



Universidad Autónoma del Estado de México
UAEMEX Facultad de Economía



MATERIAL DIDACTICO PROYECTABLE
Licenciatura en Economía

UNIDAD DE APRENDIZAJE: *ECONOMIA DEL DESARROLLO*

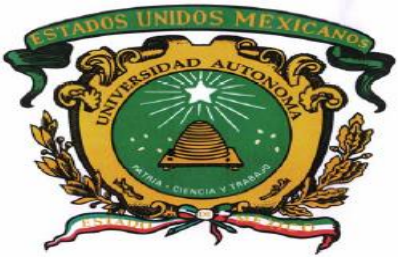
UNIDAD DE COMPETENCIA IV

Políticas y determinantes del desarrollo económico

SUBTEMA: Problemas Estructurales del Desarrollo. Desarrollo Sustentable y Economía Ambiental

ELABORADO POR:
DRA. ALMA ROSA MUÑOZ JUMILLA

OCTUBRE DE 2016



Universidad Autónoma del Estado de México
UAEMEX *Facultad de Economía*
Licenciatura en Economía



PRESENTACION

(Guión Explicativo)

Unidad de Aprendizaje: Economía del Desarrollo

Unidad de Competencia IV. Políticas y Determinantes del Desarrollo

Tema. Problemas Estructurales del Desarrollo. Desarrollo Sustentable y Economía Ambiental

Estas presentaciones forman parte del material didáctico que se emplea en la Unidad de Aprendizaje denominada Economía del Desarrollo, la cual se imparte en el 8° semestre de la Licenciatura en Economía, de la Facultad del mismo nombre, perteneciente a la Universidad autónoma del Estado de México. Esta Unidad de Aprendizaje consta de cuatro unidades de competencia, mismas que se componen de una serie de temas y subtemas; en este caso, se presenta la Unidad IV denominada como Políticas y determinantes del Desarrollo, donde se abordan una serie de temas relacionados precisamente con los problemas que afrontan los países denominados en vías de desarrollo o subdesarrollados. En esta ocasión el material que se presenta está orientado a explicar la problemática en torno al medio ambiente, ecología y desastres naturales como aquellos que afectan el desarrollo sustentable y su gravedad, ya que éste es un componente fundamental del desarrollo en general.



Universidad Autónoma del Estado de México
UAEMEX *Facultad de Economía*
Licenciatura en Economía
PRESENTACION
(Guión Explicativo)



Unidad de Aprendizaje: Economía del Desarrollo
Unidad de Competencia IV. Políticas y Determinantes del Desarrollo
Tema. Problemas Estructurales del Desarrollo. Desarrollo Sustentable y Economía Ambiental

En primera instancia se aborda el desarrollo sustentable desde sus concepciones teóricas que le antecedieron, luego se le ubica a partir de las nuevas concepciones sobre el desarrollo, donde la sustentabilidad del medio ambiente y la economía ambiental surgen en el afán de explicar y buscar medidas y acciones a través de la aplicación de políticas orientadas a prevenir y evitar que se siga dando el deterioro y degradación del medio ambiente, todo ello desde la perspectiva del desarrollo.

Por lo tanto, este material constituye un importante apoyo en el proceso de enseñanza aprendizaje, para lo cual se ha diseñado en forma visual, de tal manera que ello contribuya a despertar el interés y la motivación de los estudiantes y con ello, contribuir al logro de los objetivos propuestos.

La presentación está integrada por una serie de diapositivas, en donde se parte del objetivo o propósito de la unidad de aprendizaje como la de competencia y del subtema.



Propósito de la Unidad de Aprendizaje.-

El estudiante desarrollará el conocimiento factual y de comprensión para tener una visión completa del desarrollo económico hasta nuestros días

