

SESIÓN 9

EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE I

I. CONTENIDO:

1. Dimensión ética de la relación hombre naturaleza en los ámbitos:
 - 1.1. Individual.
 - 1.2. Social.
 - 1.3. Internacional.

II. OBJETIVOS:

Al término de la Sesión, el alumno:

- Explicará la relación sociedad-naturaleza a partir del análisis de la crisis ecológica global y sus implicaciones, reconociendo la necesidad de una nueva relación con la naturaleza.

III. PROBLEMATIZACIÓN:

Comenta las preguntas con tu Asesor y selecciona las ideas más significativas.

- ¿Qué sentido y valor ha tenido hasta el momento la relación que la sociedad ha establecido con la naturaleza?

IV. TEXTO INFORMATIVO-FORMATIVO:

1.1. Dimensión ética de la relación hombre naturaleza en los ámbitos:

El deterioro del medio ambiente es uno de los mayores problemas que se han venido dando en los siglos XIX y XX y se ha incrementado en el siglo XXI. Desde antes del siglo XVIII, los hombres hemos venido explotando la naturaleza de forma moderada.

1.1.1. Individual.



Después de este siglo y con la Revolución Industrial se ve el nacimiento de un concepto de hombre diferente a la divina. Y se cree que el hombre se puede bastar así mismo y deja de lado su dependencia de algo trascendente. La razón humana no solo se convierte en instrumento de conocimiento, sino también en fuerza que domina al mudo y pone orden. Por lo que el hombre no solo desea conocer los secretos de la naturaleza, sino también explotarla.

Así la razón y el trabajo se convierten en herramientas productoras de riqueza y hacer de la naturaleza un medio de consumo. El hombre entonces convierte a la naturaleza en instrumento de uso y se preocupa poco por el deterioro y la contaminación del medio ambiente. En este sentido la naturaleza queda fuera de una percepción ética y humana, lo mismo que millones de seres humanos se le ve como medios y no como fines.

De ahí que la relación ética del hombre con la naturaleza se a convertido en problemática ya que el poder tecnológico con el que se cuenta ha venido a generar enormes daños al ecosistema, así como también la eliminación indirecta y directa de un sin número de especies. Por lo que se puede hablar de una crisis ecológica global. Por ello las labores propias del hombre y sus procesos productivos, que vienen a ser la base de la riqueza y profeso social tendrán que considerarse en una visión integral de relación recíproca con la naturaleza y lo social. Pues el ser humano es dependiente de la naturaleza para obtener sus medios de subsistencia y por ello entra en contacto con el mundo material y todos los seres vivos. Por lo que su interacción no es pasiva sino profundamente activa. El ser humano es el único ser viviente que tiene la posibilidad de cambiar conscientemente el mundo que lo rodea: el pensamiento, la naturaleza y la sociedad. Dicha capacidad lo coloca en la cima de la estructura biológica. Sin embargo la razón ha hecho de los

hombres seres absolutamente egocéntricos con una autoimagen antropocéntrica, la cual ha generado toda una serie de tragedias, conflictos, concepciones utilitaristas que han acentuado un resquebrajamiento de la consciencia humana por lo que es muy común que se piense una cosa, se diga otra y se haga otra (incoherencia).

Esto viene a convertir al hombre en un ser indiferente a la destrucción de la vida humana y a la aniquilación de la naturaleza. En este sentido le hemos perdido el respeto a la vida aunque va con nosotros a donde sea. El hombre a través de la historia ha desarrollado tres actitudes con la naturaleza: *La primera el hombre era parte integrante del ecosistema y tenía relaciones armónicas con la naturaleza (biocenosis). La segunda es de domesticación de la naturaleza que la impacta fuertemente hasta generar una crisis. La tercera es la toma de conciencia de los problemas ambientales, la cual se inicia a partir de los años setenta.*



La relación del hombre con la tierra viene experimentando enormes cambios por lo que se deben comprender sus implicaciones. Lo primero que individualmente es preciso hacer es reconocer las exageradas imágenes de destrucción medioambiental. Lo segundo es darnos cuenta de la capacidad que tiene el individuo de dañar el planeta con efectos globales y permanentes. Y lo tercero es caer en la cuenta de que somos parte del complejo sistema natural, de que estamos en interrelación con él y que somos un componente importante en el ecosistema planetario.

