





LOS DESAFÍOS DE LA SUSTENTABILIDAD





Nombre del estudiante:	Profesora:
Juan Carlos Torres Reyna	Luz María Nieto Caraveo




El mosaico completo está disponible en:
<http://flickr.com/photos/21700195@N07/2110325016/> y en <http://www.flickr.com/photos/lucynieto/sets/72157603472194246/>




Los trabajos en pdf están disponibles aquí:
<http://www.ambientalmexico.com/?p=30>




Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
1 Diversidad cultural 	http://www.flickr.com/photos/puntoyaparte/957330985/ No podemos hablar de sustentabilidad, si para llegar a esta imponemos un proceso hegemónico que destruya la diversidad cultural; la sustentabilidad tendrá que ser un proceso de adaptación y resistencia, de respeto a las formas de vida alternas a la nuestra. O sea, implica conservar la diversidad cultural incluso como una herramienta para su construcción.	<i>De hecho, la nueva bibliografía sobre el movimiento hacia la sostenibilidad celebra a los diversos grupos que han adaptado exitosamente sus herencias culturales, sus formas especiales de organización social y productiva y las tradiciones específicas de relacionarse con sus ambientes naturales. La sostenibilidad es entonces una lucha por la diversidad en todas sus dimensiones.</i> Gudynas, Eduardo (2002)
2 Comunidad 	http://www.flickr.com/photos/erard/354829873/ Más allá del ideal de tolerancia que se expresa en la frase "vivir en comunidad", esta palabra está pensada en relación con nuestra nueva cosmovisión, donde reconoceremos que somos parte de la gran comunidad de la tierra, solo somos un organismo más, que debe convivir en este planeta.	<i>La humanidad es parte de un vasto universo evolutivo. La Tierra, nuestro hogar, está viva con una comunidad singular de vida. Las fuerzas de la naturaleza promueven a que la existencia sea una aventura exigente e incierta, pero la Tierra ha brindado las condiciones esenciales para la evolución de la vida. La capacidad de recuperación de la comunidad de vida y el bienestar de la humanidad dependen de la preservación de una biosfera saludable, con todos sus sistemas ecológicos, una rica variedad de plantas y animales, tierras fértiles, aguas puras y aire limpio. El medio ambiente global, con sus recursos finitos, es una preocupación común para todos los pueblos. La protección de la vitalidad, la diversidad y la belleza de la Tierra es un deber sagrado.</i>







<p>3 Equidad de géneros</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/manhattan/370772475/</p> <p>Como parte de la justicia social, la equidad de géneros, entendida como el mutuo acuerdo de sus semejanzas y diferencias. No se pretende que se reconozcan iguales, solo que se le otorguen derechos y obligaciones correspondientemente iguales a ambos. Como expresar el mutuo acuerdo sino no con un beso...</p>	<p>Carta de la Tierra (2000)</p> <p><i>Afirmar la igualdad y equidad de género como prerequisites para el desarrollo sostenible y asegurar el acceso universal a la educación, el cuidado de la salud y la oportunidad económica.</i></p> <p>Artículo 11, del tercer título de la "Carta de la Tierra".</p>
<p>4 Vivir localmente</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/21700195@N07/2109509043/</p> <p>Se dice que para terminar con las manipulaciones perversas de la globalización corporativa, tendremos que enseñarnos a vivir más localmente, en estrecha relación con nuestro medio natural inmediato, sin depender de grandes lazos comerciales para satisfacer nuestras necesidades básicas.</p>	<p><i>"In the end, we'll have to learn how to live more locally; (...) which will mean no more cherries in winter but also the chance of knowing our neighbors and wake our identity (...)"</i></p> <p>Parte del guión del filme "The end of suburbia"</p>
<p>5 SOSTENIBILIDAD</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/marilynsnchez/320529852/</p> <p>Después de todo, es el camino fundamental que nos proponemos, es nuestra meta, como ya se ha comentado, es difícil describir exactamente sus componentes ya que se construye localmente y tendrá diferentes matices y es aún más complicado imaginar como será exactamente un mundo sostenible; lo que nos queda entonces es suponer sencillamente que fundamentalmente será un "Mundo Feliz".</p>	<p><i>Los principios del desarrollo sostenible parten de la percepción del mundo como "una sola tierra" con un "futuro común" para la humanidad; orientan una nueva geopolítica fundada en "pensar globalmente y actuar localmente"; establecen el "principio precautorio" para conservar la vida ante la falta de certezas del conocimiento científico y el exceso de imperativos tecnológicos y económicos; promueven la responsabilidad colectiva, la equidad social, la justicia ambiental y la calidad de vida de las generaciones presentes y futuras.</i></p> <p>Manifiesto por la vida, varios 2002.</p>
<p>6 Vida</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/batram/542021746/</p> <p>La responsabilidad es la de respetar todas la manifestaciones de la diversidad biológica, desde la variabilidad genética hasta las formas alternas de cultura. La visión de simbiosis entre cultura humana y biosfera...</p>	<p><i>Que el nuestro sea un tiempo que se recuerde por el despertar de una nueva reverencia ante la vida; por la firme resolución de alcanzar la sostenibilidad; por el aceleramiento en la lucha por la justicia y la paz y por la alegre celebración de la vida.</i></p> <p>Carta de la Tierra (2000)</p>