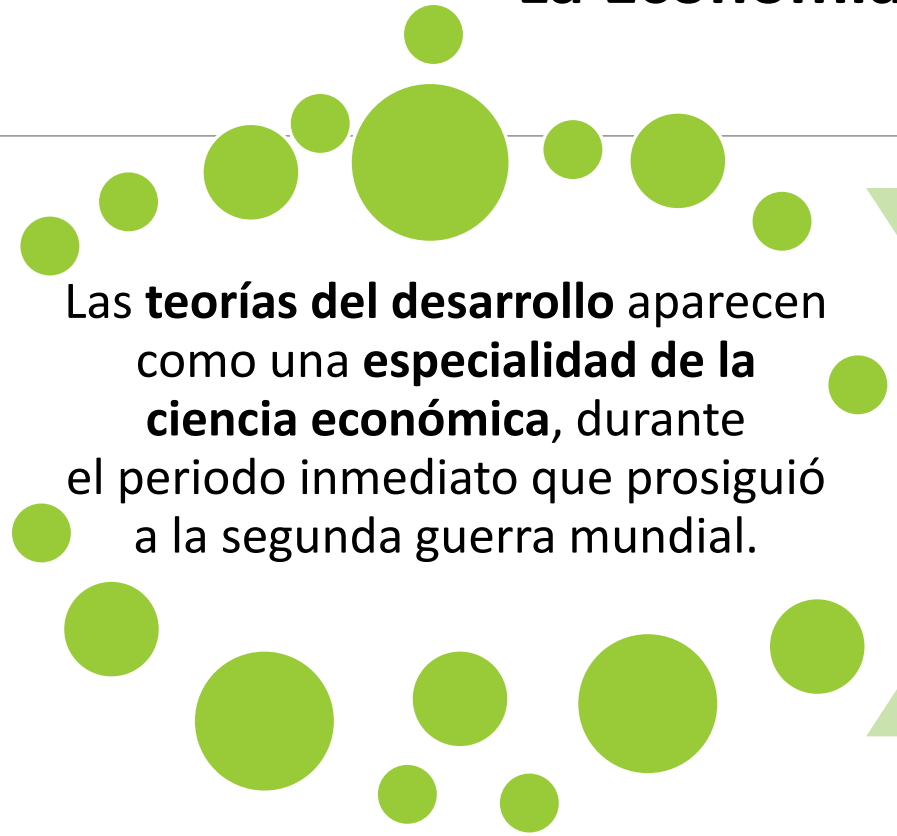
Propósito de la Unidad de Competencia.-

el estudiante estudiará y conocerá las políticas y determinantes del desarrollo económico enfocados al conocimiento de los problemas estructurales del desarrollo

Propósito del tema.-

El estudiante estudiará y analizará los problemas del medio ambiente, ecología y desastres naturales como aquellos que obstaculizan el desarrollo sustentable

La Economía del Desarrollo y el Desarrollo Sustentable



Las **teorías del desarrollo** aparecen como una **especialidad de la ciencia económica**, durante el periodo inmediato que prosiguió a la segunda guerra mundial.



Numerosos países colonizados en Asia y África inician movimientos de liberalización nacional y otros países soberanos de América Latina reclaman impulsar el desarrollo autónomo.

Concepción de Desarrollo Económico en el marco de la Economía del Desarrollo

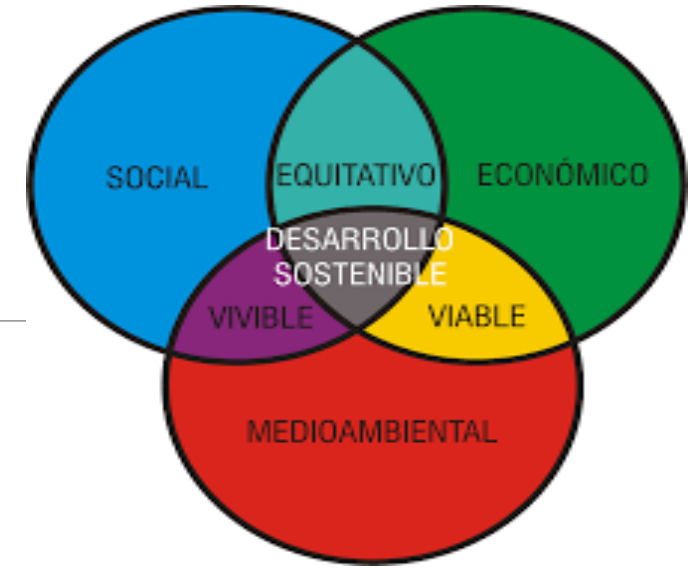


las teorías del desarrollo se limitaron a estudiar las transformaciones de las estructuras económicas de las sociedades en el mediano y largo plazos, así como las restricciones específicas que bloquean dichos cambios estructurales en las sociedades denominadas: países subdesarrollados, dependientes, periféricos o emergentes.

