Responda el siguiente cuestionario:

1. En sus palabras, ¿Qué es el monitoreo ambiental?
2. ¿Qué variables ambientales tiene en cuenta el monitoreo ambiental?
3. ¿Qué es la seguridad ambiental?
4. ¿Cuáles responsabilidades cree usted que tiene el sector productivo con el entorno?
5. ¿Qué papel cree que cumple la normatividad ambiental, en el monitoreo ambiental?
6. ¿Qué actividades técnicas considera usted, que hace un técnico en monitoreo ambiental?
7. ¿Cuáles equipos conoce que se utilizan para implementar el monitoreo ambiental?
8. ¿En qué área se perfila laboralmente en un futuro?
9. ¿Cómo implementaría el monitoreo ambiental desde esa área?

1) Monitoreo ambiental es la acción de tomar lecturas, medidas y evaluaciones de variables físicas, químicas y/o biológicas, en un periodo determinado de tiempo a fin de conocer tanto los cambios, como el seguimiento del estado del medioambiente.

2) -La calidad del aire deteriorado debido a emisiones de vehículos o cantidad de PM´s (Materiales Particulados)

-El Ruido o contaminación sónica

-Los altos niveles de humedad y presión

-Y las aglomeraciones y alta afluencia de personas

3) Se trata de una forma de protegerse ante las amenazas que enfrenta al medio ambiente y nos pone a los seres humanos como entes dependientes de todo su entorno para poder sobrevivir. La seguridad ambiental se ha convertido en un aspecto muy importante en el desarrollo de las ciudades, los países, las empresas y la sociedad en general.

4)-Optimización del uso de los recursos
-Previsión y prevención de impactos

ambientales
- Control de la capacidad de absorción del medio de los impactos, o sea control de la resistencia del sistema.
5-En su Artículo 79, la Constitución Nacional (CN) consagra que: Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.

6-El programa de Técnico profesional en monitoreo ambiental tiene como finalidad ayudar a mejorar la calidad de vida de las generaciones presentes y

futuras partiendo de crear un medio seguro, saludable, propicio, diverso y participativo para el desarrollo integral del Ser humano.

El Técnico Profesional en Monitoreo Ambiental por su formación práctica se puede desempeñar como: monitor, asistente, auxiliar, instrumentador, recolector y asesor de campo a nivel ambiental en entidades públicas o privadas o como técnico profesional independiente.

7- tabla de apoyo,rotuladores y gomas de borrar, machete, barrenos, balde, bolsas plásticas, guantes, todo esto debe estar conservado de manera muy

limpia.

8- Siendo una gran profesional en una ingeniería civil, y de esta llegar a estudiar instrumentadora quirúrgica, poder tener un hogar, y estabilidad tanto mental como económica.
9- aprovecharla por siempre en algún momento la necesito y verda verla como un buen punto de vista.

1. En sus palabras, ¿Qué es el monitoreo ambiental?
Estos se encargan de observar y estudiar el medio ambiente; y el impacto de las actividades humanas y las industrias. Y cómo podemos mitigar estos daños que hacemos sobre está.

2.¿Qué variables ambientales tiene en cuenta el monitoreo ambiental?
Tiene en cuenta las de ambientales, químicas, económicas, sociales.

3. ¿Qué es la seguridad ambiental?
Es la forma de protegerse de todos los riesgos provocados por el medio ambiente.

4. ¿Cuáles responsabilidades cree usted que tiene el sector productivo con el entorno?
Proteger y cuidar el medio ambiente. también localizar los daños y combatirlos.

5. ¿Qué papel cumple la normatividad ambiental, en el monitoreo ambiental?
El papel que juega es muy importante ya que pone por obligación el deber de manejo de residuos y desechos incluyendo también su restauración.

6.¿Qué actividades técnicas considera usted, que hace un técnico en monitoreo ambiental?
Los muestreos de suelo, aire, agua; en lugares previamente contaminados. Para saber cuán fértil es el terreno.

7.¿Cuales equipos conoce que se utilizan para implementar el monitoreo ambiental?
Mapas, artefactos electrónicos, y herramientas (como lo son el barreno, los rotuladores, bolsas, guantes, máscaras, etc).

8.¿En qué área se perfila laboralmente en un futuro?
Como psicóloga y psiquiatra.

9.¿Cómo implementar el monitoreo ambiental desde esa área?
Siendo muy sinceros, no se como me servirá y como lo podria implementar.

