

## **FUNDACIÓN PROSEGUR IMPULSA LA SENSIBILIZACIÓN MEDIOAMBIENTAL EN COLEGIOS DE PALENCIA, SORIA Y ZAMORA CON EL PROYECTO PLANETA LIMPIO**

- **La iniciativa, desarrollada en colaboración con LEGO® Education, tiene como objetivo concienciar a los más pequeños sobre la importancia del desarrollo sostenible y el cuidado del entorno, a través de la tecnología.**
- **Un total de 2.000 alumnos, con edades comprendidas entre los 8 y los 12 años, han participado en la 5ª edición del proyecto.**

**Madrid, 14 de junio de 2022** – El programa de educación medioambiental Planeta Limpio, impulsado por la Fundación Prosegur en colaboración con LEGO® Education, ha finalizado las dos primeras fases de su 5ª edición proclamando a los ganadores del Reto en Red entre los 18 colegios participantes en las provincias de Soria, Palencia y Zamora.

Un total de 2.000 alumnos, con edades comprendidas entre los 8 y los 12 años, han participado en esta iniciativa que busca sensibilizar a las nuevas generaciones sobre la correcta gestión de los residuos y los problemas derivados de la deforestación. Desde las aulas, y a través de la robótica y la programación, se han convertido en ingenieros por un día para enfrentar diferentes misiones medioambientales, con la ayuda de robots y dirigidas a cuidar nuestros bosques.

Una vez concluidos los talleres presenciales, los estudiantes por equipos abordaron la fase del “Reto en Red”. En esta etapa del programa, tienen que detectar problemas de su entorno y proponer soluciones innovadoras que cuiden de nuestro planeta. Las diferentes propuestas se publicaron en la web del proyecto y un jurado eligió la solución más creativa. En esta edición, los ganadores han destacado por sus originales y sostenibles prototipos.

En Soria, los premiados fueron los creadores de un robot que cuida el medioambiente y tritura la basura, obteniendo su energía a través de placas solares. En Palencia, la solución ganadora imagina cámaras de vigilancia instaladas en árboles que pueden detectar incendios y, al mismo tiempo activan unos aspersores que expulsan agua y semillas para repoblar la zona afectada. Por último, en Zamora ha ganado el “robot hídrico” que limpia de residuos el mar, se desplaza usando energías renovables y filtra el agua que devuelve posteriormente a su medio natural.

De esta manera, los alumnos han aprendido a cuidar de su entorno mientras desarrollan competencias del siglo XXI como el trabajo colaborativo, la resolución de problemas o el pensamiento crítico.

Como punto final del proyecto, durante el mes de julio, Planeta Limpio desarrollará en estas ciudades actividades de sensibilización abiertas al público en general.



