





## LOS DESAFÍOS DE LA SUSTENTABILIDAD

Nombre del estudiante:  
 Noé Aguilar Rivera




Profesora:  
 Luz María Nieto Caraveo

El mosaico completo está disponible 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 	Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/quacamoleproject/407213085/">http://www.flickr.com/photos/quacamoleproject/407213085/</a>  <b>Sensibilización</b> <b>Justificación:</b> Los conceptos de desarrollo sostenible y sustentabilidad surgieron del ambientalismo como resultado de varias reuniones internacionales donde las personas involucradas fueron sensibilizadas debido a las múltiples condiciones ambientales y las presiones sociales y económicas de su tiempo.	El Ambientalismo es el pensamiento de importancia sociopolítica creciente derivado en el siglo XIX con raíces en la crítica naturalista y social contra los efectos en la naturaleza y en la sociedad derivados de la revolución industrial es de corte ecológico muy blando postula hacer modificaciones significativas en las políticas ambientales. (Wikipedia 2007). El ambientalismo es un movimiento social que, nacido de esta época de crisis civilizatoria marcada por la degradación ambiental, el individualismo, la fragmentación del mundo y la exclusión social, nos convoca a pensar sobre el futuro de la vida, a cuestionar el modelo de desarrollo prevaleciente y el concepto mismo de desarrollo, para enfrentar los límites de la relación de la humanidad con el planeta. La ética de la sustentabilidad nos confronta con el vínculo de la sociedad con la naturaleza, con la condición humana y el sentido de la vida. (Manifiesto por la Vida)
2 	Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/estradasbiz/498678406/">http://www.flickr.com/photos/estradasbiz/498678406/</a>  <b>Racionalidad y austeridad</b> <b>Justificación:</b> conocer los factores económicos y sociales que conducen al deterioro del medio ambiente; identificar como la mala distribución de la riqueza desde la perspectiva social y económica como resultado del consumismo permitirá, redefinir el papel de lo jefes de estado como guías en la satisfacción de las	Son conceptos que también deben estar asociados al consumo de recursos naturales. "Sabemos también que esos recursos son suficientes para la subsistencia indefinida de la humanidad, siempre que aceptemos una vida material austera: austeridad no significa privación, significa limitar conscientemente nuestro consumo de recursos naturales a un nivel compatible con su disponibilidad relativa y con la conservación del equilibrio global de la biosfera (Negrão Cavalcanti 2000).





	necesidades humanas dentro de límites de los recursos y el medio ambiente del planeta y entender que sin racionalizar los recursos en la satisfacción de las necesidades humanas con la participación de todos no puede alcanzarse la sustentabilidad.	
3  	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/milorabbit/1858287318/">http://www.flickr.com/photos/milorabbit/1858287318/</a></p> <p><b>Futuro Común</b> <b>Justificación:</b> La mayor parte de las iniciativas y proyectos en vías a la sustentabilidad manifiestan la intención de un futuro mejor, (Camino hacia adelante) sin embargo no debe pensarse en esta situación sin tomar las medidas y decisiones múltiples necesarias para su construcción en el presente.</p>	<p>La vida de una especie, de la humanidad y de las culturas no concluye en una generación. La vida individual es transitoria, pero la aventura del sistema vivo y de las identidades colectivas trasciende en el tiempo. El valor fundamental de todo ser vivo es la perpetuación de la vida. El mayor valor de la cultura es su apertura hacia la diversidad cultural. La construcción de la sustentabilidad está suspendida en el tiempo, en una ética transgeneracional. El futuro sustentable sólo será posible en un mundo en el que la naturaleza y la cultura continúen co-evolucionando. (Manifiesto por la Vida)</p> <p>Asegurar que los frutos y la belleza de la Tierra se preserven para las generaciones presentes y futuras.</p> <p>a. Reconocer que la libertad de acción de cada generación se encuentra condicionada por las necesidades de las generaciones futuras.</p> <p>b. Transmitir a las futuras generaciones valores, tradiciones e instituciones, que apoyen la prosperidad a largo plazo, de las comunidades humanas y ecológicas de la Tierra. (Carta de la Tierra).</p>
4 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/cityvhsww/167040099/">http://www.flickr.com/photos/cityvhsww/167040099/</a></p> <p><b>Responsabilidad colectiva</b> <b>Justificación:</b> Según Negrao (2000) La consecuencia del comportamiento individualista es la falta de desarrollo interpersonal, de compromiso con los otros, de responsabilidad colectiva, en fin de conjunto. Todo esto en correspondencia con la base moral del sistema de mercado que se opone a una ética de la responsabilidad pública, no considerando a otros seres vivos, despreciando el medio natural y atendiendo solamente a los intereses particulares.</p>	<p>¿Qué es lo que se puede hacer? Este tipo de interrogante aunque aún en el ámbito personal inicia el proceso de cambio de plano de la displicencia hacia la responsabilidad consciente. Cuando este proceso se inicia, el agente activo, percibe y revierte la moral individualista, siendo conducido a reevaluar la sociedad de consumo y la apología del Reduccionismo de la vida.</p>
5	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/manteiga/1901553054/">http://www.flickr.com/photos/manteiga/1901553054/</a></p> <p><b>Ciencia y tecnología</b> <b>Justificación:</b> La postura oficial y capitalista de la sociedad industrial consideran que es el modo de vida más exitoso que la</p>	<p>No hay modernidad sin ciencia ni hay desarrollo económico sin tecnología. Así, en el atraso científico y tecnológico estuvo siempre el germen de nuestra marginación, el origen secreto de la premodernidad y la subproductividad de América Latina. Y ahora el desafío se agiganta, pero también se agiganta la oportunidad: si logramos apropiarnos la formidable revolución en curso de la ciencia y</p>





	<p>humanidad ha conocido, mencionan que nuestra gente no solo come mejor, duerme mejor, tiene alojamientos mas confortables, se traslada mejor y mas cómodamente, y vive mas tiempo de lo que jamás los hombres lo han hecho. Además de oír radio y mirar la televisión, lee mas libros escucha música y ve más películas que ninguna otra generación previa o ningún otro pueblo ha hecho. En el clímax de la revolución tecnológica vivimos en una época de oro de la lucidez científica y los logros artísticos sin embargo, aunque los beneficios de la ciencia y tecnología en la búsqueda de la sustentabilidad son palpables queda en tela de juicio que los beneficios de la ciencia y tecnología estén repartidos equitativamente.</p>	<p>técnica, Latinoamérica habrá salido de los extramuros, habrá alcanzado por fin su mayoría de edad.</p> <p>Hernando Gómez &amp; Hernán Jaramillo (1997) Investigadores y consultores en temas de ciencia y tecnología en Colombia citado por IUCN (2004).</p> <p>Estamos convencidos de en América Latina debemos generar nuestra propia investigación, porque a veces importamos sistemas de otras regiones y éstos no se adaptan a nuestras realidades.</p> <p>Rodrigo Tarté (2002) Director Académico, ciudad del saber Panamá. citado por IUCN (2004).</p>
<p>6</p> 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/tapiro/212545224/">http://www.flickr.com/photos/tapiro/212545224/</a></p> <p><b>Reforestación</b>  <b>Justificación:</b> El uso continuo del recurso forestal ha provocado efectos palpables en la salud de los ecosistemas debido a la carencia de los servicios ambientales que el bosque proporciona al no recargar con nuevos árboles este sistema. Por lo tanto, la reforestación y el uso racional de la madera debe ser parte fundamental de la sustentabilidad y que la población tienda a preservar los árboles y las especies propias de la región con este sistema de manejo para mejorar su economía.</p>	<p>La tasa de reforestación de las regiones son herramientas útiles para medir el progreso hacia el desarrollo forestal sostenible. Una vez puesto en marcha, los indicadores forestales proporcionarán a las comunidades forestales y al público en general la información de las condiciones ambiental, económico y social actuales y futuras de los bosques bajo manejo bajo las siguientes características:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ayuda a comprender a la población la importancia social de los bosques y las fuerzas que confluyen en ellos.</li> <li>2. Colocan el plan de manejo de los mismos a la par de los indicadores económicos y las políticas públicas.</li> <li>3. Es un antecedente para la realización de inventarios, planeación e investigación en áreas forestales.</li> <li>4. Proporciona a los ciudadanos interesados en los bosques una herramienta que los motive a la conservación. Sustainable Forestry Indicators Project 2010.</li> </ol>
<p>7</p> 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/alejocock/328203222/">http://www.flickr.com/photos/alejocock/328203222/</a></p> <p><b>Conocimientos tradicionales</b>  <b>Justificación:</b> La dependencia mutua entre las actividades humanas y los sistemas ecológicos pone en evidencia los límites de descripciones independientes y sugiere considerar un sistema socio-ecológico como la unidad básica de análisis de una "ciencia</p>	<p>La ciencia del DS debe ser mas exploratoria, receptiva a ideas alternas, visiblemente mas holística y generar conocimiento que posea varias herramientas y métodos articulados, flexibles, cooperantes e interconectados con acciones orientadas en los planos local, regional y global con indicadores de sustentabilidad, capacidad de reconstrucción, políticas sociales, con énfasis en actividades de interdisciplinaria y apertura y la formación de futuros científicos (Modvar 2004).</p>





	de la sustentabilidad" que incorpore otros conocimientos incluidos los tradicionales y locales y las creencias para comprender los contextos históricos, sociales y políticos.	
8 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/roseruf/1602520183/">http://www.flickr.com/photos/roseruf/1602520183/</a></p> <p><b>Manejo de Residuos</b>  <b>Justificación:</b> La inmensa cantidad de residuos (sólidos, líquidos y gaseosos) que se generan en todas las actividades humanas implica, para evitar sus impactos, ir mas allá de los llamados tratamientos tecnológicos y construir una verdadera política social, económica para buscar su minimización, recuperación, rehusó y reciclado.</p>	<p>Adoptar patrones de producción, consumo y reproducción que salvaguarden las capacidades regenerativas de la Tierra, los derechos humanos y el bienestar comunitario.</p> <p>a. Reducir, reutilizar y reciclar los materiales usados en los sistemas de producción y consumo y asegurar que los desechos residuales puedan ser asimilados por los sistemas ecológicos.</p> <p>b. Actuar con moderación y eficiencia al utilizar energía y tratar de depender cada vez más de los recursos de energía renovables, tales como la solar y eólica.</p> <p>c. Promover el desarrollo, la adopción y la transferencia equitativa de tecnologías ambientalmente sanas. (Carta de la Tierra).</p>
9 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/mexad/1731173960/">http://www.flickr.com/photos/mexad/1731173960/</a></p> <p><b>Justicia para todos</b>  <b>Justificación:</b> De acuerdo a la Carta de la Tierra se debe Defender el derecho de todos, sin discriminación, a un entorno natural y social que apoye la dignidad humana, la salud física y el bienestar espiritual, con especial atención a los derechos de los pueblos indígenas y las minorías.</p>	<p>El derecho no es la justicia. La racionalidad jurídica ha llevado a privilegiar los procesos legales por encima de normas sustantivas, desatendiendo así el establecimiento de un vínculo social fundado en principios éticos, así como la aplicación de principios esenciales para garantizar el ejercicio de los derechos humanos fundamentales, ambientales y colectivos. Apoyados en la Declaración Universal de los Derechos Humanos, todos tenemos derecho a las mismas oportunidades, a tener derechos comunes y diferenciados. El proyecto para avanzar hacia la nueva alianza solidaria con una civilización de la diversidad y una cultura de baja entropía, presupone el primado de una ética implicada en una nueva visión del mundo que nos disponga para una transmutación de los valores que funden un nuevo contrato social. En las circunstancias actuales de bancarota moral, ecológica y política, este cambio de valores es un imperativo de supervivencia. (Manifiesto por la vida)</p>
10	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/planeta/290919903/">http://www.flickr.com/photos/planeta/290919903/</a></p> <p><b>Uso racional de energía</b>  <b>Justificación:</b> La energía, principalmente de combustibles fósiles, constituye el mayor desafío de la humanidad debido a que a ella</p>	<p>La construcción de sociedades sustentables pasa por el cambio hacia una civilización basada en el aprovechamiento de fuentes de energías renovables, económicamente eficientes y ambientalmente amigables, como la energía solar. (Manifiesto por la vida).</p>






