

## P08 - Elhuyar Zientzia Azoka

Elhuyar Zientzia Azoka es una feria de proyectos dirigida a jóvenes entre 12 y 18 años de Euskal Herria. Se puede presentar un proyecto de investigación que dé respuesta a una pregunta de investigación o reto tecnológico.

Las y los participantes cuentan con la ayuda de profesionales STEM durante el curso. A finales de curso, en Bilbao, en los stands de la feria se presentan los proyectos a la ciudadanía y al comité evaluador, y se entregan los premios.

Curso escolar  
**1º ESO, 2º ESO, 3º ESO, 4º ESO**

**1º Bachillerato, 2º Bachillerato**

**Otros: También el primer ciclo de Formación Profesional y de forma extraescolar.**

Fechas  
**Mayo o junio 2024**

Asignaturas  
**Todas**

Idioma  
**Euskera**

Alcance geográfico  
**Álava  
Bizkaia  
Gipuzkoa  
Navarra  
Iparralde**

Entidad promotora  
**Elhuyar Fundazioa**

### ¿Qué aprende el alumnado?

Organizados en grupos de hasta cuatro participantes, las y los jóvenes desarrollan proyectos STEAM, lo que les permite experimentar de cerca con la investigación científica y el desarrollo tecnológico, así como desarrollar competencias del siglo XXI.

El alumnado tiene la oportunidad de estar con profesionales STEM a lo largo del curso, tanto para recibir apoyo con el proyecto que están realizando, como para conocer el mundo profesional, con una perspectiva de género.

La evaluación en stands incluye la calidad del proyecto, su presentación oral, la originalidad, la sostenibilidad y la visión de género del proyecto.

Asimismo, las y los participantes pueden vivir experiencias internacionales en otras ferias de ciencia, además de conocer la investigación profesional que se realiza en el entorno cercano, gracias a las instituciones que forman la red de colaboraciones de Elhuyar.

### Recursos

En otoño se ofrecen en abierto las formaciones online del profesorado, presentando buenas prácticas y recursos de inspiración para el alumnado. También se ofrece formación online a las y los profesionales STEM que se inscriben para ayudar al alumnado. Se presenta el marco de la educación STEAM y recomendaciones para la hora de acompañar a las y los jóvenes. Los equipos participantes inscritos pueden solicitar la ayuda de un profesional STEM.

### Desarrollo

1. Apertura de inscripción: Octubre.
2. Formación e inspiración para el profesorado en línea: Otoño.
3. Formación online para profesionales STEM: Noviembre.
4. Desarrollo de proyectos STEAM con la colaboración de profesionales STEM: De octubre a marzo.
5. Solicitar plaza para la Elhuyar Zientzia Azoka: marzo o abril (para los inscritos anteriormente).
6. Elhuyar Zientzia Azoka en el paseo del Arenal de Bilbao: Finales de mayo o principios de junio.
7. (Premios) Viajes a ferias estatales e internacionales, y estancias en centros de investigación: curso siguiente.

### Objetivos

Ofrecer a las y los jóvenes experiencias y oportunidades en movilidad relacionadas con la ciencia y la tecnología, garantizando la igualdad de oportunidades, implicando a los agentes activos del sistema de ciencia y tecnología y fomentando el euskera.

### Contenidos curriculares

Se puede presentar un proyecto de cualquiera de las áreas de las STEAM. Se fomenta el trabajo en proyectos, desarrollando competencias transversales, además de las científicas y tecnológicas.

WEB <https://zientzia-azoka.elhuyar.eus/>