

NIVEL: SUPERIOR	ÁREA: CIENCIAS NATURALES	ASIGNATURA: CIENCIA NATURALES CODIGO: DT.03T-02	AÑO LECTIVO 2023 - 2024
AÑO EGBS: NOVENO CODIGO: DT.03T-02	GRUPOS/PARALELOS: "A-B"	Trimestre: Tercero	

DOCENTE: SOC. DAYANA TORRES VALAREZO

INDICADORES ESENCIALES DE EVALUACIÓN:

-  **I.CN.4.4.2.** Argumenta, desde la investigación de diferentes fuentes, la importancia de las áreas protegidas como mecanismo de conservación de la vida silvestre, de investigación y educación, deduciendo el impacto de la actividad humana en los hábitats y ecosistemas. Propone medidas para su protección y conservación. (J.1., J.3., I.1.)
-  **I. CN. 4.4.1.** Identifica, desde la observación de diversas fuentes, los ecosistemas de Ecuador y biomas del mundo, en función de la importancia, ubicación geográfica, clima y biodiversidad que presentan.

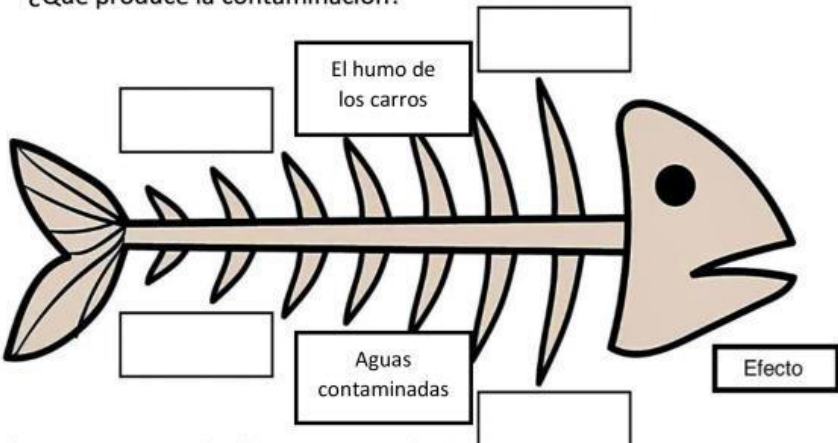
EJE TRANSVERSAL: ALIMENTACION SALUDABLE

ESTUDIANTE:

FECHA: 19/02/2024

DESTREZAS CON CRITERIO DE DESEMPEÑO:

-  **CN.4.5.5.** Indagar, con uso de las TIC y otros recursos, y analizar las causas de los impactos de las actividades humanas en los hábitats, inferir sus consecuencias y discutir los resultados.
-  **CN.4.3.4.** Explicar, a partir de modelos, la magnitud y dirección de la fuerza y demostrar el resultado acumulativo de dos o más fuerzas que actúan sobre un objeto al mismo tiempo.
-  **CN.4.5.4** Investigar en forma documental sobre el aporte del científico ecuatoriano Pedro Vicente Maldonado en la verificación experimental de la ley de la gravitación universal, comunicar sus conclusiones y valorar su contribución.
-  **CN.4.4.12.** Observar, con uso de las TIC y otros recursos, los biomas del mundo, y describirlos tomando en cuenta su ubicación, clima y biodiversidad.

ITEMS		VALOR				
1. Arrastre los términos de los recuadros y complete la tabla con el nombre del tipo de contaminante al que corresponda Biológicos Químicos <table><tr><td></td><td>Sustancias originarias de industrias petroleras, mineras, plaguicidas y metales tóxicos.</td></tr><tr><td></td><td>Son producidos por los seres vivos, son las aguas residuales y microorganismos</td></tr></table>			Sustancias originarias de industrias petroleras, mineras, plaguicidas y metales tóxicos.		Son producidos por los seres vivos, son las aguas residuales y microorganismos	2
	Sustancias originarias de industrias petroleras, mineras, plaguicidas y metales tóxicos.					
	Son producidos por los seres vivos, son las aguas residuales y microorganismos					
2. Arrastre las opciones de los recuadros y complete el siguiente diagrama de espina de pescado sobre las causas y efectos de la contaminación ambiental. BOTAR BASURA MUERTE DE ESPECIES DE ANIMALES AUMENTO DE ENFERMEDADES TALAR LOS ARBOLES ¿Qué produce la contaminación?  ¿Qué consecuencias deja la contaminación?		2				

3. Una con líneas según el tipo de fuerza que se presenta en los siguientes casos.

2



Fuerza de tensión



Fuerza elástica



Fuerza magnética



Fuerza de rozamiento

4. Selecciones los literales de respuesta correctos ¿Qué fue la misión geodésica francesa?

2

- a. Tenía como propósito fundamental comprobar la forma de la Tierra ☐
- b. Fue llevada a cabo por el laboratorio de medicina de Estados Unidos. ☐
- c. Participo el científico naturista Pedro Vicente Maldonado ☐

5. Arrastre las palabras de los recuadros y colóquelas en el tipo de bioma que corresponda.

2

Biomás marinos

Bioma de la Sabana

Bosque tropical

Bioma del Desierto









EQUIVALENCIA

/10

ELABORADO	REVISADO	REVISADO	APROBADO
Docente Soc. Dayana Torres	Coordinador de Nivel Lic. Gabriela Correa, Mgs	DECE Psic. Sulay Solorzano	Subdirectora Lic. Nicole Castañeda
Firma:	Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 24 de enero de 2024	Fecha: 25 de enero de 2024	Fecha: 26 de enero de 2024	Fecha: 29 de enero de 2024