

**Docente** Miss Valeska Munizaga  
**Curso** 4º Medio A  
**Asignatura** Física

**Cosmos: ¿en qué momento y lugar del universo nos encontramos?**

Nº	Objetivo de Aprendizaje
OA 02	Comprender, basándose en el estudio historiográfico, las explicaciones científicas sobre el origen y la evolución del universo.

**Fuerzas centrales: ¿de qué tratan y cómo se manifiestan en mi vida?**

Nº	Objetivo de Aprendizaje
OA 03	Analizar el movimiento de cuerpos bajo la acción de una fuerza central en diversas situaciones cotidianas o fenómenos naturales, con base en conceptos y modelos de la mecánica clásica.
OA 06	Valorar la importancia de la integración de los conocimientos de la física con otras ciencias para el análisis y la propuesta de soluciones a problemáticas actuales, considerando las implicancias éticas, sociales y ambientales.

Instrumento	Unidades
Recurso de divulgación	<b>Cosmos: ¿en qué momento y lugar del universo nos encontramos?</b>
Ensayo	
Prueba	<b>Fuerzas centrales: ¿de qué tratan y cómo se manifiestan en mi vida?</b>
Talleres	
Artículo ilustrativo	