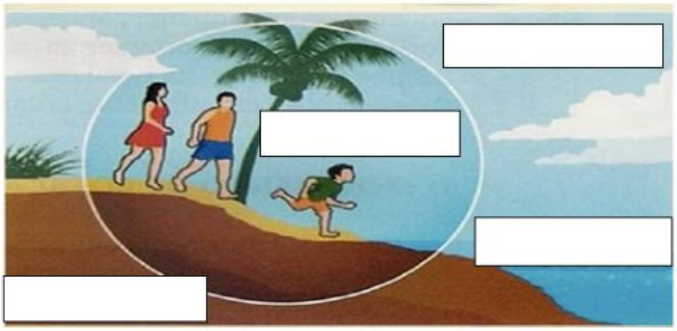
	Unidad Educativa "SAYAUSI" Cuenca-Sayausí	**2021-2022**

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN RLOEI. Art. 186			
NIVEL: Básica Superior	**ÁREA: CIENCIAS NATURALES**	**ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES**	**AÑO LECTIVO**
AÑO BGU/EGB:	**GRUPOS/PARALELOS:**	OCTAVO "A" Y" B"	**2021-2022**
DOCENTE: LUIS ANDRÉS QUITO LEÓN		JORNADA: Matutina	
ESTUDIANTE:		**FECHA:**	

DIAGNÓSTICA	x	**DOCENTE**		JORNADA		**SUPLETORIO**	**REMEDIAL**		**GRACIA**

DESTREZA: CN.3.4.4. Analizar modelos de la estructura de la Tierra y diferenciar sus capas de acuerdo a sus componentes. sistema solar y su órbita, con respecto al (J.3.)

1. Ubique en el gráfico el nombre correspondiente de las capas de la tierra: Litosfera-atmósfera-biósfera-hidrósfera . (4 logros)



DESTREZA.CN.3.3.3. Indagar y clasificar la materia en sustancias puras y mezclas, y relacionarlas con los estados físicos de la materia

2. Escriba la V si es verdadero y F si es falso en los siguientes enunciados sobre los métodos de separación de mezclas heterogéneas y homogéneas. (5 logros)
   a. La vaporización, consiste en cambiar de estado líquido a gaseoso el disolvente de una mezcla. ( )
   b. En la imantación se separan los componentes, porqué uno de ellos es atraído por un imán ( )
   c. La cristalización nos comunica a todas las personas para tenerles informados de todo. ( )
   d. La filtración se usa para separar los sólidos de los líquidos. ( )
   e. La Centrifugación es la separación de materiales de diferente densidad ( )

DESTREZA. CN.3.3.9. Indagar, con uso de las TIC y otros recursos, las aplicaciones de la energía térmica en la máquina de vapor e interpretar su importancia en el desarrollo industrial.

3. Escriba el literal que relaciona la clase de la fuerza con sus respectivas características (5 logros)

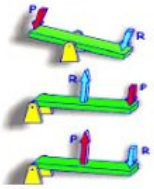
Clase		Características
a. Inicio del movimiento		Al aplicarse una fuerza sobre un objeto, este puede deformarse.
b. Aumento de la velocidad		Al aplicar una fuerza sobre un objeto inmóvil, esté puede empezar a moverse.

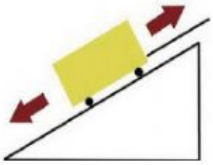
LIVEWORKSHEETS

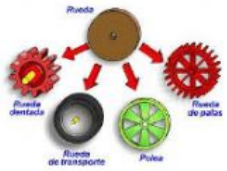
c. Reducción de la velocidad		Al realizar una fuerza lateral a un objeto en movimiento, esté se desvía.
d. Desviación de la dirección de movimiento		Al aplicar una fuerza sobre un objeto que se está moviendo, en el mismo sentido que el movimiento, él objeto se mueve más rápido y acelera.
e. Deformación de un objeto		Una fuerza opuesta al movimiento de un objeto reduce su velocidad y, por tanto, lo frena.

DESTREZA. CN.3.3.6. Explorar e interpretar los efectos de la aplicación de las fuerzas en los cambios de la forma, la rapidez y la dirección de movimiento de los objetos y comunicar sus conclusiones.

4. Arrastre el nombre a cada gráfico según corresponda sobre los tipos de las máquinas: Palanca - Plano Inclinado - Rueda - Molino De Viento - Noria - Polea (6 logros)







TOTAL DE LOGROS		20
EQUIVALENCIA (10/10)		...../10

ELABORADO	*COORD. COMISIÓN TÉCNICO PED. DEL ÁREA*	*APROBADO DEPARTAMENTO VICERRECTORADO*
Luis Andrés Quito León	Ing. Susana Campoverde	Lic. Rocio Tamayo
Firma	Firma:	Firma:
Fecha: 2/9/2021	Fecha:2/9/2021	Fecha:2/9/2021

LIVEWORKSHEETS