

Nota de prensa

Éxito de participación en la segunda edición de la exposición sobre transición energética de "Gara" con nuevos formatos digitales.

- **Esta iniciativa educativa, presentada por la Fundación Instituto de Investigación en Energía de Catalunya (IREC) en colaboración con la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), ha introducido novedades y complementos a través de contenidos de interés y formatos innovadores**
- **La exposición está dirigida principalmente a estudiantes de educación secundaria y bachillerato, pero ha ampliado su público con adaptaciones específicas para primaria, además de acercarse al mundo rural**
- **Más de 14.000 personas han podido conocer de cerca las investigaciones científicas en materia energética realizadas por el IREC gracias a la exposición y las diferentes actividades didácticas realizadas**
- **Gara ha sido expuesta en 10 localizaciones en las poblaciones de Sant Boi, Juneda, Balaguer, Zaragoza, Olius, Montblanc y Barcelona**

Barcelona, 25 de julio de 2023.- Diseñado por la Fundación Instituto de Investigación en Energía de Cataluña (IREC) en colaboración con la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), "Gara y la energía que nos rodea 3.0" es un proyecto de divulgación educativa dirigido a jóvenes y escolares que pretende fomentar vocaciones científicas. Tiene como objetivo promover el conocimiento de la generación, el almacenamiento, la distribución y el consumo de la energía desde el punto de vista de la transición y la sostenibilidad energética.

Gracias a la itinerancia desarrollada, Gara se ha podido visitar durante 2022 en la Biblioteca Jordi Rubió i Balaguer (Sant Boi de Llobregat), en el Centro Cultural Sant Josep (l'Hospitalet de Llobregat), en Moià, en el Centro de las Artes y la Memoria de Ponent (Juneda), el Energy HubLab de Balaguer (Lleida) y en Zaragoza. Durante 2023, ha sido expuesta en el Ayuntamiento de Olius, en la sede de Concactiva de Montblanc (Tarragona), en el Centro Cultural La Violeta de Gràcia y en el Centro Cívico Joan Oliver Pere Quart, ambos en Barcelona. Además, se han realizado actividades, charlas y talleres didácticos en diferentes eventos de divulgación como la Noche Europea de la Investigación en el CosmoCaixa, la Semana de la Energía en Barcelona, la Semana de la Ciencia en Balaguer, el Salón de la Enseñanza, el festival 10alamos9, el Vermú de Nanociencia y diversas visitas de escolares de diferentes centros educativos del territorio. A lo largo de esta itinerancia, más de 14,000 personas han participado en el proyecto de forma presencial. La iniciativa ha contado con el apoyo del Institut Català de l'Energia de la Generalitat de Catalunya (ICAEN), la Fundació Catalana per la Recerca i la Innovació (FCRI) y la Associació de Micropobles de Catalunya.

El público objetivo es principalmente el alumnado de educación secundaria y bachillerato, así como estudiantes de centros rurales, con un acercamiento a primaria. Además, se sigue apostando por la inclusión, prestando atención a alumnos con necesidades especiales.

En esta segunda edición, la gran novedad radica en la adaptación de la exposición al formato digital. Se ha incorporado la generación de diferentes herramientas innovadoras: dos módulos educativos en línea tipo breakout (para educación primaria y secundaria) acompañados de la reproducción de un juego de escape, una unidad didáctica para docentes como recurso de trabajo previo y posterior a la visita, cinco infografías descargables sobre este ámbito (con audio lectura) y una visita virtual a la propia exposición.

Gracias a la interactividad introducida y a la renovación de los formatos, la exposición permite un acercamiento real del público con los investigadores, fomentando modelos diversos a través de la práctica, el juego y la experimentación. En este sentido, la iniciativa pretende impulsar el interés y el compromiso por la ciencia a través de la gamificación para dar lugar a soluciones originales y nuevas en la transición energética, mostrando los resultados de la investigación que se está llevando a cabo actualmente para la gestión de la energía y los desafíos del futuro.

Al tratarse de una exposición itinerante y modular, hace posible que llegue a localizaciones y públicos más alejados de la ciencia, la tecnología y la innovación, mejorando la educación científico-técnica de la sociedad en todos los niveles.

Sobre el IREC

La Fundación Instituto de Investigación en Energía de Catalunya (IREC) es un centro público de investigación adscrito al Departamento de Acción Climática, Alimentación y Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya, en el que también participan el Departamento de Investigación y Universidades, así como el Instituto Catalán de Energía (ICAEN), reconocido como centro CERCA y acreditado como centre TECNIO. Creado en 2008, tiene como objetivo contribuir al desarrollo sostenible de la sociedad y aumentar la competitividad del tejido industrial en el sector energético. El centro desarrolla investigación de excelencia a medio y largo plazo, la innovación y el desarrollo de nuevos productos tecnológicos y la diseminación de conocimiento relevante para la ciudadanía.

Contacto y más información sobre la exposición

Anna Magrasó

Comunicación de proyectos del IREC.

Departamento de Desarrollo Corporativo y Transferencia de Tecnología.

amagraso@irec.cat

IREC- Instituto de Investigación en Energía de Catalunya.

Móvil: 674123245

Tel. 93 3562615 (ext 2901)

Con la colaboración de:

