



EVALUACIÓN DE CIENCIAS NATURALES SEGUNDO PARCIAL - SEGUNDO QUIMESTRE

Nombre:	Fecha:	Calificación:
Docente: Psi. Nicole Ladinez	Curso:	
Quimestre:	Parcial:	

Indicaciones generales

Lee atentamente las consignas antes de comenzar:

- Escribe tu nombre, curso y fecha.
- Escribe de manera legible, con tamaño y dirección uniforme de las letras.
- Evitar tachones, borrones o el uso de corrector.
- Recuerda que utilizar notas u otros materiales de consulta durante un examen es una falta grave.

1. Identificar qué ocurre cuando dos fuerzas van en la misma dirección. 1 pt

- a) Las fuerzas se anulan.
- b) Las fuerzas se restan.
- c) Las fuerzas se suman.

2. Calcular la fuerza resultante en las siguientes situaciones que se presentan. 1 pt

Dos personas empujan una caja en sentidos contrarios.



- La primera ejerce una fuerza de 40 N hacia la derecha.
- La segunda ejerce una fuerza de 25 N hacia la izquierda.

Calcula la fuerza resultante e indica hacia qué lado se mueve la caja.

FR = _____

3. Escoger la respuesta correcta. 1.5 pts

¿Qué es el universo?

- a) Un planeta que gira alrededor del Sol
- b) La inmensa red espacio-temporal que contiene toda la energía que existe
- c) Un conjunto de estrellas solamente

¿Qué es un satélite natural?

- a) Un cuerpo con luz propia
- b) Un planeta pequeño
- c) Un cuerpo celeste sin luz propia que gira alrededor de un planeta



4. **Seleccionar las teorías que pertenecen al origen del universo.** 1.5 pts

- ☐ Teoría del universo pulsante
- ☐ Teoría del multiverso
- ☐ Teoría inflacionaria
- ☐ Teoría de la gravedad terrestre
- ☐ Teoría de la cosmología cíclica conforme

5. **Escribir los elementos que conforman el sistema solar.** 1pt

6. **Clasificar los planetas según su composición.** 1.5 pts

Júpiter, Marte, Saturno, Mercurio Urano, Neptuno, Tierra, Venus

Tipo	Planetas
Rocosos	

Gaseosos	
-----------------	--

7. Escribir si el enunciado es Verdadero (V) o Falso (F). 1.5 pts

- a) El universo contiene toda la energía que existe. ()
- b) Los asteroides son planetas con atmósfera. ()
- c) La luna tiene luz propia. ()
- d) Las mareas se producen por fuerzas gravitatorias. ()

8. Mediante un dibujo explica que es el eclipse solar. 1pt

--