





LOS DESAFÍOS DE LA SUSTENTABILIDAD

Nombre de la estudiante:
 Sonia Guadalupe Castillo Gutiérrez




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: http://www.flickr.com/photos/13188049@N02/1449771423/ Justificación: El inicio de una corriente ideológica fuerte marca nuestro mundo a partir del interés mostrado por distintos personajes, mencionados en la historia, significan el nacimiento de una ideología ambientalista moderna que surge de la preocupación y la necesidad de contribuir a proteger el ambiente.	“La Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano, que tuvo lugar en junio de 1972, fue el evento que convirtió al medio ambiente en un tema de relevancia a nivel internacional. La conferencia reunió tanto a países desarrollados como en desarrollo”. PNUMA (2002).
2 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/j_ensley/408605580/ Justificación: Uno de los principales acontecimientos de los últimos tiempos que generan gran impacto en cuanto a acumulación de capital, desequilibrio económico, e impedimento para el desarrollo endógeno está íntimamente ligado a la globalización corporativa, como menciona Guimarães, el discurso dominante de la globalización deja únicamente 2 escenarios: el ser pobre y estar fuera o el ser rico y desarrollado perfectamente adaptado a dicha globalización, sin embargo, este punto afecta gravemente pues no da oportunidad a las sociedades de países en vías de desarrollo de elegir su forma de insertarse a dicha táctica económica, además que solo beneficia a algunos y acarrea innumerables problemas de endeudamiento económico, dependencia de economías externas, y de baja autonomía.	“La globalización se ha descrito como la nueva Revolución Industrial. Existe el temor de que pueda resultar en una polarización peligrosa entre la gente y los países que se benefician del sistema y los que son receptores pasivos de sus efectos. Los principales motores de la globalización son las empresas transnacionales, las organizaciones mediáticas transnacionales, las organizaciones intergubernamentales y las ONG (Riggs 2000). La globalización es más que el flujo de dinero y de bienes, es la creciente interdependencia de la población mundial a través de un «espacio que se reduce, un tiempo que se reduce y fronteras que desaparecen» (UNDP 1999). Esta situación ofrece enormes oportunidades para enriquecer la vida de las personas y crear una comunidad mundial basada en valores compartidos. Pero, según el informe del PNUD, se ha permitido que los mercados dominen el







Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
<p>3</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/ahaltenhof/174634004/ Justificación: Existe una frase popular: el dinero no compra la felicidad... Pero como ayuda. El punto es que en efecto se requiere no de dinero como tal a mi parecer la dinámica económica es indispensable, para alcanzar desarrollo como sociedad y estado, sin embargo paradójicamente no de acuerdo a la globalización económica, considero que las alternativas económicas en escala menor como empresas q impulsen el aprovechamiento de los recursos naturales, propicien el desarrollo endógeno y generen una dinámica económica propia fortalecen cada vez mas a los países en general, ya que así cada región construye su economía, por ello resalto la importancia de la economía como factor limitante para la sustentabilidad que fortalecerá así la administración y gestión incluyendo soluciones a los problemas y cuestiones involucradas.</p>	<p>proceso, sin que se compartan equitativamente los beneficios y las oportunidades" PNUMA (2002).</p> <p>"Las políticas económicas de los países y las relaciones económicas internacionales son en gran medida pertinentes al desarrollo sostenible. La reactivación y la aceleración del desarrollo requieren un ambiente económico internacional dinámico y propicio, así como políticas decididas a nivel nacional. La ausencia de cualquiera de esos requisitos frustrara el proceso de desarrollo. Un ambiente económico externo propicio será decisivo. El proceso de desarrollo no cobrará impulso si la economía mundial carece de dinamismo y estabilidad y se caracteriza por la incertidumbre. Tampoco cobrará impulso si los países en desarrollo arrastran el lastre del endeudamiento externo, si la financiación para el desarrollo es insuficiente, si existen barreras que limiten el acceso a los mercados y si los precios de los productos básicos siguen siendo bajos y las relaciones de intercambio de los países en desarrollo siguen siendo desfavorables" ONU (1992).</p>
<p>4</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/edwardyanquen/1132403246/ Justificación: Esta imagen muestra la doble cara del hombre que al generar "desarrollo" daña su entorno sin importar nada mas que el fin, justificando asi cualquier medio para lograr su comodidad.</p>	<p>" A nuestro alrededor vemos multiplicarse las pruebas del daño causado pro el hombre, en muchas regiones de la tierra, así como trastornos en los mismo aspectos que el hombre a creado, especialmente aquellos en los que vive y trabaja" ONU (1972).</p>
<p>5</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/juanmin/1744016931/ Justificación: Entendiendo que la sustentabilidad por definición implica el mantenimiento en una escala de tiempo indefinido para todas las generaciones sin que se afecten unas a otras, y aclarando que no solo se refiere ala sustentabilidad ecológica, también, social, cultural, y espiritual, tenemos un compromiso general de mantener y prevnar para nuestra subsistencia y la de las generaciones venideras, la imagen de la tierra engloba todos estos conceptos.</p>	<p>" los recursos naturales de la tierra incluidos, el agua, aire, tierra flora y fauna, y especialmente muestras representativas de los ecosistemas naturales deben preservarse en beneficio de todos mediante una cuidadosa planificación u ordenación" ONU (1972).</p>
<p>6</p>	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/dharmalex/1448094815/ Justificación:</p>	<p>"Elaborar y aprobar, cuando corresponda, con carácter voluntario, medios eficaces, transparentes, verificables, no discriminatorios y</p>



Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
	Lo que considero mas fuerte es la no discriminación, para lograr la sostenibilidad es imprescindible el trabajo de sociedad, pues las acciones individualistas no nos llevan a nada por tal motivo no podemos darnos el lujo de considerar criterios de inclusión o exclusión rumbo a la sostenibilidad.	que no causen confusión, para informar a los consumidores sobre modalidades sostenibles de consumo y producción, incluso sobre aspectos relacionados con la salud humana y la seguridad. Esos medios de información no deben utilizarse como obstáculos encubiertos al Comercio" ONU (2002).
7 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/cavanas/2069260526/ Justificación: El extremo opuesto de la sostenibilidad se aprecia en esta imagen, empecemos la jornada sin limitar a nuestros hijos.	"La extinción de plantas y especies animales puede ser una gran limitante de las generaciones futuras, por lo que el desarrollo sostenible requiere la conservación tanto de las plantas como de los animales" WCED - World Commission on Environment and Development (2001).
8 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/servivets/1292567467/ Justificación: Uno de los objetivos pretendidos es el trabajar al igual que una comunidad en la cual todos aporten, define la sostenibilidad en una colmena una abeja no significa nada pero un panal entero, hace la diferencia.	"Progreso integral sistémico y complejo que tiene por objeto mejorar la calidad de vida de toda la población, la conservación de los recursos naturales y la preservación de la calidad ambiental" Revilla (2005)
9 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/vaga_mundos/2109115815/ Justificación: La sostenibilidad es y esta comprometida con todos pero aun mas con aquellos con quien estamos en deuda, los alejados del capitalismo, aquellos a quienes hemos hecho creer pobres.	"Por su parte, la crítica social, que es fundamental para comprender el ambientalismo actual más comprometido con la dimensión social de la sustentabilidad, y con los países y sectores pobres, es suficientemente conocida y no se restringe al campo específico de lo ambiental" Pierri (2001).
10	Enlace: http://www.flickr.com/photos/roc21/503720690/ Justificación: El eje central de cualquier pretensión de esta magnitud es y será la educación ambiental, para generar actores sociales interesados en la promoción y caminar hacia la utopía de la sustentabilidad.	"Toda la literatura reconoce la Conferencia Mundial sobre el Medio Humano, que tuvo lugar en Estocolmo (Suecia) en junio de 1972, con representantes de 113 países, como un antes y un después en la problematización política del tema. En primer lugar, porque lo introdujo en la arena política internacional, pero también porque fue







Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
		<p>el primer intento de conciliar los objetivos tradicionales del desarrollo con la protección de la naturaleza, y de contemplar los diferentes intereses de los países de la comunidad internacional. Por otra parte, el tema se jerarquizó mediante la creación del Programa para las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), con sede en Nairobi. Se recomendó declarar el 5 de junio Día Mundial del Medio Humano, y se hizo una condena expresa a las armas nucleares” Pierri (2001).</p>
11 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/wuniatuph/450476164/ Justificación: Al inicio se pensó que la crisis ambiental era problema de unos cuantos y que era lo que se conoce comúnmente como “llamarada de petate”, sin embargo poco después nos hemos dado cuenta q es un asunto colateral y aunque los avances no son muy prometedores, el compromiso sigue.</p>	<p>“Es así que, en un primer momento, los países pobres se resisten a involucrarse en la cuestión, diciendo que los problemas ambientales en torno a los cuales se convocaba la reunión eran de los países ricos, derivados de sus excesos de producción y consumo, y que si allí se consideraban problemas era porque ya se habían desarrollado y disfrutaban de buenos niveles de vida” Pierri (2001).</p>
12 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/crkyoto/89723578/ Justificación: La interacción de lo biótico entre si y con el ambiente no tiene por que ser agresiva, aquí ejemplifique la connivencia que se pretende cada quien en su espacio pero relacionados íntimamente, sin la presencia de colapsos.</p>	<p>“Acepta, hasta cierto punto, la idea de los límites físicos, sin catastrofismo; y plantea que el crecimiento puede ser compatible con el cuidado ambiental, y hasta que el primero es necesario para el segundo, dado que los pobres generan problemas ambientales, presionados por sus necesidades”.</p>
13 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/juan_car/1426022284/ Justificación: Invariablemente la naturaleza jerarquiza, entre la misma especie y entre otras esto genera interacciones de comunidad que a medida que surjan mesuradamente, la competencia se vuelve mas compatible hasta llegar a la simbiosis.</p>	<p>“La gestión y los conflictos ambientales están relacionados con dos procesos, la forma en como las personas dominan la naturaleza y la dominancia entre las misma personas” Revilla (2005).</p>
14	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/seamus1372/385740082/ Justificación:</p>	<p>“Detener la globalización es como tratar de detener el tiempo. Incluso si las naciones desarrolladas aceptaran que la</p>







Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
	Uno de los factores a los que más le tememos es el tiempo, y como no, si día a día nuestra situación ambiental es cada vez mas critica.	globalización es una interferencia injusta o antiética en la economía y la política de los países menos desarrollados, el movimiento es demasiado omnipresente y envolvente como para frenarlo" Le Blanc (2001).
15 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/21041143@N06/2044900771/ Justificación: Aun cuando nos encontramos en la era de la tecnología, la discriminación racial, de sexo, edad, y estatus social es un obstáculo para la unidad en pro de superar la crisis mundial.	"Las sociedades rurales del tercer mundo padecen de empobrecimiento, desintegración social, emigración en gran escala y devastación ambiental. Aunque todavía existe debate para asignar responsabilidades, la mayor parte de los pobres continúan viviendo en zonas rurales y luchando contra todo para sobrevivir. Para muchos, la pobreza y la marginalidad aún son obstáculos difíciles de superar" Barkin (1998).
16 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/chika_petty/804524248/ Justificación: La disyuntiva esta que en un mundo capital es difícil concebir el bienestar sin que se asocie a la parte económica, sin embargo, mostré una imagen que señala una vida completa que abastece las necesidades básicas de una familia como lo son techo, resguardo del medio q rodea, alimento, etc. Aun así existe controversia en si una comunidad lejos del capitalismo y la globalización corporativa es sustentable, definitivamente una metrópoli no lo es.	"El debate moderno alrededor del desarrollo rural, inspirado en parte por la búsqueda de la sustentabilidad, refleja la profunda polarización que permea todas las dimensiones de la vida en estos países. " Barkin (1998)
17 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/joao/78879072/ Justificación: Aun conque no es fácil la penetración de la influencia de deterioro ambiental a las comunidades, ninguna etnia actualmente se encuentra pristina, el meollo es hallar un punto central que equilibre la utilización de tecnologías y medios materiales y económicos sin que sean el centro del régimen.	"Los pobres de las áreas rurales de América Latina viven en circunstancias muy heterogéneas. Los ambientes ecológicos locales se extienden en casi todas las 103 zonas de vida, identificadas por Holdridge (FAO 1988). La población indígena conformada por cientos de grupos étnicos, constituye una gran parte de los campesinos en muchos países. Además, la modernización influyó de diferentes maneras en los medios de vida rurales, transformando y diferenciando el sector campesino tradicional" Altieri (1999).
18	Enlace: http://www.flickr.com/photos/frankdelq/372546611/	"mientras mas se progresa en la sociedad tecnológica, mas íntimos







Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
	<p>Justificación: Conforme las cosas se van obteniendo por mas inmediaciones, es decir mas alejadas y reguladas por procesos, estas se alejan de nuestro alcance natural, es decir la relación se vuelve mas estrecha y débil con nuestro entorno, de hay que se sugiera la fabricación u obtención de incluso las relaciones humanas lo mas sencillo y simple posible.</p>	<p>y exigentes se tornan los vínculos entre nosotros y los sistemas naturales" Guimarães (2003).</p>
<p>19</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/sinlentes/333962587/ Justificación: El desarrollo no justifica la apariencia de que hay mejora, no es posible ver la cara maquillada y dejar de lado el empobrecimiento, y rezago que ocasionan los modelos de economía que frenan e impiden la sustentabilidad de la economía a largo plazo.</p>	<p>"El hecho de que el desarrollo deje atrás, o incluso cree de alguna manera, grandes zonas de pobreza, estancamiento, marginalidad y exclusión real del progreso económico y social es demasiado obvio y urgente para dejarse de lado" Sachs (1996).</p>
<p>20</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/chilefotojp/433055302/ Justificación: Es una negación del párrafo elegido, por tanto es acorde a lo que quiero expresar a favor y rumbo al desarrollo sostenible.</p>	<p>"Los procesos participativo suministran a los proyectos de desarrollo lo que mas necesitan para evitar las trampas y fracasos del pasado, a saber: a) un conocimiento cercano de las «realidades en el terreno» con el que no cuentan los técnicos extranjeros y los burócratas estatales; b) redes de relaciones que son esenciales tanto para el éxito de los proyectos en curso como para las inversiones de largo plazo en las áreas rurales; y la cooperación, a nivel local, de organizaciones capaces de llevar a cabo las actividades de desarrollo" Sachs (1996).</p>
<p>21</p> 	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/10649730@N05/1492616558/ Justificación: El manejo de indicadores o parámetros q evalúen la ubicación de cada nación en cuanto a desarrollo facilitar a la visión hacia donde queremos llegar, no se puede pretender avanza si no se tiene una ruta trazada.</p>	<p>"Algunos países han estado trabajando en forma más o menos autónoma y productiva en el desarrollo de indicadores de sostenibilidad ambiental, alcanzando notoriedad por la calidad de sus propuestas, tal es el caso de Canadá, Nueva Zelanda y Suecia. Su trabajo técnico, aunado al apoyo político y financiero, ha producido resultados más rápidamente que los otros" Quiroga (2001).</p>
<p>22</p>	<p>Enlace: http://www.flickr.com/photos/iselamolina/2052068623/ Justificación:</p>	<p>"Huella ecológica: Área (há) necesaria para producir b y s típicos y representativos de los perfiles de consumo de varios países.</p>



Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
	La importancia de este parámetro deriva en cuando a la explotación de recursos y que tan ineficientes o eficientes resultan ser, la imagen me muestra la marca que dejan sobre esta tierra, de igual forma lo hace la huella ecológica, pero la marca trae consecuencias mas graves.	Incluye dilución y absorción contaminantes" Quiroga (2001) ppt.
23 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/vagabundo/369159448/ Justificación: La interacción del futuro en un presente con el pasado es lo que me hace pensar la imagen que seleccione, y es crucial para mi definición de desarrollo sostenible en el cual tengo q contemplar las generaciones y la satisfacción de sus requerimientos mínimos.	"Las naciones unidas definen el desarrollo sostenible como el desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la habilidad de las de generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades" Gallopín (2006).
24 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/baldebonito/255965880/ Justificación: Todos los ecosistemas están en constante dinamismo, los bosques en especifico tienen una capacidad de carga y renovación muy intensa, al igual la humanidad tenemos esas mismos atributos y además ejercemos presión sobre el ambiente que nos rodea, no resulta un impacto tan drástico si permitimos que nuestro mismo ambiente se regenere y mantenga claro esta, debe haber un gestionamiento de los recursos y planteamiento de la solución a los problemas críticos del ambiente.	"todos los sistemas vivos son cambiantes y lo fundamental no es eliminar los cambios sino evitar la destrucción de las fuentes de renovación" Gallopín (2006).
25 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/nhenry725/416823710/ Justificación: Los componentes de un sistema son vitales para su funcionamiento, ósea q al igual q un rompecabezas, debe estar completo y bien definido lo cual nos propicia una información mas detallada, si hablamos de desarrollo sustentable es vital la dilucidación de cada indicador y componente del sistema a implementar.	" el desarrollo sustentable requiere de sistemas de información así como cambios adaptativos, que sustenten cada parte del sistema para un funcionamiento adecuado, esto es necesario para identificar los componentes sistemáticos esenciales y poder definir indicadores que aporten información real" Bossel (1999).
26	Enlace: http://www.flickr.com/photos/13954189@N05/1911733579/ Justificación: El medio abiótico representa el entorno, la relación entre ambas especies y dicho	Las relaciones con el mundo abiótico y con los otros seres vivos son relaciones técnicas. Las relaciones entre congéneres son relaciones sociales. El ser humano establece relaciones técnicas,



Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
	medio es la relación técnica y una relación social seria con un individuo de la misma especie, la semejanza a los humanos y los insectos no es curiosa pues todos los animales tendemos al mismo comportamiento de una u otra forma.	tanto con la materia abiótica como con los otros seres vivos, a través del proceso productivo y con el propósito de generar productos útiles a sus necesidades" Foladori (2001).
27 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/mitotech/16984582/ Justificación: La interacción con otros pobladores a fin de satisfacer y utilizar otro poblador o ser vivo o abiótico, como recurso para su beneficio, en las relaciones humanas ocurre lo mismo hacemos uso de todo cuanto nos rodea, y es parte de la naturaleza de todo ser vivo, la diferencia radica en que la sustentabilidad ese aprovechamiento es solo para mantenernos y no para cubrir satisfacciones innecesarias, se trata de afectar lo menos posible en entorno.	"El trabajo, combinando el uso de instrumentos con una actividad y un diseño mental, culmina en productos útiles a la satisfacción de las necesidades humanas. El trabajo desarrolla la tridimensionalidad del tiempo. Utiliza instrumentos producidos en el pasado, para desarrollar una actividad en el presente, que tiene como propósito un producto de uso futuro" Foladori (2001).
28 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/mitotech/16984582/ Justificación: La yunta es un invento antiguo que data desde la Mesopotamia, y se sabe que ha trascendido durante generaciones, el diseño mental a cambiado al paso de los años pero parte del mismo principio del ser tirado por otro animal y general surcos en la tierra para así sembrar, los conocimientos esenciales a través del desarrollo en el tiempo nos conducen al inicio de la agricultura donde se tomaban en cuenta infinidad de factores para aprovechar lo mayor posible el suelo y que este no se agotara.	"El trabajo, combinando el uso de instrumentos con una actividad y un diseño mental, culmina en productos útiles a la satisfacción de las necesidades humanas. El trabajo desarrolla la tridimensionalidad del tiempo. Utiliza instrumentos producidos en el pasado, para desarrollar una actividad en el presente, que tiene como propósito un producto de uso futuro " Carta de la Tierra (2000).
29 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/43292526@N00/361735677/ Justificación: Esta imagen puede tomarse en varios sentidos, ahora la interpreto como si fuese una sociedad donde todos interactúan y comparten una ubicación, sin interferirse bruscamente unos a otros.	"Alentar y apoyar la comprensión mutua, la solidaridad y la cooperación entre todos los pueblos tanto dentro como entre las naciones" Carta de la Tierra (2000).
30	Enlace: http://www.flickr.com/photos/8443280@N05/686470217/ Justificación:	"El derecho no es la justicia. La racionalidad jurídica ha llevado a privilegiar los procesos legales por encima de normas sustantivas,



Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
	El camino a la sustentabilidad es impensable si no se plantan medidas de regulación drásticas y leyes que se hagan respetar, desde lo jurídico hasta las ultimas consecuencias, es imposible avanzar en países como el nuestro donde la normatividad en algunos casos es limitada o simplemente no se respeta.	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" Manifiesto por la vida (2001).
31 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/franciscopalma/1420819053/ Justificación: Durante siglos, no se había tenido el concepto de desarrollo sostenible como tal, sin embargo ya se contaba con practicas prehispánicas en pro de la conservación del agua, la tierra, etc., se hacían enumerables rituales ahora se pretende volver al inicio de las culturas y retomar esas creencias que pasaron de generación en generación.	" Se busca entender la importancia de los estudios diacrónicos con objeto de estudiar, analizar y comprender los mecanismos culturales que han desarrollado varias sociedades rurales en relación con el uso, manejo, manejo y cuidado de sus recursos naturales" González (2004).
32 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/bto_ortiz/535012365/ Justificación: Este hombre interacciona con la selva donde vive. Por tanto es su fuente de abastecimiento, al ocurrir esto constantemente modifica e influye sobre ella, al igual su cultura y sus practicas ancestrales.	"Los ajustes de las sociedades humanas comprenden la interrelación de naturaleza y cultura. Mismas que al adaptarse la modifican continuamente y a su vez esto impacta el proceso humano de adaptación" González (2004).
33 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/motioncitymx/219757602/ Justificación: Aun existen comunidades autosuficientes que e encomiendan alas deidades de sus creencias para obtener beneficios sin molestar o dañar la tierra o los recursos en general, se pretende tal vez no lo de los dioses pero si la recuperación de esas costumbres.	"En una sociedad agrícola, el clima y sus elementos naturales resultan de fundamental importancia y las oraciones para pedir por ellos eran importantes como mecanismo socio-cultural para controlar el riesgo ambiental" González (2001).
34 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/mimundo/1924498491/ Justificación: Parece sencilla la plantación en chinampas y cosas asi per tras de la técnica existen miles de costumbres, y raíces de tipo religiosas qe a fin de cuentas logran	"la actividad agrícola novohispana puede considerarse sencilla en cuando a tecnología pero, sin embargo, la complejidad de esta radica, en la combinación de elementos que interrelacionaba" González (2001).



Fotografía	Enlace y justificación	Párrafo textual de alguna lectura y su referencia en formato Autor (año)
	una agricultura no tan invasiva o mas bien dicho sustentable que es capaz de satisfacer las necesidades propias mas no las de mercado.	
35 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/kokosmeli/2049095882/ Justificación: El inicio del desarrollo de las culturas se dio a partir de la sedentarización del hombre y contribuyo a la permanencia en un lugar hasta el agotamiento de todo, luego se planteo la regeneración, el mantenimiento, y el aprovechamiento continuo de una misma región, con la aparición de la agricultura, desde mucho antes de ser definida la sustentabilidad ya estaba presente a baja escala ahora requerimos de un aporte masivo para lograr mantenernos en este planeta.	"los comienzos del cultivo van a partir de la vida sedentaria y con ello de los relativamente rápidos avances culturales en América, Esta propuesta es similar a la del origen de la civilización del Viejo Mundo en los oasis ribereños que permitieron la irrigación en el Medio Oriente –que había sido elaborada por Kropotkin y Metchnikov" González (2005).
36 	Enlace: http://www.flickr.com/photos/jaimewankenobi/807483856/ Justificación: muchas de las veces esperamos tener la solución y solo nos encontramos ante un paso o con una parte del iceberg que en realidad enfrentamos en cuestiones ambientales.	"Los factores no cuantitativos suelen dejarse de lado por considerarse no específicos según los métodos empleados, sin embargo, en ocasiones resulta ser que las variables cualitativas aportan observaciones mas importantes y de alto impacto en el DS por lo que resulta indispensable su implementación en dichos procesos" Modvar (2004).

