

Arranca el proyecto “Gara y la energía que nos rodea 3.0”, que adapta su exposición al formato digital

- Esta iniciativa educativa, presentada por la Fundació Institut de Recerca de l’Energia de Catalunya (IREC) con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), introduce novedades y complementos a través de contenidos de interés y de formatos innovadores.
- La exposición está dirigida principalmente a estudiantes de educación secundaria, pero en esta ocasión ampliará su público de actuación con adaptaciones específicas para primaria, además de acercarse al mundo rural.
- Inaugurada en la Biblioteca Jordi Rubió i Balaguer de Sant Boi de Llobregat, el siguiente movimiento la llevará a la sala de exposiciones del Centre Cultural Sant Josep, en l’Hospitalet de Llobregat.

Barcelona, 13 de septiembre de 2022. ¡La segunda edición del proyecto “Gara y la energía que nos rodea” ya se ha puesto en marcha! En esta ocasión, la gran novedad radica en la adaptación de la exposición al formato digital. También se incorpora la generación de diferentes herramientas innovadoras: dos módulos educativos online 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, un total de cinco infografías descargables sobre este ámbito (con audio lectura) y una visita virtual a la propia exposición.

Diseñado por la Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC) con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), “Gara y la energía que nos rodea 3.0” se trata de un proyecto de divulgación educativa dirigido a jóvenes y escolares que pretende fomentar vocaciones científicas. Quiere promover el conocimiento de la generación, el almacenamiento, la distribución y el consumo de la energía desde el punto de vista de la transición energética.

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

Gracias a la interactividad introducida y a la renovación de formatos, permite un acercamiento real con los investigadores promoviendo modelos diversos a través de la práctica, el juego y la experimentación. En este sentido, uno de los principales objetivos que persigue la iniciativa es impulsar el interés y el compromiso por la ciencia a través de la gamificación para dar lugar a soluciones originales y novedosas en la transición energética mostrando los resultados de las

investigaciones que se están llevando a cabo actualmente para la gestión de la energía y los retos en el futuro.

El hecho de tratarse de una exposición itinerante y modular posibilita que pueda alcanzar lugares y públicos más alejados de la ciencia, la tecnología y la innovación, mejorando la educación científico-técnica de la sociedad en todos los niveles.

La iniciativa cuenta con el apoyo del Institut Català de l'Energia de la Generalitat de Catalunya (ICAEN), la Fundación Catalana para la Investigación y la Innovación (FCRI) y la Asociación de Micropobles de Catalunya.

IMPACTOS PREVISTOS

La primera edición del proyecto implicó a más de 7.600 personas entre visitas a la exposición y actividades realizadas. Tomando esa cifra como referencia, esta vez se prevé un alcance de 1.000 impactos directos en la participación de los eventos presenciales de divulgación y de otros 7.000 a través de la itinerancia por centros educativos, casas de la juventud y centros cívicos (en cada uno de ellos permanecerá entre 15 días y un mes).

De hecho, se aspira a llevar la exposición a eventos tales como la Noche Europea de los Investigadores, el Salón de la Enseñanza, el Festival de Nanociencia i Nanotecnología 10alamos9, la Semana de la Ciencia y la Semana de la Energía. Asimismo, se ejecutará un envío a, al menos, un centenar de centros educativos explicando el contenido de la iniciativa.

Inaugurada el martes 6 de septiembre en la Biblioteca Jordi Rubió i Balaguer de Sant Boi de Llobregat, posteriormente se trasladará a la sala de exposiciones del Centre Cultural Sant Josep, en l'Hospitalet de Llobregat. Gara seguirá su recorrido por Juneda i Balaguer (Lleida), Concactiva (Montblanc, Tarragona), el Centre Cultural La Violeta de Gràcia, Centre Cívic Joan Oliver Pere Quart en Barcelona, entre otras localidades.

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: