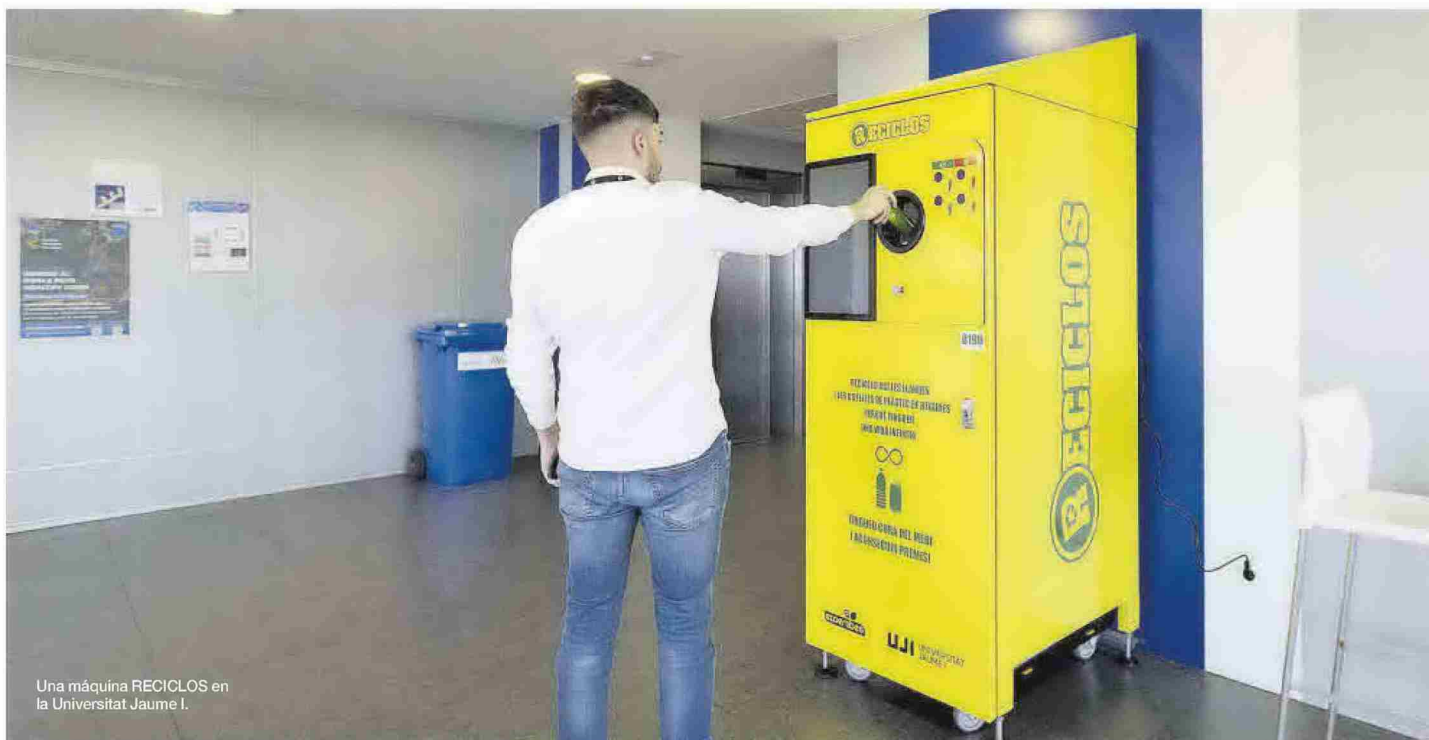


RECICLOS. Sistema de Devolución y Recompensa



Una máquina RECICLOS en la Universitat Jaume I.

El reciclaje es un hábito que puede llevarse a cabo tanto dentro como fuera de nuestras casas. Por eso, RECICLOS, el Sistema de Devolución y Recompensa (SDR) de Ecoembes, ha puesto a disposición de los ciudadanos máquinas que recompensan por reciclar en distintos lugares como mercados municipales, estaciones de transporte o universidades, entre otros.