1.1.2. Social.

Actualmente la biosfera ocupa un lugar muy significativo en la conciencia social de manera que es uno de los mayores problemas sobre los que se deben tomar medidas que detengan su destrucción. La tecnología el conocimiento y la ciencia en lugar de traer riqueza y bienestar han generado deterioro de la riqueza natural. Los fenómenos que hoy en día crean consecuencias ambientales para la vida del hombre son:

- | | |
|--|---|
| a) La destrucción de las selvas y con ello la mayoría de las especies vivas. | c) La contaminación de las aguas por residuos químicos-industriales y por desechos orgánicos de las ciudades. |
| b) La deforestación de los suelos debido a la sobreexplotación de la tierra agrícola. | d) La contaminación de la atmósfera, principalmente por la liberación de gases industriales y de vehículos automotores, entre otros. |

Por otra parte las ciudades industriales originan una enorme cantidad de desechos residuales con graves daños en el medio ambiente. Así mismo el deterioro ambiental ha provocado una pérdida de experiencias estéticas y espirituales de la humanidad y su interacción con la naturaleza. El lazo que la sociedad ha establecido con la naturaleza ha sido algo más que solo el aprovechamiento de recursos para sobrevivir, la naturaleza ha significado el fundamento para el desarrollo histórico-cultural de la humanidad, la referencia espacio-temporal, ha sido fuente de contemplación estética, mística-religiosa, lugar de lo sagrado y de la lucha por la vida. En este sentido la sociedad esta llamada a conservar el significado de la Tierra que tienen otras culturas que viven a un lado de la civilización tecnológica. A su vez hay que conservar la identidad y la pertenencia que cada comunidad desarrolla con su ambiente, paisajes naturales, la identidad nacional y regional, la cultura, las tradiciones, la música, las actividades recreativas y las referencias geográficas. Tomando en cuenta este aspecto podemos decir que la degradación o destrucción del medio ambiente natural disminuye nuestra identidad regional o nacional y nuestro sentido ético de

comunidad. Por lo que urge que socialmente seamos responsables en mantener nuestra pertenencia a la unidad simbólica de nuestra nación.



De manera particular, el agotamiento de los recursos naturales y el deterioro de los recursos naturales en nuestro país (México) no solo es consecuencia de la contaminación industrial y tecnológica, sino también consecuencia de la pobreza y de la enorme desigualdad socioeconómica. Pues nos damos cuenta que la gente pobre tiene la necesidad de explotar recursos naturales de su entorno mediante técnicas ineficientes y de una manera no planeada, que en pocos años puede terminar con los recursos de los que utilizaba.

1.1.3. Internacional.

En este ámbito se dice que es preciso cambiar el modelo de desarrollo económico pues no se puede seguir con un desarrollo ilimitado. Si se sigue de esta manera se llegará a un colapso que llevará a una escasez de energía, alimentos y en recursos insuficientes para la humanidad en el mundo. Pues actualmente el modelo de cultura tecnológica y económica no esta en sintonía con una perspectiva de equilibrio y ecológica.



Para ello se requiere de una visión ética ambiental, que se fundamente en principios éticos universales, los cuales tendrán que regir y orientar el nuevo desarrollo económico e industrial. Esta ética deberá ser opuesta a una perspectiva antropocéntrica de la naturaleza. Que lleve a considerar el mundo natural no como ajeno al hombre sino consustancial a él. Ya que proteger a la naturaleza es protegerse el mismo hombre. Sólo al hombre le toca juzgar y valorar como desea y quiere vivir en la biosfera o espacio de vida sobre el planeta. La crisis ambiental tiene dimensiones globales que tiene efectos acumulativos en las acciones humanas a grandes niveles como son:

- a) El calentamiento de la atmósfera y la elevación de la temperatura global.
- b) El calentamiento y la elevación del nivel de los océanos.
- c) La destrucción de la capa de ozono que protege la Tierra de la radiación solar.
- d) La invasión de especies exóticas en diversos hábitats que destruyen a otras.

