

PRUEBA DE CIENCIAS SOCIALES - GRADO 11o. - PERIODO 2

1 Pese a que los convenios internacionales prohíben la incorporación de menores como combatientes, los movimientos guerrilleros del mundo en desarrollo, están acudiendo a la niñez en busca de guerreros complacientes y con frecuencia despiadados. Una posible solución frente a esta problemática sería:

- Fortalecer las buenas relaciones económicas entre todos los países en conflicto.
- Obligar a todos los países a dar cumplimiento de los acuerdos existentes.
- Estimular a los jóvenes para que no participen en acciones bélicas y hagan respetar sus derechos.
- Presionar a los gobiernos para que pacifiquen sus países.

2 En los últimos años en Colombia se viene presentando el desplazamiento masivo de campesinos, que abandonan sus cultivos y se dirigen a los núcleos urbanos en busca de nuevos horizontes que los alejen de la violencia. Para evitar esta alta migración del campo a las ciudades, el gobierno colombiano debería:

- Destinar áreas específicas en dentro de las ciudades para proteger a los campesinos.
- Apoyar la conformación de asociaciones de campesinos o cooperativas agrarias.
- Fortalecer la presencia del estado para brindar seguridad a los campesinos.
- Abrir nuevas vías de comunicación entre las ciudades y las zonas rurales.

3 La globalización actual se presenta como la última fase de desarrollo del capitalismo burgués tal y como lo conocemos, que tras diferentes crisis históricas ha llegado a un sistema de equilibrio económico y cultural que beneficia los intereses de la élites que ostentan el dominio social y el poder económico. La integración global de las comunidades humanas en el planeta se lleva a cabo hoy a través de una doctrina ideológica-política conocida como neoliberalismo, después de la caída de los países del llamado socialismo real. Esta forma económico-social se asienta sobre las bases de la libertad de mercado; sus trazas principales responden a una relajación del control burocrático de las transacciones comerciales, un fenómeno denominado desregulación: la eliminación de los obstáculos gubernamentales -de gestión y seguimiento- que impiden el movimiento de los capitales.

Responda de acuerdo con la anterior información.

Una problemática ambiental actual generada por el sistema globalizante puede ser:

- Aumento de las fuentes energéticas gracias a las múltiples construcciones ecológicas.
- Rápida destrucción de la naturaleza por el afán de extraer recursos como el oro, el petróleo y el agua.
- Aumento de plagas en los cultivos debido al desuso de productos químicos en las plantaciones.
- Disminución de los experimentos genéticos en frutas y verduras, lo que reduce las especies de éstas.

4 La globalización actual se presenta como la última fase de desarrollo del capitalismo burgués tal y como lo conocemos, que tras diferentes crisis históricas ha llegado a un sistema de equilibrio económico y cultural que beneficia los intereses de la élites que ostentan el dominio social y el poder económico. La integración global de las comunidades humanas en el planeta se lleva a cabo hoy a través de una doctrina ideológica-política conocida como neoliberalismo, después de la caída de los países del llamado socialismo real. Esta forma económico-social se asienta sobre las bases de la libertad de mercado; sus trazas principales responden a una relajación del control burocrático de las transacciones comerciales, un fenómeno denominado desregulación: la eliminación de los obstáculos gubernamentales -de gestión y seguimiento- que impiden el movimiento de los capitales.

Responda de acuerdo con la anterior información.

Una razón por la cual los países del mundo se ven afectados por la libertad de mercado es:

- No permitir la importación de productos de países que no apoyen el sistema económico neoliberal, con lo que disminuye la oferta de estos.
- Los gobiernos de turno se aprovechan de este acuerdo y ordenan cerrar los diarios, noticieros y demás medios que no apoyen su política en curso.
- Disminuye la protección económica por parte del Estado pero se la delega a entidades extranjeras que procuran por el establecimiento de numerosos impuestos.
- Aumentar la competitividad entre productos pero disminuyen los costos de producción de los mismos, generando competencias desiguales entre los productos nacionales y extranjeros.

