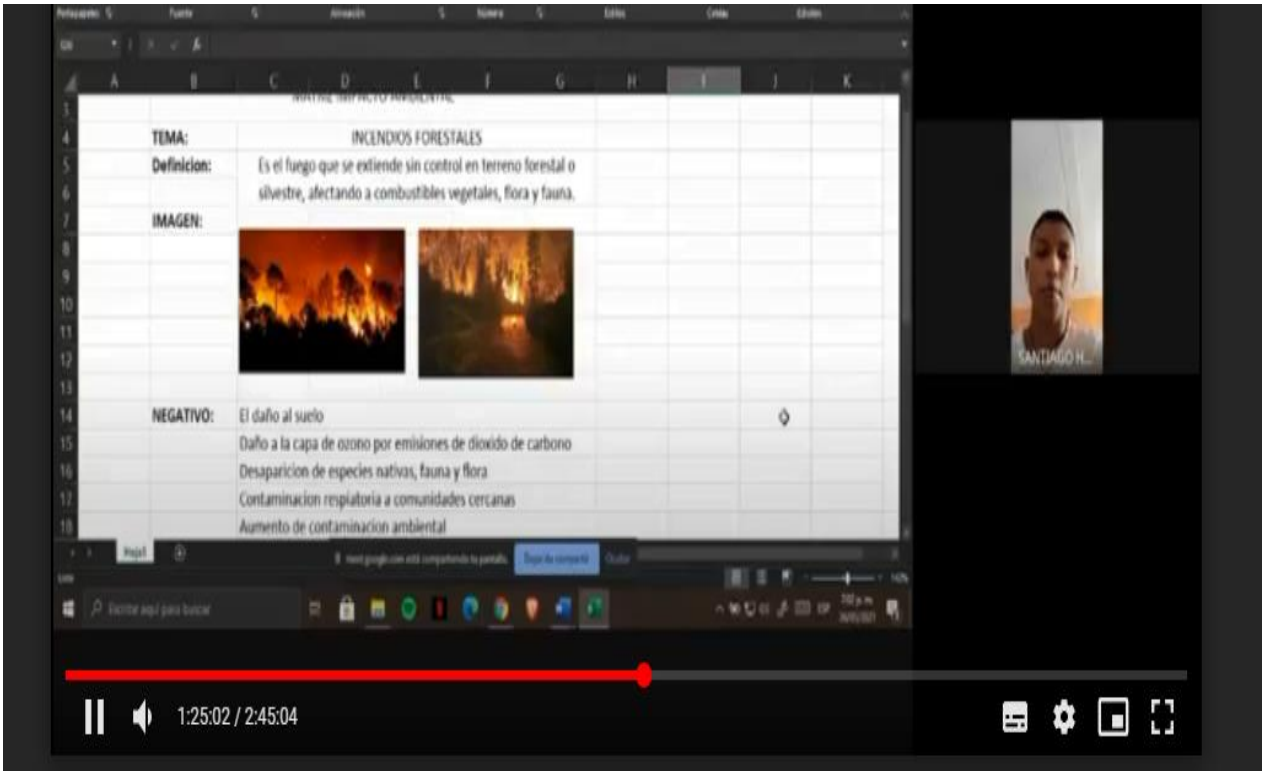
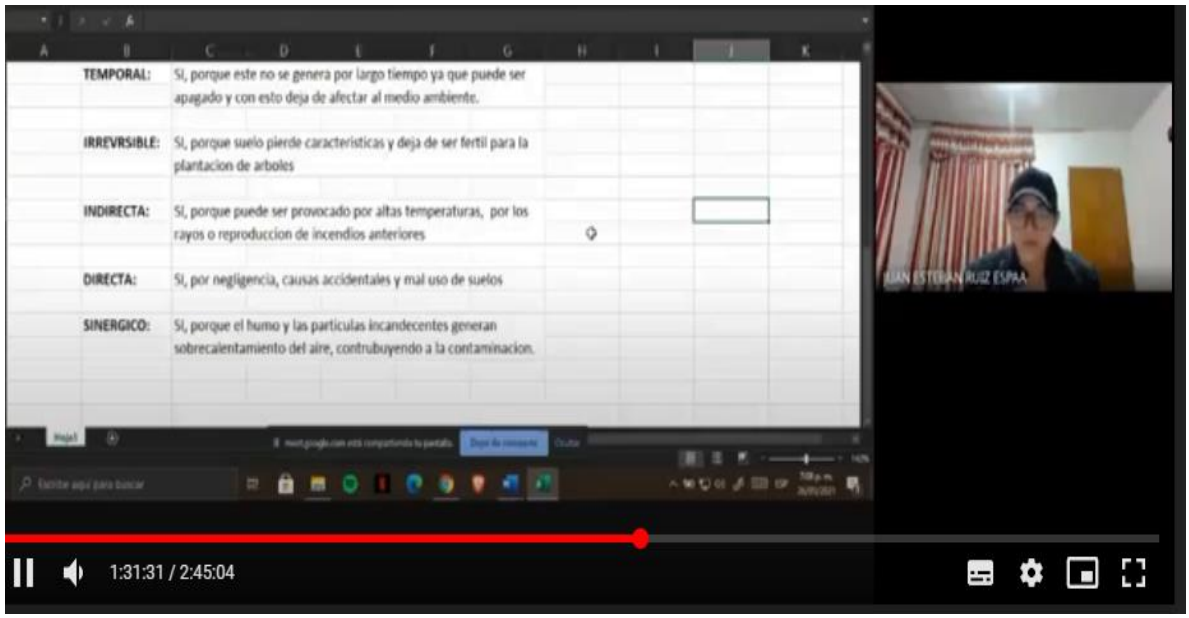
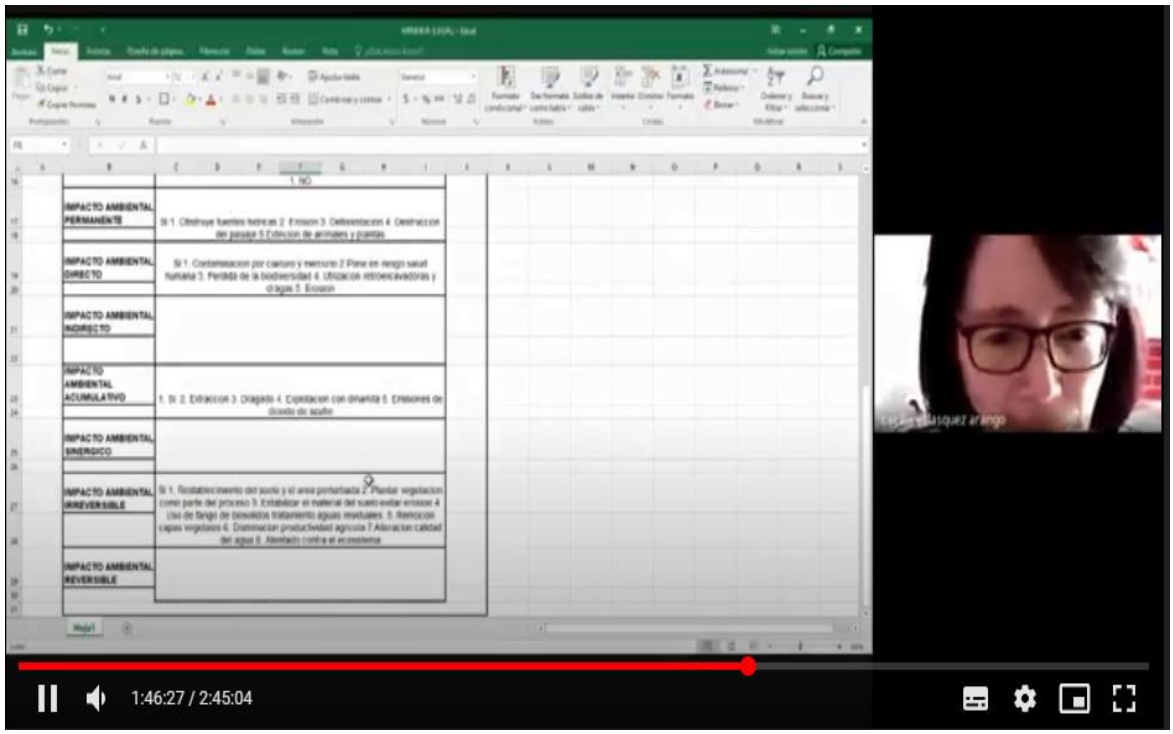
PLAN DE TRABAJO – JUNIO PROTECCION AMBIENTAL 2211012	
• Semana 5 : Desarrollo de la guía # 5 • Explicación y desarrollo de la guía • Socialización y evaluación	• Semana 6 : Desarrollo de la guía 6 • Socialización • Retroalimentación • Evaluación a través de diferentes metodologías.
• Semana 7: Revisión de actividades • Revisión y socialización de cada guía con los aprendices.	• Semana 8 : Revisión de planillas de notas • Revisión y ajustes de guías • Orientación para el complemento de guías • Fijación de fechas para presentar actividades.