Dicha crisis ambiental no solo tiene su origen en el aumento de la población o en el crecimiento económico sino sobre todo en la manera reciente de producir, administrar y consumir los recursos naturales. Así como el modelo económico del capitalismo industrial global que tiende hacia un crecimiento acelerado y fomenta el sobreconsumo. A su vez deja a muchas comunidades en la pobreza, las cuales por necesidad alteran el ambiente. Por lo que para evitar un colapso internacional, se debe de poner atención en cinco factores:

- | | |
|--|--|
| a) El aumento exponencial de la población mundial. | d) La producción agroindustrial que empobrece y erosiona los suelos. |
| b) El acelerado ritmo de la población industrial. | e) El sobreconsumo de recursos naturales no renovables. |
| c) La contaminación de aire, agua y tierra. | |

A raíz de todos estos signos de crisis ecológica global surgió una modalidad de ética aplicada, llamada ética ambiental, la cual intenta aplicar los principios éticos universales a la acción del hombre con respecto a la naturaleza. La ética aplicada estudia los temas y problemas actuales que se debaten socialmente, con el fin de aportar algunas indicaciones, principios y valores para la acción y resolución de esos problemas. Entre la ética aplicada se encuentra la bioética, la ética ambiental, la ética de la economía y la ética profesional.

Dicha ética debe de llevar al hombre a tomar como objeto de consideración moral a los seres vivos y a los ecosistemas con los que convive. A su vez esta ética ambiental necesita replantear nuevos valores fundados en la solidaridad con la naturaleza, el beneficio común, la responsabilidad para con los otros seres vivos, además de una perspectiva de futuro y una comprensión universal de los derechos de todas las personas a una buena calidad de vida. Esto implica que se genere un lazo entre ética y ecología que solo puede brotar de la conciencia de que la comunidad de hombre es un miembro más en la comunidad de vida de la Tierra.



De esta manera la ecología nos manifiesta la interdependencia esencial de la especie humana con las demás especies y la ética procura sustentar racionalmente los principios y valores necesarios para regular nuestra conducta en relación con la naturaleza. La ética viene a servir de guía para los hombres de manera que colaboren con otros seres vivos sin perjudicarlos, ni destruirlos y asegurar que se mantengan las condiciones naturales que han ayudado al desarrollo de la vida en su enorme diversidad.

El juicio moral sobre nuestras acciones humanas debe crear conciencia de la responsabilidad que tenemos con nuestro entorno y eso debe traducirse en normas jurídicas y en acciones políticas nacionales e internacionales. Con esto no queremos decir que la ética ambiental sugiere evitar el uso de los recursos naturales, ni tampoco regresar a un mundo pretecnológico sino sobre todo regular la infraestructura tecnológica que tenemos y reorientarla para que se adecue a la naturaleza y con un estilo de convivencia mundial busque una mayor justicia e igualdad de oportunidades de desarrollo para todos los seres humanos. El antropocentrismo ha venido a ser un factor cultural de la crisis ecológica. Por lo que el antropocentrismo más violento tiene su expresión en el especieísmo que significa el prejuicio de que nuestra especie tiene derecho a dañar o matar a otros seres vivos porque son inferiores a nosotros. Por lo tanto el hombre como agente moral debe estar conciente del lugar que le toca en la naturaleza, que es actuar como una especie racional con capacidad de planear hacia el futuro, de prever problemas, de tomar medidas precautorias, de justificar las acciones, deliberar y razonar los medios y los fines, es decir, de actuar en el mundo de una manera autodeterminada y conciente.



