



INSTRUMENTO DE EVALUACION

LISTA DE COTEJO PARA EVALUAR REPORTE CON EVIDENCIAS

NOMBRE DE LA MATERIA: DESARROLLO SUSTENTABLE	GRUPO: 304-B
PROFESOR: JOSE DEL CARMEN LARA MARQUEZ	INSTITUTO: ITSSAT
ALUMNO: JAZMIN MAULEON FLORES	UNIDAD: 3
	FECHA DE APLICACIÓN: 17/11/2022

NO	CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO A EVALUAR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
		SI	NO	NA	
1	INVESTIGO LOS CONCEPTOS REQUERIDOS	X			
2	DEFINIO EN FORMA CORRECTA EL CONTENIDO	X			
3	REALIZO SU TRABAJO A MANO	X			
4	ES UN TRABAJO LIMPIO Y ORDENADO	X			
5	LO ENTREGO EN TIEMPO Y FORMA	X			



GUIA DE OBSERVACION PARA LABORATORIO

NOMBRE DE LA MATERIA: DESARROLLO SUSTENTABLE	GRUPO: 304-B
PROFESOR: JOSE DEL CARMEN LARA MARQUEZ	INSTITUTO: ITSSAT
ALUMNO: JAZMIN MAULEON FLORES	UNIDAD: 3
	FECHA DE APLICACIÓN: 17/11/2022

NO	CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO A EVALUAR	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
		SI	NO	NA	
1	APLICO LA SEGURIDAD E HIGIENE EN EL DESARROLLO DE LA PRACTICA	X			
2	PRESENTA SU MANUAL DE LABORATORIO	X			
3	CUMPLIO CON LOS LINEAMIENTOS DEL REGLAMENTO INTERNO DEL LABORATORIO	X			
4	TRABAJARON EN EQUIPO EN FORMA COORDINADA	X			
5	ENTREGARON EL REPORTE DE MANERA ADECUADA EN TIEMPO Y FORMA ESTABLECIDO POR EL DOCENTE	X			
6	OBTUVIERON LOS RESULTADOS ESPERADOS DE ACUERDO A LOS OBJETIVOS DE LA PRACTICA	X			
7	UTILIZARON CORRECTAMENTE LOS EQUIPOS Y MATERIALES	X			
8	EL REPORTE LO ENTREGO LIMPIO Y ORDENADO	X			90

U1

1.1

05 09 22

Conceptos de sustentabilidad

Debemos entender la sustentabilidad como "proceso" que tiene el objetivo de encontrar el equilibrio entre el medio ambiente y el uso de los recursos naturales. La humanidad en su paso por el planeta ha degradado los recursos naturales de tal forma que actualmente es necesario procurar y planear concienzudamente el consumo de los mismos para garantizar su existencia en las generaciones futuras.

La sustentabilidad tiene otros conceptos íntimamente ligados como la Responsabilidad Social y la sostenibilidad para asegurar nuestro futuro. Adicionalmente, tiene a la economía circular y el valor compartido para lograr impactar lo menos posible al medio ambiente.

La RAE afirma que el término sustentable es algo que se puede sustentar por sí mismo y por otro lado el término sostenible es un proceso que se mantiene por sí solo.

Características

- * Busca la manera de que la actividad económica mantenga o mejore el sistema ambiental
- * Tiene por objeto asegurar que la actividad económica mejore la calidad de vida de todos, no sólo de unos pocos selectos
- * También busca utilizar los recursos eficientemente
- * Proponer la implantación de tecnologías limpias
- * Restaurar los ecosistemas dañados
- * Incentivar la autosuficiencia regional
- * Reconocer la importancia de la naturaleza para el bienestar humano.

Acciones para el desarrollo, sustentable y Beneficio

ACCION	BENEFICIO
Reutilizar el papel	Producir menos Basura
Reforestar	Abastecimiento de oxígeno
Apagar aparatos electrodomesticos	Economico Medio Ambiente
Menos uso de plástico	Evitar la contaminación
Evitar derrame de desechos	Tener cuerpos de aguas limpios
Menos uso de aerosoles	Capa de ozono
Menos Industrias contaminantes	Menos contaminación
Usos de cosméticos naturales	Evitar contaminación
Usar energía solar	Menos uso de energía

LOVE yourself

2.3.3 Atmósfera

La atmósfera es la capa de gas de un cuerpo celeste. Los gases son atraídos por la gravedad del cuerpo, y se mantienen en él si la gravedad es suficiente y no es barrida completamente por el viento solar. La atmósfera terrestre protege la vida de la tierra absorbiendo en la capa de ozono parte de la radiación solar ultravioleta, reduciendo las diferencias de temperatura entre el día y la noche.

2.3.4 Ciclos Biogeoquímicos

Son procesos naturales que reciclan elementos en diferentes formas químicas desde el medio ambiente hacia los organismos, y luego a la inversa. Agua, carbón, oxígeno, nitrógeno, fósforo y otros elementos recorren estos ciclos, conectando los componentes vivos y no vivos de la Tierra.

2.3.5 Biodiversidad

La biodiversidad es la variedad de la vida. Este reciente concepto incluye varios niveles de la organización biológica. Abarca a la diversidad de especies de plantas, animales, hongos y microorganismos que viven en un espacio determinado, a su variabilidad genética, a los ecosistemas de los cuales forman parte estas especies y a los paisajes o regiones en donde se ubican los ecosistemas. También incluye los procesos ecológicos y evolutivos que se dan a nivel de genes, especies, ecosistemas y paisajes.

Actividad 6. Biodiversidad

Completa la frase:

La biodiversidad es la variabilidad de organismos vivos de cualquier fuente, incluidos, entre otros, los ^{Ecosistemas} Terrestres y Marinos y otros sistemas acuáticos y los complejos Ecológicos de los que forman parte; comprende la diversidad; entre las especies y de los ecosistemas.

Palabras: Variabilidad, Ecológicos, diversidad, ecosistemas, terrestres, marinos.

Relaciona

A) Biodiversidad Ecosistémica

(a) Variedad de organismos que habitan en el planeta

B) Biodiversidad Genética

(c) Variedad de ambientes que encontramos en el planeta

C) Biodiversidad Específica

(b) Variedad de individuos de una misma especie.

1) ¿De qué es responsable la biodiversidad?

R= Del equilibrio de los ecosistemas y la preservación de las especies

2) ¿Cuál es la principal amenaza de la biodiversidad?

R= Ser humano, provocando, contaminación, extinción, etc.

3. Escenario socio-cultural

Se refiere al grado de diversidad y variación cultural, tanto a nivel mundial como en ciertas áreas. Consideran que la diversidad de culturas es parte del patrimonio de la humanidad y tienen políticas o actitudes favorables a ella. Son los ámbitos en los que actúan los grupos sociales.

3.1 Sociedad, organización social

La organización social es un sistema inserto en otro más amplio, que es la sociedad y con la cual interactúa; ambas se influyen mutuamente. La organización está constituida por un grupo de individuos que unen actuaciones para alcanzar determinados propósitos.

3.2 Cultura, diversidad socio-cultural

Cultura es el conjunto de los elementos materiales y espirituales (lengua, técnicas, artes, etc) que caracteriza a una sociedad respecto a otra.

En 60 años el marco del pensamiento y la acción de la UNESCO se ha transformado. Hoy en día, el reconocimiento y el respeto de la diversidad cultural como factor de cohesión social.

3.2.1 Desarrollo humano.

Entendido como el proceso mediante el cual una sociedad mejora sus condiciones de vida e incrementa sus bienes para cubrir sus necesidades básicas, debe estar ubicado en el marco del respeto a los derechos humanos.

09 11 22

Tema 3.2 Cultura, diversidad socio-cultural

Act 4.

Completa la frase

La cultura o civilización incluye todas las manifestaciones de los hábitos sociales de una comunidad las reacciones del individuo en la medida en la que se ven afectadas por las costumbres del grupo en que vive.

Completa el siguiente cuadro.

Diversidad socio-cultural	Diversidad social	Diversidad cultural
* Diferencia entre miembros de una comunidad	* Creencias, arte, derecho, costumbres y tradiciones	* Raza, lengua, Religión, gastronomía, arte, historia
* Convivencia de dos o más grupos con cultura diferente	* Cada sociedad desarrolla sus propias cultura	

4. Escenario económico

Se centra en mantener el proceso de desarrollo económico por vías óptimas hacia la maximización del bienestar humano, teniendo en cuenta las restricciones impuestas por la disponibilidad del capital humano (recursos naturales).

4.1 Economía y diversidad económica

Es la ciencia social que estudia el comportamiento económico de agentes individuales: producción, intercambio, distribución, consumo de bienes y servicios, entendidos estos como medios de satisfacer necesidades humanas y resultado individual o colectivo de la sociedad.

4.2 Sistema de Producción (Oferta y Demanda)

En cuanto al funcionamiento de los mercados la oferta y la demanda son las fuerzas que hacen que las economías de mercado o capitalistas funcionen. La oferta y demanda determinan la cantidad que se produce de cada bien y el precio al que debe venderse.

¿Qué es la economía y diversidad económica?

R= Estudia el comportamiento económico de agentes individuales, producción, consumo de bienes y servicios

¿Cómo influye la economía en la diversidad cultural?

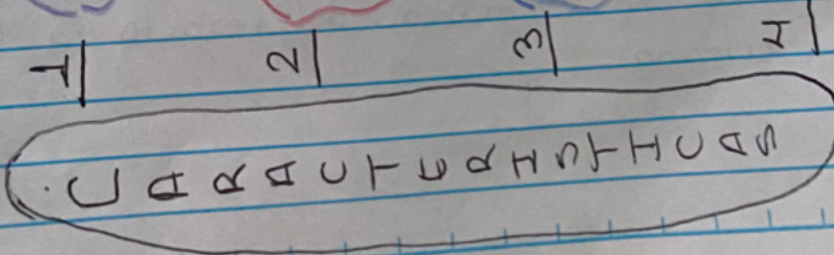
R= Las industrias culturales y creativas son sectores dinámicos y en rápida expansión económica, contribuyen al crecimiento, la desertificación de las economías nacionales generan ingresos y crean empleos.

Comportamiento humano y las consecuencias por el comportamiento que derivan de la sociedad

Se limita al estudio de la parte económica dentro de la conducta humana

La escasez de los recursos es sin duda el dato básico que subyace todos los problemas más económicos

La economía trata de estudiar como se distribuye el uso se da a estos recursos















A=30/40

Examen — 3.00
Evidencias — 6.00
cali: — 9.50



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA, VER.

EXAMEN CORRESPONDIENTE A LA 3 UNIDAD DESARROLLO SUSTENTABLE

NOMBRE DEL DOCENTE: JOSE DEL CARMEN LARA MARQUEZ GRUPO: 304B

NOMBRE DEL ALUMNO Jazmin Maveón Flores FECHA: 17-11-22

1) RESPONDE A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

- a) ¿QUE ES EL CONSUMO?
- b) ¿QUE ES EL ESTILO DE VIDA?
- c) MENCIONA 4 EJEMPLOS DE UN ESTILO DE VIDA SUSTENTABLE
- d) ¿QUE NOS DICE LA CARTA A LA TIERRA MADRE?
- e) ¿CUALES SON SUS OBJETIVOS DE LA CARTA A LA TIERRA MADRE?
- f) ¿CUALES SON SUS 4 EJES PRINCIPALES DE LA DE LA CARTA A LA TIERRA MADRE?
- g) ¿QUE ES LA POLITICA AMBIENTAL?
- h) ¿CUANDO SURGE LA POLITICA AMBIENTAL?
- i) ¿CUANTOS PRINCIPIOS RIGEN LA POLITICA AMBIENTAL?
- j) ¿CUALES SON LAS POLITICAS AMBIENTALES EN MEXICO?

FENOMENOS POBLACIONALES	
CARACTERISTICAS DE LA DESERTIFICACION	CARACTERISTICAS DE LA MIGRACION
<ul style="list-style-type: none"> * Es la causa del cambio climático * Afecta la tierra * Causa daños en el suelo 	<ul style="list-style-type: none"> * Los seres vivos buscan un mejor lugar para vivir * Cambios de vida * Sufren a causa de malas condiciones

CAMBIO CLIMATICO GLOBAL	
CAUSAS	CONSECUENCIAS
<ul style="list-style-type: none"> * Tala de árboles * Quema de basura * Contaminación * Industrias * Mal uso del agua 	<ul style="list-style-type: none"> * Desertificación * Degradación de la Tierra * Descontrol de gases de efecto invernadero * Destrucción de glaciares

2) RELACIONA LOS CONCEPTOS

A) FIRMAR LOS DOCUMENTOS CON EL COMPROMISO DE CREAR UNA DECLARACION LOCAL DE SOSTENIBILIDAD COMO ACTO SIMBOLICO SEA UN COMPROMISO POLITICO CON LOS OBJETIVOS DE LA AGENDA 21 O DEL PROGRAMA 21	(F) EVALUACION
B) CREAR INSTRUMENTOS PARA QUE LA CUIDADANIA PUEDA PARTICIPAR EN LA ELABORACION Y REDACCION DE DOCUMENTOS	(D) EJECUCION
C) DE LOS PROBLEMAS DE SOSTENIBILIDAD A LOS QUE SE ENFRENTA ESA COMUNIDAD EN CONCRETO	(A) COMPROMISO POLITICO ✓
D) DISEÑAR EL PLAN, OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LOS PROBLEMAS DIASNOSTICADOS	(C) DIAGNOSTICO ✓
	(E) ELABORACION DE ACCIONES

- a 1. El consumo es una acción que realizamos como por ejemplo cuando ingerimos algún alimento.
- b 2. El estilo de vida es como nos comportamos o como manejamos nuestra vida o nuestra rutina. Es la manera en como vivimos.
- c 3. 1. Comer sanamente 2. Reducir, reusar y reutilizar 3. Separar la basura 4. Cuidar el agua
- d 4. La Carta de la Tierra es una declaración que se hizo con el fin de apoyar al cuidado de la tierra y todo lo que en ella existe
- e 5. Sus objetivos son: * Ayudar a crear conciencia para cuidar el MA
* Conscientizar a las personas sobre el valor que tiene la tierra
* Que ONG se unan a la causa
- f 6. Respeto y Cuidado de comunidad, Justicia Social, Económica, No violencia y paz
- g 7. La política ambiental son acciones que se crearon para poder generar leyes y reglas que ayuden a proteger el planeta
- h 8. La política ambiental surge
- i 9. Principio de precaución, principio de responsabilidad y principio de desarrollo sostenible
- j 10. LGEEPA, LGAN, etc.