

sábado 26 de junio de 2021

La Laguna fomenta el conocimiento sobre las energías renovables entre los escolares del municipio

El área de Servicios Municipales y Effico imparten charlas en cinco colegios para concienciar al alumnado sobre la importancia de usar estas fuentes 'verdes' para el cuidado del planeta



La Concejalía de Servicios Municipales del Ayuntamiento de La Laguna ha impartido charlas en cinco colegios del municipio para concienciar desde edades tempranas sobre la importancia de usar energías renovables para el cuidado del planeta. Ingenieros especialistas en esta materia y pertenecientes a la empresa concesionaria del alumbrado público, Effico, han sido los encargados de explicar, desde un punto de vista técnico, las ventajas y beneficios de las fuentes **verdes** para el medioambiente.

El edil responsable del área, Josimar Hernández, informó de que la intención es continuar con estas actividades, una vez comience el nuevo curso escolar, para “despertar la inquietud de las niñas y niños por estas alternativas a los combustibles fósiles, que resultan fundamentales para enfrentar el cambio climático y el calentamiento global. El propósito es sensibilizar a todo el alumnado sobre la necesidad de utilizar renovables para combatir estos problemas globales, de manera que trasladen este mensaje a sus hogares y que, cuando crezcan, apuesten por ellas”.

El circuito de charlas comenzó en el colegio Princesa Tejina y finalizó en el CEIP Los Andenes, pasando por el Clorinda Salazar, CEIP Montaña Pacho y el Alonso Nava y Grimón. En este último centro educativo, el concejal animó a los menores, de entre 11 y 12 años, “a liderar el cambio que necesita el mundo a través de la ciencia y su implicación personal con el reciclaje, el consumo responsable y la eficiencia energética”. En esta línea, en el marco del compromiso del Ayuntamiento con la sostenibilidad ambiental, anunció que La Laguna contará próximamente con un quinto contenedor para avanzar hacia la reutilización de los recursos.

El contenedor, que será marrón y se llamará orgánico, será utilizado para separar la comida que la ciudadanía origina en sus casas. Posteriormente, estos residuos serán procesados para crear compostaje, que a su vez servirá para generar biometano, un gas que se transformará en una nueva fuente de energía sostenible.

Este anuncio permitió al edil introducir a los escolares el concepto de economía circular; que sustituye al modelo económico convencional de extraer, producir y desechar por un nuevo sistema que consiste en un ciclo continuo en el que los residuos se convierten en un nuevo producto.

A lo largo de las diferentes ponencias, las niñas y niños aprendieron cómo la tecnología solar fotovoltaica imita los procesos de la naturaleza (la fotosíntesis) para generar energía de manera autónoma a la red. Asimismo, quedaron sorprendidos cuando uno de los ingenieros de Effico realizó un pequeño experimento que consistió en



encender un teléfono móvil mediante una pequeña placa, cuyo mecanismo aprovechaba la luz del sol del momento para transformarla directamente en electricidad. Este hecho llamó la atención del alumnado, quienes aprovecharon el posterior turno de preguntas para plantear sus dudas y expresar su interés por el funcionamiento y las ventajas de estas inagotables fuentes que proporciona la naturaleza.