



UNIDAD EDUCATIVA

“MI LINDO ECUADOR”

Cdla. Costa Azul, Peatonal E Sur y Jorge Sánchez
Machala – El Oro – Ecuador
Telf. 2791 - 352

EXAMEN QUIMESTRAL

ÁREA: Ciencias Naturales	ASIGNATURA: Ciencias Naturales	SUBNIVEL: Elemental	AÑO LECTIVO: 2021 - 2022
GRADO: Cuarto	PARALELO: A	QUIMESTRE: Segundo	CALIFICACIÓN CUANTITATIVA
ESTUDIANTE:		FECHA: 25 de febrero de 2022	
DOCENTE: Ing. María José Contento Segarra		ADAPTACIÓN CURRICULAR	SI NO

INSTRUCCIONES GENERALES

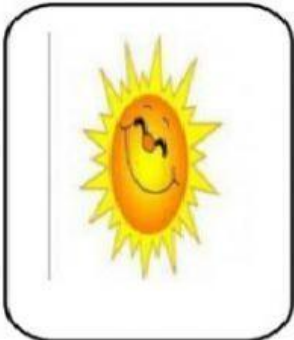
- ✓ La evaluación se realizará de forma virtual por medio de la plataforma Zoom: Oral o escrita.
- ✓ Las/Los estudiantes deberán tener la cámara encendida.
- ✓ Activar el micrófono solo para contestar la pregunta que realizará la docente en forma individual.
- ✓ La evaluación es estrictamente personal, no trate de hacer trampa. Si lo intenta, se aplicará lo estipulado en el art. 226 de la LOEI.
- ✓ Preste atención cuando el docente realice las preguntas.
- ✓ Tendrá 40 minutos para resolver su examen.

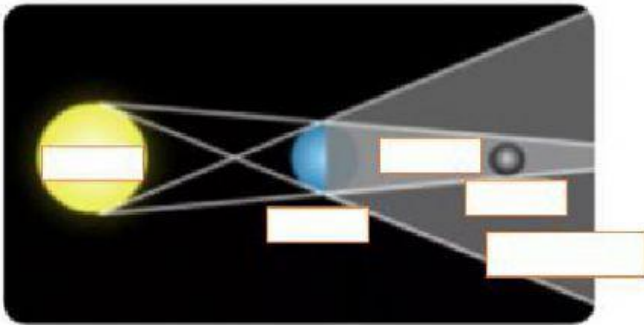


INDICADORES DE EVALUACIÓN

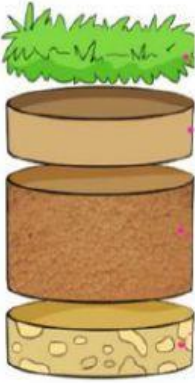
INDICADORES ESENCIALES DE EVALUACIÓN:

I.CN.2.8.1. Diferencia objetos luminosos y no luminosos, transparentes y opacos, según las características de la luz; la sombra y penumbra, según el bloqueo de luz; y su propagación en diferentes medios. (J.3., I.3.)
I.CN.2.9.1. Propone actividades que los seres vivos pueden cumplir durante el día y la noche (ciclo diario), en función de la comprensión de la influencia del Sol (forma, tamaño, posición), la Luna (forma, tamaño, movimiento, fases) y las estrellas sobre la Tierra (forma, tamaño, movimiento) y el clima. (J.3., I.2.)
I.CN.2.9.3. Describir y representar los instrumentos tecnológicos y ancestrales usados para la observación astronómica, la predicción del tiempo y los fenómenos atmosféricos. (J.3., S.2.)
I.CN.2.11.1. Analiza las características, formación, clasificación y causas del deterioro del suelo y propone estrategias de conservación para este recurso natural. (J.3., I.2.)
I.CN.2.9.2. Aprecia los conocimientos ancestrales sobre la influencia del Sol, la Luna y la tecnología agrícola, aplicada por las culturas indígenas, pueblo afroecuatoriano y montubio en la agricultura tradicional. (J.3., S.2.)

