

NIVEL: SUPERIOR	ÁREA: CIENCIAS NATURALES	ASIGNATURA: CIENCIA NATURALES CODIGO: D.T.03T-02	AÑO LECTIVO
AÑO EGB: OCTAVO CODIGO: M.S.03T-02	GRUPOS/PARALELOS: "A"	Trimestre: Tercero	2023 - 2024

DOCENTE: SOC. DAYANA TORRES VALAREZO

INDICADORES ESENCIALES DE EVALUACIÓN:

-  **CN.4.8.2.** Determina la velocidad que alcanza un objeto a partir de la relación entre el espacio recorrido y el tiempo transcurrido. (J.3.)
-  **I.CN.4.12.1.** Diferencia entre los componentes del Universo (galaxias, planetas, satélites, cometas, asteroides, tipos de estrellas y sus constelaciones), de acuerdo a la estructura y origen que presentan, a partir del uso de diversos recursos de información. (J.3.)

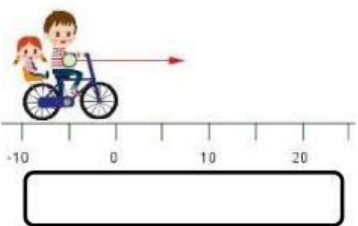
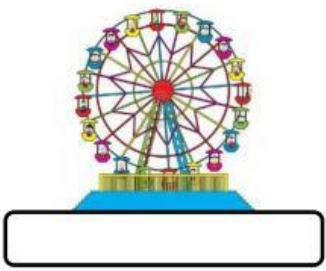
EJE TRANSVERSAL: ALIMENTACION SALUDABLE

ESTUDIANTE:

FECHA:

DESTREZAS CON CRITERIO DE DESEMPEÑO:

-  **CN.4.3.3.** Analizar y describir la velocidad de un objeto con referencia a su dirección y rapidez, e inferir las características de la velocidad.
-  **CN.4.4.1.** Indagar, con uso de las TIC y otros recursos, sobre el origen del Universo, analizar la teoría del Big Bang y demostrarla en modelos actuales de la cosmología teórica.
-  **CN.4.4.2.** Indagar, con uso de las TIC, modelos y otros recursos, la configuración y forma de las galaxias y los tipos de estrellas; describir y explicar el uso de las tecnologías digitales y los aportes de astrónomos y físicos para el conocimiento del universo.
-  **CN.4.5.2.** Planificar y ejecutar una investigación documental sobre la historia de la astronomía y los hitos más importantes de la exploración espacial y comunicar sobre su impacto tecnológico.

ITEMS	VALOR
1. Una con líneas según corresponda VELOCIDAD TRAYECTORIA TIEMPO  Línea imaginaria por donde se realizan los desplazamientos Duración que tarda un objeto en desplazarse Medida que explica la rapidez con la que se desplaza un objeto	2
2. Observe los gráficos y escriba el nombre del movimiento que realizan según el tipo de trayectoria. Parabólica Circular Rectilíneo  	2
3. Seleccione los literales correctos de respuesta, las estrellas son: a. Máquinas que orbitan alrededor de un planeta ☐ b. Producen luz y calor ☐ c. Formadas por helio e hidrogeno ☐	2

4. Lea las siguientes descripciones y escriba el tipo de galaxia a la que pertenece:

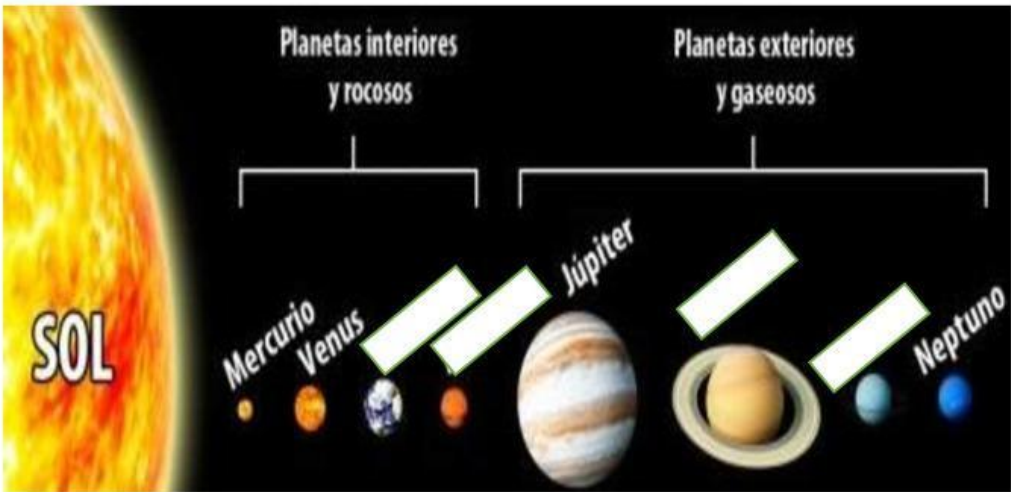
2

Galaxias elípticas		Galaxias irregulares	
			Son las galaxias de menor tamaño y se caracterizan por no tener una forma determinada
			Tienen un bulbo central brillante del que salen brazos, son las más abundantes en el universo.
ESPIRALES BARRADAS			Poseen brazos que se proyectan desde el extremo de una barra

5. Observe el grafico y clasifique los planetas interiores y exteriores

2

Urano
Marte
Tierra
Saturno



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