En sus inicios, el desarrollo en las sociedades únicamente ponía atención en aspectos económicos.

A principios de los años noventa nacen nuevas formas de medir el desarrollo, lo que superó las mediciones tradicionales centradas en el Producto Interno Bruto (PIB) per capita (de carácter estrictamente económico), ya que éste tiene la limitación de ser sólo un promedio estadístico que oculta las desigualdades sociales

Nueva visión del Desarrollo



la reunión de los diversos especialistas en la convocatoria de las Naciones Unidas, fue no solo una visión alternativa del desarrollo, sino también la **propuesta de un nuevo instrumento de medición** que generara una tendencia internacional para que los países se preocuparan por crear las condiciones estructurales a fin de que los individuos puedan tener la libertad de demandar la realización de sus justas aspiraciones.

Estas condiciones se articulan en torno al **derecho de educación, salud, ingreso digno y el derecho a una vida prolongada**, y se midieron en indicadores que integran el **Índice del Desarrollo Humano (IDH)**.



La nueva propuesta: El Desarrollo Sustentable

En la década de los noventa surge otra propuesta de análisis para enfrentar los retos del desarrollo, aunque **desde una perspectiva holística y multidisciplinaria distinta**, que se conoce como **desarrollo sustentable, desarrollo durable o desarrollo sostenible**.

“Un desarrollo que satisfaga las necesidades del presente sin poner en peligro la capacidad de las generaciones futuras para atender sus propias necesidades”

Informe Burndtland

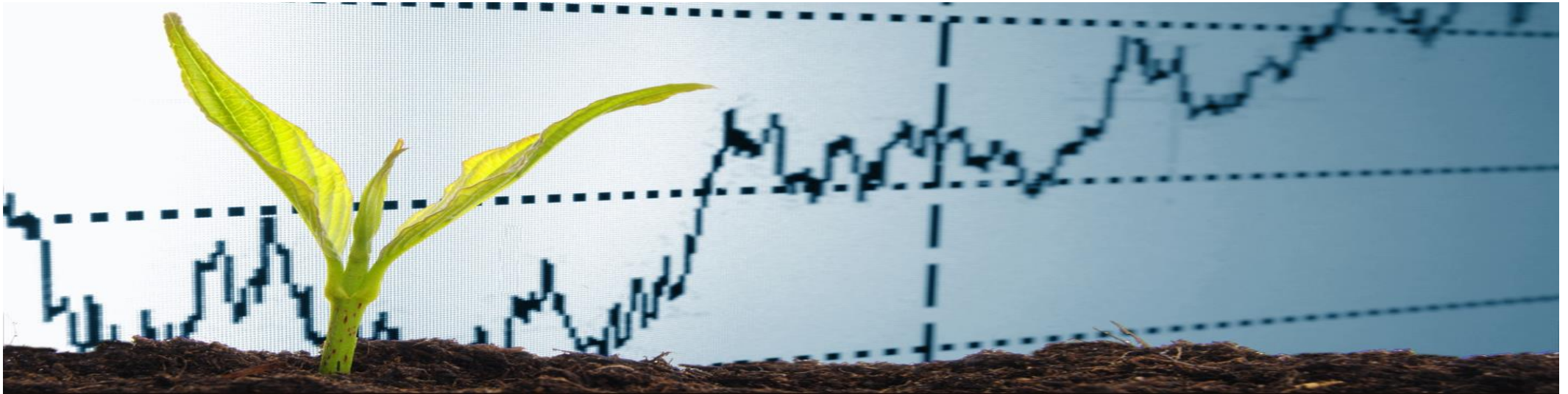
Surge una nueva concepción del Desarrollo en forma multidimensional

- 1) Dimensión Económica.- Desarrollo Económico**
- 2) Dimensión social.- Desarrollo Social**
- 3) Dimensión Ambiental.- Desarrollo Sustentable**



Antecedentes

La teoría económica relacionada con el medio ambiente y desarrollo, es poco precisa sobre el impacto que estamos viviendo, la valuación empírica la vivimos todos los días, todos los humanos.



