



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

<b>CIENCIAS NATURALES</b>	
<b>Objetivo priorizado</b>	<b>Indicadores de evaluación</b>
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.
<b>Objetivo de aprendizaje</b>	<b>Contenidos</b>
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.