

CIENCIAS SOCIALES ONCE EVALUACIÓN

TERCER PERIODO

1 Respecto al modelo de desarrollo sostenible, Sachs afirma que "quien quiera que demande más tierra agrícola, energía, vivienda, servicios o en general, más poder de compra para los pobr/es, se encuentra en contradicción con aquellos a quienes les gustaría proteger los suelos, los animales, los bosques, la salud humana o la atmósfera...". Bajo este contexto un modelo de desarrollo sostenible y adecuado debería contener

- Conocimiento y manejo integral de recursos, que conjugue intereses contrapuestos y busque un equilibr/io entre naturaleza y sociedad
- Una selección de grupos sociales y problemáticas prioritarias, lograr un equilibr/io y la sostenibilidad del planeta
- Una distribución equitativa los bienes de origen natural y la eliminación de las actividades que causan deterioro ambiental
- La imposición de prácticas sostenibles a los campesinos, con el propósito de disminuir los daños que causan al entorno

2 El problema de la contaminación, sobr/e todo en países de América Latina y Asia, es cada vez más agudo, debido a que las tecnologías impuestas buscan productividad y mayores resultados, sin prever los daños que causan al ambiente. En el caso de las grandes industrias, muchas de éstas contribuyen a la polución de la atmósfera incrementando la tasa de enfermedades respiratorias. Frente a esta situación, algunas medidas mitigantes podrían partir de

- Localizar las industrias en zonas rurales, lo más alejadas posible de las grandes ciudades
- Una estricta implementación de normas, como la exigencia de filtros en las chimeneas
- Realizar campañas de educación y concientización para la comunidad y los industriales
- No permitir la implantación de más fábr/icas, pues son agentes altamente contaminantes

3 Los países altamente desarrollados son en gran medida responsables de la crisis ambiental que actualmente vive el planeta. La realización de varias cumbr/es para discutir la problemática ha dejado como resultado la firma de acuerdos para la mitigación de las emisiones de gases a la atmósfera. Estados Unidos tiene una posición contradictoria, pues no va a cumplir con los acuerdos de la cumbr/e de Kyoto de 1997. Se podría señalar que esta posición se presenta principalmente porque

- Su economía no ha salido de la recesión y no puede implementar cambios en su sector productivo.
- Para este país están primero sus intereses económicos y la rentabilidad de su sector industrial.
- No se ha desarrollado la tecnología adecuada para controlar las emisiones de gases de sus empresas.
- La contaminación generada por sus industrias es muy poca para afectar a toda la atmósfera y mucho menos alterar el clima del planeta

4 Durante muchos años se pensó que la contaminación atmosférica era el resultado de la concentración de gases industriales producidos por los países desarrollados. Sin embargo, especialistas sobr/e problemas del medio ambiente plantean que los países del tercer mundo también son culpables de este fenómeno, debido a las débiles medidas de control ambiental que ejercen. De lo anterior se deduce que

- Los países con más alta tecnología pueden ejercer controles más efectivos sobr/e los agentes contaminantes
- En los países pobr/es se ha llevado un proceso de industrialización desorganizado y con estrategias legales poco efectivas
- los Laíses pobr/es escasamente tienen los recursos económicos y tecnológicos para mitigar la contaminación
- Los países con poco desarrollo tecnológico son los que producen los índices más altos de contaminación

5 Para algunos grupos indígenas bolivianos la idea de erradicar cultivos de coca constituye en una violación de sus tradiciones y creencias. Ellos sustentan esta posición fundamentalmente, porque

- El cultivo de coca se constituye e una importante fuente de ingresos familiares
- La hoja de coca es un adecuado complemento como para su dieta alimenticia
- La erradicación es considerada como la primera etapa de expulsión territorial
- En su cosmovisión la coca hace parte fundamental de su forma de vida

6 La aparición de los cultivos transgénicos plantea una serie de interrogantes relacionados con la práctica de la agricultura. En la actualidad, se ha ido dejando en manos de la industria transnacional, los procesos de generación y aplicación de conocimientos relacionados con estos cultivos. En esas condiciones se esperaría a mediano y largo plazo que