La culminación de la II Guerra Mundial es el punto clave de un antes y después del medio ambiente y del desarrollo económico, caracterizado desde un punto de vista tecnológico por una acelerada introducción de químicos, biotecnología y la informática.

Comienzo histórico 1968

La creación del Club de Roma es el primer antecedente en materia ambiental y sustentabilidad. Reunió personalidades que ocupaban puestos relativamente importantes en sus respectivos países, con el objetivo de promover un crecimiento económico estable y sostenible de la humanidad.



Desarrollo Sustentable

La primera definición de desarrollo sustentable la da la **Comisión Mundial del Medio Ambiente y del Desarrollo de las Naciones Unidas** en 1987 en su *Informe (Comisión Burndtland)*, se define como aquel que “Satisface las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades”.



Problemas Estructurales del Desarrollo



Medio Ambiente, Desarrollo Sustentable y Crecimiento Económico

El concepto de desarrollo sustentable nace a partir de la década de los 80 y es fuertemente impulsado por las políticas liberalizadoras impuestas por los organismos financieros internacionales, como resultado de la crisis de deuda sufrida por los países en desarrollo en esa década.

Este concepto no debería estar enfrentado al del desarrollo económico; sin embargo, la inadecuada valorización del stock de capital natural y el crecimiento basado en la misma, hace que estos dos conceptos: desarrollo económico así como desarrollo sustentable sean incompatibles.



Es importante por lo tanto considerar aspectos como



crecimiento económico y la distribución del ingreso



A las externalidades



A la internalización de los costos sociales.



Al desarrollo económico nacional y sus desequilibrios regionales y sectoriales.



A los límites del crecimiento y sus costos económicos, sociales y ambientales.





La crítica al desarrollo económico en general, se sustenta ante los altos niveles de degradación del medio ambiente, debido al modelo de industrialización y de desarrollo, con efectos contaminantes en la atmósfera, el agua y los suelos, y por consecuencia impactos en la integridad de los ecosistemas y biodiversidad.

1980

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) publicó un informe titulado Estrategia Mundial para la Conservación de la Naturaleza y de los Recursos Naturales, donde se identifican los principales elementos en la destrucción del hábitat: pobreza, presión poblacional, inequidad social y términos de intercambio del comercio.

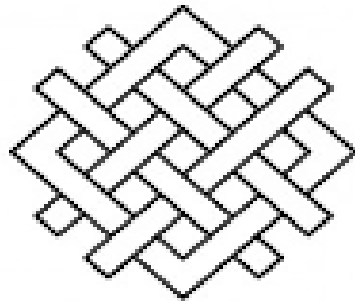


1983



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE

WRI ROSS CENTER FOR
SUSTAINABLE
CITIES



WORLD
RESOURCES
INSTITUTE

Creación del Instituto de Recursos Mundiales (WRI) en EE. UU. con el objetivo de encauzar a la sociedad humana hacia formas de vida que protejan el medio ambiente de la Tierra y su capacidad de satisfacer las necesidades y aspiraciones de las generaciones presentes y futuras.

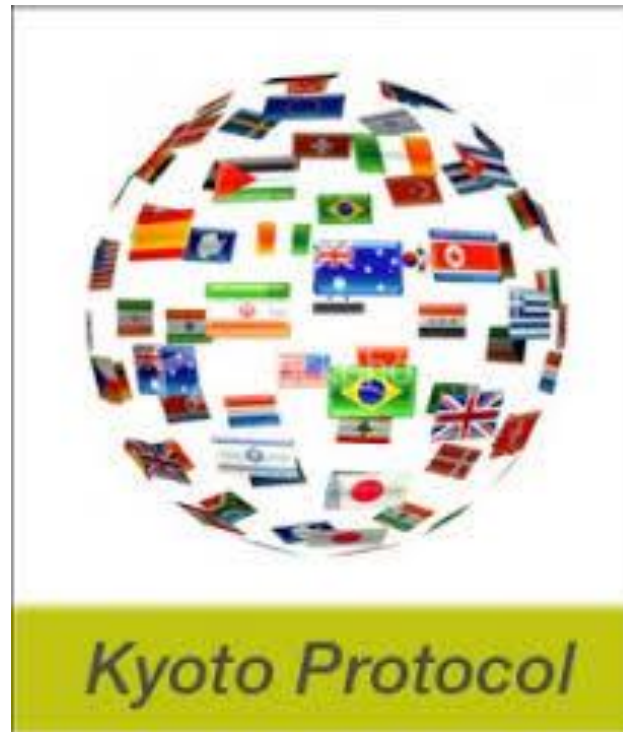
1984

Primera reunión de la Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo, creada por la Asamblea General de la ONU en 1983, para establecer una agenda global para el cambio.



