



LOS DESAFÍOS DE LA SUSTENTABILIDAD

Nombre de la estudiante:
Angélica Violeta Vargas Mergold

Profesora:
Luz María Nieto Caraveo

Al empezar este trabajo pensé que sería difícil encontrar treinta y seis palabras que de alguna forma determinaran lo que para mí era el desarrollo sostenible, no solo de forma conceptual. Y luego de un rato muy pequeño me daba cuenta de que las palabras sobraban, de que pensar en sostenibilidad había rebasado las letras que delimitan una definición.




Definir desarrollo sostenible es un tema que abarco mucho trabajo en tiempos modernos, y al mismo tiempo encontrar la forma de llevarlo a cabo es algo que sigue surgiendo.


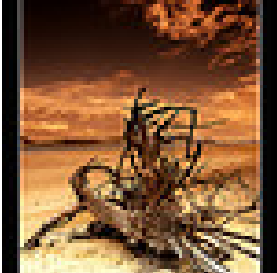

Creo que sirvió de mucho el primer ejercicio que tuvimos en el curso, de enlistar las palabras más importantes de un grupo de muchas, para definir sostenibilidad. Enfrentarnos a ideas distintas a las nuestras fue un primer reto que nos llevó a ver más allá de la perspectiva individual y es interesante ver cómo ésta cambia, completándose o priorizando de forma distinta.

Adelante propongo mi serie de palabras en orden alfabético, con la imagen que creo que se relaciona con el concepto.




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)
<p>15. Acción</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/jubilo/376196538/</p> <p>Pensar en acciones no es solamente ver manifestaciones, aunque los movimientos sociales son más explícitos que otras imágenes. Ésta me pareció muy graciosa y al mismo tiempo expresa acción de un pueblo inconforme. Pues no puede haber transformaciones sin acciones, y el camino a la sostenibilidad requiere de cambios en muchos niveles, por lo tanto de acciones en muchos niveles también.</p>	<p><i>la voluntad de tomar acción anticipada sin esperar la prueba científica de que es necesario actuar, basados en que una mayor demora será finalmente más costosa para la sociedad y la naturaleza, y en el largo plazo, injusta para las futuras generaciones.</i></p> <p>Artigas, Carmen. El principio precautorio en el derecho y la política internacional. División de recursos naturales e infraestructura. CEPAL. Chile. 2001</p>
<p>22. Bienestar</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/chuchyd03/487119126/</p> <p>Puse la foto de un mapamundi de pan, ya que para mí el bienestar se podría expresar de tal forma. No de desperdicio, de codicia o de carencia, sino de que en todo lugar haya por lo menos esa seguridad de tener bienestar.</p> <p>Y es que no se podría hablar de sostenibilidad si no pensamos en bienestar, el bien común, de todos, es un derecho humano, pero además de sentido común que no podemos despreciar.</p>	<p><i>El bienestar no es un colchón cultural. Es una mediación sin precedentes de recursos escasos mediante agentes que no solamente definen lo que es necesidad, y certifican dónde existe, sino que además supervisan de cerca su remedio - con la aprobación de los necesitados o sin ella.</i></p> <p>W. Sachs (editor), <i>Diccionario del desarrollo. Una guía del conocimiento como poder</i>, PRATEC, Perú, 1996 (primera edición en inglés en 1992),</p>
<p>35. Compromiso</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/fpais/1419194686/</p> <p>Ésta imagen me encanto, porque es prometer realmente, y ese compromiso, la capacidad de hacerlo es lo que fortalecerá cualquier acción que hagamos en el sentido que sea.</p> <p>Y en el DS el compromiso de todos; gobierno, sociedad, empresas, individuos, es lo que moverá el desarrollo sostenible, un compromiso real. Porque sino solamente nos quedaríamos en el discurso.</p>	<p><i>En los estados liberales democráticos, la lógica política normal del pluralismo y el compromiso previene el desarrollo de la planificación ambiental, urbana y social integrada.</i></p> <p>Alimoda, Héctor. <i>Ecología política. Naturaleza, sociedad y Utopía</i>. Argentina, 2002</p>

Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
<p>14. Conocimiento</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/danete/62162437/</p> <p>Exprimiendo el coco, me pareció gracioso y una imagen explicativa de que se deben de tener y además crear conocimientos que vayan de la mano con el desarrollo sostenible.</p> <p>Creo que es importante saber y tener conocimientos que se puedan utilizar para desarrollar la sostenibilidad. Y por eso mismo estamos aquí, estudiando algo que puede servir a la necesidad de mejora del medio ambiente que esta tan deteriorado por acciones humanas más que nada.</p>	<p><i>El conocimiento ecológico necesita una policompetencia en estos diferentes dominios y, sobre todo, una aprehensión de las interacciones y de su naturaleza sistémica...Cuanto más sea capaz nuestra cultura de permitirnos el conocimiento de culturas extranjeras y de culturas pasadas, más posibilidades tendrán nuestro espíritu de desarrollar su autonomía.</i></p> <p>Morin, Edgar. El pensamiento Ecologizado. Gaceta de antropología. España. 1996</p>
<p>19. Conservación</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/joserra_irusta/883199456/</p> <p>La foto que pongo se titula naturaleza muerta en el portal, pero para mí fue como una expresión de la necesidad de procurar al medio ambiente, y de buscar su bienestar.</p> <p>Yo incluyo esta palabra porque creo que responde al llamado, por decirlo de alguna manera, de la tierra o más bien de la naturaleza, de sus recursos que ya no podemos seguir destruyendo y que requiere de algo que podría ser el DS para su conservación.</p>	<p><i>...toda política ambiental centrada primordialmente en la conservación y protección de los recursos debe tenerse en cuenta a la población cuya subsistencia depende de dichos recursos. De lo contrario, esa política puede influir negativamente en la lucha contra la pobreza y en las posibilidades de tener éxito, a la larga, en la conservación de los recursos y del medio ambiente.</i></p> <p>ONU. Informe y declaración de las Naciones Unidas sobre el medio ambiente y el desarrollo. Río de Janeiro, 1992.</p>
<p>33. Cooperación</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/phinaphantasy/1797952979/</p> <p>La foto me gusto mucho, y para mi tiene una relación con la cooperación en el sentido de darnos la mano, por el bienestar del mundo, en el camino a la sostenibilidad.</p> <p>Al pensar en una crisis ambiental, no podemos pensar en un pequeño espacio, ni en un solo país o región, o de un solo sector. Es por eso que ésta palabra es tan importante para mí, porque sin cooperación no puede haber sostenibilidad,</p>	<p><i>Hay también la atracción del interés propio iluminado y constructivo... La mas completa utilización de los recursos del mundo, humanos y físicos, que puede alcanzarse solamente por la cooperación internacional, ayuda no solamente a aquellos países ahora económicamente débiles, sino también a aquellos fuertes y opulentos</i></p> <p>L. Pearson, Partners in Development (Socios en el Desarrollo), Nueva York:</p>









Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
	necesita haber un trabajo conjunto.	Praeger, 1969. p.9.
<p>30. Crecimiento demográfico</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/guacamoleproject/487376758/</p> <p>Buscando una foto con mucha gente, quise aprovechar la reunión masiva del zócalo capitalino, donde sí que eran muchos y como dios los trajo al mundo, jaja.</p> <p>En fin, para mí considera el crecimiento demográfico es importante porque mucho se habló de la culpa del crecimiento poblacional, aunque esto pueda ser cuestionado de muchas formas, sí influye; no es lo que hay que combatir, pero sí es un factor que tenemos que considerar que todas las poblaciones son afectadas o beneficiadas por el medio ambiente en el que se encuentren.</p>	<p><i>Los demógrafos fueron reconocidos como expertos y la demografía adquirió la condición de una técnica al servicio del desarrollo. La reducción en la tasa de crecimiento poblacional se veía ahora como una condición para el éxito de las inversiones en el desarrollo.</i></p> <p>W. SACHS (editor), <i>Diccionario del desarrollo. Una guía del conocimiento como poder</i>, PRATEC, Perú, 1996 (primera edición en inglés en 1992).</p>
<p>27. Crecimiento económico</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/valischka/2037856602/</p> <p>Un montón de monedas, una imagen simbólica de lo que se esperaría es el crecimiento, y sí del crecimiento económico únicamente.</p> <p>En clase hicimos una diferencia importante entre desarrollo sostenible y sostenibilidad; en el marco que tenemos hoy en día no podemos dejar de lado el crecimiento económico, y aunque no es la base del DS, sí es la base del sistema global, y en esa realidad tenemos que transformarnos. Porque para que una sociedad pueda desarrollarse y aprovechar los recursos de los que dispone, es necesario que disponga de los recursos económicos suficientes.</p>	<p><i>... el crecimiento económico necesario para mejorar el bienestar de su población y atender a sus necesidades básicas en forma sostenible, sin deteriorar o agotar la base de recursos que sustenta el desarrollo. El desarrollo sostenible exige mayores inversiones, para las que se necesitan recursos financieros internos y externos.</i></p> <p>ONU. Informe y declaración de las Naciones Unidas sobre el medio ambiente y el desarrollo. Río de Janeiro, 1992.</p>
<p>26. Crisis Ambiental</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/ravenpix/778402255/</p> <p>La caricatura que presento me pareció relevante en la manera en que ha llegado la crisis ambiental al nivel al que esta ahorita, por la forma de vivir que tenemos de explotación y contaminación desmesurada.</p> <p>Cómo no hablar de ésta crisis si es a lo que respondió la idea misma del desarrollo sostenible. La crisis ambiental es por lo que aparece el concepto y los retos actuales. Y si bien es cierto que los cambios ambientales se han dado a lo largo de la historia del mundo, la crisis ambiental actual es grave directamente</p>	<p><i>La protección y mejoramiento del medio ambiente humano es una cuestión fundamental que afecta al bienestar de los pueblos y al desarrollo económico del mundo entero, un deseo urgente de los pueblos de todo el mundo y un deber de todos los gobiernos.</i></p> <p>ONU. Declaración de Estocolmo sobre el Medio Ambiente Humano. Suecia, 1972</p>




Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
	para nosotros, humanos, y creada por los mismos.	
<p>24. Cultura</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/yonpol/2103784879/</p> <p>Quise poner ésta foto, no solo porque me gusta mucho, sino porque quise enmarcar que no refiero solo a las tradiciones de un lugar, o a su folklor, ni a si son "educados" o no; sino a la forma de vivir.</p> <p>Las culturas deben considerarse para el desarrollo sostenible porque para llevarlo a cabo en realidad se requiere de todo el mundo y de las distintas formas de vivir de las naciones y comunidades, para transformar hacia la sostenibilidad.</p>	<p><i>...aquel todo complejo que incluye el conocimiento, las creencias, el arte, la moral, el derecho, las costumbres, y cualesquiera otros hábitos y capacidades adquiridos por el hombre. La situación de la cultura en las diversas sociedades de la especie humana, en la medida en que puede ser investigada según principios generales, es un objeto apto para el estudio de las leyes del pensamiento y la acción del hombre.</i></p> <p>Tylor, Edward B. (1995) [1871]: "La ciencia de la cultura". En: Kahn, J. S. (comp.): <i>El concepto de cultura</i>. Anagrama. Barcelona.</p>
<p>25. Desarrollo endógeno</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/21082952@N03/2096662273/</p> <p>La imagen refiere a alguna actividad de la forma de vivir de una comunidad indígena, al parecer.</p> <p>La forma de vivir en el interior de las naciones puede ser una vía para formar la sustentabilidad que tanto se necesita en el mundo, y considerar estas formas de vivir es un rescate no solo de tradiciones sino de costumbres más sustentables. El desarrollo endógeno se origina en el interior, y no viene de recetas del exterior.</p>	<p><i>...desarrollo local desde la perspectiva del avance de una globalización que, pese a la retórica dominante, es marcadamente corporativa...reside en su carácter bioregional(Guimarães, 2001), de zonas de resguardo de la biodiversidad. Al igual, los resguardos de la población con respecto al uso de productos industriales (pesticidas, preservantes, etc.) en la cadena alimenticia proveen de no despreciables oportunidades de negocios para territorios como las bioregiones.</i></p> <p>Guimaraes, Roberto P. Tierra de Sombras: desafíos de la sustentabilidad y del desarrollo territorial y local ante la globalización corporativa. CEPAL. Chile, 2003</p>
<p>23. Educación</p>	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/piulet/2062227648/</p> <p>La imagen no es de alumnos de una escuela, sino solamente del aprendizaje, que desde mi punto de vista, es desde nuestro alrededor.</p>	<p><i>No se trata simplemente de garantizar, vía mercado, el acceso a la educación, sino de fortalecer prácticas colectivas de satisfacción de las necesidades sociales de acumulación de conocimiento.</i></p>

Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
	<p>Y que es importante para el desarrollo sostenible porque también se debe pensar en educación ambiental para poder tener cambios que se encaminen a la sostenibilidad.</p>	<p>Guimaraes, Roberto P. Tierra de Sombras: desafíos de la sustentabilidad y del desarrollo territorial y local ante la globalización corporativa. CEPAL. Chile, 2003</p>
<p>21. Equidad</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/13035635@N02/1861251159/</p> <p>Puse la imagen de unas palabras, que para mi significan mucho de la forma de vivir, y de que todos las merecemos, una libertad verdadera, igualdad de oportunidades, y fraternidad entre naciones.</p> <p>Esto viene intrínseco en la sostenibilidad, si el mundo está mejor, la gente y las naciones también. Equidad es lo que hoy falta en el mundo, no se puede hablar de un mejor mañana con las polaridades que tenemos, de opulencia y miseria, como las que hay hoy en día.</p>	<p><i>... la equidad entre países, siendo necesario el cambiar los abusos de poder por parte de los países desarrollados sobre los que están en vías de desarrollo. Este Informe comenta el satisfacer las necesidades esenciales de las personas, y esto supone dar más importancia a los desfavorecidos que la que han tenido hasta el momento.</i></p> <p>Revilla, Zizi y Alejandro Reyes. Conceptos sobre Desarrollo Sustentable. Perú: Universidad de San Martín de Porres, 2005</p>
<p>20. Ética</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/makotooki/893458054/</p> <p>La caricatura es muy graciosa, pero reflexiva porque refiere a la forma en que se lleva el mundo, por un camino demagógico con poco apego a la ética. Y dice en la mano: arrogancia, incapacidad, avaricia y ¿la ética?</p> <p>La ética es la base del comportamiento humano, y que si bien puede haber nociones distintas de ética o moral, me parece importante para la responsabilidad y el compromiso que se necesitan para lograr el desarrollo sostenible.</p>	<p><i>... en el campo de la ética ambiental y el desarrollo sostenible en los últimos cincuenta años. También, la Carta se ha desarrollado a la luz de la experiencia práctica y las ideas de aquellos grupos que han logrado de manera exitosa alcanzar formas sostenibles de vida y de trabajo. La Iniciativa de la Carta de la Tierra es parte del movimiento de ética global.</i></p> <p>Carta de la Tierra. Folleto informativo de la iniciativa de la carta de la tierra. 2000</p>
<p>12. Gestión ambiental</p>	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/andres_lechuga/1700415833/</p> <p>La foto es de una sanción por contaminar, y eso puede ser tan solo un ejemplo de cómo se gestiona.</p> <p>La gestión ambiental es básica para el desarrollo sostenible, porque pone las cartas sobre la mesa, que claro que la misma gestión requiere de muchas otras</p>	<p><i>En el caso de la gestión ambiental, el apego a instrumentos y mecanismos económicos se ha ensayado de variadas maneras en diferentes países (por ejemplo, sistemas de privatización del agua para riego, cuotas de riego, privatización de sistemas de saneamiento, cuotas de pesca, etc.), con malos resultados... los esfuerzos de gestión ambiental han</i></p>






Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
	<p>bases para hacer legislaciones, reglamento o incluso lineamientos para el mejoramiento ambiental.</p>	<p><i>quedado reducidos a aportes técnicos, usualmente instrumentales y que apuntan a la reducción o mitigación de los impactos ambientales.</i></p> <p>Almonda, Héctor. Ecología Política. Argentina, 2002</p>
<p>16. Globalización</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/pixpax/2074298644/</p> <p>El ojo global, es un conjunto de banderas, que para mí es como la visión del mundo, la perspectiva global, y más que nada la idea de un conjunto de naciones del mundo. Además el ojo verde me pareció muy "ambientalista".</p> <p>La globalización es una palabra que como vimos en clase no necesariamente se refiere a la globalización de mercado, corporativista. Lo incluyo más que nada porque refiere a la realidad actual internacional, además de que la sostenibilidad es una necesidad de acción global.</p>	<p><i>La globalización y la intensificación de la producción moderna vuelven estos espacios cada vez más escasos: no habiendo ya un 'exterior', todos los costos deben ser contabilizados. Las crisis económicas y los desastres ecológicos parecen indicar que el balance podría ya ser negativo.</i></p> <p>W. Sachs (editor), <i>Diccionario del desarrollo. Una guía del conocimiento como poder</i>, PRATEC, Perú, 1996 (primera edición en inglés en 1992)</p>
<p>18. Herencia</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/fotorita/1631321410/</p> <p>La imagen muestra el seguimiento de una familia, manos de padre e hijo, tomadas, me pareció muy tierno y muy de "herencia"</p> <p>Digo herencia porque lo que se haga hoy es lo que tendremos mañana, en el mundo humano. El desarrollo sostenible debe llevarse a cabo pensando en las necesidades de las generaciones que aún no hacen uso de los recursos, pero que eventualmente lo harán; debe estar contemplado con miras a su continuidad en las siguientes generaciones.</p>	<p><i>Establecer y salvaguardar reservas viables para la naturaleza y la biosfera, incluyendo tierras silvestres y áreas marinas, de modo que tiendan a proteger los sistemas de soporte a la vida de la Tierra, para mantener la biodiversidad y preservar nuestra herencia natural.</i></p> <p>Carta de la Tierra. Folleto informativo de la iniciativa de la carta de la tierra. 2000</p>
<p>36. Huella ecológica</p>	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/wakalani/295790792/</p>	<p><i>Los países más pobres, a su vez, sufren las consecuencias de la "huella ecológica" que deja la</i></p>




Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
	<p>Un par de manos llenas de tierra, aunque es una foto muy romántica y bonita en relación a la naturaleza, a la tierra; refleja algo de la huella ecológica porque refleja la relación del hombre y la naturaleza.</p> <p>La huella ecológica de la forma de vida que llevamos los seres humanos en el planeta es lo que nos ha llevado a la crisis ambiental actual. Y los rezagos de nuestra forma de vivir se reflejan en tal huella.</p>	<p><i>exportación de sus materias primas y recursos naturaleza. Dada esta asimetría, aumentan las diferencias sociales y ambientales entre los países ricos y pobres.</i></p> <p>Revilla, Zizi y Alejandro Reyes. 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, 2005</p>
<p>11. Indicador</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/14031329@N03/1429104660/</p> <p>La foto tiene una flecha indicando hacia donde ir y creo que los indicadores sirven de base para saber cómo estamos y en donde hacer énfasis en el camino a la sostenibilidad.</p> <p>Los indicadores, como vimos en clase, nos dan una idea clara de en donde estamos parados, y eso nos puede servir para el DS porque así podemos intentar mejorar tales indicadores, pero que no sea solo para maquillar la realidad. Nos sirven porque nos indican como estamos, y esa es una base para ir avanzando.</p>	<p><i>Indicador... es un variable que, en función del valor que asume en determinado momento, despliega significados que no son aparentes inmediatamente, y que los usuarios decodificarán, porque existe un constructor cultural y de significados sociales que se asocian al mismo.</i></p> <p>Quiroga Martínez, Rayén. Indicadores de Sustentabilidad. Experiencia mundial y desafíos para América Latina. Chile. 2001.</p>
<p>13. Industria</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/basajauntox/1426972615/</p> <p>Una industria de hierro, es la que sale en la foto, y solamente la elegí como ejemplo del impacto ambiental que tiene, en este caso al lado de un río.</p> <p>Aunque suene raro la palabra, en medio de tantas bonitas y tan apegadas al DS, puse esta porque me pareció importante no solo por la responsabilidad que tiene por el impacto ambiental que ha causado, sino porque es necesaria su transformación; sin cambios industriales importantes no se podría lograr la sostenibilidad.</p>	<p><i>La industria es esencial para la producción de bienes y servicios y es una fuente importante de empleo e ingresos; por consiguiente, el desarrollo industrial es esencial para el crecimiento económico. Al mismo tiempo, la industria es uno de los principales usuarios de recursos y materiales y, en consecuencia, las actividades industriales originan emisiones que afectan a la atmósfera y al medio ambiente en general.</i></p> <p>ONU. Informe y declaración de las Naciones Unidas sobre el medio ambiente y el desarrollo. Río de Janeiro, 1992.</p>

Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
<p>10. Integración</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/jackiepalas/316527607/</p> <p>Creo que la imagen realmente muestra la integración, porque es como se forma el mundo, y como su forma necesita de la unión de todas sus partes.</p> <p>Es importante para mí porque necesitamos estar unidos para dirigirnos a la sostenibilidad, necesitamos consenso de los países, interés, compromiso; la integración del mundo en todos los niveles es necesaria.</p>	<p><i>La necesidad principal consiste en integrar los procesos de adopción de decisiones sobre el medio ambiente y el desarrollo. Para ello, los gobiernos deberían efectuar un examen nacional y, en los casos en que procediera, mejorar los procesos de adopción de decisiones de manera que se logre la integración gradual de las cuestiones económicas, sociales y del medio ambiente en un proceso de desarrollo económicamente eficiente, socialmente equitativo y responsable y ecológicamente racional.</i></p> <p>ONU. Informe y declaración de las Naciones Unidas sobre el medio ambiente y el desarrollo. Río de Janeiro, 1992</p>
<p>31. Interdisciplinariedad</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/64092228@N00/386865855/</p> <p>Me gusta ésta imagen para mostrar interdisciplinariedad porque armoniza en conjunto distintos colores, como podrían ser distintas disciplinas o ideas.</p> <p>Pensé mucho es si poner interdisciplinariedad, y aquí está. No por el posgrado que estudiamos, sino porque creo que se requiere la conjunción de distintas disciplinas para desarrollar la sostenibilidad.</p>	<p><i>...deberían mejorar la educación y la capacitación técnica, especialmente de mujeres y niñas, mediante la integración de los criterios interdisciplinarios del caso, en la enseñanza técnica, profesional y universitaria, y en otros programas de estudio. También se debería efectuar la capacitación sistemática de funcionarios públicos, planificadores y administradores, dando prioridad a los criterios de integración necesarios y a las técnicas de planificación y gestión adecuadas a las condiciones particulares del país.</i></p> <p>Revilla, Zizi y Alejandro Reyes. Conceptos sobre Desarrollo Sustentable. Perú: Universidad de San Martín de Porres, 2005</p>
<p>17. Medio ambiente</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/bdebaca/755943880/</p> <p>Medio ambiente pueden ser tantas imágenes, sin embargo, puse esta por gusto, indica un camino en medio de las montañas, una guía en armonía con la naturaleza del lugar.</p> <p>El concepto es primordial porque es importante conservar en buenas condiciones el entorno que nos rodea, sin afectarlo con el aprovechamiento de los recursos naturales y la ambición de los recursos económicos.</p>	<p><i>Aplicado errónea o imprudentemente, el mismo poder puede causar daños incalculables al ser humano y a su medio ambiente...vemos multiplicarse las pruebas del daño causado por el hombre en muchas regiones de la tierra, niveles peligrosos de contaminación del agua, del aire, de la tierra y de los seres vivos; grandes trastornos del equilibrio ecológico de la biosfera; destrucción y agotamiento de recursos insustituibles y graves deficiencias, nocivas para la salud física, mental y</i></p>






Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
		<p><i>social del hombre, en el medio ambiente por él creado.</i></p> <p>ONU. Declaración de Estocolmo sobre el Medio Ambiente Humano. Suecia, 1972</p>
<p>32. Movimientos sociales</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/sorgin/215300416/</p> <p>Una manifestación en contra de la guerra en Medio Oriente, contra la invasión y la injusticia. Pongo esto porque los movimientos sociales sirven para expresar opiniones, pero también para apoyar, para sembrar nuevas ideas y transformaciones.</p> <p>Los cambios verdaderos nacen del pueblo, y las transformaciones son respuestas a estos movimientos</p>	<p><i>...movimientos sociales, entendiendo que una sociedad se enriquece y se hace más sustentable mientras mejor exprese las distintas miradas y aproximaciones que frente a una misma realidad tienen las personas.</i></p> <p>W. Sachs (editor), <i>Diccionario del desarrollo. Una guía del conocimiento como poder</i>, PRATEC, Perú, 1996 (primera edición en inglés en 1992)</p>
<p>8. Mundial</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/miedo/61253419/</p> <p>Banderas del mundo, hechas con una mezcla de elementos; no de todos los países pero creo que se entiende que lo que quiero decir es que la sostenibilidad se debe hacer a nivel mundial.</p> <p>La palabra mundial identifica que la sostenibilidad entra en el marco del mundo entero, y que aunque ya había puesto globalización, es distinto porque aquí quiero referir</p>	<p><i>EIDSe asume importancia en el momento mismo en que los centros de poder mundial declaran la falencia del estado como motor del desarrollo y proponen su reemplazo por el mercado, mientras declaran también la falencia de la planificación...</i>en lo que se refiere a las relaciones de estas sociedades entre sí y con las que hegemonizan sus economías, este esquema facilitó la creación de un esquema de interpretación de conjunto del proceso histórico que nos interesa.</p> <p>Cathalifaud, Marcelo Arnold. <i>Introducción a las epistemologías Sistémico/Construtivistas.</i></p>
<p>9. Necesidad</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/mab_design/1836884483/</p> <p>Una imagen que dijera "necesidad" como me lo imaginaba no fue tan fácil, pero creo que ésta lo marca bastante bien. Es la expresión lo que nota que hay una necesidad de algo, una expectativa y un deseo.</p> <p>Para mí, la sostenibilidad nace de una necesidad de mejorar el mundo, con muchas cosas, pero con muchas necesidades también.</p>	<p>Necesitamos redefinir la globalización, para que se orienten o solamente hacia las necesidades del mercado sino también busque proveer el apoyo apropiado en pro de la equidad social, la diversidad cultural y la salud del medio ambiente. Por supuesto todos estos ideales deben ser definidos localmente, para así identificar las necesidades y aspiraciones de la gente cuyo bienestar depende de las políticas de quienes gobiernan.</p>





Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
		IUCN (2004). Voces para un diálogo de futuro. El debate sobre el desarrollo sostenible en América latina, 167pp.
<p>28. Participación Social</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/uncut/182552995/</p> <p>Se me hizo bien ejemplificar otro tipo de participación, que es primordial para las naciones, a niveles locales, federales o incluso internacionales. Por eso la idea de poner algo referente a votar, que es una forma de participación.</p> <p>Este concepto lo pongo aparte de los movimientos sociales, porque me pareció importante hacer énfasis en que la participación social puede ser en distintos niveles, y que si bien considero muy importante los movimientos, la participación debe ser básica para la sostenibilidad, porque así se crea un lazo directo con la sociedad.</p>	<p>El desafío del desarrollo sostenible está estrechamente vinculado con la participación real de todas las culturas, ciudadanos y ciudadanas, organizaciones e instituciones de la sociedad. Coherente con ello, la protección y revitalización de las culturas y derechos de los pueblos indígenas y comunidades locales han sido reconocidos como componentes fundamentales en la agenda del desarrollo sostenible.</p> <p>IUCN (2004). Voces para un diálogo de futuro. El debate sobre el desarrollo sostenible en América latina, 167pp.</p>
<p>34. Paz</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/arussoni/302510184/</p> <p>El símbolo de paz, muy occidental, pero que refleja la intensión de comunicar la importancia de la misma, además de poner un conjunto de manos, que refiere a la unidad para lograr un objetivo.</p> <p>Y no habría forma de tener una sostenibilidad sino hay paz, aunque en realidad creo que a veces los cambios tan grandes cuestan el no tener paz, y eso no significa que sea algo que venga externamente como una invasión, sino que a veces sale de causas internas para lograr un cambio importante.</p>	<p><i>...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>Formación ambiental. Órgano informativo para América Latina y el Caribe. PNUMA 2002</p>
<p>3. Planificación</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/_natu/75909985/</p> <p>Con la imagen, quiero dar la idea de que se requiere una guía, como un mapa del plan que necesitamos para encaminarnos al DS.</p> <p>Antes no se vio a largo plazo, el costo de los impactos ambientales que se hacían, y hoy no podemos no ver que debemos de planear para subsistir, incluso aunque no fuese hacia el DS, pero si es así, con más razón se debe planear como se usan los recursos, el manejo ambiental, etc.</p>	<p><i>Los modelos basados en el crecimiento económico y progreso tecnológico tienen como meta aumentar la capacidad productiva, pero no han dado la importancia debida a la dimensión ambiental en la planeación del desarrollo. Esto ha provocado una explotación exagerada de los recursos naturales y una distribución desigual de los beneficios entre la población, tanto al interior de cada país como entre las naciones del mundo.</i></p>




Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
		<p>Revilla, Zizi y Alejandro Reyes. Conceptos sobre Desarrollo Sustentable. Perú: Universidad de San Martín de Porres, 2005</p>
<p>2. Política</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/unlimited_/263397634/</p> <p>La política es un medio, una herramienta que no siempre tiene que ser mala por ser mala, sino que todos debemos de hacer política para que trasciendan nuestras opiniones.</p>	<p><i>la política en las relaciones sociedad-naturaleza puede tener significativas consecuencias teóricas y prácticas, al permitir una articulación de perspectivas de diferentes problemáticas "sociales", y la apertura de un espacio de interpelaciones horizontales y de enunciaciones plurales.</i></p> <p>Alimoda, Héctor. Ecología política. Naturaleza, sociedad y Utopía. Argentina, 2002</p>
<p>4. Recursos naturales</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/abstraksistenopotesiamacroma/70140427/</p> <p>De alguna forma tiene que haber una armonía entre lo que nos da la naturaleza y los recursos que necesitamos, como lo muestra ésta bonita imagen.</p> <p>Ya que si estamos hablando de desarrollo, éste necesita de recursos para que ocurra, e incluso sin incluir desarrollo, los recursos naturales los necesitamos para sobrevivir, sustentar o sostener la vida, porque constituyen la base para la satisfacción de todas nuestras necesidades, y su utilización permite el desarrollo de una sociedad.</p>	<p><i>... el conocimiento se hace posible al indicar y describir observaciones, vale decir: haciendo distinciones cuyos resultados constituyen los pisos autorreferidos para la emergencia de nuevas distinciones. Todo lo anterior implica un alejamiento de la ontología clásica y hace ganar fuerza a la nueva lógica autorreferencial, anclada en la observación desde la diferencia, que hace convergir decididamente la tradición constructivista con la investigación de sistemas.</i></p> <p>Cathalifaud, Marcelo Arnold. Introducción a las epistemologías Sistemico/Constructivistas.</p>
<p>29. Responsabilidad</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/jaumedurgell/542175718/</p> <p>Me gusto mucho la foto porque a pesar de no que refleja una realidad de quien ayuda a quien, esas empresas tienen una responsabilidad con el medio ambiente.</p> <p>Ya que en el momento que estamos viviendo ahorita es imprescindible que cada uno de nosotros y cada país y el globo entero lo vea con responsabilidad, para</p>	<p><i>... compensar por pasados errores de juicio basados en la ignorancia o la falta de voluntad en el pasado mostrando un claro sentido de responsabilidad hacia el futuro. Este elemento del principio está aún embrionario en el derecho y la práctica, pero la noción de "responsabilidades comunes pero diferenciadas" recogida en la convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.</i></p>



Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
	<p>empezar a hacer un cambio. Sencillamente porque nos encargamos de hacer del medio ambiente una crisis, tenemos responsabilidad directa.</p>	<p>Artigas, Carmen. El principio precautorio en el derecho y la política internacional. División de recursos naturales e infraestructura. CEPAL. Chile. 2001</p>
<p>5. Sociedad</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/maribelgg/1453585186/</p> <p>Una fiesta, con mucho color. Quiero referirme a sociedad, como un todo y espero que la imagen sea suficiente para, por lo menos ver algunas interacciones cotidianas de la sociedad.</p> <p>Como no poner sociedad si cuando pensamos en desarrollo pensamos en bienestar social. La sociedad es lo más importante del mundo para mí, es la base del trabajo y debe de ser la base del desarrollo sostenible, la sostenibilidad social.</p>	<p><i>Mientras la sociedad resuelve las constricciones ecológicas frente al mundo abiótico y las otras especies vivas como un organismo de decisiones colectivas, los distintos grupos que pueda haber a su interior son sólo partes de un único sujeto. Pero, cuando la división social del trabajo cristaliza en grupos que subordinan y utilizan a otros grupos para sus propios intereses, los convierten en objeto.</i></p> <p>Foladori, Guillermo (2001) "La tecnología y sus implicaciones en el comportamiento humano con su ambiente". La coevolución sociedad-naturaleza. México: UAZ-Miguel Ángel Porrúa, 208 p.</p>
<p>6. Tecnología</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/fjgaylorphotography/626990667/</p> <p>Una foto de cómo la tecnología es utilizada, necesaria para muchas cosas, y como han avanzado las telecomunicaciones, es básico para el desarrollo sostenible, en el sentido de que tan avanzada es la tecnología. Aunque también mucha tecnología es uno de los motivos de la crisis ambiental que vivimos.</p> <p>Los avances tecnológicos en telecomunicaciones son bien importantes para hacer gestión ambiental, por ejemplo.</p>	<p><i>Para ser correctamente formulada, la pregunta debería ser: ¿crece la producción humana a un ritmo que plantea límites de abastecimiento de materiales en un futuro previsible? Creo que nadie se atrevería a dar una respuesta medianamente sólida, si consideramos la rápida variación en la tecnología, en las estimaciones de existencia de los principales materiales, y en los cambios en la dinámica de la población.</i></p> <p>Folladori, Guillermo. La economía frente a la crisis ambiental. Controversias sobre sustentabilidad. México; Universidad Autónoma de Zacateca-Miguel Ángel Porrúa- Colegio de Bachilleres. 2001</p>
<p>1. Valores</p>	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/maria_eugenia/1430452868/</p> <p>La imagen representa para mí los valores, porque aunque alrededor del mundo la moral es distinta, y no serán los mismos valores para todos, por las distintas culturas; hay valores universales que están en nuestras manos, y sin los cuales no podríamos siquiera caminar hacia la sostenibilidad.</p>	<p><i>El reto de construir sociedades sostenibles requiere de una serie de principios y valores para garantizar la continuidad de la vida en la tierra y el bienestar de los seres humanos.</i></p> <p>IUCN (2004). Voces para un diálogo de futuro. El debate sobre el desarrollo</p>



Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
		<p>sostenible en América latina, 167pp.</p>

