



**MATERIAS:** DESTREZAS LINGÜÍSTICAS, CIENCIAS DE LA NATURALEZA, CIENCIAS SOCIALES

**EDAD:**

**5º (10-11 años)**

**6º (11-12 años)**

#### **OBJETIVOS DE LAS FICHAS DE TRABAJO**

A través de la siguiente propuesta de trabajo os invitamos a conocer los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) propuestos por Naciones Unidas y a reflexionar sobre qué podemos hacer como ciudadanos y ciudadanas comprometidos, para contribuir a un mundo más sostenible, justo e igualitario. Para ello os facilitamos algunas actividades y videos, así como un juego de mesa diseñado expresamente para ello.

Finalizaremos con una propuesta de trabajo en equipo para que el alumnado reflexione, diseñe y ponga en práctica una solución creativa a una problemática relacionada con los ODS.

#### Trabajo individual:

Aprendemos sobre los ODS

¿Qué podemos hacer?

Para comenzar os invitamos a visualizar con vuestro alumnado un pequeño vídeo que nos servirá para introducir algunos de los aspectos que vamos a trabajar.



[The Global Goals. La lección más grande del mundo](#)

Otros materiales interesantes que os pueden servir para profundizar un poco más:

Vídeo de la Unesco: Los Objetivos de Desarrollo Sostenible - Qué son y cómo alcanzarlos. <https://www.youtube.com/watch?v=MCKH5xk8X-g>

1

#### Aprendemos sobre los ODS

Una vez hayáis visto el video de introducción, os proponemos que intentéis colocar cada ODS en el lugar que le corresponde. Para ello aconsejamos al alumnado que se fije en las 5 Ps que se han utilizado para agrupar los 17 objetivos: las personas (People), el planeta (Planet), la paz (Peace), la prosperidad (Prosperity) y las alianzas (Partnership).

A continuación os dejamos la solución:

Iconografía de las 5Ps cedida por la Generalitat Valenciana. Puedes descargar la imagen aquí: <http://participacio.gva.es/es/web/cooperacion/objetivos-de-desarrollo-sostenible>



2

#### ¿Qué podemos hacer?

Nos gustaría que vierais un fragmento del **video de Natalia Vargas Gomez** para descubrir que hizo ella en su escuela para comentar posteriormente con el alumnado sus impresiones. Os proponemos que lo proyectéis en el aula **a partir del minuto 6:39**, aunque todo el video resulta interesante puede hacerse un poco largo.

**Vocabulario del video** que puede resultar confuso y convendría aclarar previamente: Salón - clase, grenetina - gelatina

Los objetivos para el desarrollo sostenible | Natalia Vargas Gomez | TEDxYouth@CVF  
<https://www.youtube.com/watch?v=LcSnHdmz-AA>

**Otros materiales** que pueden ser interesantes para trabajar en el aula:

Fundación Aequae. ¿Qué es el Desarrollo Sostenible?  
[https://www.youtube.com/watch?v=3\\_J3t9AmgAY&t=](https://www.youtube.com/watch?v=3_J3t9AmgAY&t=)

Google Science Fair 2013. La Cara Amable del Mundo- JOVEN TURCA INVENTA PLÁSTICO DE CÁSCARA DE BANANA <https://www.youtube.com/watch?v=ljwz6rTR3BQ>

Ecoembes- El imaginativo cortador que dos jóvenes inventores han diseñado para reutilizar botellas de plástico <https://www.amarilloverdeyazul.com/el-imaginativo-cortador-que-dos-jovenes-inventores-han-disenado-para-reutilizar-botellas-de-plastico/>

Entre Nosotros. Consum- En la playa o la montaña, con materiales sostenibles  
<https://entrenosotros.consum.es/playa-materiales-sostenibles>

#### **Trabajo en equipo**

¡A jugar!

Manos a la obra con los ODS

En esta segunda parte de la secuencia didáctica os proponemos que el alumnado trabaje en **grupos de 4 o 5**. Reflexionaremos sobre lo sostenible que es nuestro día a día a través del **juego de mesa del Sostenipoly**. Y posteriormente seguiremos el ejemplo de Natalia y desarrollaremos propuestas de solución a problemas relacionados con los ODS. Todo ello partiendo de tres cosas fundamentales que los ciudadanos y ciudadanas podemos hacer:

- Dar a conocer los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ya los conocéis así que, ¡es fácil!
- Defender a las personas que se trata injustamente y respetar los derechos humanos.

- Pensar en qué podemos hacer para contribuir a cada uno de los ODS.

#### 1 → ¡A jugar!

Para ayudaros a pensar y reflexionar sobre todo lo que podéis hacer cómo ciudadanos y ciudadanas comprometidos hemos diseñado un juego de mesa que se llama **Sostenipoly**. En el enlace que tenéis a continuación están todos los materiales que necesitáis para jugar y las normas del juego. **Debéis imprimirlo y prepararlo todo antes de jugar** ¡Esperamos que aprendáis mucho y lo paséis bien jugando!

<https://teamconsum.consum.es/sostenipoly/>



#### 2 → ¡Manos a la obra con los ODS!

¿Habéis cogido ideas? ¿Ya estáis pensando que podéis hacer? Si aún no tienes una idea clara ¡no te preocupes! Ahora os proponemos trabajar en equipos de 4 o 5 para entre todos y todas idear nuestro propio plan. Para ello os proponemos los siguientes pasos:

1. **Elegid un ODS.**
2. **Pensad varias ideas** que las personas podamos hacer para contribuir a que se consiga.
3. **Selecciona la mejor** idea entre todos y todas.
4. Analizad la idea y **desarrollad una solución.**
5. **Experimentad y probad** que vuestra solución puede funcionar.
6. **Difundid vuestra** propuesta.

Aquí os dejamos **algunas ideas sobre las que podéis trabajar**, pero os recomendamos compartirlas con el alumnado únicamente si no tienen ideas o no saben por dónde empezar:

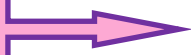
- Reducir el desperdicio del agua, los alimentos y la electricidad.
- Fomentar la igualdad derechos de todas las personas. En el colegio, en los deportes, en las casas, en el trabajo...
- Defender a las personas que son tratadas injustamente.
- Fomentar el uso de transportes colectivos o no contaminantes.
- Reducir o eliminar las basuras y el plástico de los mares y océanos.
- Promover el reciclaje y la reducción de residuos.
- Fomentar la limpieza de espacios naturales y la reforestación.

- Ser responsables en las compras y buscar un segundo uso a los objetos o productos.

#### Algunas iniciativas que os pueden inspirar

- Centro Guadalinfo. Proyecto 'GENAL SIN PLÁSTICOS'.  
<https://www.youtube.com/watch?v=7MpQul8s3Pc>
- Colegio Ntra Sra. De la compasión. Mercadillo solidario  
<https://www.youtube.com/watch?v=6AY9cjGxi18>
- Colegio San Ignacio. Empatizar con personas mayores.  
<https://www.youtube.com/watch?v=xQcvFyM8CgQ>

**Ayúdanos a mejorar**



Nos gustaría conocer vuestra opinión sobre este material educativo, respondiendo a la encuesta en línea a la que podéis acceder clicando [aquí](#). No os ocupará más de 2 minutos. ¡Muchas gracias por vuestro tiempo y por ayudarnos!