- La agricultura campesina se reduzca, siendo reemplazada por la agroindustria
- Las ciudades colonicen los espacios rurales dedicados a la agricultura
- El hambr/e y la miseria de los países pobr/es desaparezca paulatinamente
- Los productos alimenticios pasen a ser cultivados del campo a la ciudad

7 La creciente demanda energética en el mundo ha generado que la utilización intensiva de recursos naturales no renovables, como gas, carbón y petróleo, sea cada vez mayor por lo que la posibilidad de agotamiento para un futuro no muy lejano es factible. Para evitar una probable crisis energética se podría

- Explotar los derivados de estos recursos y de esta manera hacer que tengan un mejor uso
- Utilizar y optimizar fuentes de energía alternativas, como la solar, la eólica y la hidráulica
- Implementar sistemas de transporte que demanden poca energía derivada del crudo
- Aumentar el costo para los usuarios, como medida reductora en la utilización de estos recursos

8 El objetivo para el año 2015 de la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación) es reducir a 400 millones el número de personas hambrientas en todo el planeta. Parte de su estrategia está sustentada en la inversión en biotecnología y desarrollo de alimentos "genéticamente modificados": A pesar de su intención, esta fórmula ha sido controvertida por un grupo significativo de dirigentes e investigadores, tanto en Europa como en América Latina, ya que

- Los logros en cuanto a manipulación genética de alimentos, a escala mundial, son mínimos
- Consideran poco rentable la comercialización de estos alimentos, pues su alta productividad disminuye su valor
- Están preocupados de que la nueva tecnología pueda implicar riesgos tanto ambientales como de salud
- Transgrede el orden natural de las especies vegetales y animales generando un desequilibrio ambiental

9 En los años ochenta del siglo xx, el Banco Mundial identificó varios problemas medioambientales: el calentamiento global de la tierra, los problemas de energía y la emisión de gases, el aumento demográfico, y ofreció su apoyo técnico y económico a los programas de defensa y protección del medio ambiente; además es notorio que se han incrementado los sistemas de información y las campañas de reforestación o contra la contaminación. El comportamiento de las sociedades frente al medio ambiente, durante las últimas décadas se puede explicar porque

- Las entidades ecologistas se han vinculado al desarrollo industrial
- Se han dado cuenta del eminente peligro en que está la tierra
- Los procesos económicos se han venido independizando de las actividades propagandísticas del ambiente
- Los medios de comunicación han participado activamente en un proceso de persuasión ecológica.

10 La revolución verde, entendida como el conjunto de conocimientos científico-técnicos encaminados a aumentar y racionalizar la producción agrícola, incentivó la aplicación de pesticidas con nuevas y más eficientes propiedades. Estas prácticas adoptadas en años pasados y que aún se siguen aplicando en algunas zonas provocan él:

- Mejoramiento de la calidad de los productos y la satisfacción de las necesidades alimentarias de más persona
- Uso indiscriminado de agroquímicos y la pérdida de fertilidad del suelo, así como su contaminación.
- Control y eliminación de plagas y a su vez aumentan la fertilidad de los suelos.
- Desarrollo y adecuación de más tierra para la producción agroindustrial con mayor rentabilidad y eficacia.

11 Generalmente los imperios del mundo antiguo mantenían un poder despótico porque eran gobernados por una sola persona que ejercía todo el poder. Además optaban por no tener relaciones con el exterior porque:

Creerían que podría ocurrir una situación similar a la que afronta hoy en día el TLC entre Colombia y Estados Unidos, un acuerdo bilateral que podría poner en riesgo la producción nacional debido al ingreso de productos extranjeros a menor precio.

Habría intercambio ideológico. Si la población de los imperios se enterara de un modo de gobierno más liberal, es decir, en el que el individuo gozara de autonomía para hacer ciertas cosas en las que no estuviera sujeto a las decisiones del emperador, podría generar un sentimiento de inconformismo en la gente que desencadenaría en una desestabilización gubernamental.

El ingreso de extranjeros al imperio podría desencadenar en un desequilibrio monetario que haría insubsistente la economía de la región. Una inestabilidad en las leyes de oferta y demanda provocaría un desabastecimiento y una caída en la divisa.

Al enterarse personal foráneo de las formas de administración y de gobierno propias de cada imperio, generaría una desventaja estratégica en el momento de presentarse una guerra porque se conocerían los movimientos y las respuestas a los ataques.