CÓDIGO HTML DEL MOSAICO

```

1. <a href=" http://flickr.com/photos/29564732@N00/1430452868/">PSICOTERAPIA BREVE...Uma Abordagem Eclética..Parte 2</a>
2. <a href="http://flickr.com/photos/63621295@N00/263397634/">M u r a l</a>
3. <a href="http://flickr.com/photos/41509623@N00/75909985/">idea</a>
4. <a href="http://flickr.com/photos/40328726@N00/70140427/">Gabbeh</a>
5. <a href="http://flickr.com/photos/12650680@N02/1453585186/">El pueblo en fiestas</a>
6. <a href="http://flickr.com/photos/99323105@N00/626990667/">Controversial Post on Facebook and MySpace</a>
7. <a href="http://flickr.com/photos/92258912@N00/182552995/">2 de Julio 2006</a>
8. <a href="http://flickr.com/photos/36575861@N00/61253419/">Flags from the World</a>
9. <a href="http://flickr.com/photos/19321908@N00/1836884483/">NECESIDAD DE COLOR</a>
10. <a href="http://flickr.com/photos/90477384@N00/316527607/">el mundo es un rompecabezas!!</a>
11. <a href="http://flickr.com/photos/14031329@N03/1429104660/">flechadigi</a>
12. <a href="http://flickr.com/photos/14330611@N02/1700415833/">Las nuevas leyes del D.F.</a>
13. <a href="http://flickr.com/photos/63757034@N00/1426972615/">Ría de hierro: Muelle de Zorroza</a>
14. <a href="http://flickr.com/photos/46619162@N00/62162437/">Stressed Poser Friday</a>
15. <a href="http://flickr.com/photos/23276049@N00/376196538/">¡Huevos!</a>
16. <a href="http://flickr.com/photos/85343028@N00/2074298644/">Ojo Global</a>
17. <a href="http://flickr.com/photos/67475910@N00/755943880/">camino</a>
18. <a href="http://flickr.com/photos/52494613@N00/1631321410/">E il Futuro sarà tanto Grande</a>
19. <a href="http://www.flickr.com/photos/joserra_irusta/883199456/">396 (Naturaleza muerta)</a>
20. <a href="http://flickr.com/photos/98002466@N00/893458054/">So' ETICA?</a>
21. <a href="http://flickr.com/photos/13035635@N02/1861251159/">EXTREMADURA LIBERTAD IGUALDAD Y FRATERNIDAD</a>
22. <a href="http://flickr.com/photos/50104365@N00/487119126/">UTOPÍA</a>
23. <a href="http://flickr.com/photos/53318913@N00/2062227648/">Untitled</a>
24. <a href="http://flickr.com/photos/96594970@N00/2103784879/">Felicidad / Happiness</a>

```



25. desarrollo endogeno
26. Contaminación
27. DINERO NEGRO
28. Poderoso caballero es Don Dinero
29. España hacia el colapso económico
30. Día 306 . Spencer Tunick en México
31. (Ba(Ba(Ball)ll)ll)
32. Manifestación en solidaridad con el pueblo libanés y palestino
33. Solidaridad-Solidarity
34. Latinos: Unidos somos más Fuertes
35. La Promesa.
36. compromiso

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

REFERENCIAS

- Tylor, Edward B. (1995) [1871]: "La ciencia de la cultura". En: Kahn, J. S. (comp.): *El concepto de cultura*. Anagrama. Barcelona.
- W. SACHS (editor), *Diccionario del desarrollo. Una guía del conocimiento como poder*, PRATEC, Perú, 1996 (primera edición en inglés en 1992),
- L. Pearson, Partners in Development (Socios en el Desarrollo), Nueva York: Praeger, 1969. p.9.
- Alimoda, Hector. *Ecología política. Naturaleza, sociedad y Utopía*. Argentina, 2002
- Artigas, Carmen. *El principio precautorio en el derecho y la política internacional*. División de recursos naturales e infraestructura. CEPAL. Chile. 2001
- ONU. *Informe y declaración de las Naciones Unidas sobre el medio ambiente y el desarrollo*. Río de Janeiro, 1992.
- ONU. *Declaración de Estocolmo sobre el Medio Ambiente Humano*. Suecia, 1972
- Guimaraes, Roberto P. *Tierra de Sombras: desafíos de la sustentabilidad y del desarrollo territorial y local ante la globalización corporativa*. CEPAL. Chile, 2003



- Carta de la Tierra. Folleto informativo de la iniciativa de la carta de la tierra. 2000
- Formación ambiental. Órgano informativo para América Latina y el Caribe. PNUMA 2002
- Revilla, Zizi y Alejandro Reyes. 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, 2005
- Folladori, Guillermo. La economía frente a la crisis ambiental. Controversias sobre sustentabilidad. México; Universidad Autónoma de Zacateca-Miguel Ángel Porrúa- Colegio de Bchilleres. 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.
- IUCN (2004). Voces para un diálogo de futuro. El debate sobre el desarrollo sostenible en América latina, 167pp.
- Morin, Edgar. El pensamiento Ecologizado. Gaceta de antropología. España. 1996

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

San Luis Potosí, México, diciembre de 2007