	<p>se encuentran ligadas la mayor parte de las actividades y a la vez es la mayor fuente de contaminantes, aunque se tiene importantes avances en el campo tecnológico hacia las energías renovables, todavía no existen políticas públicas de peso que le abran paso a estas energías a la competencia a las tradicionales hacia la sustentabilidad energética.</p>	
<p>11</p>	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/heimatiater/379539140/">http://www.flickr.com/photos/heimatiater/379539140/</a></p> <p><b>Uso racional del capital</b>  <b>Justificación:</b> Las políticas públicas asistencialistas no han permitido hacer rentables las economías regionales de los productores agropecuarios, lo cual ha favorecido la economía informal, la migración y la depredación del capital natural para subsistencia.</p>	<p>DS es el uso prudente de todas las formas de capital: humano, creado por el hombre, social, cultural y ambiental para asegurar que las generaciones presentes y futuras aseguren su seguridad económica, democracia y a la vez manteniendo la integridad de los sistemas ecológicos en los cuales se sustenta la vida y los procesos productivos.      Veiderman, S. (1993).</p>
<p>12</p>	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/cmedrang/747873304/">http://www.flickr.com/photos/cmedrang/747873304/</a></p> <p><b>Gestión ambiental</b>  <b>Justificación:</b> En 1996 la Organización Intencional de Estandarización creó la norma voluntaria de gestión ambiental ISO 14 000 cuyo objetivo es mejorar la imagen ambiental y la competitividad de las pequeñas, medianas y grandes empresas es al mismo tiempo una amenaza y virtud a la sustentabilidad debido a la falta de recursos económicos para invertir en planes de capacitación e implementación.</p>	<p>Desde el punto de vista del desarrollo sostenible, los mercados no han logrado detener el deterioro ambiental y revertir la pobreza y no aseguran llevar a cabo una buena gestión ambiental cuyos esfuerzos se concretan en aportes técnicos de contabilidad para reducir o mitigar los impactos ambientales sin entrar en la discusión política de los mismos que trae como consecuencia un efecto rebote de las reformas o acciones tomadas en materia ambiental al no existir mecanismos de acceso a la información, participación y los derechos de los ciudadanos se convierten en derechos del consumidor a nivel del mercado y así los gobiernos no buscan construir estrategias alternativas de desarrollo y menos aun en temas ambientales (Gudynas 2002).</p>
<p>13</p>	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/artropolis/172179575/">http://www.flickr.com/photos/artropolis/172179575/</a></p> <p><b>Solidaridad comunitaria</b>  <b>Justificación:</b> Como comunidad, localidad o región se enfrentan nuevas circunstancias para la elaboración de estrategias de sustentabilidad donde los actores son diversos y la percepción y valoración heterogénea, por lo que el papel, lealtad y la solidaridad del ciudadano a nivel regional debe establecer una regulación social del mercado junto con el estado para la integración regional como vía para la sustentabilidad a partir de la complementariedad productiva con dimensión ecológica.</p>	<p>Probablemente la transformación cultural más importante para el logro de la sustentabilidad en el siglo 21 sea el surgimiento de un modelo de acción humana que armonice los aspectos éticos, económicos y ecológicos, centrándolos en una vocación de solidaridad comunitaria.</p> <p>Herman Daly &amp; J.B. Cobbs (1994) Economistas citado por IUCN (2004)</p> <p>Reconociendo la importancia de promover la solidaridad humana, hacemos un llamamiento para que se fomenten el diálogo y la cooperación mutua entre las civilizaciones y los pueblos del mundo, independientemente de consideraciones de raza, discapacidad, religión, idioma, cultura o tradición (ONU 2002).</p>




<p>14</p> 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/cyber_chof/368781906/">http://www.flickr.com/photos/cyber_chof/368781906/</a></p> <p><b>Herramientas para la toma de decisiones</b>  <b>Justificación:</b> Para poder medir el camino a la sustentabilidad es necesario el desarrollo de indicadores verdaderamente vinculantes de que permitan el acceso a un mundo de significados incorporando lo ambiental, social y económico en forma transversal y sistemática, el costo de desarrollo y operación a lo largo del tiempo, la falta de valoración como herramientas para la toma de dediciones, los problemas metodológicos del diseño y la implementación de la información generada, la ambigüedad en la cuantificación de fenómenos altamente complejos y dinámicos de acuerdo a las condiciones de cada nación, la escasez de capital humano transdisciplinar y la falta de condiciones político-institucionales para su funcionamiento progresivo.</p>	<p>Los problemas complejos e interrelacionados típicos de la problemática del desarrollo sostenible requieren enfoques y soluciones integradas. Es necesario el uso de indicadores integrados o conjunto de indicadores interrelacionados en este contexto el término valor en la definición de indicadores tiene dos significados: virtud, utilidad o importancia y el segundo al estado como medida, observación, cálculo o inferencia (IFEH 2007).</p>
<p>15</p> 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/5elements/1392821358/">http://www.flickr.com/photos/5elements/1392821358/</a></p> <p><b>Educación</b>  <b>Justificación:</b> El Nuevo "contrato social de la ciencia" es necesario ante la nueva realidad del planeta, este debe servir para enlazar los sistemas sociales, biológicos, políticos, económicos, físico-químicos y geológicos al emitir explicaciones transversales dinámicas lejos de los actuales modelos reduccionistas.</p>	<p>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. Esta pedagogía incorpora una visión holística del mundo y un pensamiento de la complejidad. Pero va más allá al fundarse en una ética y una ontología de la otredad que del mundo cerrado de las interrelaciones sistémicas del mundo objetivado de lo ya dado, se abre hacia lo infinito del mundo de lo posible y a la creación de "lo que aún no es". Es la educación para la construcción de un futuro sustentable, equitativo, justo y diverso. 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. (Manifiesto por la vida).</p> <p>Es un proceso de liberación individual y social que tiene como objetivo satisfacer las necesidades humanas empezando por las básicas y aumentar el bienestar y la calidad de vida de las generaciones presentes y futuras integrando la educación, sanidad, relaciones sociales, el ocio o la protección de la belleza natural junto a la producción y el consumo sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades.</p>






<p>16</p> 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/risquillo/480699683/">http://www.flickr.com/photos/risquillo/480699683/</a></p> <p><b>Desarrollo regional</b> <b>justificación:</b> La búsqueda de proyectos productivos para una región o comunidad debe sustentarse en el conocimiento, la investigación, la integración, nuevos enfoques de dirección, técnicas ambientalmente productivas y flexibles que permitan que las tradicionales producciones de la región o monocultivos y monoculturas sean incluidas pero en una diversidad que logren desde la planificación la inclusión de la cultura, organización social, identificación de las necesidades, la existencia de mercados locales, regionales e internacionales para las nuevas producciones y la capacidad para utilizar de modo integral las materias primas disponibles y obtener una diversidad de productos por parte de los productores sustentables.</p>	<p>Revilla (2005). La capacidad para transformar el sistema socio-político; la habilidad para reaccionar a los desafíos externos, la promoción de aprendizaje social, y la habilidad para introducir formas específicas de regulación social a nivel local que favorecen el desarrollo, es decir la habilidad para innovar a nivel local Boisier S. (2005).</p>
<p>17</p> 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/psycho_roy/1579721433/">http://www.flickr.com/photos/psycho_roy/1579721433/</a></p> <p><b>Participación social</b> <b>Justificación:</b> La participación de varios actores sociales a la par de científicos y tecnólogos a la hora de tomar decisiones en el DS es importantes por varias razones: <i>Éticas</i>. Es correcto que los sectores afectados participen en las decisiones que afecten su modo de vida. <i>Políticas</i>. Es esencial garantizar el control de la sociedad en las investigaciones vía el desarrollo sobre en aquellas que tienen que ver directamente en la salud y el medio ambiente. <i>Pragmáticas</i>. En ciertos casos como en las nuevas tecnologías agrícolas y tratamientos medico es importante que la sociedad pueda manifestar su percepción y sentimientos. <i>Epistemológicas</i>. La naturaleza compleja del desarrollo sostenible hace necesario considerar las diversas percepciones y objetivos de los actores sociales y la incorporación de saberes empíricos de agricultores, grupos étnicos y culturales para construir un nuevo conocimiento (Modvar, 2004).</p>	<p>El medio ambiente esta dotado de sus propia integridad y balance dinámico y cada persona, pueblo o comunidad llevan la responsabilidad intrínseca de cuidarlo y solo mediante la participación social y empleando indicadores será posible decidir objetivamente si los cambios llevados a cabo en un periodo de tiempo nos están alejando o acercando al desarrollo sostenible y solo con este conocimiento es posible hacer los ajustes necesarios (IFEH 2007).</p>





