

# Tema 2. Energía

Ficha de trabajo - 11-14 años

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

## Problema y solución

### Ejercicio 1

Ya te has familiarizado con los recursos energéticos renovables como: energía solar, energía eólica y energía hidráulica.

**¿Qué otros tipos de recursos energéticos renovables existen?**

*Haz una búsqueda en Internet.*

*Escribe otros dos tipos de recursos energéticos renovables.*

1.

\_\_\_\_\_

2.

\_\_\_\_\_

### Ejercicio 2

*Quizás pienses que la utilización de recursos renovables es algo muy moderno, pero te sorprenderías. Muchos de los procesos que usamos hoy en día empezaron hace mucho tiempo.*

**Haz una búsqueda en Internet y busca tres ejemplos de recursos energéticos renovables que se hayan utilizado o inventado antes de 1950.**

1.

\_\_\_\_\_

2.

\_\_\_\_\_

3.

\_\_\_\_\_



### Ejercicio 3

*Muchas personas siguen utilizando gasolina para sus coches y gas natural para cocinar.*

*Pero, ¿qué pasará cuando nos quedemos sin petróleo ni gas?  
¿Cómo cocinaremos y propulsaremos nuestros vehículos?*

*Este tipo de preguntas hacen referencia al término «transición energética».*

#### ¿Qué significa «transición energética»?

*Descubre la definición del término y escribe la definición a continuación.*

---

---

---

### Ejercicio 4

**Escribe tu opinión sobre estas tres afirmaciones.**

*Marca con un círculo si estás o no de acuerdo con la afirmación y explica por qué estás o no de acuerdo.*

1. «El hecho de que nos estemos quedando sin combustibles fósiles también es mi problema».

Estoy / no estoy de acuerdo con esta afirmación porque:

---

2. «Aumentar el precio de la energía hará que la gente vigile más a la hora de usar la energía».

Estoy / no estoy de acuerdo con esta afirmación porque:

---

3. «Son más las ventajas de la energía solar y eólica que los inconvenientes».

Estoy / no estoy de acuerdo con esta afirmación porque:

---



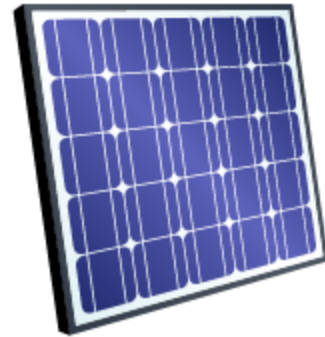
## ¿Qué puedo hacer?

### Ejercicio 5

*Una escuela puede adoptar muchas medidas para ser más eficiente energéticamente. Pueden cambiar cosas como usar paneles solares, usar bombillas led y el aislamiento del edificio.*

### ¿Qué puede hacer una escuela para ser más eficiente energéticamente?

- *Pregunta tu profesor qué medidas ha tomado ya vuestra escuela.*
- *Haz una búsqueda en Internet.*
- *o... haz tus propias sugerencias. 😊*



*Escribe tres sugerencias de acciones que tu escuela pueda llevar a cabo.*

1.

---

---

---

2.

---

---

---

3.

---

---

---

