

Museo de la Ciencia y el Cosmos de Tenerife

La exposición de Redeia, ‘Conectados al futuro: La Transición Energética’ viaja a Tenerife

La muestra, de carácter itinerante que estará expuesta en Tenerife hasta el mes de marzo, expone de forma didáctica y para todos los públicos la transformación verde y digital que se está produciendo en nuestro país.

La exposición cuenta con un recorrido de cinco módulos que acerca la transición ecológica al público de manera interactiva gracias a un programa que incluye diferentes pruebas en forma de juegos, experimentos y hasta un *escape-room*.

Tenerife, 8 de noviembre de 2022

La exposición itinerante de Redeia, matriz de Red Eléctrica, ‘Conectados al futuro: La Transición Energética’, viaja a Tenerife. El Museo de Ciencia y el Cosmos de La Laguna, acoge a partir del 8 de noviembre y hasta el mes de marzo esta experiencia interactiva y digital, diseñada para impulsar el conocimiento en torno a la transición energética y el rol más activo de los consumidores.

La muestra, que combina un enfoque analógico y digital, se compone de distintas fases en las que el visitante, de manera pedagógica y divertida, asume un papel protagonista a través de pruebas, juegos, experimentos y hasta la resolución de un escape room. Una inmersión en el mundo de la energía y las telecomunicaciones como claves fundamentales de la transformación verde y digital que vive nuestro país.

En la presentación de la exposición, la directora general de Energía del Gobierno de Canarias, Rosana Melián, ha recordado que el actual Gobierno de Canarias se ha fijado el objetivo de la descarbonización de las islas en 2040 y para ello, dentro de los instrumentos de planificación energética, está tramitando el Plan de Transición Energética de Canarias. “Esta herramienta incluirá líneas prioritarias como son la autosuficiencia energética y la generación distribuida, situando al ciudadano en el centro de la transición”, añadió.

Melián también destacó otros ejes importantes de trabajo del actual Ejecutivo como son el avance en el almacenamiento energético, el fomento del vehículo eléctrico y la implementación de otras alternativas energéticas que contribuyan al abandono de los combustibles fósiles, como puede ser el caso del hidrógeno verde. “Todas estas políticas de trabajo engarzan perfectamente con la planificación de Redeia para los próximos años, por lo que la colaboración entre ambas entidades será fundamental para alcanzar los objetivos marcados en materia de transición energética”, aseveró.

Por su parte, la delegada de Redeia (matriz de Red Eléctrica) en Canarias, Ainara Irigoyen, ha incidido en la importancia de la transición energética, “especialmente para sistemas insulares como el de Canarias en el que las energías renovables son la mayor garantía de futuro y autonomía”. Por ello, ha insistido en que “es imprescindible que empresas y compañías, como Redeia, juguemos un papel destacado a la hora de involucrar a la sociedad en este proceso de transformación”.

La consejera insular de Museos, Concepción Rivero, ha expresado su confianza en que “el carácter interactivo de esta exposición atraiga a un público amplio y variado, y así transmitir al máximo número de personas la emergencia climática que vivimos y las posibles acciones para paliarla”. Además, resaltó que “llega a Tenerife tras su éxito en el Museo Elder de la Ciencia en Las Palmas de Gran Canaria donde alrededor de 30.000 personas la visitaron y realizaron críticas muy positivas, por ello estamos seguros de que será todo un éxito. La consejera aprovechó para invitar al público en general a disfrutar de esta muestra”.

Además, el director del Museo de la Ciencia y el Cosmos, Héctor Socas, ha indicado que “la ciencia y la tecnología nos están dando las herramientas necesarias para hacer frente al cambio climático y reducir nuestro impacto negativo, pero es necesario informar a la sociedad de estos avances para que puedan implementarlos en su día a día y que el esfuerzo sea colectivo. Socas añadió que es ahí donde radica la importancia de esta exposición, en su carácter divulgativo.

En el acto de inauguración también han participado por parte de Redeia, el director de Operación de Sistemas de los Territorios no peninsulares, Juan Bola y el director de Infraestructuras en Canarias, Daniel Pérez Varela.

El Grupo Redeia se marca un triple objetivo con esta iniciativa diseñada para el público general, familias y estudiantes: concienciar a los visitantes sobre los efectos de la emergencia climática; explicar los retos de la Transición Energética y los compromisos de sostenibilidad de la Agenda 2030; y transmitir el rol activo que jugarán los consumidores para el futuro.

La exposición llega a Tenerife tras su éxito en el Museo Elder de la Ciencia en Las Palmas de Gran Canaria donde fue relanzada diez años después incorporando los saltos tecnológicos y cualitativos de la reciente evolución de Redeia. Alrededor de 30.000 personas han visitado ya una exposición que ha recibido críticas muy positivas por parte de los asistentes.

Una experiencia inmersiva

Para conseguir que el visitante sea el protagonista de la exposición, recibirá a su llegada un código QR que le servirá como llave para desbloquear los diferentes contenidos a lo largo del recorrido, que podrá hacer en grupo o de manera individual.

La primera parada, dedicada a la electricidad y la conectividad, busca la inmersión en el mundo de la energía y las telecomunicaciones a través de una serie de divertidos juegos y experimentos orientados a adquirir conocimientos básicos sobre las propiedades de la energía o la transmisión de datos e imágenes.

La segunda parada nos lleva al espacio central de la muestra y cuenta con una gran maqueta sobre la que se proyectan los diferentes escenarios del “recorrido de la luz” para así explicar el funcionamiento del sistema eléctrico. Además, a través de una visita virtual, el visitante podrá conocer el funcionamiento del Centro de Control Eléctrico (Cecoe), una infraestructura desde donde Red Eléctrica opera el sistema eléctrico, como si del cerebro del sistema se tratara, para garantizar en todo momento un suministro eléctrico de calidad y seguro.

Para ser protagonista de la transición energética es fundamental conocerla. Por ello, el tercer módulo analiza los retos y compromisos que implica, explicando aspectos clave como la integración de renovables o la transformación digital.

Como cierre, las dos últimas paradas del recorrido están dedicadas a los compromisos que asumimos como sociedad y como individuos, para despertar conciencias sobre el papel activo que nos toca jugar en el nuevo sistema eléctrico, poniendo el foco en las herramientas y avances tecnológicos que tenemos a nuestra disposición para ayudarnos a construir un futuro mejor para todos.

Además, para potenciar la participación del visitante, se ha desarrollado un escape room virtual, en forma de juego online de aventura. Una actividad llena de incógnitas relacionadas con el contenido de cada sección en la que los jugadores toman conciencia del papel protagonista que desempeñan en la transición energética.

La entrada puede obtenerse en las taquillas del museo.