TEMPORAL: Si, porque este no se genera por largo tiempo ya que puede ser apagado y con esto deja de afectar al medio ambiente.
IRREVRSIBLE: Si, porque suelo pierde caracteristicas y deja de ser fertil para la plantacion de arboles
INDIRECTA: Si, porque puede ser provocado por altas temperaturas, por los rayos o reproduccion de incendios anteriores
DIRECTA: Si, por negligencia, causas accidentales y mal uso de suelos
SINERGICO: Si, porque el humo y las particulas incandecentes generan sobrecalentamiento del aire, contrubuyendo a la contaminacion.
1:31:31 / 2:45:04


1:46:27 / 2:45:04

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

GUIA # 5

IMPACTO AMBIENTAL – TIPOS DE CONTAMINACIÓN

PRESENTACIÓN

La temática ambiental, actualmente ha sido centro de atención a nivel mundial, es preocupante ver, como cada día, la mano antrópica, las industrias y el desarrollo acelerado de las empresas, agotan y deterioran los recursos naturales, lo cual se ve reflejado en el deterioro de la calidad del aire, los ecosistemas, la calidad humana y el entorno en general. Por esta razón es fundamental generar conciencia ambiental e iniciar a preservar y conservar todo recurso natural los cuales son fuentes de vida.

ACTIVIDADES DE REFLEXION:

1. Para iniciar con la temática, es fundamental conocer los siguientes términos, busque el concepto de cada termino, recuerde no más de cuatro renglones. Mencione un ejemplo por cada uno.

Impacto Ambiental
Impacto Ambiental Positivo
Impacto Ambiental Negativo
Impacto Ambiental Permanente
Impacto Ambiental Temporal
Impacto Ambiental Reversible
Impacto Ambiental Irreversible
Impacto Ambiental Directo
Impacto Ambiental Indirecto
Impacto Ambiental Acumulativo
Impacto Ambiental Sinérgico

2. Complete la siguiente tabla, teniendo en cuenta los tipos de contaminación, consulte que factores o mecanismos causan dicha contaminación:

Tipo de contaminación	Factores que lo causan
Auditiva	
Visual	
Atmosférica	
Suelo	
Hídrica	
Radioactiva	
Electrónica	
Biológica	

3. Desarrolle la siguiente sopa de letras, encuentra las palabras relacionadas con tipos de contaminación, encierra cada palabra con un color diferente.

- Cada brigada deberá escoger dos palabras, de la sopa de letras y creará un Acróstico, este debe incluir solo frases o palabras ambientales.



A	D	U	Q	O	E	Q	K	M	Y	U	W	G	J	E	E	M
D	T	U	G	Q	N	S	T	I	V	X	S	E	F	X	K	A
U	E	M	D	P	Q	R	R	J	I	R	E	N	A	Y	U	C
A	P	L	Ó	L	O	A	A	Y	S	Z	J	É	C	E	K	U
A	R	O	U	S	R	X	Q	Y	U	J	Y	T	O	E	Z	F
Z	O	A	R	S	F	P	T	I	A	U	Y	I	N	X	O	R
D	D	Y	D	E	U	E	B	É	L	F	K	C	T	L	U	E
A	W	V	U	I	B	E	R	N	R	G	O	A	A	E	T	Z
E	U	S	T	A	O	A	L	A	H	M	T	D	M	H	U	W
J	R	H	H	M	J	A	S	O	Í	T	I	Q	I	H	U	V
O	G	W	I	B	X	K	C	U	D	C	P	C	N	D	A	X
Y	O	Y	T	I	I	X	W	T	R	O	O	L	A	M	D	W
G	T	M	E	E	L	E	V	J	I	A	S	P	C	Y	G	E
L	U	M	Í	N	I	C	A	K	C	V	Y	O	I	W	X	U
R	V	I	O	T	F	X	T	I	A	Q	A	D	O	T	J	G
F	K	O	X	A	T	I	W	O	G	A	I	U	N	H	B	A
J	H	Y	Z	L	N	F	E	E	K	E	I	X	C	Y	I	Y

visual
lumínica
térmica
atmósfera
ambiental

hídrica
tipos
por basura
del suelo
genética

contaminacion
radioactiva

4. Teniendo en cuenta de que trata los impactos negativos, a cada brigada se le dará una temática, en la cual debe identificar y explicar cada uno de los impactos ambientales. **(Este es el único punto que se Explicara y se Realizara en clase)**

- Deforestación
- Derrame de petróleo
- Minería ilegal (Extracción de oro)
- Relleno doña juana
- Incendios forestales
- Plaguicidas – Herbicidas
- Desarrollo urbano

BIBLIOGRAFÍA

- Kimball, J. Biología. 2005. Fondo Educativo Interamericano. México
- Mapfre, Manual de Contaminación Ambiental, 1994. Fundación Mapfre. Madrid
- Documental Efecto Invernadero www.youtube.com/watch?v=Nbsa0-U6oVg

PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

GUIA # 6

TIPOS DE CONTAMINACIÓN

PRESENTACIÓN

La temática ambiental, actualmente ha sido centro de atención a nivel mundial, es preocupante ver, como cada día, la mano antrópica, las industrias y el desarrollo acelerado de las empresas, agotan y deterioran los recursos naturales, lo cual se ve reflejado en el deterioro de la calidad del aire, los ecosistemas, la calidad humana y el entorno en general. Por esta razón es fundamental generar conciencia ambiental e iniciar a preservar y conservar todo recurso natural los cuales son fuentes de vida.

ACTIVIDADES DE REFLEXION:

1.Consulte dos países, un país contaminado en el cual resalte los tipos de contaminación, y un país limpio en el cual resalte las Energías renovables, clasificación de las R, Energías de transferencia y la diversidad de recursos naturales que posee.

2.Realice una INFOGRAFIA, por cada país (País contaminado y país Limpio) en donde exponga: Datos curiosos Ambientales del País, Imágenes ambientales y Análisis de datos estadísticos, de los tipos de contaminación que presenta el país. Representar los datos estadísticos en graficas de torta y diagrama de barras.

Debe tener en cuenta estos tipos de contaminación en los países contaminados, para el desarrollo de las Infografías.