5 La escasez del petróleo y su alto precio, el cual se eleva día a día, afecta la economía nacional colombiana, a pesar de las grandes reservas que poseemos de hidrocarburo. La solución a este grave problema puede obtenerse mediante el:

- Aumento de las concesiones para la explotación petrolera.
- Incremento de los costos de explotación petrolera.
- Uso racional de nuestros recursos petroleros.
- Aumento de las importaciones petroleras.

6 Hace 30 años, el entonces presidente Cesar Gaviria convocó a 10 científicos e intelectuales para que reflexionaran sobre la Colombia del futuro. En ese grupo, que se conoció como la Misión de los Sabios estaban, entre otros, Rodolfo Jinás, Manuel Elkin Patarroyo, Eduardo Posada, Ángela Restrepo, Marco Palacios y Gabriel García Márquez, quienes entregaron al final de sus deliberaciones un documento de 150 páginas en el que plantearon que la clave para el desarrollo del país estaba, entre otros aspectos, en la necesidad de formar a 20.000 doctores y crear 16 centros de investigación de alto nivel como inicio de un gran plan de apropiación de ciencia, innovación y tecnología, que se convertiría en motor de desarrollo para el país.

De acuerdo con el texto anterior se puede concluir que los colombianos:

- Con capacidades intelectuales, físicas y artísticas no encuentran en el país oportunidades institucionales, económicas y educativas de desarrollo investigativo.
- Con mejores posibilidades económicas hacen investigación científica fuera del país, debido al interés e inversión de instituciones y multinacionales extranjeras.
- Viven en un Estado al que poco le interesa invertir en educación, ciencia, tecnología y cultura entre otros, porque de esta manera obtiene una serie de ciudadanos menos educados, modernizados y competentes, logrando control absoluto de la soberanía nacional.
- Tienen un gobierno que no invierte en investigación científica, innovación y tecnología, porque sus problemas políticos y militares absorben los recursos humanos, económicos e institucionales.

7 Hace 30 años, el entonces presidente Cesar Gaviria convocó a 10 científicos e intelectuales para que reflexionaran sobre la Colombia del futuro. En ese grupo, que se conoció como la Misión de los Sabios estaban, entre otros, Rodolfo Jinás, Manuel Elkin Patarroyo, Eduardo Posada, Ángela Restrepo, Marco Palacios y Gabriel García Márquez, quienes entregaron al final de sus deliberaciones un documento de 150 páginas en el que plantearon que la clave para el desarrollo del país estaba, entre otros aspectos, en la necesidad de formar a 20.000 doctores y crear 16 centros de investigación de alto nivel como inicio de un gran plan de apropiación de ciencia, innovación y tecnología, que se convertiría en motor de desarrollo para el país.

De acuerdo con el texto anterior, en un hipotético caso podemos decir que si lo propuesto hace 30 años se hubiera efectuado correctamente, hoy en día Colombia sería:

- Un país con menos violencia, más solidario, equitativo, con justicia y paz.
- Un país con un mejor nivel educativo ante los estándares internacionales.
- Potencia mundial en investigación científica frente a los recursos naturales.
- Una nación pujante con mejores condiciones educativas, científicas y sociales.

8 Hace 30 años, el entonces presidente Cesar Gaviria convocó a 10 científicos e intelectuales para que reflexionaran sobre la Colombia del futuro. En ese grupo, que se conoció como la Misión de los Sabios estaban, entre otros, Rodolfo Jinás, Manuel Elkin Patarroyo, Eduardo Posada, Ángela Restrepo, Marco Palacios y Gabriel García Márquez, quienes entregaron al final de sus deliberaciones un documento de 150 páginas en el que plantearon que la clave para el desarrollo del país estaba, entre otros aspectos, en la necesidad de formar a 20.000 doctores y crear 16 centros de investigación de alto nivel como inicio de un gran plan de apropiación de ciencia, innovación y tecnología, que se convertiría en motor de desarrollo para el país.

De acuerdo con el texto anterior, una posible solución para evitar la emigración de cerebros colombianos al exterior es:

- Importar expertos en aspectos científicos desde otras naciones.
- Invertir en tecnología y ciencia desde todos los ámbitos educativos.
- Pagar con más y mejores salarios a los nuevos científicos y doctores.
- Educar en competencias para el desarrollo integral de sus capacidades.

9 La ley 100 de 1995 en Colombia favoreció la implantación del neoliberalismo en la estructura actual de los servicios de salud en nuestro país, que a través de las eps -entidades prestadoras de servicios de salud- determinó la descentralización y la privatización de la salud y así su inclusión en las leyes del libre mercado, al tiempo que el estado se desvinculó de lo que hasta ese momento era su responsabilidad.

Esta situación ha tenido como consecuencia:

- La modernización del sistema de salud debido al impulso dado por su privatización.
- La transformación de la salud, pues de una atención asistencial se logra aplicar una medicina preventiva.
- La deshumanización de la labor médica, al ser más importante la cantidad y no calidad del servicio médico.
- El aumento de los costos, los cuales afectan directamente a las clases menos favorecidas.

10 Cuando la constitución nacional define en su artículo 22 que "la paz es un derecho y un deber de obligatorio cumplimiento", hizo reconocimiento expreso a que:

- En todos los pueblos del mundo se debe vivir en paz y al declararlo se contribuye a su logro.
- La situación de guerra interna debe combatirse desde la carta constitucional.
- Los bandos del conflicto han sobrepasado los límites, de modo que es necesario institucionalizar la paz en la carta.
- En Colombia hay una situación de violencia tal que debió ser consagrada en la carta magna.

11 Una de las principales consecuencias del conflicto armado colombiano ha sido el desplazamiento de grandes masas de población campesina a zonas urbanas de importancia regional. Este proceso se observa actualmente en casi todo el país y no ha sido acompañado de una manera adecuada por parte del Estado, de manera que se logre por lo menos, aminorar sus más drásticas consecuencias. Estas pueden ser:

- La incertidumbre psicológica y el ahondamiento de la pobreza.
- El distanciamiento de los desplazados de los sectores productivos de la economía.
- El sentimiento de justicia y el resentimiento social.
- El decrecimiento económico de las familias desplazadas.

12 En una región de Colombia, una organización estatal promueve proyectos de agricultura para la reintegración de campesinos desplazados. Con este objetivo, se propone la utilización de unos terrenos que forman parte de un ecosistema de humedal. Una organización ambientalista rechaza esta decisión porque afectará este ecosistema. De lo que busca cada una de las organizaciones mencionadas se puede afirmar que:

- Es semejante, porque las dos buscan el aprovechamiento económico del humedal para el bienestar de los campesinos.
- Es semejante, porque las dos buscan defender a toda costa las riquezas naturales de la región.
- Es diferente, porque una defiende al ecosistema aunque esto signifique no poder dar tierras a los campesinos y la otra quiere ayudarlos, aunque se dañe el ecosistema.
- Es diferente, porque una busca que los campesinos se asienten y trabajen en otra región y la otra busca que se preserve el ecosistema del humedal.

13 El gobierno decidió construir una represa que es indispensable para generar electricidad para todo el país. La represa solo puede construirse en un sitio en el que hay un asentamiento indígena. En principio, al hacer las consultas respectivas con esta comunidad, ellos se negaban a la construcción de la represa. Sin embargo, después de un largo proceso de conciliación con la comunidad, se acordó la construcción de la represa y que los indígenas se asentaran en otro territorio.

Según la Constitución política de Colombia, en esta situación el gobierno:

- Actuó en contra de los derechos de las comunidades indígenas.
- Favoreció a la comunidad indígena en contra del interés general.
- Mostró respeto por la comunidad indígena y actuó pensando en el bien común.
- Debió hacer una consulta popular para resolver este problema.

14 El método de erradicación de "cultivos ilícitos" a través de la fumigación aérea, ha resultado inadecuado para el medio ambiente, porque

- Obliga a los campesinos a cultivar otros productos, que tienen menos demanda.
- Los suelos se vuelven estériles y el agua se contamina.
- La población se ve afectada por intoxicaciones y problemas respiratorios.
- La fumigación no propicia mejor calidad de vida a los campesinos.

15 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 en 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.