CÓDIGO HTML DEL MOSAICO

<ol style="list-style-type: none"> 1. germinado 2. wmtag 3. Money 4. Contaminación (1) 5. Tierra 6. Viva la diversidad 7. Sequía 8. abejas 9. Infancia_en_la_selva 10. Feria del libro León 2007
--



11. Ciri
12. XIXUAU XIPARINA - Amazonia - Brazil -
13. Tigres Blancos
14. Reloj de arena 04 - Hourglass 04
15. desnutricion 2
16. campo
17. agricultura
18. Enlatados????????
19. De noche
20. Por la participación y contra la exclusión. 7
21. Indicadores irlandeses
22. Dejando huella
23. Generaciones
24. Bosque en San Pedro
25. puzzled
26. Killer
27. Jungla de madera
28. Caceria 21Mayo 2005 044
29. Jungla de madera
30. leyes inservibles
31. pintándose en el río
32. Cultura Maya
33. Tlaloc
34. Asunción Calijá. Baja Verpaz, Guatemala.
35. vendedor de plantas
36. Llaves del Château Beynac;

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

REFERENCIAS

Altieri, Miguel (1999) Agroecología. Bases científicas para una agricultura sustentable. Montevideo: Nordan Comunidad, 325 p.

Barkin, David (1998) Riqueza, pobreza y desarrollo sustentable. México: Editorial Jus y Centro de Ecología y Desarrollo. ISBN: 9687671041; versión electrónica. Disponible en: <http://anea.org.mx/publicaciones.htm>



- Bossel, Hartmut (1999) Indicators for Sustainable Development: Theory, Method, Applications. A report to the Balaton Group. Canada: International Institute for Sustainable Development, 123 p.
- Carta de la Tierra: versión 24:03:00 <http://www.cartadelatierra.org/>
- 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, p. 208
- Gallopín, 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.
- González – Jácome, Alba (2001). La agricultura nahua en el siglo XVI. Ciencia Ergo Sum, marzo, volumen 8, número uno. Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, México, pp. 99 – 107.
- González – Jácome, Alba (2004). Ambiente y cultura en la agricultura tradicional de México: casos y perspectivas. Ciencia Ergo Sum, julio – octubre, año/vol. 11, número 002. Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, México, pp. 153 – 163.
- González – Jácome, Alba (2005). Reconsiderando a Carl O. Sauer: los orígenes de la agricultura en México. Perspectivas Latinoamericanas, N° 2, pp. 13 – 27.
- Guerrero, Eduardo, Velasco, Ana María, Maldonado, Gabriela. (2004) UICN América del Sur, Voces Para un Diálogo de Futuro: El debate sobre Desarrollo Sostenible en América Latina, 167 p.
- 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.
- Manifiesto por la vida. <http://www.scielo.br/pdf/asoc/n10/16893.pdf>
- Modvar, Cecilie 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.
- ONU (1972) Report of the United Nations Conference on the Human Environment. Stockholm: United Nations.
- 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.
- ONU-CDS (2002) Informe de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible. 26 August - 4 September 2002. Johannesburgo, Sudáfrica: Organización de las Naciones Unidas.
- Pearce A. and L. Walrath (s/f) Definitions of Sustainability from the Literature. SFI Resources, Technical Report. USA: Georgia Tech Research Institute.
- Pierri, Naína (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.



- Quiroga, Rayén (2001) Indicadores de sostenibilidad ambiental y de desarrollo sostenible: estado del arte y perspectivas. Serie Manuales No. 16. Santiago de Chile: Cepal, 116p.
- Quiroga, Rayén (2001) Indicadores de sustentabilidad. Experiencia mundial y desafíos para América Latina. Presentación de Power Point. Documento de Trabajo. CEPAL.
- 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.
- W. Sachs (Ed) (1996) Diccionario del desarrollo. Una guía del conocimiento como poder. Perú: PRATEC, 399 p.

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/htmls/desust.htm>

San Luis Potosí, México, diciembre de 2007