



UNIDAD EDUCATIVA GUAYACANES

09D04 - FEBRES CORDERO

GUAYAQUIL - ECUADOR

Datos Informativos:

Docente:	Msc. Soledad Saltos Rivera	Curso/Grado:	1ro BGU
Área:	Ciencias Naturales	Paralelo:	
Asignatura:	Física	Fecha:	
Apellidos y Nombres del estudiante:			

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

Evaluación de niveles de logro de aprendizaje	Calificación cuantitativa (10,00 pts.)
Estándares:	Calificación cualitativa (DAR, AAR, PAR, NAR)
I.CN.F.5.4.1. Elabora diagramas de cuerpo libre, resuelve problemas y reconoce sistemas inerciales y no inerciales, aplicando las leyes de Newton, cuando el objeto es mucho mayor que una partícula elemental y se mueve a velocidades inferiores a la de la luz. 	
Instrucciones • Lee atentamente el texto proporcionado. • Responde a las preguntas de análisis basadas en el texto. • Completa las actividades de desarrollo. • Escribe una conclusión basada en lo que has aprendido sobre movimiento y fuerza. Éxitos en el desarrollo de la evaluación.	

Tema: Movimiento y Fuerza

Objetivo de la evaluación:

- Evaluar el nivel de conocimientos y habilidades de los estudiantes en esa materia en un momento específico del proceso de enseñanza-aprendizaje

Técnica de evaluación: Grupo focales

Instrumento: Lista de cotejo

Actividades de aprendizaje	Valor
Actividad 1: Lectura Preparación: Organice el espacio para el desarrollo de las actividades y tenga listo el material Leer el texto de la imagen  EL BAILE DE LAS FUERZAS En el mundo que nos rodea, todo se mueve. Desde el más pequeño insecto hasta el más grande de los planetas, todo está en constante movimiento. Y detrás de ese movimiento, hay una fuerza en acción. Imagina que eres un bailarín en un escenario gigante llamado Universo. Cada paso que das, cada giro que haces, está influenciado por las fuerzas que te rodean. La fuerza más conocida es la gravedad. Es la fuerza que te mantiene en el suelo y hace que los objetos caigan cuando los sueltas. Pero no es la única fuerza en juego. Hay fuerzas que empujan, que tiran, que hacen girar y que detienen. Todas estas fuerzas hacen que el mundo se mueva de la manera en que lo hace. Así como un bailarín debe aprender a controlar su cuerpo en el escenario, nosotros debemos aprender a entender y aprovechar las fuerzas que actúan sobre nosotros y sobre todo lo que nos rodea. ¡Ahora es tu turno de descubrir más sobre estas fuerzas! 	2.5 pts.



UNIDAD EDUCATIVA GUAYACANES

09D04 - FEBRES CORDERO

GUAYAQUIL - ECUADOR

Actividad 2: Análisis

Una vez hecha la lectura general del texto, responda las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es la gravedad y cómo afecta nuestro movimiento?
2. ¿Puedes mencionar otras fuerzas aparte de la gravedad que actúan en nuestro día a día?
3. ¿Por qué es importante entender las fuerzas que nos rodean?

2.5
pts.