



# Zinkers

La plataforma digital  
en Transición  
Ecológica para  
Centros Educativos de  
Primaria y Secundaria

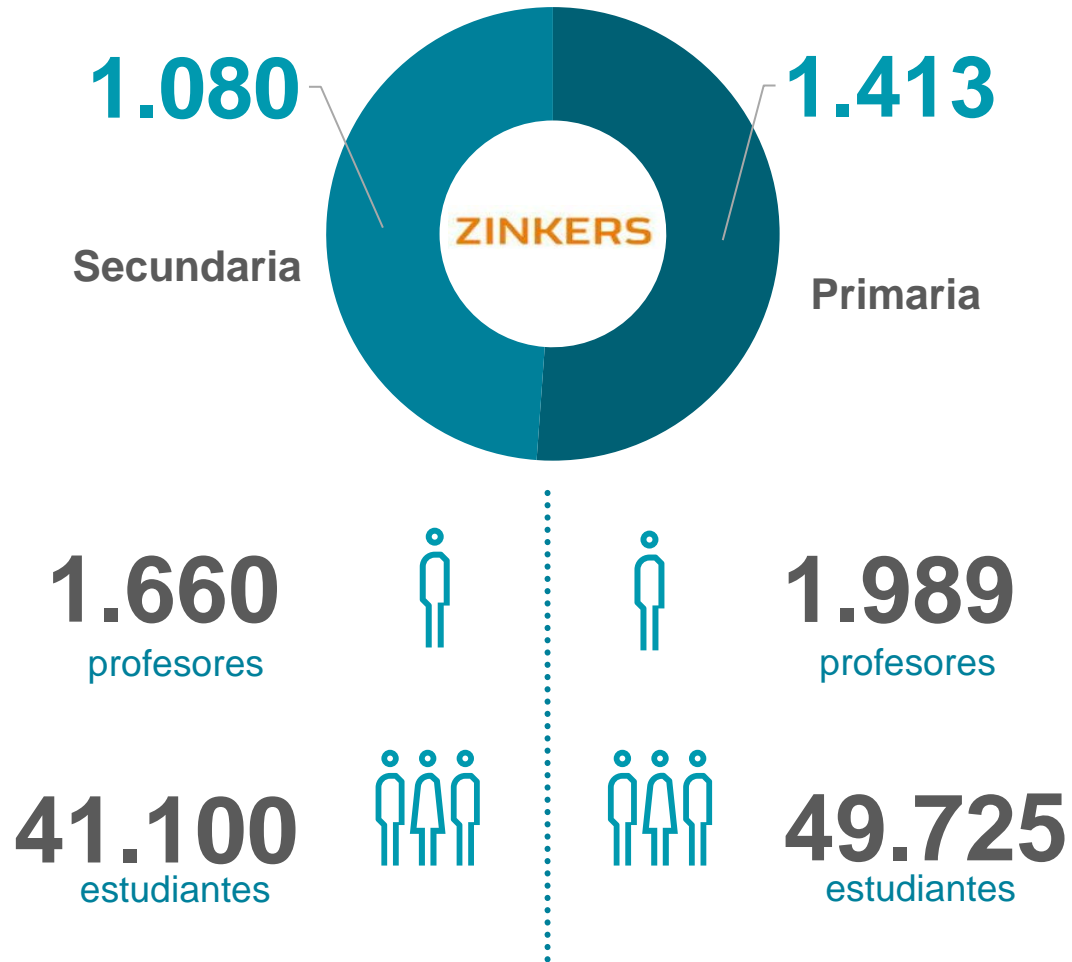


07 de noviembre de  
2022 - 16:00 horas

- **Bienvenida.** Elvira González Aguado, Asesora del área de Ciencias de la Naturaleza del Departamento de Educación del Gobierno Vasco.
- **Zinkers Primaria, novedades y navegación por el programa.** Carmen Valdés-Hevia, Gerente de Educación de Fundación Repsol.
- **Premios Zinkers – Segunda Edición.** Ana Castellano, Gerente de Educación de Fundación Repsol.
- **Experiencia centro ganador de Primaria del País Vasco en la primera edición de los Premios Zinkers.** Olatz García del CEP ANDRA MARI, Getxo (Vizcaya).
- **Preguntas y respuestas.**