1997

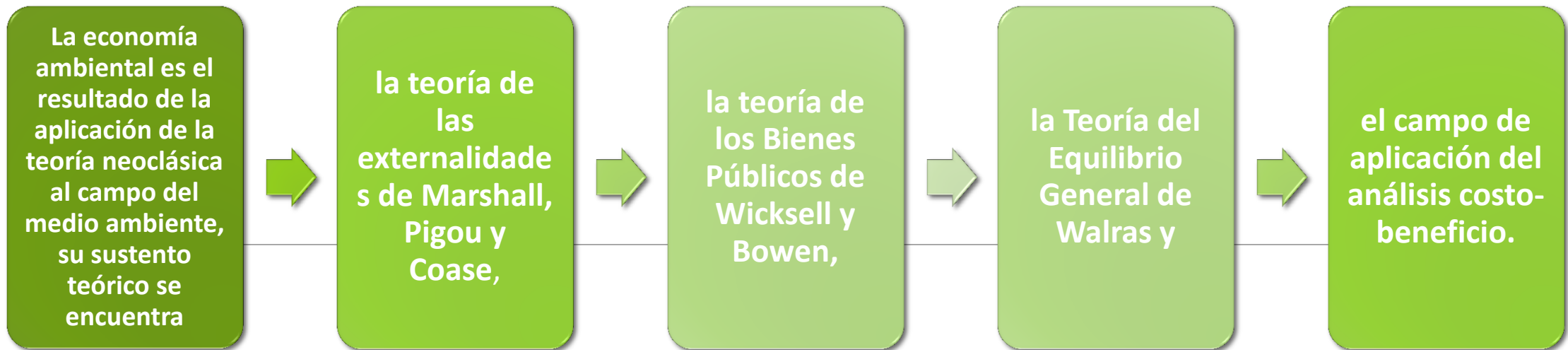
Se aprueba el Protocolo de Kioto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, el cual entra en vigor en 2005.



2007

Cumbre de Bali que busca redefinir el Protocolo de Kioto y adecuarlo a las nuevas necesidades respecto al cambio climático. En esta cumbre intervienen los Ministros de Medio Ambiente de la mayoría de los países del mundo aunque Estados Unidos de Norte América y China (principales emisores y contaminantes del planeta) se niegan a suscribir compromisos.







La economía ambiental centra su atención en:

El por qué las personas toman decisiones que tienen consecuencias ambientales.

En los cambios en las políticas para equilibrar los impactos ambientales con los deseos humanos y necesidades del ecosistema.

El objetivo de lograr el desarrollo sostenible es garantizar que cada generación herede a la siguiente un stock agregado de capital, al menos igual al que ésta recibió de la anterior.

Ciertos recursos naturales y servicios ambientales son difícilmente sustituibles en el corto y mediano plazo.



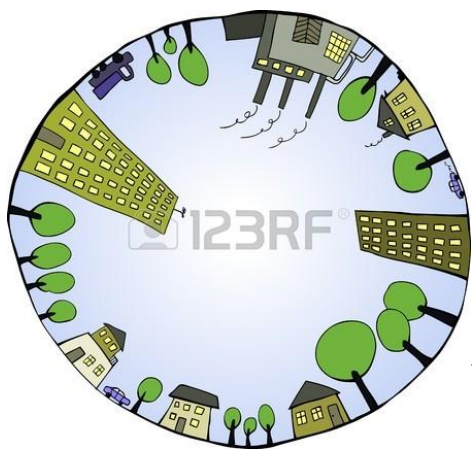


En situaciones en que los recursos naturales son de acceso abierto a todos o de acceso libre, se pierde el incentivo para preservar el recurso, ya no de cara a las generaciones futuras sino incluso para la generación actual

Desde un punto de vista estrictamente económico, el mercado está lejos de realizar lo que se supone que es su principal virtud: asignar los recursos eficientemente.