<p>7 Utopía</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/tookie/183503927/ Justificación:</p> <p>Si en verdad es una utopía inalcanzable, entonces ¿para qué sirve? , para tener una meta a que aspirar por supuesto... a un final feliz.</p>	<p><i>Por ahora conviene revisar algunas salidas que se esbozan como posibles para avanzar hacia otro estilo de desarrollo, más sustentable, más humano y con mayor participación de la ciudadanía. Nos estamos refiriendo al Desarrollo Sustentable, que viene a representar una alternativa al proyecto modernizador, globalizante y desigual en que nos hallamos inmersos hoy en día.</i></p> <p><i>Puede parecer tan sólo una utopía, pero si no creyera que es posible construir un mundo distinto, tal vez no me habría detenido a observar e intentar comprender, cómo un grupo de personas, y organizaciones sociales y ambientales en las Provincias de Arica y Parinacota (Primera región de nuestro país) están poniendo en marcha estrategias concretas para hacer frente a los conflictos ambientales que amenazan su calidad de vida, su hábitat y el de sus descendientes.</i></p> <p>Larraguibel G, Carmen. (2002)</p>
<p>8 Paz</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/pankcho/832557594/</p> <p>Otra condición fundamental de la sustentabilidad es por supuesto la de la paz y el respeto, ya que sin ellos no se puede asegurar ninguno de los otros valores mencionados más atrás.</p>	<p><i>La ética para la sustentabilidad es la ética de una cultura de paz y de la no-violencia; de una sociedad que resuelva sus conflictos a través del diálogo. Esta cultura de diálogo y paz sólo puede darse dentro de una sociedad de personas libres donde se construyan acuerdos y consensos en procesos en los cuales también haya lugar para los disensos.</i></p> <p>Manifiesto por la vida, varios 2002</p>
<p>9 Justicia social</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/hake/103300120/</p> <p>Dentro de la sostenibilidad hablamos de esferas de influencia (ambiental, social, cultural, política, etc.). La justicia social es el móvil principal de la esfera social, sin esta no se puede llegar ni lejanamente a la sustentabilidad. (ver al delegado cero, paradigma de la lucha social)</p>	<p><i>La sostenibilidad no es, simplemente, un asunto del ambiente, de justicia social y de desarrollo. También se trata de la gente y de su supervivencia como individuos y culturas. De manera más significativa, la pregunta es si los diversos grupos de población continuarán sobreviviendo y de qué manera.</i></p> <p>Gudynas, Eduardo (2002)</p>




<p>10 Ciudadanía organizada</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/21700195@N07/2109509619/</p> <p>Las acciones individuales son a simple vistas inútiles. Mi decisión particular como consumidor no servirá de nada contra la economía de mercado que posee herramientas de manipulación de masas; a menos que se cohercione con las voluntades de una ciudadanía organizada, lista para exigir acciones y cambios verdaderos.</p>	<p><i>(...) no hay decisiones técnicas absolutas ni objetivas y, por el contrario, existen amplios niveles de incertidumbre, por lo que los potenciales afectados por las decisiones deberían participar. Esto hace indispensable profundizar el papel del ciudadano a nivel regional, colocándolo nuevamente en el primer plano. Por otro lado, este énfasis ciudadano también es indispensable para establecer una regulación social del mercado y del estado. Desde el punto de vista de una estrategia sustantiva hacia la sustentabilidad, el mercado debe encontrarse bajo una regulación social. (...)</i></p> <p><i>La reconstrucción del papel ciudadano debe partir de admitir que los movimientos ciudadanos (...)</i></p> <p>Gudynas, Eduardo (2002)</p>
<p>11 Educación</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/roberdan/67422182/</p> <p>En proceso de lograr estos cambios a nuestro modelo civilizatorio y a fin de conservarlos una vez logrados, se debe extender al mismo tiempo un modelo educativo extensivo, basado en la nueva ética de la sostenibilidad, en los principios de equidad y justicia social, en el respeto a las demás formas de vida, en la conservación de los ecosistemas que nos proporcionan los recursos vitales, en la valoración de los diferentes, etc...</p>	<p><i>La educación para la sustentabilidad debe entenderse en este contexto como una pedagogía basada en el diálogo de saberes, y orientada hacia la construcción de una racionalidad ambiental. Es una educación para la participación, la autodeterminación y la transformación; una educación que permita recuperar el valor de lo sencillo en la complejidad; de lo local ante lo global; de lo diverso ante lo único; de lo singular ante lo universal.</i></p> <p>Manifiesto por la vida, varios 2002.</p>
<p>12 Identidad</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/abstraktsistenopotesiamacroma/70140427/</p> <p>Gran parte del discurso de la sustentabilidad tiene que ver con vivir localmente, y más profundamente con el orgullo de conservar la identidad particular de cada pueblo, del valor sustancial de las tradiciones y usos locales y de las creencias ancestrales, no solo de los pueblos indígenas que en caso de América Latina son los guardianes de un gran patrimonio cultural, natural y moral; si no de toda la diversidad de cultura vernácula y particular que puede ser valorada como una herramienta en nuestra búsqueda de la sustentabilidad.</p>	<p><i>En este contexto de vulnerabilidad ecológica y social; "es importante y urgente reconocer, rescatar, preservar y fortalecer el patrimonio cultural y natural de los pueblos indígenas como un elemento clave en sus propias estrategias de desarrollo con identidad y como un aporte en el proceso de búsqueda de soluciones a los grandes desafíos que enfrenta el mundo"</i></p> <p>Deruyttere (2001).</p>