# Presencia de Zinkers en los centros educativos – España (28-10-2022)

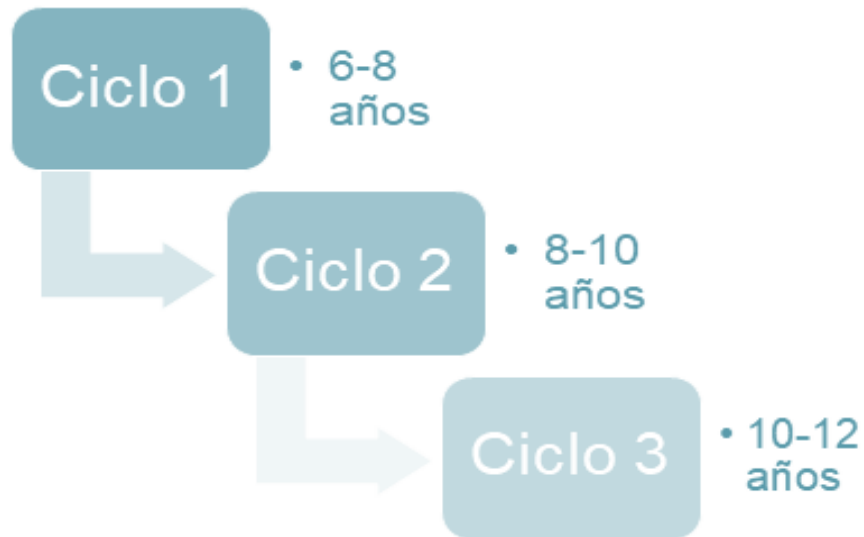
## Centros educativos España



# Zinkers Primaria

## Lanzamiento en el curso escolar 2021-2022

- Plataforma digital con más de 60 materiales (contenidos didácticos, retos, juegos, talleres) sobre **Transición Ecológica y Agenda 2030**
- Metodologías **innovadoras**:
  - Aprendizaje colaborativo basado en proyectos y retos
  - Transversalidad entre diferentes asignaturas
  - Fomento de la reflexión y espíritu crítico



Los alumnos de  
Primaria se  
convierten en  
exploradores de la  
energía a través  
del tiempo



# Zinkers Primaria

## Estructura de los tres programas



Más de 60 materiales (recursos interactivos, vídeo, retos y talleres), para que el docente organice su propio itinerario formativo y lo adapte a la programación de sus clases y objetivos didácticos

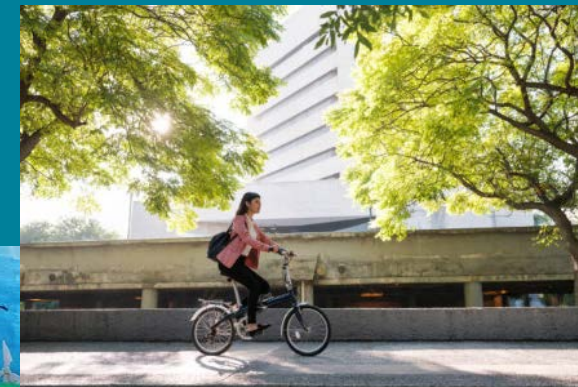
		Capítulos	Recursos didácticos
<b>Programa 1: Primer ciclo</b> 1º y 2º de Primaria (6-8 años)	<b>Guía didáctica para el docente</b> <b>Narrativa: Viajes por la historia</b> <b>Materiales para Proyecto de aula</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bienvenida</li><li>2. El agua como fuente de energía</li><li>3. La energía</li><li>4. La movilidad</li><li>5. La sostenibilidad</li><li>6. ¡Hasta pronto!</li></ol>	<b>17 materiales didácticos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 presentaciones interactivas</li><li>• 8 retos</li><li>• 2 vídeos</li><li>• 1 taller</li></ul>
<b>Programa 2: Segundo ciclo</b> 3º y 4º de Primaria (8-10 años)	<b>Guía didáctica para el docente</b> <b>Narrativa: Viajes por la historia</b> <b>Materiales para Proyecto de aula</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bienvenida</li><li>2. El agua como fuente de energía</li><li>3. La energía</li><li>4. El medioambiente</li><li>5. La sostenibilidad</li><li>6. ¡Hasta pronto!</li></ol>	<b>18 materiales didácticos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 9 presentaciones interactivas</li><li>• 5 retos</li><li>• 2 vídeos</li><li>• 2 talleres</li></ul>
<b>Programa 3: Tercer ciclo</b> 5º y 6º de Primaria (10-12 años)	<b>Guía didáctica para el docente</b> <b>Narrativa: Viajes por la historia</b> <b>Materiales para Proyecto de aula</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bienvenida</li><li>2. La energía</li><li>3. El medioambiente</li><li>4. La movilidad</li><li>5. La sostenibilidad</li><li>6. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible</li><li>7. ¡Hasta pronto!</li></ol>	<b>20 materiales didácticos:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• 11 presentaciones interactivas</li><li>• 4 retos</li><li>• 2 vídeos</li><li>• 3 talleres</li></ul>



