

Nota de prensa

IREC acaba con gran éxito de participación la itinerancia de “Gara y la energía que nos rodea”, un proyecto expositivo de divulgación científica sobre transición energética

- “Gara y la energía que nos rodea” es un proyecto expositivo de divulgación científica innovadora sobre la transición energética, desarrollado por el IREC con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) – Ministerio de Ciencia e Innovación.

- La iniciativa, que pretende mejorar la educación científico-técnica de la sociedad sobre una temática tan actual como preocupante como es la energía, ha itinerado durante 2022 por varios municipios de la comunidad.

- Más de 7.600 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.

Barcelona, 30 de junio del 2022.- El Instituto de Investigación en Energía de Catalunya (IREC) concluye con gran éxito de participación el proyecto “Gara y la energía que nos rodea”, un **proyecto expositivo** de divulgación científica innovadora sobre **transición energética** que ha podido visitarse en diferentes municipios de la geografía catalana.

“Gara y la energía que nos rodea” es un proyecto de divulgación científica, financiado con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) -Ministerio de Ciencia e Innovación, dirigido al público no especializado, que pretende mejorar la educación científico-técnica de la sociedad sobre una temática tan actual como preocupante como es la energía y la transición hacia un modelo más sostenible para nuestro planeta.

La exposición está dividida en cuatro zonas de actividad en las que, a través de una singular puesta en escena, se realiza un viaje a través de la energía para conocer aspectos y conceptos tan importantes como fuentes de energía, sostenibilidad y eficiencia energética.

Con esta iniciativa, IREC acerca distintas áreas de investigación de la energía mostrando las acciones que se están llevando a cabo en la actualidad en la búsqueda de soluciones a la gestión de la energía a través de los retos de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) relacionados: (ODS 7: **Energía asequible y no contaminante**, ODS 11: **Ciudades y comunidades sostenibles**, ODS 12: **Producción y consumo responsables**, ODS 13: **Acción por el clima**), experimentando a través de los **módulos interactivos** y de **gamificación**. También se abre a un diálogo con la ciudadanía para mejorar la formación social en ciencia y energía, aumentar el conocimiento científico y acercar las investigaciones científicas en materia energética.

Gracias a la itinerancia desarrollada, el proyecto expositivo “Gara y la energía que nos rodea” se ha podido ver el Casal Pere Quart de Sabadell, en la biblioteca Can Baratau de Tiana (Barcelona), en el Centre Cívic Joan Oliver Pere Quart de Barcelona, en el Centre Cultural La Violeta de Barcelona, en el Centre d’Iniciatives Empresarials de Concactiva en

Montblanc (Tarragona) y en el Espai Jove "La Pólvora" en Moià. Además, se han realizado actividades, charlas y talleres didácticos en diferentes eventos de divulgación como en la Noche Europea de los Investigadores en CosmoCaixa, en la Semana de la Energía de Girona, en la Semana de la Ciencia de Barcelona, en el Salón de la Enseñanza, en el festival 10alamos9, en el Vermú de Nanociencia y talleres escolares en centros educativos rurales como en Martí Pou (Espluga de Francolí) o en la escola pública de l'Estany. Durante toda esta itinerancia, han participado en el proyecto más de 7.600 personas de forma presencial. La iniciativa ha contado con el apoyo de la Fundación Catalana para la Investigación y la Innovación y la Asociación de Micropobles de Catalunya.

Este proyecto ha obtenido una nueva ronda de financiación con la propuesta "Gara y la energía que nos rodea 3.0", que pretende dar continuidad a la buena acogida de la exposición interactiva de carácter divulgativo "Gara y la energía que nos rodea" introduciendo mejoras y complementos tanto a través de contenidos de interés como formatos innovadores que permitan multiplicar su alcance. La propuesta evoluciona como proyecto educativo dirigido principalmente a jóvenes de educación secundaria, y pretende ampliar su público de actuación con adaptaciones específicas para educación primaria.

"Gara y la energía que nos rodea" es un proyecto de divulgación científica financiado con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) -Ministerio de Ciencia e Innovación.



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)