16 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 hambre y la miseria de los países pobres desaparezcan paulatinamente.
- Los productos alimenticios pasen a ser cultivados del campo a la ciudad.

17 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.

18 Uno de los problemas de contaminación que aqueja a algunas ciudades latinoamericanas es la inadecuada disposición que se hace de los residuos sólidos, los cuales son transportados y arrojados en sitios cerca de la ciudad lo que ocasiona costos ambientales muy serios. Esta situación resulta bastante grave, porque:

- Los costos de recuperación ambiental de estas áreas son muy altos.
- La tecnología actual para la reutilización es costosa y no es óptima.
- Es demasiado caro implementar un adecuado plan de selección de basuras.
- Los impactos ocasionados aumentan excesivamente los impuestos.

19 Los países altamente desarrollados son en gran medida responsables de la crisis ambiental que actualmente vive el planeta. La realización de varias cumbre/s 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 cumbre/s 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.

20 Algunas de las consecuencias del efecto de invernadero en La Tierra serían, el descontrol de la temperatura del planeta, el descongelamiento de los polos, y con esto, aumento del nivel del agua de los océanos. Desaparecerían las costas y archipiélagos, tendríamos noches heladas y días calurosos, con inviernos de lluvias ácidas que afectarían las cosechas y a los animales. Una estrategia para la conservación de la atmósfera es:

- Propiciar la expulsión de agentes contaminadores.
- Estudiar las diferentes capas de atmósfera terrestre.
- Proteger el medio ambiente con programas ecológicos.
- Evitar las concentraciones de gas carbónico en la atmósfera.

21 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.

22 Durante y después de los años sesenta del siglo xx, el ecologismo agudizó las polémicas sobre el orden económico internacional porque los países pobres acusaron a los industrializados de haber destruido la naturaleza, para servir a sus intereses económicos. Por su parte la ONU en función mediadora, ha insistido en analizar la totalidad del problema, propugnando la idea de que es necesario:

- Diseñar estrategias para mejorar las relaciones entre países.
- Modificar las relaciones económicas internacionales.
- Delegar en los países industrializados la responsabilidad de sanear el planeta.
- Reconocer que el medio ambiente es patrimonio de la humanidad.

23 En los años ochenta del siglo xx, el Banco Mundial identifico 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 esta 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.

24 Se considera que Colombia es un país mega diverso, por la gran cantidad de especies de fauna y flora existentes en sus ecosistemas; y es considerada también una área crítica por la alta intervención humana que amenaza la conservación de la diversidad biológica. Teniendo en cuenta lo anterior, y dadas nuestras condiciones socio-económicas, una estrategia viable para el manejo ambiental en el país sería:

- Impulsar nuestra biodiversidad en los mercados internacionales para lograr obtener beneficios económicos a corto plazo y de esta forma reinvertir en la protección del ambiente y los ecosistemas.
- Impulsar la investigación para conocer el estado real de los ecosistemas, su riqueza y diversidad biótica; así como, evaluar los procesos de transformación y alteración para que sirvan como ejes que permitan su recuperación y de esta manera su protección.
- Las forma de aprovechar coherentemente el potencial que representan diferentes ecosistemas colombianos que se encuentran en estado virgen o prístino, y por ende, marginados de los Sistemas productivos, implementando estrategias de divulgación de nuestra biodiversidad para asegurar los mercados.
- Impulsar políticas de protección y conservación de escala internacional todos los ecosistemas colombianos, declarándolos reservas o parques naturales, prohibiendo totalmente su utilización y apropiación por parte de las comunidades locales.

25 Dentro de las posibilidades que da un Estado ideal, desde las necesidades de la gente y los intereses colectivos fueran más importantes que el poder y los intereses privados, se podría suponer que primaría la solución a problemas como:

- La ausencia de los servicios básicos para las familias que viven sin ellos en el campo y la ciudad.
- La carencia de vivienda, para miles de personas que deambulan por las calles.
- El excesivo trámite y las recargadas tasas arancelarias de las importaciones.
- La falta de garantías en el campo ante la inseguridad para generar proyectos de inversión empresarial.