En el caso de Castellón, ya hay 16 máquinas en las que los ciudadanos pueden obtener recompensas al reciclar sus latas y botellas de plástico de bebidas.

Datos de la provincia

Los ciudadanos obtienen recompensa por reciclar sus latas y botellas de plástico de bebidas en una de las 16 máquinas RECICLOS que hay instaladas en los mercados de Onda, Almassora, Benicarló, Castelló, Burriana y Vinaròs; los puntos limpios de Peñíscola y Torreblanca; el polideportivo de Vinaròs y los distintos campus de la Universitat Jaume I de Castelló.

Hay que destacar que, en la provincia, RECICLOS también se encuentra en más de 2.000 contenedores amarillos de 28 municipios en los que se ha incorporado esta tecnología. Además, la ciudad de Castelló ha dado un paso más, contando con 40 contenedores amarillos inteligentes (los cuales incorporan un raro tecnológico en su boca) para,

por ejemplo, identificar el residuo o conocer la frecuencia con la que el ciudadano va al contenedor.

Con este SDR, cada vez que alguien recicla estos envases en las máquinas o los contenedores amarillos, puede obtener los denominados puntos RECICLOS, que podrán canjear por las distintas recompensas disponibles en cada momento. Entre ellas, se encuentran algunas de carácter social o ambiental, con las que los ciudadanos pueden ayudar a distintas causas solidarias. También hay incentivos de carácter individual, como participaciones en sorteos de patinetes o bicicletas, para promover la movilidad sostenible.

Gracias a las 16 máquinas y los más de 2.000 contenedores amarillos de la provincia, ya hay más de

Reciclar tiene premio

La provincia de Castellón cuenta con 16 máquinas RECICLOS que recompensan por reciclar. Además, en la provincia hay más de 2.000 contenedores amarillos con tecnología incorporada que recompensan al reciclar latas y botellas de plástico de bebidas.

Redacción

13.500 usuarios RECICLOS que han generado más de 653.000 puntos.

Logros obtenidos

Con la donación de puntos RECICLOS por parte de los vecinos, ya se han alcanzado varios proyectos

EL RETO

El sistema permite avanzar hacia una comunidad más sostenible y concienciada

de carácter social y ambiental.

Los usuarios RECICLOS también han podido participar en incentivos sociales puestos en marcha en todo el país: donaciones a Cruz Roja para ayudar a los damnificados por el volcán de La Palma o la guerra en Ucrania, Aldeas Infantiles o la creación del primer Bosque RECICLOS. Actualmente, los usuarios pueden donar sus puntos RECICLOS al Banco de Alimentos, para ayudar a quienes más lo necesitan, o a la Fundación Juegaterapia, para donar juguetes a niñas y niños en tratamiento oncológico.

La iniciativa

El sistema de RECICLOS es un desarrollo con tecnología 100% espa-

ñola y nace en TheCircularLab, el centro de innovación abierta de Ecoembes.

Se basa en digitalizar el hábito de reciclar aplicando la tecnología móvil a los nuevos hábitos ciudadanos e incorporándola a los contenedores amarillos ya instalados en las calles. Es el primer sistema de reciclaje en España basado en la tecnología móvil, el Big Data, la inteligencia artificial, el blockchain y el incentivo.

El Sistema de Devolución y Recompensa (SDR) de RECICLOS es el único que premia el comportamiento medioambiental responsable. RECICLOS está ya en municipios de las 17 CCAA del país y, además, cuenta con máquinas en lugares de tránsito habitual.

Un proceso sencillo

Para hacer uso de este sistema, los ciudadanos solo tienen que descargarse la app gratuita RECICLOS, depositar todas sus latas y botellas de plástico de bebidas en una máquina de RECICLOS y escanear el QR que mostrará la máquina.

Este sistema también puede utilizarse en casa, con la citada app y escanear el código de barras de la lata o botella de plástico que quieren reciclar antes de tirarlo al cubo. Una vez en la calle, cuando acudan al contenedor amarillo con su bolsa de envases, deben depositarla allí y escanear el código QR que hay en el contenedor.