



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna  
Constanza # 01650, Rancagua  
F: (72) 2266214  
nororientec@comun.cl

El tesoro escondido

“El aprendizaje es un tesoro que seguirá a su dueño a cualquier lugar”

7°A

CIENCIAS NATURALES	
Objetivo priorizado	Indicadores de evaluación
OA N°7: Planificar y conducir una investigación experimental para proveer evidencias que expliquen los efectos de las fuerzas gravitacional, de roce y elástica, entre otras, en situaciones cotidianas.	Describen la fuerza de roce (estática, cinética y con el aire), considerando su efecto en objetos en situaciones cotidianas y los factores de los que depende. Realizan investigaciones sobre los efectos de fuerzas como la gravitacional, la de roce y la elástica sobre objetos, en contextos cotidianos. Comprueban, experimentalmente, predicciones realizadas en relación al efecto de fuerzas simultáneas que actúan sobre un objeto.
Objetivo de aprendizaje	Contenidos
Aplicar los tipos de fuerzas de roce, gravitacional y elásticas en situaciones de la vida cotidiana a través de la expresión oral, manifestando pensamiento crítico y argumentar en base a evidencias válidas y confiables.	Fuerzas de roce, elásticas y gravitacional. Fuerzas aplicadas a la vida cotidiana.