<p>18</p> 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/shrimaitreya/1412010822/">http://www.flickr.com/photos/shrimaitreya/1412010822/</a></p> <p><b>Financiamiento</b>  <b>Justificación:</b> Construir negocios, acceso a créditos y el manejo de herramientas financieras para desarrollo de proyectos compartidos, mejorando la cooperación y coordinación de productores, facilitadores y demás personas involucradas permitirá mejorar la calidad de vida de los productores en la búsqueda de la sustentabilidad</p>	<p>Se requieren la existencia de planes de financiamiento o empoderamiento a pequeños productores que buscan la sustentabilidad, con el objetivo de mejorar el acceso a créditos a través de la cooperación y coordinación de prestadores de servicios financieros, esto es urgente en el camino a la sustentabilidad debido a que no existen suficientes organismos para financiar a productores, por lo tanto romper esa barrera permitirá acceder a nichos de mercado en crecimiento buscando a su vez el desarrollo y la conservación del medio ambiente ya que el financiamiento a demostrado ser un factor clave al buscarla sustentabilidad y la participación de los productores en esa tarea (FAST 2007)</p>
<p>19</p> 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/cinglesdeberti/149812474/">http://www.flickr.com/photos/cinglesdeberti/149812474/</a></p> <p><b>Acceso a la Información</b>  <b>Justificación.</b> Los ciudadanos de una comunidad deben poder acceder a la información relativa a la salud ambiental para direccionar o conducir las principales preocupaciones y acciones relativas a la salud ambiental en áreas políticas clave: Aire, ruido, sitios contaminados, agua, seguridad alimentaría, emergencias químicas y otros.</p>	<p>IFEH (2007) reconoce la dignidad de la persona y de su derecho a mantener la justicia social y en particular los derechos de los ciudadanos a ser informados y acceder a la información acerca del estado del medio ambiente para lograr la cooperación, compañerismo e intercambio de ideas y llama a los profesionales a juntar esfuerzos a trabajar en el desarrollo sostenible.      Los problemas complejos e interrelacionados típicos de la problemática del desarrollo sostenible requieren enfoques y soluciones integradas. Es necesario el uso de indicadores integrados o conjunto de indicadores interrelacionados en este contexto el termino valor en la definición de indicadores tiene dos significados: virtud, utilidad o importancia y el segundo al estado como medida, observación, cálculo o inferencia Gallopin 2006)</p>
<p>20</p> 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/alba_faura/1365124262/">http://www.flickr.com/photos/alba_faura/1365124262/</a></p> <p><b>Salud Ambiental</b>  <b>Justificación:</b> La sustentabilidad es una aspiración que nunca podrá se alcanzada sin adecuadas políticas publicas de salud, donde estas políticas requieren a su vez salud, seguridad ambiental, fin de la pobreza y una sociedad civil fuerte, el ambiente tiene su propia integridad y balance dinámico y cada comunidad y persona es responsable del cuidado del ambiente y los seres humanos tienen el derecho a estar informados y participar en el cuidado del ambiente.</p>	<p>Los Estados deberán cooperar con espíritu de solidaridad mundial para conservar, proteger y restablecer la salud y la integridad del ecosistema de la Tierra. En vista de que han contribuido en distinta medida a la degradación del medio ambiente mundial, los Estados tienen responsabilidades comunes pero diferenciadas. Los países desarrollados reconocen la responsabilidad que les cabe en la búsqueda internacional del desarrollo sostenible, en vista de las presiones que sus sociedades ejercen en el medio ambiente mundial y de las tecnologías y los recursos financieros de que disponen(ONU-CDS 1992).</p>
<p>21</p>	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/fuzitaspain/341014403/">http://www.flickr.com/photos/fuzitaspain/341014403/</a></p> <p><b>Alimentación y Salud</b>  <b>Justificación:</b> El problema básico de hoy en día no es el de la</p>	<p>Reafirmamos nuestra promesa de asignar especial importancia a la lucha contra problemas mundiales que representan graves amenazas al desarrollo sostenible de nuestra población y darle prioridad. Entre ellos cabe mencionar el hambre crónica, la malnutrición, la ocupación extranjera, los conflictos armados, los</p>




	<p>escasez material, sino el de la mala distribución y tratamiento, desde las perspectivas social y económica.</p> <p>La labor de los estadistas es guiar a las naciones hacia un nuevo sistema más capaz de satisfacer los límites internos de las necesidades humanas básicas de todas las personas del mundo, sin violentar los límites externos de los recursos del planeta y del medio ambiente.</p> <p>Los seres humanos tienen necesidades básicas: alimento, vivienda, vestimenta, salud y educación. Cualquier proceso de crecimiento que no conduzca a su satisfacción, o peor aún, que la impida, constituye una parodia del concepto de desarrollo.</p> <p>Todos tenemos la necesidad de redefinir nuestras metas, nuevas estrategias de desarrollo o nuevos estilos de vida que incluyan pautas de consumo más modestas entre los ricos (PNUMA, 2002).</p>	<p>problemas del tráfico ilícito de drogas, la delincuencia organizada, la corrupción, los desastres naturales, el tráfico ilícito de armas, la trata de personas, el terrorismo, la intolerancia y la incitación al odio racial, étnico, religioso y de otra índole, la xenofobia y las enfermedades endémicas, transmisibles y crónicas, en particular el VIH/SIDA, el paludismo y la tuberculosis. (ONU 2002)</p>
<p>22</p> 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/tatianasapateiro/21006909/">http://www.flickr.com/photos/tatianasapateiro/21006909/</a></p> <p><b>Cultura</b>  <b>Justificación:</b> Los elementos básicos de una nueva sociedad serían: equidad a todas las escalas; no consumismo, en el sentido de que la producción y el consumo estén determinados por las necesidades sociales y no por el lucro privado; y el reconocimiento de que esas necesidades pueden ser definidas de manera diferente según las diferentes culturas (Pierri, 2001).</p>	<p>Desde fines del siglo XIX se habla que el ambiente es un factor importante en la relación con la cultura especialmente en sociedades simples donde la subsistencia esta ligada a recursos naturales disponibles de ahí que el hombre imprime su sello a la naturaleza, la controla con la tecnología y el conocimiento a través de una construcción social de la realidad por esto en países como México es difícil diseñar políticas ambientales sin considerar la dimensión cultural del problema por lo que el reto es entender cual es el papel del ambiente y de la cultura en las transformaciones de la naturaleza a través de los medios de producción (González, 2004).</p>
<p>23</p> 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/tempwin/21464791/">http://www.flickr.com/photos/tempwin/21464791/</a></p> <p><b>Apertura e interdisciplinariedad</b>  <b>Justificación:</b> Cada día es más frecuente, ante la complejidad de la problemática ecosocial, la manifiesta incapacidad del conocimiento institucional para abordar los distintos aspectos de la realidad ambiental, que se van fragmentando sin volverse a reunir. Además, en la vida contemporánea se alude insistentemente a la incertidumbre del futuro, pero también se afirman las herramientas que la ciencia ha construido a lo largo</p>	<p>El medio ambiente y el desarrollo se volvieron materias legítimas de estudio en un mayor número de disciplinas sociales y naturales, pero también se crearon nuevas disciplinas para atender las áreas intersectoriales. Se empezaron a establecer materias como economía ambiental, ingeniería ambiental y otras que anteriormente estaban al margen. Lo mismo ocurrió con campos legítimos de estudio, que desarrollaron sus propias teorías e hicieron valiosos aportes en contextos del mundo real (PNUMA 2002).</p>