Ana Sofia Cfuentes - Verónica Andrea Suárez G.
Ficha: 2274869

1. ¿Qué aspectos ambientales deben monitorearse en esta problemática ambiental?

Respuesta: El suelo, el aire, el agua, la fauna y flora tambyen por la mineria, los vertidos de residuos, el mal almacenamiento de productos ya que contienen quimicos realmente toxicos los cuales estan afectando a estos,

2. ¿Cómo considera usted que puede darse solución a este problema. . . socio + ambiental?

Respuesta: Con empresas que reutilizan estas ya que se encargan de darles otra vida util. Y tambien con las personas que se logra crear conciencia y en lugar de desecharlas directamente las brindan a otras personas para favorecerlas

3. ¿Cómo cree que cada uno de nosotros se relaciona con esta situación?

Respuesta: Con la mala forma de separar residuos, y con el mal uso de las cosas que estamos adquiriendo y a la hora de desecharlas no sabemos hacerlo correctamente como por ejemplo: ropa, residuos quimicos,

10VRVVS22
50 HOJAS CUADROS

Número de ficha: 2279869

Carlos Marco Calatro Bastamante
Jeimy Carolina Galvis Obando.

1) ¿Que aspectos ambientales deben monitorearse en esta problematica ambiental?

R/ Se deben monitorear los suelos, los olores, los ruidos, el agua, el aire y el paisaje.

2) ¿Como considera usted que puede darse solucion a este problema socio ambiental?

R/ Regular las acciones contaminantes y cambiandolas por metodos sostenibles.
Reducir las cantidades de agua utilizadas para la produccion como tambien reducir la cantidad de produccion.
Sancionar a las industrias que contaminen el ambiente.
Crear alianzas con empresas que le van a dar un buen uso a los residuos generados por las industrias.

3) Nos relacionamos porque somos personas consumistas, que no tienen conocimiento acerca de todo lo que tiene que ver con contaminacion y que no actuan frente a las problematicas ambientales.

4) Si, porque si los paises se proponen a crear leyes de regulacion y disminucion de contaminacion y otros aspectos las industrias se verian

obligadas a acatarlas y a cambiar sus metodos de producción.

5) El recurso hidrico ya que se gasta mucha agua en su producción y además se desechan muchos residuos en ellas.

El suelo porque al botar estos residuos textiles en el produce el desplazamiento de animales que habitan en diversos territorios en donde se desechan estos residuos además de que desplacan y dañan o afectan los ecosistemas creando grandes problematicas a nivel mundial.

El aire porque la producción de ropa y calzado genera el 8% de los gases de efecto invernadero

- (PGIRS) Plan integral de residuos Solidos.
  Son metas, proyectos o actividades que son guiadas a darle un buen uso.
- Educacion Ambiental
  Es dar charlas a gente que busca generar procesos de saberes, y se da con el objetivo de promover la conciencia ecologica. y el cuidado del medio ambiente
- Sustentabilidad ecologica.
  Es como un equilibrio de la sociedad economico. y que se garantice una continuidad en el futuro
- Sistema
  Es el conjunto ordenado de las normas y procedimiento que nos regulan el funcionamiento de la colectividad
-

Laura Mª Cano 11
2274869

ESAP
Escuela Superior de Administración Pública

- Ecosistema
  Es el conjunto de organismos vivos que se relacionan

- Desarrollo Sostenible.
  Ayudar a restaurar el habitad de los animales autoctonos

- Diagnostico ambiental
  Se caracterizan puntualmente del medio fisico o quimico, tendientes a resaltar el estado actual de un sistema relacionado a patrones nacionales o vigentes

Tarea.

- PGRS Plan de Gestión Integral de residuos Sólidos:

Es el instrumento de planeación municipal o regional que contiene un conjunto ordenado de objetivos, metas, programas, proyectos actividades y recursos definidos por uno o más entesterritoriales para el manejo de los residuos solidos, fundamentado en la politica de gestion integral de los mismos, el cual se ejecutara

- Educación Ambiental.

Es un campo pedagógico interdisciplinario y heterogéneo que busca generar procesos para la construccion de saberes, valores y practicas ambientales en espacios de la educación formal, no formal e informal, con el objetivo de promover la conciencia ecológica y el cuidado ambiental en la ciudadania

- Sustentabilidad ecologica

El termino sostenibilidad ambiental es ampliamente conocido, siendo su extencion y fama de extencion murdial. Cuando hablamos de sostenibilidad ambiental, nor referimos al equilibrio social, economico y medioambiental, de manera que se garantice, en la mayoria de lo posible, una continuidad en el futuro

Ana Sofia Cfuentes - Verónica Andrea Suárez G.
Ficha: 2274869

1. ¿Qué aspectos ambientales deben monitorearse en esta problemática ambiental?