La economía neoclásica conocida en su rama de “economía ambiental” generalmente centra su atención en cómo y por qué las personas toman decisiones que tienen consecuencias ambientales. Se ocupa de estudiar y sugerir cambios en las políticas e instituciones económicas con el propósito de equilibrar los impactos ambientales con los deseos humanos y las necesidades del ecosistema en sí mismo.





La economía no se entiende como lo que es, un subsistema dentro del sistema ecológico global, sino como un todo que debe regir el resto de aspectos.

Los recursos naturales (e incluso las personas) no son vistas más que como recursos para incrementar la producción, el consumo y finalmente, los beneficios.

Hemos pasado de una economía al servicio del bienestar, a una lógica en que ciudadanos y medio ambiente deben estar al servicio de la economía.

Desarrollo Sustentable y Crecimiento Económico



Entre los factores clave del desarrollo sustentable, se encuentra el crecimiento poblacional, la demanda energética, el cambio climático, la escasez de recursos y del agua, y el manejo de residuos.

En 1987, el desarrollo sustentable fue presentado formalmente por la Comisión Mundial de Medio Ambiente y Desarrollo de Naciones Unidas, como una alternativa al desarrollo socioeconómico tradicional, causante de graves daños ambientales al planeta.



Costos Ambientales vs Inversión en protección al ambiente



Concepto	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Proporción gastos en protección vs costos	2.76%	3.35%	5.28%	5.5%	5.46%	5.86%	6.46%	6.40%



La noción de Sustentabilidad y por tanto la de “desarrollo sustentable”, no puede proporcionar directamente metas o límites al deterioro del medio ambiente, porque es prácticamente imposible saber cuál es el nivel de actividad económica y de bienestar que puede mantenerse indefinidamente.


Una gran elección para lograr el desarrollo sostenible es garantizar que cada generación herede a la siguiente un stock agregado de capital al menos igual al que ésta recibió de la anterior.

Puntos principales a Evaluar por parte de la ONU


Uno de los principales retos en materia de desarrollo sustentable es incluir al medio ambiente como uno de los elementos de la competitividad y el desarrollo económico y social

- **Agua**
- **Alimentos**
- **Oxigeno**
- **Biodiversidad**
- **Emisión de Gases**







El desarrollo sustentable remite a uno de los viejos problemas planteados por las teorías del desarrollo. En este sentido falta por **profundizar sus ejes fundamentales**, para lo cual se puede destacar:




Impulsar el crecimiento y la distribución del ingreso teniendo en cuenta la movilización de la sociedad con iniciativas, proyectos, acciones y actitudes orientadas al cuidado de la vida en la Tierra.



Crear nuevas instituciones y regulaciones que garanticen los derechos colectivos y que coloquen al medio ambiente de manera transversal en la regulación de la sociedad.



Impulsar un sistema productivo basado en tecnologías que no degraden el ambiente biofísico, ni generen el agotamiento de los recursos naturales.



Impulsar un comercio internacional que no sea antagonico con el desarrollo sustentable.

Este concepto no debería estar enfrentado al del desarrollo económico; sin embargo, la inadecuada valorización del stock de capital natural y el crecimiento basado en la misma, hace que estos dos conceptos: desarrollo económico así como desarrollo sustentable sean incompatibles.



Es importante por lo tanto considerar aspectos como



crecimiento económico y la distribución del ingreso



A las externalidades



A la internalización de los costos sociales.



Al desarrollo económico nacional y sus desequilibrios regionales y sectoriales.



A los límites del crecimiento y sus costos económicos, sociales y ambientales.





El punto más importante para comenzar una discusión reside en el concepto de la conciencia; de aquí partimos que esto sea una limitante al crecimiento, dependerá primero, de que tal preocupación sea plenamente incorporada en los valores, decisiones políticas, en el progreso técnico y en el cambio de la política hacia modos de coordinación internacional.

