

## Guía de Trabajo

<b>Nombre docente:</b>	Constanza Arredondo Muñoz		
<b>Curso:</b>	7 año Básico		
<b>Guía número</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Objetivo de Aprendizaje contemplado</b>	<b>Indicador de Evaluación</b>
14	Ciencias Naturales	<b>OA 7:</b> 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.	Realizan investigaciones sobre los efectos de fuerzas como la gravitacional, la de roce y la elástica sobre objetos, en contextos cotidianos.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES

Para desarrollar el siguiente ticket en el formulario online, deberás:

1. Lee la información que se en la imagen sobre los tipos de fuerzas.
2. Lee las preguntas y responde cada pregunta seleccionando la alternativa que creas correcta o completando, según sea el caso.
3. Envía el ticket online.

### GUIÓN METODOLÓGICO

En esta guía de trabajo, desarrollaremos una breve evaluación formativa sobre los contenidos trabajados en la tarea anterior, relacionados con los métodos de separación de mezclas, a través de un formulario en línea. Para responder este formulario, deberás acceder al siguiente link:

<https://forms.gle/63uqkvYaN7zEBGuk7>

En este formulario, tendrás que seleccionar el curso al cual perteneces y luego marcar tu nombre en la lista que se desplegará. Una vez que hayas realizado estos pasos, aparecerá la información de apoyo y 3 preguntas que tendrás que responder.

Cuando hayas terminado de responder, presiona el botón “enviar” y las respuestas llegarán automáticamente a tu profesora.

**Si no tienes acceso a internet**, puedes retirar tu ticket impreso en el colegio, en él deberás desarrollar las mismas preguntas y, una vez que hayas terminado, tendrás que enviar una fotografía de tu trabajo a la profesora, al correo: [Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl](mailto:Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl)

### Conceptos importantes:

**Fuerza de Roce:** Es aquella que impide el desplazamiento entre dos cuerpos.

**Fuerza de Gravedad:** La fuerza de atracción que ejerce la Tierra sobre un objeto.

**Fuerza Elástica:** Surge cuando se aplica una fuerza sobre un material elástico.

**Fuerza Eléctrica:** Es la fuerza ejercida entre cuerpos cargados eléctricamente.

**Tensión:** Es la fuerza que ejerce una cuerda o cualquier objeto sólido similar sobre la estructura en que se sostiene.