<p>13 Naturaleza</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/somesay/181137069/</p> <p>Justificación:</p> <p>La naturaleza es la personificación de la vida, en un sustantivo colectivo que agrupa todo lo que tenga que ver con lo natural, lo pristino, lo no humano; en fin es lo que queremos conservar dentro de la sostenibilidad.</p>	<p><i>En uno de sus significados hablar de naturaleza es hablar del carácter inherente de un fenómeno, como decir "naturaleza humana", pero en el sentido en que buscamos hacer la reflexión, naturaleza se refiere fríamente al contexto físico no humano.</i></p> <p><i>De esta misma manera vinculamos a naturaleza con el impulso creador o la fuerza vital que rige los ciclos del mundo.</i></p> <p>(...)</p> <p><i>A partir de esta rápida reflexión y en una valoración personal podemos entender naturaleza como la personificación armónica y dual de la biosfera, entendiéndola como una especie de deidad o ser animico que regula y vela por la perpetuidad de la vida.</i></p> <p>Torres R, J. Carlos (2007)</p>
<p>14 Imaginar-soñar</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/declicjardin/402568455/</p> <p>Justificación:</p> <p>Para llegar a este estado de bienestar, necesitamos imaginar como será ese mundo. La visión de futuro debe mezclarse con la imaginación para convertirse en una utopía.</p>	<p><i>Sin una visión coherente y relativamente detallada de cómo se vería una sociedad sostenible, no podremos generar la voluntad política o el esfuerzo conjunto para llevarnos de aquí para allá. Una visión compartida de que puede promover prosperidad permanente dentro de los límites biofísicos del mundo real de una manera que sea justa y equitativa para toda la humanidad, para otras especies y para las futuras generaciones.</i></p> <p>Rachel, 2001</p>
<p>15 Regionalismo autónomo</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/shuck/245873849/</p> <p>Sabemos que no hay un solo camino para la sostenibilidad, que este tiene que construirse de manera local, con modelos y acciones que se adapten a los contextos particulares...</p>	<p><i>La sostenibilidad requiere de autonomía para escoger y practicar una nueva estrategia de desarrollo. La construcción del regionalismo autónomo basado en el desarrollo sostenible implica un conjunto muy amplio de actores y, por lo tanto, una y otra vez recuerda la necesidad de contar con escenarios políticos.</i></p> <p>Gudynas, Eduardo (2002)</p>