DESTREZAS CON CRITERIOS DE DESEMPEÑO	ÍTEMES	PUNTAJE CUANTITATIVO
CN.2.3.11. Observar y explicar las características de la luz y diferenciar los objetos luminosos y no luminosos, transparentes y opacos.	1. Observar las siguientes imágenes y escribir si es una fuente de luz natural o artificial. (1 punto) 	

	 	
CS.2.2.17. Reconocer al Ecuador como parte del continente americano y el mundo, identificando las semejanzas de sus características (regiones naturales, clima, paisajes, flora y fauna) con las del resto del continente.	2. Observar la imagen y escribir en cada cuadro una L si es luminoso y una N si no es luminoso. (1 punto) 	
CN.2.3.12. Observar y describir el bloqueo de la luz y las características de la sombra y la penumbra; experimentar y explicar sus diferencias, y relacionar con los eclipses.	3. Ubicar cada palabra según el lugar que corresponda. (1 punto) Luna Penumbra Tierra Sol Umbral 	
CN.2.3.13. Indagar, mediante el uso de las TIC y otros recursos, la propagación de la luz y experimentarla en diferentes medios.	4. Ordenar de menor a mayor la velocidad a la que la luz viaja en el agua, el vacío y el aire. (1 punto) a  b  c 	

CN.2.4.3. Describir las características de la Tierra y sus movimientos de traslación y rotación y relacionarlos con las estaciones, el día, la noche y su influencia en el clima, tanto local como global.	5. Escribir una V si es Verdadero o una F si es Falso según corresponda. (1 punto) a El movimiento de rotación da lugar al día y a la noche ☐ b Si en el Perú esta de noche todo el planeta está de noche ☐ c El movimiento de rotación demora 24 horas ☐ d El sol es una estrella pequeña ☐ e La luna tiene dos fases ☐	
CN.2.4.4. Indagar y describir, mediante el uso de las TIC y otros recursos, las características del Sol, la Tierra y la Luna y distinguir sus semejanzas y diferencias de acuerdo a su forma, tamaño y movimiento.	6. Escribir una V si es Verdadero o una F si es Falso según corresponda. (1 punto) • El Sol es la estrella más lejana a la Tierra..... ☐ • La Luna es un planeta..... ☐ • La Tierra se encuentra a una distancia ideal del Sol ☐ • La Luna gira alrededor de la Tierra..... ☐ • El Sol hace posible la vida ☐	
CN.2.4.5. Observar en forma directa las fases de la Luna e identificar su influencia en algunos fenómenos superficiales de la Tierra.	7. Unir con la imagen con las fases de la luna según corresponda. (1 punto)  LUNA LLENA Vemos la luna redonda  CUARTO CRECIENTE Vemos la luna tiene Forma de "D"  CUARTO MENGUANTE La luna tiene forma C  LUNA NUEVA No vemos la luna	

CN.2.4.10. Indagar, por medio de la experimentación, y describir las características y la formación del suelo; reconocerlo como un recurso natural.	8. Unir con líneas los nombres de las capas del suelo con la respectiva imagen. (1 punto)  Roca madre Suelo fértil Materia orgánica Mezcla de arcilla y arena	
CN.2.4.11. Indagar y clasificar los tipos de suelo por sus componentes e identificar las causas de su deterioro y las formas de conservarlo en la localidad.	9. Leer cada oración y arrastrar el tipo de suelo que corresponda. (1 punto) ARENOSO ORGÁNICO ARCILLOSO ROCOSO a) El suelo está formado por rocas y piedras. b) El suelo retiene agua y la encharca. c) El suelo formado por arena y no retiene agua. d) El suelo está formado por abono natural o humus.	
CN.2.5.1. Indagar, en forma guiada, sobre los conocimientos de civilizaciones ancestrales sobre el Sol y la Luna y su aplicación en la agricultura tradicional; seleccionar información y los comunicar resultados con recursos pertinentes.	10. Reconocer en qué lugares se desarrollarían los siguientes cultivos. (1 punto)  Cultivo de papa  Cultivo de arroz  Cultivo de banano  Bosque húmedo tropical	

Firma del estudiante

ELABORADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Fecha: VIERNES, 04 DE FEBRERO DE 2022	Fecha: VIERNES, 07 DE FEBRERO DE 2022	Fecha: JUEVES, 10 DE FEBRERO DE 2022
		
Ing. María José Contento Docente de la asignatura	Lic. Andrea Cruz Sarango Coordinadora Académica	Ab. Francisco Torres Romero Director