	de los siglos (Torres 2006).	
24 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/91458045@N00/2040143936/">http://www.flickr.com/photos/91458045@N00/2040143936/</a></p> <p><b>Presente</b>  <b>Justificación:</b> De acuerdo a lo comentado por los seguidores de la corriente de los "límites al crecimiento", la crisis ambiental y de civilización no está en el futuro, sino en el presente, dado que la mayoría de la humanidad vive en la pobreza y la miseria. Por lo que no se trata de relegar la necesidad del cambio para prevenir una catástrofe futura, sino de encarar el cambio en lo inmediato, el cual concibe como un cambio radical en la organización social e internacional, que debía liberar al hombre del subdesarrollo y la opresión (Pierri, 2001).</p>	<p>El progreso hacia un futuro global es demasiado lento. Falta un sentido de urgencia nacional e internacional y los fondos y la voluntad política son insuficientes. Es necesario un cambio de enfoque respecto a las políticas y programas actualmente en vigor porque existe la necesidad de reconocer el concepto de desarrollo sostenible como alternativa a la visión establecida y no como modificación de la misma. Es decir la sostenibilidad no es un objetivo factible si lo que se pretende es adaptar los modelos de desarrollo actuales. Habrá que promover nuevos planteamientos en cuanto a la gestión de recursos, el papel del mercado, las políticas institucionales, sociales, económicas y medioambientales (Revilla, 2005).</p>
25 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/romeuflickr/526171268/">http://www.flickr.com/photos/romeuflickr/526171268/</a></p> <p><b>Medio ambiente</b>  <b>Justificación:</b> Las relaciones del humano con el ambiente se dividen en tres: Con el mundo abiótico, con los seres vivos y con los demás humanos. Donde las 2 primeras son relaciones técnicas (procesos productivos derivados de transformar la naturaleza mediante conocimientos tecnológicos científicos, técnicas y de acuerdo a las leyes físico-químicas y biológicas para generar productos útiles para sus necesidades y como la clave para entender el destino ecológico de la humanidad) y la tercera como resultado de la trama entre los humanos en los medios de producción (Foladori, 2001).</p>	<p>El medio ambiente mundial sigue deteriorándose. Continúa la pérdida de biodiversidad; siguen agotándose las poblaciones de peces; la desertificación avanza cobrándose cada vez más tierras fértiles; ya se hacen evidentes los efectos adversos del cambio del clima; los desastres naturales son más frecuentes y más devastadores, y los países en desarrollo se han vuelto más vulnerables, en tanto que la contaminación del aire, el agua y los mares sigue privando a millones de seres humanos de una vida digna (ONU 2002).</p>
26 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/19394742@N00/105933228/">http://www.flickr.com/photos/19394742@N00/105933228/</a></p> <p><b>Incertidumbre</b>  <b>Justificación:</b> La sustentabilidad constituye una "complejidad organizada" que refleja la intensificación de cambios económicos, sociales, políticos y culturales masivos profundos a escala local y global asociados a la revolución técnico-económica y de donde</p>	<p>La ciencia del DS debe ser mas exploratoria, receptiva a ideas alternas, visiblemente mas holística y generar conocimiento que posea varias herramientas y métodos articulados, flexibles, cooperantes e interconectados con acciones orientadas en los planos local, regional y global con indicadores de sustentabilidad, capacidad de reconstrucción, políticas sociales, con énfasis en actividades de interdisciplinariedad y apertura y la formación de futuros científicos. (Modvar 2004).</p>





	los eventos que suceden, su manipulación, manejo y comprensión escapan a los enfoques tradicionales de la ciencia y tecnología debido a que son complejos, inciertos, no predecibles y se incrementan rápidamente debido a razones de cambios ontológicos, epistemológicos y en la forma de tomar decisiones.	
27 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/cvarcos/271805871/">http://www.flickr.com/photos/cvarcos/271805871/</a></p> <p><b>Globalización</b>  <b>Justificación:</b> Como una nueva fase de expansión del capitalismo que se caracteriza por la apertura de los sistemas económicos nacionales, por el aumento del comercio internacional, la expansión de los mercados financieros, la reorganización espacial de la producción, la búsqueda permanente de ventajas comparativas y de la competitividad que da prioridad a la innovación tecnológica, la aparición de elevadas tasas de desempleo y el descenso de salarios; las regiones no pueden eludir su influencia pero deben adoptar políticas que les permitan reevaluar su propio patrón de desarrollo antes de insertarse en la globalización.</p>	El regionalismo autónomo debe repensar la globalización como un proceso en diversas dimensiones (económica, política, cultural, ambiental etc.) teniendo la capacidad de alcanzar autonomía para escoger y practicar estrategias de desarrollo reordenando las relaciones comerciales, poniendo las metas primarias en la región y en los fines sociales y ambientales, por lo tanto el comercio internacional no es rechazado sino regulado dentro de las metas del DS (Gudynas, 2002).
28 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/octavo2007/1602942215/">http://www.flickr.com/photos/octavo2007/1602942215/</a></p> <p><b>Humanismo</b>  <b>Justificación:</b> busca compatibilizar la economía con la ecología con modelos de desarrollo alterno que atiendan las situaciones de pobreza, marginación social, cultural y política reivindicando el crecimiento para el desarrollo desde una óptica comunitaria, hace hincapié en la dignidad y valor de la persona y la integración de los valores humanos.</p>	Una de las principales responsabilidades de esta conferencia es emitir una declaración internacional sobre el medio humano, un documento sin imperativos jurídicamente vinculantes, aunque, esperamos, con autoridad moral, que inspire en los corazones de los hombres el deseo de vivir en armonía entre ellos y con el medio ambiente (PNUMA 2002).
29	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/chuchogm/241967215/">http://www.flickr.com/photos/chuchogm/241967215/</a></p> <p><b>Democracia</b>  <b>Justificación:</b> El sistema parlamentario de las democracias modernas se encuentra en crisis porque la esfera pública, entendida como el espacio de interrelación dialógica de</p>	Fortalecer las instituciones democráticas en todos los niveles y brindar transparencia y rendimiento de cuentas en la gobernabilidad, participación inclusiva en la toma de decisiones y acceso a la justicia a. Sostener el derecho de todos a recibir información clara y oportuna sobre asuntos ambientales, al igual que sobre todos los planes y actividades de desarrollo que los pueda afectar o en los que tengan interés.