De esta manera el nuevo deber ético es desarrollar el conocimiento científico para establecer los problemas que hemos causado en la naturaleza, encontrar los mejores medios tecnológicos para solucionarlos, diseñar mejores vías ético-políticas para mantener el desarrollo socioeconómico y cultural, sin que ese desarrollo lleve consigo un daño considerable a nuestra propia base de recursos naturales. El antropocentrismo puede superarse si nos enfocamos en sobrevivir en base a la inteligencia, la responsabilidad y la solidaridad de todos los hombres, de otra manera estaremos incrementando el fin de nuestra propia especie.

Todo lo anterior ha venido a incrementar la conciencia de que habitamos un mundo cada vez más interdependiente, que esta vinculado por la fuerza de los medios de comunicación, los mercados y el transporte y en medio de esto la preocupación por medio ambiente ha venido a ocupar un espacio muy significativo en lo que se llama la Agenda Global. Esta toma de conciencia sobre el porvenir del planeta, en base a la información alarmante que visualiza la destrucción y degradación de los recursos naturales, así como el desequilibrio del medio ambiente, ha conseguido integrar en una mesa de negocios a los pueblos de todo el mundo.

Las naciones se han percatado de que existen dificultades globales, las cuales solo pueden resolverse a nivel global. Por lo que la ayuda internacional se vuelve necesaria al pensar que el futuro de las generaciones venideras comienza a depender de las acciones coordinadas de todos los países, de todos los ciudadanos. Presentamos a continuación los esfuerzos a nivel mundial se han venido haciendo para enfrentar este desafío de enormes dimensiones.

La Cumbre de la Tierra	Reunió a los dirigentes del mundo a través del diálogo entre jefes de Estado y de Gobierno, sus dignos representantes, empresarios, organizaciones no gubernamentales, investigadores y académicos. Tras la consigna de "salvar el planeta".
La Declaración de Río sobre Medio Ambiente y Desarrollo	Se firmaron dos convenciones fundamentales, que ya habían culminado su proceso de negociación: el Convenio sobre Diversidad Biológica y el Convenio sobre Cambio Climático.
El Protocolo de Montreal sobre sustancias que agotan la capa de ozono (SAO)	Tiene el fin de controlar la producción y uso de dichas sustancias, y darle así mayor ejecución al Convenio de Viena para la protección de la capa de ozono.
El Convenio de Basilea sobre Movimientos Transfronterizos de Desechos Peligrosos y su Eliminación	Tiene como propósito, minimizar los movimientos transfronterizos de los desechos peligrosos, de reducir la producción de los mismos, así como de promover el acceso y desarrollo de tecnologías limpias.
La Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES).	Reconoce que la fauna y la flora silvestres constituyen elementos irremplazables de los sistemas naturales, y considerando el perjuicio que puede causar el comercio indiscriminado de especies amenazadas.
La Organización de Maderas Tropicales	Tiene el fin de proporcionar mecanismos de consulta y cooperación entre los países productores y consumidores de maderas tropicales.
El Fondo Mundial para el Medio Ambiente (GEF)	Procura suministrar fondos nuevos de carácter concesional o de donación a los países en desarrollo, con el fin de enfrentar problemas ambientales globales tales como la protección de la capa de ozono, la detención del calentamiento global, la protección de la biodiversidad y la contaminación marina.

Otros eventos internaciones son: Argelia 2006, con el tema Desiertos y Desertificación (¡No Abandones a los desiertos!, 2007 Tromso (Noruega), con el lema El deshielo, ¿un tema candente?, 2008 Nueva Zelanda, con el lema ¡Deja el hábito! Hacia una economía baja en carbono. 2009 México, con el lema "Tu planeta te Necesita – Unidos para Combatir el Cambio Climático". 2010 Rwanda con el lema "Muchas especies. Un Planeta. Un Futuro".