<p>16 Desarrollo endógeno</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/bison86/507752683/</p> <p>Después de la globalización viene la revancha de lo local. La respuesta de los países al fracaso de la economía de mercado será fundamentalmente un desarrollo endógeno, es decir hacia adentro, fortaleciendo sus aparatos productivos para asegurar el bienestar social de sus habitantes, la conservación de sus ecosistemas y sobre todo la suficiencia alimentaria.</p>	<p><i>Descentralización; manejo adecuado de recursos; lo colectivo-social y lo planetario; diversidad, desarrollo social y desenvolvimiento personal; lo natural y lo artesanal; el no dispendio; reconstruir economías locales y regionales; lo rural; la empatía y anteponer el bienestar colectivo-planetario al —sagrado— individualismo, son estrategias que deben guiar nuestras reflexiones, pero no como concepciones aisladas, sino como acciones dinámicas entrelazadas en espacios y tiempos específicos. En otras palabras, mirar hacia adentro. Un desarrollo endógeno.</i> Páez , Armando (1998).</p>
<p>17 Principio precautorio</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/p2wy/772948370/</p> <p>La ciencia para la sustentabilidad, deberá estar basada además de en una incorporación de los otros conocimientos, en el reconocimiento de la gran incertidumbre que rodea a todos los procesos biológicos y sociales, por lo que inicialmente la forma correcta de actuar es con precaución, si no sabemos que puede ocurrir, es preferible no hacerlo... (La única manera eficaz de acabar con los problemas de raíz es prevenirlos en lugar de remediarlos);</p>	<p><i>It was pointed out that the Precautionary Principle implies the assumption that full scientific certainty is what legitimizes action. Instead of searching certainty, the aim should rather be to reach a common vision about the future. The existence of risk has to be assumed as a natural part of reality, and not as an excuse for non-action. In the science-policy interface, as with any stakeholder involvement, truth is the essential element.</i> Modvar y Gallopin (2004)</p>
<p>18 Indicadores</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/francisco_oliveira_portugal/1533299418/</p> <p>Son la manera en que se mide (valora) nuestro proceso de alcanzar la sostenibilidad.</p>	<p><i>Los Indicadores de Desarrollo Sostenible (IDS) pueden interpretarse como un sistema de señales que facilitan evaluar el progreso de nuestros países y regiones hacia el desarrollo sostenible. (son herramientas concretas que apoyan el trabajo de diseño y evaluación de la política pública, fortaleciendo decisiones informadas, así como la participación ciudadana, para impulsar a nuestros países hacia el desarrollo sostenible)</i> Quiroga, Rayén (2001)</p>
<p>19 Simbiosis</p> 	<p>Justificación:</p> <p>La sostenibilidad planea una nueva forma de relación humano-naturaleza, la simbiosis, pues al principio de cuentas, el hombre mismo es parte de la naturaleza.</p>	<p><i>Se restablecerá una conexión espiritual con la naturaleza, que no dividirá más al planeta en humanos vs naturaleza. Reconoceremos que la naturaleza no es algo que debe ser subyugado sino que dependemos absolutamente de ella para satisfacer nuestras necesidades (...) Habrá sistemas construidos, pero estos tendrán que ser simbióticos.</i> Medellín Milán, Pedro (2002)</p>






<p>20</p> <p>Bienestar y felicidad</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/saylamarz/721510105/ Justificación:</p> <p>La idea del desarrollo sostenible abraza conceptos más allá de la mera preservación de la especie, tiene que ver con el bienestar, y la idea particular del bienestar y felicidad que tenga cada individuo determinará la manera en que llegue a adoptar la idea de desarrollo sostenible.</p>	<p><i>La ética remite a un concepto de bienestar que incluye a la "gran familia" y no únicamente a las personas. Este vivir bien de la comunidad se refiere al logro de su bienestar fundado en sus valores culturales e identidades propias.</i> Manifiesto por la vida, varios 2002.</p>
<p>21</p> <p>Visión de futuro</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/macmarco/520202843/ Justificación:</p> <p>Para llegar a la meta de la sostenibilidad, es necesario primero decidir que es lo que queremos lograr, es decir tener una visión de futuro.</p>	<p><i>Hemos planteado que para buscar un mundo sostenible es necesario saber que queremos. En un principio básico de planeación y sin embargo, frecuentemente lo ignoramos. Definimos lo que está mal y lo que debe cambiar sin una visión de futuro. Las importantes dificultades para definir esta visión de futuro se compensan arribando a una visión compartida. Es necesario construir una visión.</i> Medellín Milán, Pedro (2002)</p>
<p>22</p> <p>Nueva cosmovisión</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/brunoat/129458450/</p> <p>La sustentabilidad debe estar basada en una nueva forma de entender las relaciones hombre-naturaleza, es decir una nueva cosmovisión que tome en cuenta el derecho ontológico a la vida de todos los seres vivos y que lleve de nuevo a reconocerse parte de esta naturaleza.</p>	<p><i>Las relaciones del ser humano pueden desagregarse en tres instancias: con el mundo abiótico, con los otros seres vivos y con sus congéneres. Las relaciones con el mundo abiótico y con los otros seres vivos son relaciones técnicas. Las relaciones con sus congéneres son relaciones sociales.</i> <i>La especie humana, al concebir simbólicamente las interconexiones de la naturaleza, ha transformado la ciencia en una fuerza ideológica y, con ello, se considera así misma distante, diferente, y casi diríamos "no natural"</i> Foladori, Guillermo (2001)</p>