	<p>aspiraciones, voluntades e intereses, ha sido desplazada por la negociación y el cálculo de interés de los partidos que, convertidos en grupos de presión, negocian sus respectivas oportunidades de ocupar el poder. Para resolver las paradojas del <i>efecto mayoría</i> es necesario propiciar una política de tolerancia y participación de las disidencias y las diferencias. Asimismo debe alentarse los valores democráticos para practicar una democracia directa (Manifiesto por la Vida).</p>	<p>b. Apoyar la sociedad civil local, regional y global y promover la participación significativa de todos los individuos y organizaciones interesados en la toma de decisiones.</p> <p>c. Proteger los derechos a la libertad de opinión, expresión, reunión pacífica, asociación y disensión.</p> <p>d. Instituir el acceso efectivo y eficiente de procedimientos administrativos y judiciales independientes, incluyendo las soluciones y compensaciones por daños ambientales y por la amenaza de tales daños.</p> <p>e. Eliminar la corrupción en todas las instituciones públicas y privadas.</p> <p>f. Fortalecer las comunidades locales, habilitándolas para que puedan cuidar sus propios ambientes y asignar la responsabilidad ambiental en aquellos niveles de gobierno en donde puedan llevarse a cabo de manera más efectiva (Carta de la Tierra).</p>
<p>30</p> 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/esparta/454457248/">http://www.flickr.com/photos/esparta/454457248/</a></p> <p><b>Gobernabilidad y políticas publicas</b> <b>Justificación:</b> La vida a menudo conduce a tensiones entre valores importantes. Ello puede implicar decisiones difíciles; sin embargo, se debe buscar la manera de armonizar la diversidad con la unidad; el ejercicio de la libertad con el bien común; los objetivos de corto plazo con las metas a largo plazo. Todo individuo, familia, organización y comunidad, tiene un papel vital que cumplir. Las artes, las ciencias, las religiones, las instituciones educativas, los medios de comunicación, las empresas, las organizaciones no gubernamentales y los gobiernos, están llamados a ofrecer un liderazgo creativo. La alianza entre gobiernos, sociedad civil y empresas, es esencial para la gobernabilidad efectiva (Carta de la Tierra).</p>	<p>Reconocemos que el desarrollo sostenible exige una perspectiva a largo plazo y una amplia participación en la formulación de políticas, la adopción de decisiones y la ejecución de actividades a todos los niveles. Como parte de nuestra colaboración en la esfera social, seguiremos bregando por la formación de asociaciones estables con todos los grandes grupos, respetando su independencia, ya que cada uno de ellos tiene un importante papel que desempeñar (ONU 2002).</p> <p>Los Estados deberán promulgar leyes eficaces sobre el medio ambiente. Las normas, los objetivos de ordenación y las prioridades ambientales deberían reflejar el contexto ambiental y de desarrollo al que se aplican. Las normas aplicadas por algunos países pueden resultar inadecuadas y representar un costo social y económico injustificado para otros países, en particular los países en desarrollo (ONU 1992).</p>
<p>31</p> 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/worldinmyeyes/998413940/">http://www.flickr.com/photos/worldinmyeyes/998413940/</a></p> <p><b>Territorio organizado</b> <b>Justificación:</b> Es la porción de espacio territorial que asume el papel de soporte de la competitividad y la eficiencia con que este funcione resultara clave para determinar el nivel de competitividad que se puede alcanzar, es decir se construye</p>	<p>Uno de los principales desafíos del fomento productivo local se refiere a la necesidad de territorializar la sustentabilidad ambiental y social del desarrollo, el pensar globalmente pero actuar localmente, y ala vez sustentabilizar el desarrollo de los territorios y regiones, es decir, garantizar que las actividades productivas contribuyan de hecho para las condiciones de vida de la población y protejan el patrimonio biogenético que habrá que traspasar a las generaciones venideras (Guimarães, 2003).</p>

	una región o territorio relevante desde el punto de vista de la competitividad.	
32 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/bogaugon/508480305/">http://www.flickr.com/photos/bogaugon/508480305/</a></p> <p><b>Recursos naturales</b> <b>Justificación:</b> ha llegado el momento de reconocer que las consecuencias ecológicas de la forma en que la población utiliza los recursos naturales están asociados con el padrón de relaciones entre los propios seres humanos y para entender la crisis ambiental y la ecológica es necesario revisar y comprender el proceso social que hay detrás de ella y las posibles soluciones deben encontrarse dentro del propio sistema social (Guimarães, 2003).</p>	El DS es un proceso cuyo propósito es mejorar las condiciones de vida de la población, partiendo de las especificidades y limitaciones de los ecosistemas presentes en su ámbito de acción y bajo modalidades de gestión económica, social y tecnocientífica que enfrente los problemas y aborde soluciones sin comprometer los componentes biológicos (Revilla 2005).
33 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/39457201@N00/138388655/">http://www.flickr.com/photos/39457201@N00/138388655/</a></p> <p><b>Ética</b> <b>Justificación:</b> El actor principal de la economía, el hombre económico no encuentra respuestas factibles para lidiar con la "crisis del desarrollo" y frecuentemente reacciona con desolación, agotamiento y desesperación. Constantemente cae en el juego político de demandas y promesas, o en el juego económico de intercambiar el presente por el futuro, las esperanzas por expectativas (Sachs, 1996).</p>	El concepto de sustentabilidad se funda en el reconocimiento de los límites y potenciales de la naturaleza, así como la complejidad ambiental, inspirando una nueva comprensión del mundo para enfrentar los desafíos de la humanidad en el tercer milenio. El concepto de sustentabilidad promueve una nueva alianza naturaleza-cultura fundando una nueva economía, reorientando los potenciales de la ciencia y la tecnología, y construyendo una nueva cultura política fundada en una ética de la sustentabilidad –en valores, creencias, sentimientos y saberes– que renuevan los sentidos existenciales, los mundos de vida y las formas de habitar el planeta Tierra (Manifiesto por la Vida).
34 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/cesar_ramos/1812461817/">http://www.flickr.com/photos/cesar_ramos/1812461817/</a></p> <p><b>Tradiciones</b> <b>Justificación:</b> En las sociedades campesinas de México los recursos naturales se articulan con los fenómenos naturales y los factores ideológicos han sido muy importantes al ser reguladores del uso, manejo y explotación que estas sociedades hacen con el ambiente en que se encuentran inmersas además de las relaciones del mercado, la tecnología política y religiones, sexo, fenómenos migratorios e ideológicos (González 2004).</p>	En las cosmovisiones de los pueblos indígenas y afrodescendientes, así como de muchas comunidades campesinas, la naturaleza y la sociedad están integradas dentro de un <i>sistema biocultural</i> , donde la organización social, las prácticas productivas, la religión, la espiritualidad y la palabra integran un <i>ethos</i> que define sus estilos propios de vida. La ética remite a un concepto de bienestar que incluye a la "gran familia" y no únicamente a las personas. Este <i>vivir bien</i> de la comunidad se refiere al logro de su bienestar fundado en sus valores culturales e identidades propias. Las dinámicas demográficas, de movilidad y ocupación territorial, así como las prácticas de uso y manejo de la biodiversidad, se definen dentro de una concepción de la trilogía <i>territorio-cultura-biodiversidad</i> como un todo íntegro e indivisible.. Estas concepciones del mundo están generando nuevas alternativas de vida para muchas comunidades rurales y urbanas (Manifiesto por la Vida).