Respuesta: El suelo, el aire, el agua, la fauna y flora tambyen por la mineria, los vertidos de residuos, el mal almacenamiento de productos ya que contienen quimicos realmente toxicos los cuales estan afectando a estos,

2. ¿Cómo considera usted que puede darse solución a este problema. . . socio + ambiental?

Respuesta: Con empresas que reutilizan estas ya que se encargan de darles otra vida util. Y tambien con las personas que se logra crear conciencia y en lugar de desecharlas directamente las brindan a otras personas para favorecerlas

3. ¿Cómo cree que cada uno de nosotros se relaciona con esta situación?

Respuesta: Con la mala forma de separar residuos, y con el mal uso de las cosas que estamos adquiriendo y a la hora de desecharlas no sabemos hacerlo correctamente como por ejemplo: ropa, residuos quimicos,

10VRVVS22
50 HOJAS CUADROS

electrónicos, residuos de plástico, de comida etc.

4. ¿Cree usted que la normativa de un país, puede aportar a la solución?

Respuesta: Si, con actividades relacionadas con la preservación, repoblación, aclimatación entre otras.
Con campañas de recolecta, separación, reciclaje

5. ¿Que recursos naturales se ven afectados con los desechos o residuos proveniente del sector textil?

Respuesta: El Agua, el aire, el suelo.

7- ¿ Cuales equipos conoce usted que se utiliza para implementar el monitoreo ambiental ?

R/= -oFmtometros
-olfatometros To evolution
-olFatometro T8 evolution,
-olFatometro T09 evolution

8- ¿ En que area se permita laboralmente en cun futuro ?

R/= 1 Especializacion : Aunque esta tendencia ya es significativa en la actualidad, las empresas demandaran con mayor intencidad profesionales especializados en ciertas areas estrategicas que forman parte de las carreras impartidas en la universidad

2 - Idiomas : domina, almenos un idioma ademas del español sera un factor que te abrira puertas para laborar en varias empresas . Actualmente existen diversas modalidades para aprender otra lengua, ya sea asistiendo a cursos presenciales o atravez del intercambio estudiantil, o organizando programas utilizados programas educativos en linea .

9- ¿ Como implementaria el monitoreo ambiental desde esa area ?

R/= que trabajen con la seguridad y salud en el trabajo ya que las empresas buscan garantizar el bienestar de sus colaboradores.

la especializacion busca formar personas interesadas en la investigacion e intervencion de problemas que afectan la seguridad, la salud de los trabajadores y las condiciones economicas.

4- ¿ Cuales responsabilidades cree usted que tiene el sector productivo con el entorno ?

Rl= Asi como se esta veneficiando deve devolverte un poco de lo que el entorno le toca a el, deve devolvercelo invirtiendo en el Fortalezimiento ambiental

5- ¿ Que papel cree que la normatividad ambiental, en el monitoreo ambiental ?

Rl=

6- ¿ Que actividades tecnicas considera Usted, que nace un tecnico en monitoreo ambiental ?

Rl= llegan a determinar todos ellos Factores, Contaminantes o elementos daninos, sustancias quimicas, toxinas, bacterias virus entre otros, precentes en un espacio determinado, ya sea un area de trabajo o en una religion territorial.

Olfatometros: los olfatometros denominados To-Series de olFacence, disenado por ecoma, Son los olfatometros dinamicos mas comunmente utilizados en todo el mundo.

olfartometro TO8 evolution El olfatometro TO8 evolution conjuna las ventajas del popular olfatometro TO8 y los sofisticados olfatometros TO evolution

21 02 22

ACTIVIDAD # 01

RESPONDE EL SIGUIENTE CUESTIONARIO:

1. EN SUS PALABRAS: ¿QUÉ ES EL MONITOREO AMBIENTAL?

2. ¿QUÉ VARIABLES AMBIENTALES TIENE EN CUENTA EL MONITOREO AMBIENTAL?

3. ¿QUÉ ES LA SEGURIDAD AMBIENTAL?

4. ¿CUÁLES RESPONSABILIDADES CREE USTED QUE TIENE EL SECTOR PRODUCTIVO CON EL ENTORNO?

5. ¿QUÉ PAPEL CREE QUE CUMPLE LA NORMATIVIDAD, EN EL MONITOREO AMBIENTAL?

21 de 22

6. ¿QUÉ ACTIVIDADES TÉCNICAS CONSIDERA USTED, QUE HACE UN TÉCNICO EN MONITOREO AMBIENTAL?

7. ¿CUÁLES EQUIPOS CONOCE QUE SE UTILIZAN PARA IMPLEMENTAR EL MONITOREO AMBIENTAL?

8. ¿EN QUÉ ÁREA SE PERFILA LABORALMENTE EN UN FUTURO?

9. ¿COMO IMPLEMENTARÍA EL MONITOREO AMBIENTAL DESDE ESA ÁREA?

JESSICA VILLALOBOS
GRADO 11°
2274869

21 02 22

DESARROLLO

1° EL MONITOREO AMBIENTAL REALIZA EFECTOS DE MEDIR LA PRESENCIA Y CONCETRACIÓN DE CONTAMINANTES EN EL AMBIENTE, ASÍ COMO EL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES.

2° LAS VARIABLES QUE SE TIENEN EN CUENTA, ES UN PROCESO DE RECOLECCIÓN DE DATOS, LAS VARIABLES SOCIALES, ECONÓMICAS E INSTITUCIONALES, ADEMÁS, TAMBIÉN SE INCLUYEN EN ESTE TIPO DE ESTUDIO, YA QUE EJERCEN INFLUENCIAS SOBRE EL MEDIO AMBIENTE. COMO POR EJEMPLO:

- PROPIEDADES DEL USO.
- CONTAMINACIÓN DEL USO
- SEDIMENTACIÓN Y MUESTREOS DEL SUELO

21 02 22

RESIDUOS PELIGROSOS, DEBIDO A QUE PUEDEN GENERAR AFECTACIONES EN LA SALUD Y EL AMBIENTE, SI SON DISPUESTOS INADECUADAMENTE. ADEMÁS, SON SUSCEPTIBLES DE FALSIFICACIÓN Y ADULTERACIÓN

JESSICA DAHIANA
VILLAVECES S.
GRADO 11°
2274869

Si, porque la cultura es importante en el proceso de un buen aporte al medio ambiente, la mayoría de personas que toman consiencia y consideran que mejorar la problematica ambiental es demasiado importante por la salud de todo un ecosistema, la maneira de regular la contaminación.

5. ¿Qué recursos naturales se ven afectados con los desechos o residuos provenientes del sector textil?

R/ se ve afectado el aire, la tierra el agua; la mala gestión de los residuos tiene efectos perjudiciales para la salud pública, por la contaminación ambiental y por la posible transmisión de enfermedades.

03 03 22

Ficha: 2274869 SENA

Aprendices:

- Daniela Ortega Morales
- Angela Rincon
- Jessica Villaveces
- Dahiana Ocampo

1-¿Qué aspectos ambientales deben monitorearse en esta problematica ambiental?

R/ El aire, el agua, el suelo y el paisaje, fauna y flora. El agua se ve afectada por tirar varios tipos de residuos

2. ¿Como considera usted que pueda darse solución a este problema socioambiental?

R/ Cuidando el medio ambiente haciendo buenos y productivos actos como no talando arboles, reciclando residuos, no haciendo quemas, hacer un analisis y estrategias que permitan solucionar cada aspecto determinado.

3. ¿Como cree que cada uno de nosotros se relaciona con esta situación?

R/ Reciclo los residuos. Es tan fácil como colocar distintos contenedores en la cocina y asegurarme de separar bien la basura.

4. ¿Cree usted que la normativa de un país, puede aportar a la solución?

Actividad: Sondeo previo de conocimiento sobre el Monitoreo Ambiental.

Objetivo: Identificar los conocimientos previos en el área de Monitoreo Ambiental, de los aprendices del grado 11 de la I.E El Águila Valle

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD:

Responda el siguiente cuestionario:

1. En sus palabras, ¿Qué es el monitoreo ambiental?

R. El monitoreo ambiental es el que nos ayuda a evaluar el estado de los recursos naturales, reconocer los elementos que estan haciendo daño a ella y estan siendo contaminantes, en pocas palabras los monitores ambientales son los que se encargan de analizar y utilizar información para hacer seguimiento y proteger del mismo, identificar el tipo de contaminante, su concentración y alcance.

2. ¿Qué variables ambientales tiene en cuenta el monitoreo ambiental?

R. Todas las variables pero no aplican en todas las circunstancias, porque no todas las empresas tienen las mismas condiciones