

Guía de Trabajo

Nombre docente:	Constanza Arredondo Muñoz		
Curso:	7 año Básico		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de Evaluación
17	Ciencias Naturales	OA 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.

CUADRO DE INSTRUCCIONES

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

1. Observa la imagen sobre los tipos de fuerza.
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 que estará disponible en el classroom de Ciencias Naturales.

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

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.