

Código: GA-Fo20 Versión: 1

Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: CIENCIAS POLITICAS Y ECONÓMICAS Grado: 10

Contenido: DEGRADACIÓN AMBIENTAL

Aprendizaje: Diferenciar los diversos tipos de contaminación que se presentan en el mundo y sugiere acciones orientadas hacia la sostenibilidad ambiental y la conciencia ecológica en la ciudadanía.

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
INICIO	Apreciados estudiantes de décimo grado y padres de familia reciban afectuoso saludo, gracias por su colaboración y apoyo en este proceso, del cual juntos y con la ayuda de Dios saldremos adelante. En esta oportunidad comparto con ustedes una guía de clases donde trabajarás sobre la degradación del ambiente en la actualidad. Para desarrollarla durante las semanas del 18 al 29 de Mayo INDAGACIÓN Identifica brevemente: a. Ambiente b. Contaminación c. Sostenibilidad	Diccionarios, libretas de apuntes, lapiceros.	Describe que es el deterioro ambiental



Código: GA-Fo20 Versión: 1

Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Grado: 10

Asignatura: CIENCIAS POLITICAS Y ECONÓMICAS

Contenido: DEGRADACIÓN AMBIENTAL

Aprendizaje: Diferenciar los diversos tipos de contaminación que se presentan en el mundo y sugiere acciones orientadas hacia la sostenibilidad ambiental y la conciencia ecológica en la ciudadanía.

Saberes previos: Medio ambiente, contaminación ambiental.

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
DESARROLLO	¿QUÉ ES EL DETERIORO AMBIENTAL? Es el conjunto de daños que sufre el medio ambiente: aumento de los gases tóxicos en la atmosfera, calentamiento excesivo que altera lluvias y cosechas, derretimiento de glaciares, lluvia acida que se origina porque se destruye a los árboles que son los que consumen anhídrido carbónico para sacarlo de la atmosfera y devuelven oxígeno para que lo respiremos, residuos plásticos en los mares que hacen disminuir la cantidad de peces para consumo y una gran lista de otras alteraciones.	Computadores, celulares o Tablet Textos escritos https://sostenibilida d.semana.com/medi o- ambiente/articulo/le cciones-del- coronavirus-en- tiempos-de-cambio- climatico/49296	Identifica las posibles causas y las consecuencias del deterioro del medio ambiente.



Código: GA-Fo20 Versión: 1

Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: CIENCIAS POLITICAS Y ECONÓMICAS

Grado: 10

Contenido: DEGRADACIÓN AMBIENTAL

Aprendizaje: Diferenciar los diversos tipos de contaminación que se presentan en el mundo y sugiere acciones orientadas hacia la sostenibilidad ambiental y la conciencia ecológica en la ciudadanía.

Saberes previos: Medio ambiente, contaminación ambiental.

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
	LECCIONES DEL CORONAVIRUS EN TIEMPOS DE CAMBIO CLIMÁTICO		
			Es consciente del daño que ocasionamos con la destrucción del medio ambiente.
INICIO	Científicos aseguran que la crisis generada por el covid-19 está relacionada con la devastación de los ecosistemas. La crisis sanitaria podría ser una oportunidad para que la humanidad tome conciencia de los impactos que puede tener el cambio climático.		Propone alternativas que ayuden a la sostenibilidad ambiental.
	En medio de una pandemia que ya ha dejado miles de muertos en el mundo, el Día Mundial del Clima y la Adaptación al Cambio Climático cobra especial relevancia, pues más allá de ser un día clave para generar conciencia en la población sobre la importancia que tienen sus acciones en la variación climática, la ciencia ha mostrado evidencias de la relación entre la aparición de nuevas enfermedades y la devastación de los ecosistemas.		



Código: GA-Fo20 Versión: 1

Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: CIENCIAS POLITICAS Y ECONÓMICAS

Grado: 10

Contenido: DEGRADACIÓN AMBIENTAL

Aprendizaje: Diferenciar los diversos tipos de contaminación que se presentan en el mundo y sugiere acciones orientadas hacia la sostenibilidad ambiental y la conciencia ecológica en la ciudadanía.

Saberes previos: Medio ambiente, contaminación ambiental.

Fases	Actividades	Recursos	Desempeños
DESARROLLO	Tienen sus acciones en la variación climática, la ciencia ha mostrado evidencias de la relación entre la aparición de nuevas enfermedades y la devastación de los ecosistemas. Este 2020 fue catalogado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente como un 'Súper año' para la biodiversidad. Diversas reuniones deberían llevarse a cabo este año para evaluar avances en los compromisos adoptados y acordar nuevos tratados para proteger ecosistemas que todavía se encuentran desatendidos. En medio de este escenario, Mongabay Latam conversó con varios expertos para preguntarles qué es lo que esta crisis nos está mostrando en términos ambientales y qué relación tiene con el modelo de consumo que prima hoy en el mundo.	Aunque aún no se sabe exactamente cuál fue la cadena de transmisión de la enfermedad, "todo indica que fue a través de un animal", dice Castro	



Código: GA-Fo20 Versión: 1

Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura: CIENCIAS POLITICAS Y ECONÓMICAS Grado: 10 Contenido: DEGRADACIÓN AMBIENTAL Aprendizaje: Diferenciar los diversos tipos de contaminación que se presentan en el mundo y sugiere acciones orientadas hacia la sostenibilidad ambiental y la conciencia ecológica en la ciudadanía. Saberes previos: Medio ambiente, contaminación ambiental. **Actividades Fases** Grupal Individual Después de leer y analizar el texto anterior https://sostenibilidad.semana.com/medio-ambiente/articulo/lecciones-delcoronavirus-en-tiempos-de-cambio-climatico/49296 Responde: 1. ¿Qué reflexiones podemos sacar con respecto al impacto ambiental con relación al Covid – 19? 2. Anota tres frases expuestas por los expertos frente a las posibles soluciones al problema ambiental. 3. ¿Cuáles de estas clases de contaminación son más frecuentes en tu SOCIALIZA CON LOS MIEMBROS DE TU FAMILIA EL SIGUIENTE VÍDEO barrio, anote un ejemplo? SOBRE EL IMPACTO AMBIENTAL QUE HA DEJADO EL COVID-19 Contaminación Ambiental https://youtu.be/ypoQDEmEdwE DINAMICAS del Atmosférica CIERRE Edáfica Agentes producida Hídrica * Puede ser Contaminantes Auditiva Publicidad Biológicos por - Radioactiva Químicos tóxicos



Código: GA-F020 Versión: 1 Vigencia: 30/03/2020

GUÍA DE CLASES

Asignatura : CIENCIAS	S POLITICAS Y ECONÓMICAS	Grado: 10	
Contenido: DEGRADA	CIÓN AMBIENTAL		
Aprendizaje: Diferenden la ciudadanía.	ciar los diversos tipos de contaminación que se presentan en el mundo y sugiere accio	ones orientadas hacia la sostenibilidad ambiental y la conciencia ecológica	
Saberes previos: Medio ambiente, contaminación ambiental.			
	Actividades		
Fases	Individual	Grupal	
Evaluación (Heteroevaluación, Coevaluación, Autoevaluación)	Los estudiantes realizarán las guías y las enviarán a los correos electrónicos de los respectivos docentes del área de Ciencias políticas y económicas.		
Bibliografía	YouTube, Articulo de la Revista Semana, Colombia aprende https://cuadrosinoptico.com.mx/cuadro-sinoptico-de-la-contaminacion/ https://youtu.be/ypoQDEmEdwE.		