenibilidad política: Participación plena de las personas al proceso de **toma de decisiones** permitiendo el fortalecimiento de las **organizaciones sociales** y comunitarias, la **redistribución de los recursos** y de la **información** y la incorporación de la **responsabilidad política** a la **actividad pública** como forma de lograr **consenso** en las decisiones. IDEM.

Sostenibilidad económica: Buen **balance de intercambios** que favorezcan la capitalización de la **economía local** la **participación de la pequeña y mediana empresa** con **eliminación progresiva de los subsidios centrales** y el establecimiento de **políticas fiscales** que redistribuyan los recursos financieros nacionales desde el centro a la periferia. IDEM.

Sostenibilidad social: Mejoramiento progresivo de la **calidad de vida** en los **sistemas sociales** mediante la **redistribución equitativa** de **bienes** y **servicios**, generación de **empleo** y aseguramiento de la **integración social**. IDEM.

Sostenibilidad ecológica: Capacidad de los ecosistemas de absorber y recomponer los contaminantes emitidos como resultado de actividades socioeconómicas, los cuales deben ser menores que la capacidad de regeneración de los ecosistemas. IDEM.

Territorio: espacio geográfico concreto, que alude al conjunto de relaciones y redes económicas, sociales, culturales, ambientales, políticas e históricas, articuladas, que forman parte de un conjunto de mayor generalidad, pero presentan una estructuración y conectividad internas propias, en el límite espacial, que le confieren relativa autonomía y especificidades en su funcionamiento, dimanadas, básicamente, de sus peculiaridades ambientales y de recursos naturales, el tamaño y capacitación de sus recursos humanos, el grado de desarrollo de su estructura económica, sus tradiciones y costumbres, etc. . Su idea central es el funcionamiento integrado de relaciones socioeconómicas en un escenario geográfico delimitado, que da lugar a la configuración de sociedades locales, compuestas por actores sociales cuyos vínculos interinstitucionales, intergrupales (formales e informales) dependen, en medida significativa de su ubicación en ese entorno territorial. Fuente: CIPS, Programa Territorial de Ciencia y Técnica "Efectos sociales de las medidas del reajuste económico sobre la ciudad. Diagnóstico y perspectiva", Antecedentes para el estudio de la estructura socioclasista en Ciudad de La Habana.

REFERENCIAS

- ⁱ Manifiesto Por La Vida. Formación Ambiental, órgano informativo de la red de formación ambiental para América Latina Y El Caribe Volumen 14, Número 30, enero- junio 2002; página 9-14.
- ⁱⁱ Centro de Estudios Psico sociológicos. Programa "Efectos sociales de las medidas de ajuste económico sobre la Ciudad. Diagnóstico y perspectivas",
- ⁱⁱⁱ Funes, R. El exterminio de los bosque en Cuba: La reforestación. En revista Ilé Anuario de Ecología, cultura y sociedad año 1 Volumen 1. 2001
- ^{iv} Bridón y Propín 1989 Sección XXI Regionalización Económica, En Nuevo Atlas Nacional de Cuba ISBN 84-7819-007-4
- ^v Torrente, J. 1995 Algunas cuestiones metódicas de la Geografía Económica y Regional.
- ^{vi} Leff 1994 Sociología y ambiente: Formación socioeconómica, racionalidad ambiental y transformaciones del conocimiento páginas 17-84 de Ciencias Sociales y Formación ambiental. Editorial GEDISA, México ISBN 84-7432-526-9.
- ^{vii} Arellanos, M. 2003 Enfoque ecosistémico para el Desarrollo Sostenible mediante la promoción de sinergias en la escala nacional. [Http//.WWW/ medioambiente.cu](http://WWW/medioambiente.cu)