<p>35</p> 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/12253537@N07/2026367089/">http://www.flickr.com/photos/12253537@N07/2026367089/</a></p> <p><b>Manejo de desastres</b>  <b>Justificación:</b> Las cuestiones ambientales son sistémicas y para atenderlas se requiere de estrategias a largo plazo, acciones integradas y la participación de todos los países y todos los miembros de la sociedad, para atender los problemas ambientales es necesario realizar un esfuerzo a largo plazo e integrar los objetivos de desarrollo y medio ambiente (PNUMA 2002).</p>	<p>Los Estados deberán notificar inmediatamente a otros Estados de los desastres naturales u otras situaciones de emergencia que puedan producir efectos nocivos súbitos en el medio ambiente de esos Estados. La comunidad internacional deber hacer todo lo posible por ayudar a los Estados que resulten afectados (ONU 1992).</p>
<p>36</p> 	<p>Enlace: <a href="http://www.flickr.com/photos/jubilo/422701241/">http://www.flickr.com/photos/jubilo/422701241/</a></p> <p><b>Respeto, tolerancia y amor a la naturaleza y al prójimo</b>  <b>Justificación:</b> El concepto de "desarrollo sostenible" no se han traducido en una ética como un cuerpo de normas de conducta que reoriente los procesos económicos y políticos hacia una nueva racionalidad social y hacia formas sustentables de producción y de vida (Manifiesto por la Vida).</p>	<p>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. El surgimiento de una sociedad civil global, está creando nuevas oportunidades para construir un mundo democrático y humanitario. Nuestros retos ambientales, económicos, políticos, sociales y espirituales, están interrelacionados y juntos podemos proponer y concretar soluciones comprensivas (Carta de la Tierra)</p>

### COPIAR Y PEGAR EL CÓDIGO HTML DEL MOSAICO

1. <a href="http://www.flickr.com/photos/guacamoleproject/407213085/">075 . . . . . </a>
2. <a href="http://www.flickr.com/photos/estradasbiz/498678406/">Adonde vayas...</a>
3. <a href="http://www.flickr.com/photos/milorabbit/1858287318/">Untitled</a>
4. <a href="http://www.flickr.com/photos/cityvhswm/167040099/">World Cup Fans from Brasil in Berlin</a>
5. <a href="http://www.flickr.com/photos/manteiga/1901553054/">Trabajo en el campo</a>
6. <a href="http://www.flickr.com/photos/tapiro/212545224/">IMG\_8831</a>
7. <a href="http://www.flickr.com/photos/alejocock/328203222/">LIMPIA</a>
8. <a href="http://www.flickr.com/photos/roseruf/1602520183/">"B" de Brillar</a>



9. <a href="http://www.flickr.com/photos/mexad/1731173960/">Justicia</a>
10. <a href="http://www.flickr.com/photos/planeta/290919903/">Rancho Los Cazahuates</a>
11. <a href="http://www.flickr.com/photos/heimatiater/379539140/">On the country</a>
12. <a href="http://www.flickr.com/photos/cmedrang/747873304/">campo de Baeza</a>
13. <a href="http://www.flickr.com/photos/artropolis/172179575/">2006\_06\_21\_arne\_mueseler\_0136</a>
14. <a href="http://www.flickr.com/photos/cyber\_chof/368781906/">Lege Zarra</a>
15. <a href="http://www.flickr.com/photos/5elements/1392821358/">¡Viva México...!</a>
16. <a href="http://www.flickr.com/photos/risquillo/480699683/">VIVA MÉXICO CABRITOS!!</a>
17. <a href="http://www.flickr.com/photos/psycho\_roy/1579721433/">Ya!</a>
18. <a href="http://www.flickr.com/photos/shrimaitreya/1412010822/">PATRIA</a>
19. <a href="http://www.flickr.com/photos/cinglesdeberti/149812474/">Champions league winners!</a>
20. <a href="http://www.flickr.com/photos/alba\_faura/1365124262/">Campo de girasoles</a>
21. <a href="http://www.flickr.com/photos/fuzitaspain/341014403/">Mercat La Boquería</a>
22. <a href="http://www.flickr.com/photos/tatianasapateiro/21006909/">Viva Mexico\*</a>
23. <a href="http://www.flickr.com/photos/tempwin/21464791/">ciencia\_en\_la\_calle\_07</a>
24. <a href="http://www.flickr.com/photos/91458045@N00/2040143936/">The Grand Central Time</a>
25. <a href="http://www.flickr.com/photos/romeuflickr/526171268/">Caminos de México</a>
26. <a href="http://www.flickr.com/photos/19394742@N00/105933228/">interrogacion</a>
27. <a href="http://www.flickr.com/photos/cvarcos/271805871/">Mundo/World</a>
28. <a href="http://www.flickr.com/photos/octavo2007/1602942215/">Interrogacion Inglés</a>
29. <a href="http://www.flickr.com/photos/chuchogm/241967215/">Ismael orgulloso mexicano</a>
30. <a href="http://www.flickr.com/photos/esparta/454457248/">Aguila Azteca</a>
31. <a href="http://www.flickr.com/photos/worldinmyeyes/998413940/">Mapa turístico de México (según Patricio)</a>
32. <a href="http://www.flickr.com/photos/bogaugon/508480305/">Cascada bajo los maños - Waterfall under the maños trees</a>
33. <a href="http://www.flickr.com/photos/39457201@N00/138388655/">Peace and love (I)</a>
34. <a href="http://www.flickr.com/photos/cesar\_ramos/1812461817/">'Til Bites Do Us Part @ Tenancingo, Edo. de Mexico</a>
35. <a href="http://www.flickr.com/photos/12253537@N07/2026367089/">DSCF3909</a>
36. <a href="http://www.flickr.com/photos/jubilo/422701241/">Ernestina Ascensión Rosario</a>