## NUEVOS CONTENIDOS

Zinkers Primaria:

- Incorporación del módulo de **evaluación formativa** mediante la tecnología audiovisual de **Edpuzzle**.
  - Evaluación conocimientos previos / final
  - Clase invertida (Flipped classroom)
  - Repaso
  - Curación de contenidos
- **Crear su ciudad sostenible**, trabajando las energías renovables, la reforestación como ayuda para combatir el cambio climático y la movilidad sostenible (5º y 6º Primaria).
  - MINECRAFT Educación
  - En el aula
- **Formación a docentes** en ambas metodologías
- Disponibles en la plataforma en **noviembre**.





# PREMIOS ZINKERS



Segunda  
edición  
Curso  
2022-2023

# Segunda Edición Premios Zinkers 22-23

Calendario



Inicio de **inscripciones**  
4 de octubre



**Envío** de candidaturas  
31 de marzo



**Valoración** de candidaturas  
3 al 28 de abril



Anuncio de los **ganadores**  
3 de mayo



**Gala** de entrega de premios  
2 de junio

\*Las 2 últimas fechas podrían variar. Se confirmarán con tiempo suficiente





### POSIBILIDAD DE ENTREGAR LAS CANDIDATURAS EN EUSKERA

Criterios
Implantación del programa Zinkers en el aula
Participación del alumnado
Participación de los docentes
Transversalidad alcanzada
Difusión y sensibilización en el centro y en el entorno
Adecuación del entregable presentado por los alumnos, atendiendo a <b>criterios de contenido, creatividad y calidad de la presentación</b>

Asesoría Pedagógica

[programaeducativo@fundacionrepsol.com](mailto:programaeducativo@fundacionrepsol.com)

900 649 165 (de 9:00 a 14:00 Horas)

**Si fuera de interés, webinar en las próximas semanas**

[Bases](#) Legales de 2ª Edición de Premios Zinkers

# Segunda Edición Premios Zinkers 22-23

Premios Ganadores Comunidad Autónoma

**34 Centros Ganadores de proyectos presentados por docente y aula (1 centro ganador de Primaria y 1 centro ganador de Secundaria por CCAA, entre los que se elegirán los ganadores absolutos de Primaria y Secundaria)**

## Premio para docentes\*:

- ✓ **Asistencia de 2 docentes** por centro educativo ganador con desplazamiento y alojamiento pagado en Madrid.
  - ✓ **31 de mayo: Networking y cena de bienvenida** con todos los representantes premiados
  - ✓ **1 de junio: Jornada de Innovación Educativa**
  - ✓ **1 de junio: Actividad cultural y cena** con todos los representantes premiados
  - ✓ **2 de junio: Gala** de entrega de premios

## Premio para centro:

- ✓ Premio en metálico de **2.000€** para todos los **centros** ganadores para un proyecto educativo, excepto ganador absoluto que tendrá su propio premio.

## Premio para alumnos del aula:

- ✓ Premio en metálico de **500€** entregados al centro educativo destinado a una actividad lúdica o material para los alumnos del aula ganadora, excepto ganador absoluto, que tendrá su propio premio.



\*Las fechas del premio para docentes podrían variar. Se confirmarán con tiempo suficiente

# Segunda Edición Premios Zinkers 22-23

Premios FINALES a nivel estatal

## El mejor proyecto de Primaria y el mejor proyecto de Secundaria

- Premio en metálico para el **centro** de **15.000€** para un proyecto educativo.
- **Visita con dinámicas formativas** para hasta **25 alumnos y 2 docentes** a un **activo de Repsol relacionado con la transición energética**
  - ✓ La elección del emplazamiento a visitar dependerá de la localización del centro ganador y de la edad de los alumnos del aula ganadora.
  - ✓ Dependiendo de la edad de los alumnos, se realizará visita:
    - ✓ Complejo Industrial
    - ✓ Planta de generación renovable (eólica, fotovoltaica o hidroeléctrica)
    - ✓ Proyecto de reforestación,

Estas visitas buscarán **reforzar** el conocimiento de las acciones llevadas a cabo sobre uno o varios de los ejes definidos en las rúbricas de evaluación de los premios: Eficiencia energética, Economía circular, Reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>, Movilidad sostenible





**ZINKERS**

<https://zinkers.fundacionrepsol.com>

**Asesoría Pedagógica**

[programaeducativo@fundacionrepsol.com](mailto:programaeducativo@fundacionrepsol.com)

900 649 165 (de 9:00 a 14:00 Horas)

**!!! Solicita información y formación!!!**