



# Aprender de los jóvenes alumnos

Institutos de toda España han participado en la II edición de los Premios a la Ecoinnovación Educativa, creados por la Fundación Endesa para acercar los conceptos de responsabilidad, eficiencia energética y compromiso medioambiental a los alumnos de los centros educativos de todo el país

**A**más contaminación, menos rendimiento escolar. Es la conclusión a la que han llegado los alumnos de cuarto de ESO del instituto Matarranya de Valderrobes. Se trata de uno de los proyectos que se han presentado a la II edición de los Premios a la Ecoinnovación Educativa, creados por la Fundación Endesa en colaboración con la Fundación

Europea Sociedad y Educación. Los alumnos de los institutos de toda España que han participado en el certamen, han podido elegir una de las tres categorías: *¿Qué es para ti la naturaleza?, Mi solución creativa a un problema medioambiental o ¿Cómo mejorarías tu entorno?* Con esta iniciativa, la Fundación Endesa quiere difundir buenas prácticas en materia de responsabilidad, eficiencia energética y compromiso medioambiental.

En Valderrobes se dieron cuenta de la relación que había entre la contaminación atmosférica y el rendimiento escolar, e iniciaron una campaña para analizar el aire de los patios de otros colegios, asesorarles y ofrecerles soluciones. Mientras que, en Sevilla, los alumnos de primero y segundo de FP del IES Antonio Domínguez Ortiz han apostado por el reciclaje y han creado un cómic que nos ayuda a reciclar.

Nuestra forma de vida actual afecta al medio ambiente y provoca alteraciones en el clima, con temperaturas más extremas, sequías que asolan países enteros y tormentas que arrasan con miles de hectáreas. Desde hace más de 15 años, gobiernos y organismos internacionales trabajan para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero con diferentes medidas y regulaciones.

Y para que todas estas medidas tengan resultados positivos, debemos apostar por que las nuevas generaciones tengan toda la información y sean capaces de trabajar por un medio ambiente mejor. Por este motivo, en las escuelas deben

los objetivos de los premios de la Fundación Endesa: demostrar que existen muy buenas prácticas en los colegios e institutos españoles. Unos premios que se crearon para dar salida a las conclusiones del estudio *Ecobarómetro. Cultura Ecología y Educación*. Entre ellas, se detectaron necesidades en la enseñanza, tanto de conocimientos como de valores, actitudes y comportamiento de los jóvenes en relación con el medio ambiente. En este sentido, Fundación Endesa trabaja para aportar valor a la sociedad y dar un paso más en su compromiso con la educación ambiental, introduciendo nuevas formas de aprendizaje, generando interés mediante la

**Fundación Endesa trabaja en su compromiso con la educación ambiental, introduciendo nuevas formas de aprendizaje en los colegios e inculcando valores entre los jóvenes como el compromiso, la responsabilidad y la cooperación para preservar el entorno natural**

hacerse habituales conceptos como sostenibilidad o cambio climático. Y desde la Fundación Endesa apuestan por una educación ambiental, poniendo énfasis en las buenas prácticas y el interés social por el medio ambiente de los centros educativos.

## UN INVERNADERO CON BOTELLAS

Un interés que se refleja en los casi 60 proyectos que han participado en la segunda edición de los Premios a la Ecoinnovación Educativa. Como el invernadero sostenible que han hecho los alumnos de cuarto de ESO del IES Sa Blanca Dona de Ibiza. Se trata de un ingenioso sistema que recoge agua de lluvia para regar las plantas del interior.

Los alumnos han creado una estructura de madera con un techo a dos aguas y han construido las paredes con líneas de botellas de plástico. Cuando llueve, el agua se acumula en las botellas y, a través de un circuito electrónico y un pequeño motor, impulsan un sistema de riego por goteo. Con esta propuesta, los alumnos ibicencos demuestran que se puede ser ingenioso y sostenible y que, además, cualquier objeto a nuestro alcance puede reciclarse.

Todos los proyectos presentados van en la línea de uno de

innovación e inculcando valores entre los jóvenes como el compromiso, la responsabilidad y la cooperación para preservar el entorno.

Este año, el Día Mundial del Medio Ambiente se dedica a la lucha contra la contaminación por plásticos. Desde Endesa, en línea con el lema de este año, *Si no puedes reusarlo, rehúsalo*, disponen de sistemas de gestión ambiental que incluyen procedimientos específicos sobre la gestión de los residuos que se generan en sus actividades. Además, en su Política Medioambiental se recoge como un principio de actuación básico "utilizar sosteniblemente los recursos energéticos, hídricos y las materias primas, y medir y reducir el impacto ambiental mediante la aplicación de las mejores técnicas y prácticas disponibles".

Endesa también lleva a la práctica acciones sobre el terreno y ha desarrollado un proyecto para crear un parque de arrecifes artificiales, en la Central Térmica de Sant Adrià del Besòs, con el objetivo de potenciar la biodiversidad marina y la recuperación integral de un espacio que los usos industriales degradaron. Este proyecto se incluye en el Plan para la Conservación de la Biodiversidad de Endesa.