<p>24 Democracia participativa</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/pankcho/820765512/</p> <p>Entendida como el derecho inalienable de los pueblos para participar libremente en las decisiones que los afectan, o sea activamente en su propio gobierno. Técnica para generar propuestas de desarrollo sustentable endógenas en un contexto donde el mismo aparato democrático está erosionado.</p>	<p><i>Es necesario reconstruir el papel del ciudadano. (...) reformas que lleven a la profundización de la democracia, y a la verdadera intervención de los potenciales implicados ya que la tendencia actual marca que los debates en torno al ambiente están manipulados por el sector empresarial.</i> Gudynas, Eduardo (2002)</p>
<p>23 Ética y Moral</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/gudrusk/1194747085/</p> <p>Ahora como parte de las acciones de la sustentabilidad, se plantea primeramente la necesidad de un marco ético fuerte que pueda coordinar las demás acciones, hablamos de tener un modelo con que valorar y juzgar la bondad o perversidad de nuestras acciones.</p>	<p><i>La ética para la sustentabilidad plantea la necesaria reconciliación entre la razón y la moral, de manera que los seres humanos alcancen un nuevo estadio de conciencia, autonomía y control sobre sus mundos de vida, haciéndose responsables de sus actos hacia sí mismos, hacia los demás y hacia la naturaleza en la deliberación de lo justo y lo bueno. La ética ambiental se convierte así en un soporte existencial de la conducta humana hacia la naturaleza y de la sustentabilidad de la vida.</i> Manifiesto por la vida, varios 2002.</p>
<p>25 Capitalismo</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/nj_dodge/97515183/</p> <p>Justificación:</p> <p>El capitalismo en su vertiente neoliberal y su búsqueda de bienes y opulencia, es la doctrina económica que ha propiciado de manera puntual esta crisis de civilización</p>	<p><i>El capitalismo es un sistema económico bajo el cual la producción, la distribución y la financiación se van concentrando en unidades interrelacionadas de gran escala que son, en conjunto, asociaciones privadamente poseídas y controladas por una minoría que las gobierna para obtener beneficios personales.</i> Anda Gutiérrez, Cuauhtémoc</p>
<p>26 Paradigma del desarrollo</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/unpredictable/51373199/</p> <p>Justificación:</p> <p>A partir de la segunda guerra mundial, el paradigma del desarrollo (positivismo) invade las mentes del mundo occidental, crecer económicamente es la única vía para mejorar, llevar las bendiciones de la ciencia a todos los pueblos marginados; estas visiones equívocas hicieron mucho daño pues nos llevaron a la ilusión del bienestar basado</p>	<p><i>Pensamiento que pretende explicar la perspectiva evolutiva de los países subdesarrollados, colocando la atención en América Latina. (...)</i> González Arencibia, Mario</p> <p><i>La tesis central de la teoría del desarrollo es que el desarrollo económico representa un continuum, en el que el subdesarrollo constituye una etapa inferior al desarrollo pleno. (...) insistencia en que el desarrollo económico implica la modernización de las condiciones económicas, sociales, institucionales e ideológicas del país, la modernización correspondiendo en última instancia el acercamiento de dichas condiciones a los patrones</i></p>

	<p>en la posesión material, la felicidad de las torres de cristal donde la naturaleza era una fuente inagotable.</p>	<p><i>vigentes en los países capitalistas centrales.</i> Marini, R. Mauro (1994)</p>
<p>27 Globalización corporativa</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/jaumedurgell/542175718/</p> <p>Justificación:</p> <p>El proceso de globalización no tiene por que ser satanizado en principio, el problema es en realidad la globalización corporativa, génesis de seres sin nacionalidad ni escrúpulos (corporaciones transnacionales) cuyo único fin es el lucro a consta de "todo", incluso de las mismas personas o el medio ambiente.</p>	<p><i>La globalización engloba un proceso de creciente internacionalización del capital financiero, industrial y comercial, nuevas relaciones políticas internacionales y el surgimiento de nuevos procesos productivos, distributivos y de consumo deslocalizados geográficamente, una expansión y uso intensivo de la tecnología sin precedentes.</i> Gaggini (2001)</p>
<p>28 Conciencia y libertad</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/cycleologist/1950552399/</p> <p>Justificación:</p> <p>El subir al tren de la sustentabilidad requiere de un movimiento de libertad, que será generado al llegar a la conciencia de la necesidad de parar con este estilo de vida que tan perjudicial es para nuestro mundo, y por lo tanto, también para emprender acciones que contrarresten a las primeras...</p>	<p><i>La libertad no es una filosofía, ni siquiera una idea: es un movimiento de la conciencia que nos lleva, en ciertos momentos, a pronunciar dos monosílabos: Sí o No.</i> Paz, Octavio, 1990</p>
<p>29 Acción</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/mundoceiba/532402115/</p> <p>Manos a la obra, a convertir en realidad la idealización. La puesta en obra de la sostenibilidad tiene más que ver con la organización ciudadana que con las decisiones y acciones individuales.</p>	<p><i>La elección es nuestra: formar una sociedad global para cuidar la Tierra y cuidarnos unos a otros o arriesgarnos a la destrucción de nosotros mismos y de la diversidad de la vida. Se necesitan cambios fundamentales en nuestros valores, instituciones y formas de vida. Debemos darnos cuenta de que, una vez satisfechas las necesidades básicas, el desarrollo humano se refiere primordialmente a ser más, no a tener más. Poseemos el conocimiento y la tecnología necesarios para proveer a todos y para reducir nuestros impactos sobre el medio ambiente.</i> Carta de la Tierra (2000)</p>



<p>30 Ecología política</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/luismiguelmartins/322577189/</p> <p>La erosión de la confianza en los sistemas de gobierno democrático-representativos, abre la posibilidad de construir un nuevo sistema político (de acción) que base su organización y toma de decisiones en la visión sistémica que rige los ciclos naturales de su propio territorio. Se olvidan las fronteras políticas y se integran las regiones ecológicas.</p> <p>Al final el desarrollo sustentable es una continua construcción política.</p>	<p><i>(...) inspirar nuevos marcos jurídico-institucionales que reflejen, respondan y se adapten al carácter tanto global y regional, como nacional y local de las dinámicas ecológicas, así como a la revitalización de las culturas y sus conocimientos asociados. Esta nueva institucionalidad debe contar con el mandato y los medios para hacer frente a las inequidades en la distribución económica y ecológica la concentración de poder de las corporaciones transnacionales, la corrupción e ineficacia de los diferentes órganos de gobierno y gestión, y para avanzar hacia formas de gobernabilidad más democráticas y participativas de la sociedad en su conjunto.</i></p> <p>Manifiesto por la vida, varios 2002.</p>
<p>31 Historia</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/fabianlomio/469777226/</p> <p>Justificación:</p> <p>El término de desarrollo sostenible se desarrolla a través de un contexto histórico bastante complicado. Para comprender como se llegó a construir la visión de sostenibilidad, debemos mirar hacia atrás, a los acontecimientos y tendencias que influyeron.</p>	<p><i>Si bien el medio ambiente ha sido siempre esencial para la vida, las preocupaciones acerca del equilibrio entre la vida humana y el medio ambiente alcanzaron dimensiones internacionales recién en la década de 1950. Durante los años siguientes, se comenzaron a ensamblar las piezas, supuestamente inconexas, de un rompecabezas mundial para revelar la imagen de un mundo con un futuro incierto.</i></p> <p>Pierri, Naína (2001)</p>
<p>32 Crisis de civilización</p> 	<p>http://www.flickr.com/photos/navarro/1042138251/</p> <p>Justificación:</p> <p>El redimensionamiento de la llamada crisis ambiental nos lleva a ser concientes de que esta va más allá, perneando a todos los aspectos de este modelo civilizatorio que depreda la naturaleza y niega al otro.</p>	<p><i>(...), lo que se cuestiona, no solo es una particular manera de organizar la producción y gestión del poder en nuestras sociedades. Es evidentemente esto, pero también algo más. Y ese "algo más" afecta, sin duda, a los fundamentos de todo nuestro entramado socio.económico y político, ya que se refiere al sistema de valores sobre el que se asienta y al conjunto de relaciones básicas respecto de las propias finalidades del sistema. Se trata en definitiva, de una fundamental crisis de identidad cultural y, por tanto, de una profunda crisis de civilización, cuya naturaleza, por lo tanto es global...</i></p> <p>Díaz Carrera ¿?</p>
<p>33 Insostenible (modelo civilizatorio ~)</p>	<p>http://www.flickr.com/photos/cutangus/326055039/</p> <p>Justificación:</p>	<p><i>El modelo civilizatorio dominante degrada al ambiente, subvalora la diversidad cultural y desconoce al Otro (al indígena, al pobre, a la mujer, al negro, al Sur) mientras privilegia el modo de producción y un</i></p>



	<p>Toda la discusión acerca del desarrollo sostenible viene al caso por la sencilla razón de que el modelo civilizatorio que estamos viviendo es a todas luces insostenible en un mundo limitado. Es nuestro propio camino a la perdición.</p>	<p><i>estilo de vida insustentables que se han vuelto hegemónicos en el proceso de globalización.</i> Manifiesto por la vida, varios 2002.</p>
<p>34 Poder</p>	<p>http://www.flickr.com/photos/35474843@N00/163774007/ Justificación: Las macro-decisiones son sustancialmente las autoras del estado actual del mundo, quienes tienen el poder de tomar esas decisiones (aquí representados por un edificio homólogo al Capitolio gringo) juegan un rol fundamental en el camino de la sostenibilidad.</p>	<p><i>Este aspecto ha sido denominado "democracia delegativa" por G. O'Donnell (1997). El presidente se cree revestido de un poder que va más allá de los partidos políticos, encarnando a toda la nación, concibiendo a los poderes legislativo y judicial como estorbos.</i> Gudynas, Eduardo (2002)</p>
<p>35 Posmodernismo</p>	<p>http://www.flickr.com/photos/vs/30900065/ Justificación: El posmodernismo es la filosofía de la sostenibilidad, es la filosofía del otro y del inusual; del valor de lo diferente y lo local. Es la visión de resistencia contra la estandarización de la modernidad globalizada, el principio del regionalismo.</p>	<p><i>El posmodernismo es de manera general un movimiento ideológico (y sociológico) gestado en los 70's y que se da en muy diversos campos del quehacer humano entre ellos la filosofía, la historia, el arte y la filosofía. A grandes rasgos buscaba oponerse o superar a la modernidad. El pensamiento posmoderno se basa en la destrucción de las certezas inspirada por la física moderna; no se pueden aplicar leyes universales ni verdades infalibles, entonces se da la oportunidad de revalorar lo individual, lo local, lo contradictorio y ambiguo. Esto puede significar una apreciación más sincera y objetiva del mundo, nada es totalmente malo ni totalmente bueno, todo debe ser analizado en sus matices individuales.</i> Torres R, J. Carlos (2007)</p>
<p>36 Economía ecológica</p>	<p>http://www.flickr.com/photos/twcollins/751221191/ Reordenando las relaciones comerciales, poniendo las metas primarias en la región y en los fines sociales y ambientales (no en la acumulación de capital y riqueza). El comercio regional debe regularse por una sociedad organizada y por los mismos productores para cuidarse de la perversidad del mercado, y a su vez, asegurar la autosuficiencia alimentaria y la mejora de la nutrición de los sectores más pobres. El dinero idealizado...</p>	<p><i>Sólo una sociedad organizada a partir de la libre asociación de los productores podrá revertir la actual economía, hacia una economía política donde las decisiones económicas sean resultado de la voluntad colectiva conscientemente expresada; donde las directivas no provengan de los precios sino de los intereses de largo alcance de la población; en lugar de dejar, como hace la sociedad capitalista, una decisión tan importante en manos de las fuerzas ocultas del mercado.</i> Foladori, Guillermo (2001).</p>



CÓDIGO HTML DEL MOSAICO:

<http://flickr.com/photos/21700195@N07/2110325016/>

1. Anciana mixe.
2. one world, one Flickr
3. Anytime, anywhere... ♥
4. casita
5. feliz
6. Green Womble House
7. IMG_8118
8. Manos / Hands
9. Delegado Zero
10. 129389392_1234493c22 copia
11. O-073-0124
12. Gabbeh
13. You'll always be my buddy
14. Rêver
15. Don Victor
16. Folklor
17. ¡Precaución!
18. Tomar medidas...
19. simbiosis
20. Day 95: Happy Birthday to Me.
21. Faerie
22. The spirit of Africa / El espíritu de África
23. El puño de la...
24. ¡Por Su Futuro! / ¡For Their Future!
25. looking up
26. Glass clouds
27. España hacia el colapso económico
28. Traffic Planning for Dummies



29. <http://www.flickr.com/photos/mundoceiba/532402115/>>Nikon1636
30. <http://www.flickr.com/photos/luismiguelmartins/322577189/>>Handshake due
31. <http://www.flickr.com/photos/fabianlomio/469777226/>>La mujer de la sombrilla
32. <http://www.flickr.com/photos/navarro/1042138251/>>Times Square, New York
33. <http://www.flickr.com/photos/cutangus/326055039/>>IRRACIONAL
34. <http://www.flickr.com/photos/35474843@N00/163774007/>>crisis square mile run
35. <http://www.flickr.com/photos/vs/30900065/>>The Mixing Chamber
36. <http://www.flickr.com/photos/twcollins/751221191/>>Money

Elaborado con Mosaic Maker: <http://bighugelabs.com/flickr/mosaic.php>

REFERENCIAS

- Cecilie Modvar and Gilberto C. Gallopín. Sustainable development: epistemological challenges to science and technology. Report of the workshop "Sustainable development: epistemological challenges to science and technology" Santiago, Chile, 13 to 15 October 2004
- César E. Díaz Carrera, Universidad Complutense de Madrid CIVILIZACIÓN (CRISIS DE) http://147.96.1.15/info/eurotheo/diccionario/C/civilizacion_crisis.pdf Fecha de consulta: jueves 6 de septiembre de 2007.
- Deruyttere, Anne. Pueblos indígenas, globalización y desarrollo con identidad: algunas reflexiones de estrategia. Unidad de Pueblos Indígenas y Desarrollo Comunitario, Banco Interamericano de Desarrollo, Departamento de Desarrollo Sostenible. (2001).
- Foladori, Guillermo (2001) "La tecnología y sus implicaciones en el comportamiento humano con su ambiente". Controversias sobre sustentabilidad. La coevolución sociedad-naturaleza. México: UAZ-Miguel Ángel Porrúa, 208 p.
- Foladori, Guillermo (2001) "La tecnología y sus implicaciones en el comportamiento humano con su ambiente". Controversias sobre sustentabilidad. La coevolución sociedad-naturaleza. México: UAZ-Miguel Ángel Porrúa, 208 p.
- Gudynas, Eduardo, "la ecología Política de la Integración: reconstrucción de la ciudadanía y regionalismo autónomo" páginas 137 a 152 del libro: Ecología política. Naturaleza, sociedad y utopía. Alimonda Héctor (comp) Buenos Aires, Argentina 2002.
- La Comisión de la Carta de la Tierra, UNESCO, París, Francia (2000),. Carta de la tierra-
- Larraguibel G, Carmen. De la Utopía a la Acción: La Construcción de la Sustentabilidad desde el Espacio Local (Aportes Ciudadanos al Desarrollo Sustentable). Revista Mad. No.6. Mayo 2002. Departamento de Antropología. Universidad de Chile <http://sociales.uchile.cl/publicaciones/mad/06/paper08.pdf> . Fecha de consulta, Jueves 13 de Diciembre de 2007
- Medellín Milán, Pedro. Visión de un mundo sostenible II. Artículo publicado en Pulso, Diario de San Luis. Sección Ideas, pag 4ª. Del jueves 1 de Agosto de 2002. San Luis Potosí, México.



- Páez, Armando. Hacia un desarrollo endógeno (1998). Diplomado en Desarrollo Sustentable y Gestión Ambiental, Programa Interdisciplinario en Desarrollo Sustentable y Medio Ambiente, Universidad Iberoamericana-Puebla. <http://www.tuobra.unam.mx/publicadas/060429104912.pdf>. fecha de consulta: viernes 7 de septiembre de 2007.
- Patricia Adriana Gaggini de Rulemán, GLOBALIZACIÓN. <http://www.gestiopolis.com/recursos/documentos/fulldocs/eco/glbzcn.htm> fecha de consulta: viernes 7 de septiembre de 2007.
- Paz, Octavio. "La otra voz", Seix Barral, Barcelona 1990.
- Pierrri, Naína (2001) "El proceso histórico y teórico que conduce a la propuesta del DS". en Pierrri y Foladori, Guillermo (2001) ¿Sustentabilidad? Desacuerdos sobre el desarrollo sustentable. Uruguay: Trabajo y Capital, 219p. (pp. 27-79)
- Quiroga, Rayén (2001) Indicadores de sostenibilidad ambiental y de desarrollo sostenible: estado del arte y perspectivas. Serie Manuales No. 16. Santiago de Chile: Cepal, 116p.
- Rachel's Environment and Health news, #727 del 21 de junio de 2001, <http://www.rachel.org>, citado por Medellín, M., P. (2002). Visión de un Mundo Sostenible II. Sección Ideas. Pulso, Diario de San Luis. 08 de agosto de 2002. S. L. P. México. P. 4
- Roberto P. Guimarães, Brasil vuelve al banquillo: la ecopolítica de la destrucción en la Amazonia. NUEVA SOCIEDAD NRO.109 SEPTIEMBRE- OCTUBRE 1990, PP. 14-22. http://www.nuso.org/upload/articulos/1912_1.pdf , fecha de consulta: jueves 6 de septiembre de 2007.
- Torres R., J. Carlos. (2007) Naturalez-ecosistema. Ensayo-reflexión a partir de: Antropología; panorama general, capítulo 14 Zdenek Salzman Publicaciones Cultural, Mex. 1991 y El Renacimiento de la Naturaleza El Resurgimiento de la Ciencia y de Dios Rupert Sheldrake. Digitalizado por Biblioteca Upasika 2002.
- Varios. Manifiesto por la vida. Simposio sobre Ética Ambiental y Desarrollo Sustentable, Bogotá, Colombia. (2002).

Universidad Autónoma de San Luis Potosí
<http://www.uaslp.mx>
Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales
<http://ambiental.uaslp.mx/pmpca>
Curso "Desarrollo Sustentable"
<http://agenda.di.uaslp.mx/htmls/desust.htm>

San Luis Potosí, México, diciembre de 2007