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

## REFERENCIAS

- Ambientalismo Wikipedia la enciclopedia libre <http://es.wikipedia.org/wiki/Ambientalismo> (24 agosto 2007)
- Rachel Negrão Cavalcanti 2000. DESARROLLO SUSTENTABLE, Il curso Internacional de aspectos geológicos de protección ambiental capítulo I



- Boisier S. (2005). ¿hay espacio para el desarrollo local en la globalización?. Revista de la CEPAL en: <http://www.inteunap.cl/parinas2006/publicaciones/publicacion3.pdf> (4 septiembre 2007).
- Finance Alliance for Sustainable Trade (FAST) en: <http://www.fast-international.org> (1 septiembre 2007)
- 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.
- Gallopin, Gilberto (2006) Los indicadores de desarrollo sostenible: Aspectos conceptuales y metodológicos. Seminario de Expertos sobre Indicadores de Sostenibilidad en la Formulación y Seguimiento de Políticas. Chile: Fodepal, 33 p. Documento web: <http://agenda.di.uaslp.mx/DS/Lecturas/Gallopin-IndicadoresDS.zip>
- González-Jácome, Alba (2004) Ambiente y cultura en la agricultura tradicional de México: Casos y perspectivas. Ciencia Ergo Sum, julio-octubre, Vol.11, No. 2, UAEM, México, pp. 153-163.  
<http://agenda.di.uaslp.mx/DS/Lecturas/Gonzalez-Agricultura%20tradicional.zip>
- Gudynas Eduardo, (2002). Ecología política. Naturaleza, sociedad y utopía Alimonda, Héctor (Comp) Ecología política. Naturaleza, sociedad y utopía. Buenos Aires: CLACSO, 352 p.  
<http://agenda.di.uaslp.mx/DS/Lecturas/Alimonda-EcologiaPoliticaCLACSO.zip>
- Guimarães, R.P. (2003) Tierra de sombras: desafíos de la sustentabilidad y del desarrollo territorial y local ante la globalización corporativa. Serie Medio Ambiente y Desarrollo No. 67. Chile: CEPAL, 62p.  
<http://agenda.di.uaslp.mx/DS/Lecturas/Guimaraes-Tierradesombras.zip>
- IUCN (2004) Voces para un diálogo de futuro. El debate sobre el Desarrollo Sostenible en América Latina. 167p.  
<http://agenda.di.uaslp.mx/DS/Lecturas/IUCN-VocesDebateDFAmericaLat.zip>
- Internacional Federation of Enviromental Health, en: <http://www.ifeh.org/about.policies.html>
- y : <http://www.ifeh.org/indicators> (4 octubre 2007)
- Internacional Federation of Enviromental Health, en: <http://www.ifeh.org/about.policies.html> (20 septiembre 2007)
- Manifiesto por la vida. <http://agenda.di.uaslp.mx/DS/Lecturas/Varios-ManifiestoVida.zip>



- Modvar, Cecillie and Gilberto C. Gallopín (2004) Sustainable development: epistemological challenges to science and technology. Santiago, Chile, 13 to 15 October 2004. Santiago de Chile, CEPAL, 37p.  
<http://agenda.di.uaslp.mx/DS/Lecturas/Modvar-SustEpistemChallengScience.zip>
- ONU-CDS (1992) "Informe de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (UNCED, Agenda 21)". 3 a 14 de junio de 1992. Río de Janeiro: Organización de las Naciones Unidas. Versión Electrónica: [http://agenda.di.uaslp.mx/DS/Lecturas/ONU-CDS-InformeRio1992\(A21\).zip](http://agenda.di.uaslp.mx/DS/Lecturas/ONU-CDS-InformeRio1992(A21).zip)
- ONU-CDS (2002) Informe de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible. Johannesburgo, Sudáfrica: 26 August - 4 September 2002. <http://agenda.di.uaslp.mx/DS/Lecturas/ONU-CDS-InformeWSSD2002.zip>
- Pierri, Naina (2001) "El proceso histórico y teórico que conduce a la propuesta del DS". en Pierri y Foladori, Guillermo (2001) ¿Sustentabilidad? Desacuerdos sobre el desarrollo sustentable. Uruguay: Trabajo y Capital, 219p. (pp. 27-79).
- PNUMA (2002) "Integración del Medio Ambiente y el Desarrollo". Capítulo 1 de Perspectivas del Medio Ambiente Mundial (Geo3). España: Mundiprensa, 424 p. Versión electrónica: <http://agenda.di.uaslp.mx/DS/Lecturas/PNUMA-Cap1-Geo3.zip>
- Revilla, Zizi y Alejandro Reyes (2005) Conceptos sobre Desarrollo Sustentable. Documento Interno del Proyecto Alfa de la Red ELAN "Maestría Internacional en Desarrollo y Gestión Sustentables". Perú: Universidad de San Martín de Porres, 118 p.
- Sachs W. (Ed) (1996) Diccionario del desarrollo. Una guía del conocimiento como poder. Perú: PRATEC, 399 p.: <http://agenda.di.uaslp.mx/DS/Lecturas/Sachs-DiccDesarrollo.zip>
- Sustainable Forestry Indicators Project 2010. Oregon Department of Forestry en: [http://egov.oregon.gov/ODF/RESOURCE\\_PLANNING/Sustainable\\_Forest\\_Indicators\\_Project.shtml#Sustainable\\_Forestry\\_Indicator\\_Package](http://egov.oregon.gov/ODF/RESOURCE_PLANNING/Sustainable_Forest_Indicators_Project.shtml#Sustainable_Forestry_Indicator_Package) (10 septiembre 2007).
- Veiderman, S. (1993). "The Economics and Economy of Sustainability: Five Capitals and Three Pillars," presented at the Delaware Estuary Program Conference on "Preserving Our Future," Philadelphia, PA.
- Torres Carral Guillermo (2006). la metadisciplina en la educación ambiental. Ra Ximhai, enero-abril, año/Vol.2, Número 1 Universidad Autónoma Indígena de México Mochicahui, El Fuerte, Sinaloa. pp. 209-229

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/htms/desust.htm>

San Luis Potosí, México, diciembre de 2007