El Banco Mundial ha trasladado el debate sobre el medio ambiente, de la preocupación sobre las limitaciones físicas al crecimiento.

Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable en México



Uno de los principales retos que enfrenta México respecto al medio ambiente y desarrollo sustentable es incluir al primero como uno de los elementos de la competitividad y el desarrollo económico y social.

El vínculo que existe entre el desarrollo sustentable, la protección al medio ambiente y el comercio internacional es muy estrecho. La preservación de la ecología y los avances científicos se han convertido en algunas de las prioridades de los miembros de la comunidad internacional.

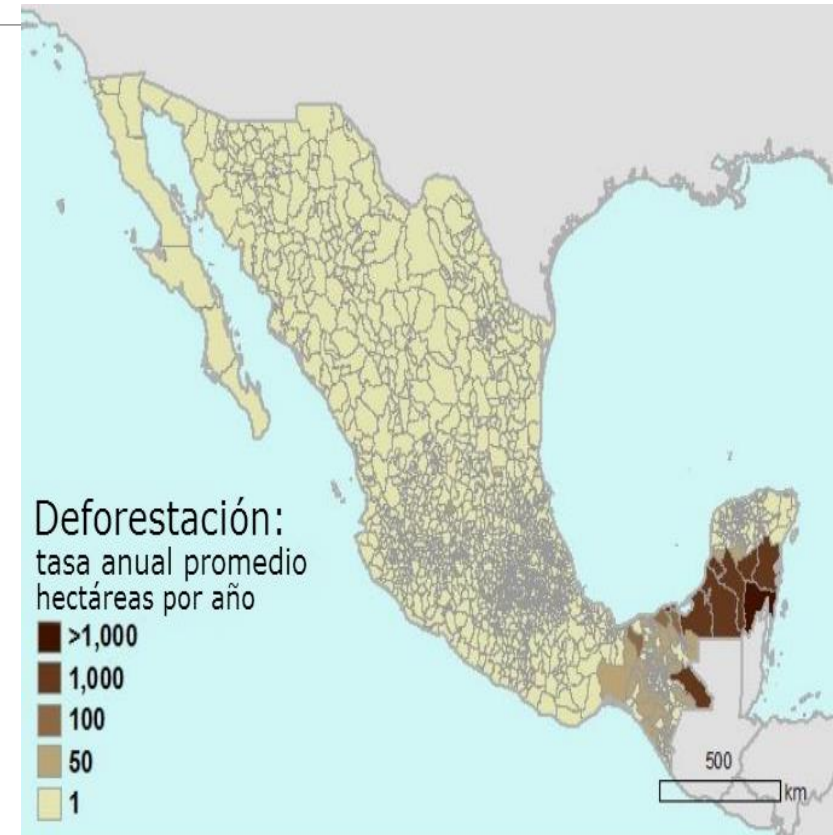
El agotamiento de los recursos minerales, forestales y energéticos como porcentaje del PIB de México disminuyó desde 10.2% en 1980 hasta 3.84% en el 2000, año en el cual la tendencia cambió y se incrementó hasta 5.7% en 2010.

los indicadores nos dicen que México está lejos de lograr un desarrollo sustentable existen muchas razones para pensar que en un futuro próximo éste se logre.

se estima que en México se encuentra representado el 12% de la diversidad terrestre del planeta.

El desarrollo económico de los últimos años ha beneficio enormemente a los mexicanos pero también ha afectado la biodiversidad y al medio ambiente del país. Actualmente la nación enfrenta un gran desafío, debe continuar con su desarrollo económico y mejorar la calidad de vida de su población a la vez que debe proteger sus riquezas naturales para las futuras generaciones, es decir, debe lograr un **desarrollo sustentable**

CONCLUSIONES



Referencias y Fuentes de Información



Desarrollo sustentable y el crecimiento económico en México

<http://www.promexico.gob.mx/desarrollo-sustentable/>

CAPÍTULO 25 Economía y Sustentabilidad.

<http://www.promexico.gob.mx/desarrollo-sustentable/>

Fuente Carrasco, Mario E. La economía ecológica: ¿un paradigma para abordar la sustentabilidad?*_ Argumentos (Méx.) vol.21 no.56 México ene./abr. 2008.

http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0187-57952008000100005