



Colegio Eduardo De Geyter  
Asignatura: Ciencias Naturales  
Curso: 7° Básico  
Profesora: Constanza Arredondo M.  
Año 2020

## GUÍA DE APRENDIZAJES N°13 "Tipos de Fuerzas"

Nombre Estudiante: \_\_\_\_\_

**Objetivo:** 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. **(OA 07)**

En esta guía continuaremos con el estudio de la Unidad 2, de Ciencias Naturales, denominada: Fuerza y Ciencias de la Tierra. En esta oportunidad, vamos a conocer los tipos de fuerzas.

Para comenzar, vas a observar el video llamado: Tipos de fuerzas para niños <https://www.youtube.com/watch?v=iRqCg5g5a7o> , después vas a complementar la información leyendo las páginas 60 a 66 de tu texto de estudio de Ciencias Naturales. Si no tienes tu libro, puedes consultarlo en forma online en el siguiente link: <https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-article-21022.html>

Una vez que hayas leído la información que ahí se presenta, vas a desarrollar las siguientes actividades:

**RECUERDA:** Las actividades propuestas debes responderlas en **TU CUADERNO** de ciencias o en el cuadernillo de actividades según sea el caso, no es necesario que imprimas este documento.

1. Para cada tipo de fuerza estudiado, señala dos situaciones en donde estén presentes (roce, gravedad, elástica, tensión).
2. Desarrolla en tu cuadernillo de actividades la **página 52**.  
Si tienes el cuadernillo, respondes en él y luego envías las fotografías de lo que hiciste. Si no tienes el cuadernillo de actividades, deberás colocar en tu cuaderno como título Actividad: Formular una pregunta de investigación, y responder las preguntas que ahí aparecen.

Cuando hayas terminado tu actividad, saca una fotografía a tu tarea y envíala por correo electrónico a tu profesora:

### IMPORTANTE:

Cuando envíes las fotografías de tu tarea por correo, no olvides colocar en el asunto del mail **TU NOMBRE, TU APELLIDO Y EL CURSO AL CUAL PERTENECES.**

[Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl](mailto:Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl)

