

elQuint

INSTITUT D'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA



TEACHERS
FOR
FUTURE
SPAIN

TEACHERS
FOR
RECREOS
RESIDUOS CERO

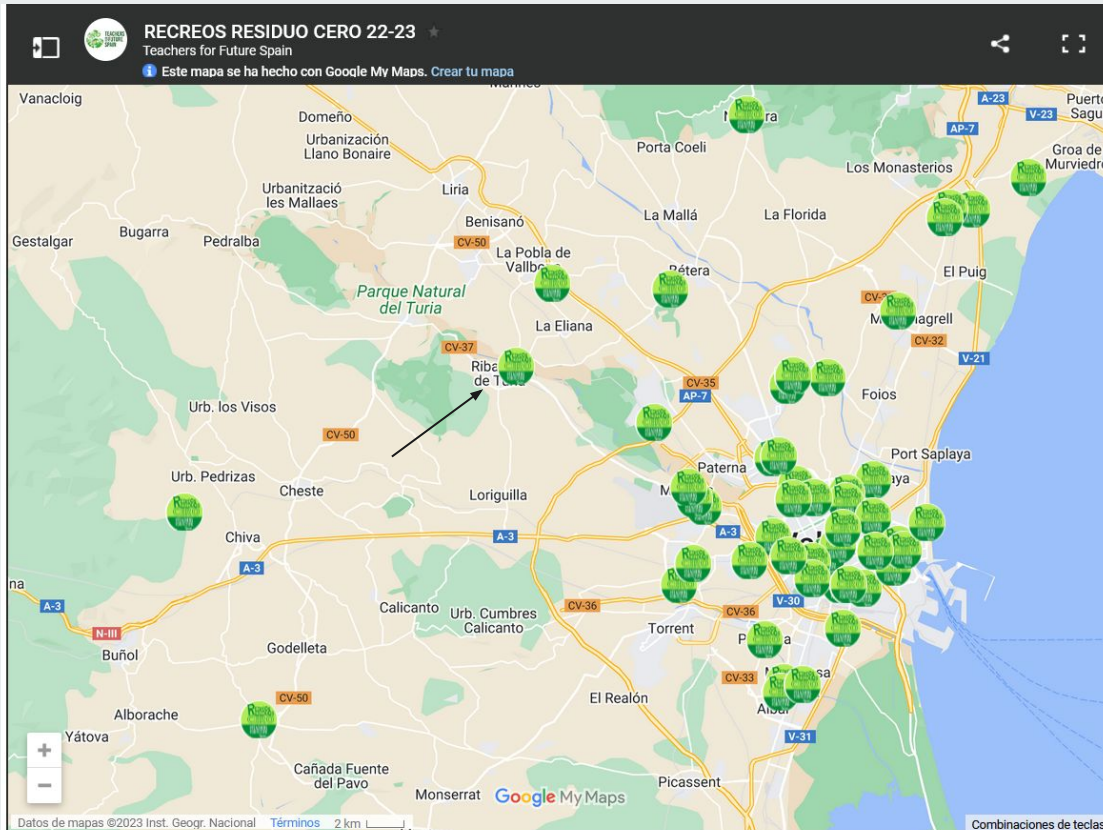
L'IES el Quint participa en el programa

ESMORZAR RESIDU ZERO

IV edició -ACCIONS #PelClima

curs 24-25

teachersforfuturespain.org



El programa ESMORZAR RESIDU ZERO és una iniciativa del col·lectiu *Teachers For Future Spain* per a que els centres docents reduïsquen els residus generats en el temps de l'esplai.

L'IES el Quint es va afegir a aquest programa el curs 2021-22 on, a més de la reducció dels residus al pati vam treballar el següent:

- Visionat d'una presentació per a educar en sostenibilitat i conscienciar de la problemàtica dels residus que generem.
- Formació de la La Colla Verda que estava formada per voluntariat de cada classe encarregada de fer el seguiment i millora del programa.
- Vam fer separació selectiva en cadascuna de les aules de referència, recollint els residus cada setmana i pesant-los, per a valorar el progrés del programa.
- Explicació a la resta de la comunitat educativa (professorat, famílies, PAS, personal de neteja) per a implicar-los en la col·laboració.
- Vam rebre un diploma de felicitació de participació en el programa pel Ministeri per a la Transició Ecològica.

¿ QUÉ ES ?

Es una iniciativa del colectivo **Teachers For Future Spain/ Profes por el Futuro** para que los centros docentes reduzcan los residuos generados en los tiempos de recreos.

¿ POR QUÉ ?

Porque tenemos que educar en sostenibilidad y concienciar a nuestras Comunidades Educativas para implicarlas en la **reducción de nuestra huella ambiental**.

¿ QUIÉN ?

El programa va dirigit a alumnx, personal educativo y familias es decir a toda la **Comunidad Educativa de cualquier centro docente, de cualquier nivel educativo**.

¿ CÓMO ?

Cada centro adopta el programa a su situación. Pueden participar aulas, ciclos o centros completos. Ideas y recursos de interés en la página del programa : <http://bit.ly/programaRRC>

¿ CUÁNDO ?

Se puede empezar en cualquier momento del curso, aunque se recomienda empezar al inicio de curso.

REGISTRO

Completando el formulario <http://bit.ly/RRC2021>



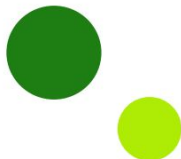
o escaneando el código QR

El curso pasado, los centros participantes recibieron un diploma de reconocimiento del MITECO (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico).

DIPLOMA

*El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico felicita al centro **IES EL QUINT** por su participación en el programa **RECREOS RESIDUOS CERO 2021-2022**, organizado por el colectivo Teachers For Future Spain, contribuyendo así a la reducción de los residuos generados en el entorno escolar, a la sensibilización del alumnado y profesorado en relación con el impacto asociado a la generación los residuos y la importancia de su correcta gestión para contribuir a la lucha contra el cambio climático.*

En Madrid, a 21 de junio de 2022



*Ismael Aznar Cano
Director General de Calidad
y Evaluación Ambiental*

*Valvanera Ulargui Aparicio
Directora General de la
Oficina Española de Cambio Climático*



QUINES ACTIVITATS ANEM A FER AQUEST CURS?

- Formació del Comité Ambiental format per la comunicat educativa, sobretot alumnat.
- Neteja i separació selectiva dels residus dels patis, per grups (anotarem les quantitats recollides).
- COMPOSTATGE DELS RESIDUS ORGÀNICS
- Enquestes
- Formació professorat, alumnat, famílies.
- Explicació a la resta de la comunitat educativa (professorat, famílies, PAS, personal de neteja) per a implicar-los en la col·laboració.
- Confecció de porta-entrepans de tela.



QUIN ÉS EL PROBLEMA?

L'excés de residus que generem globalment en la societat. La majoria no són reciclables i encara que ho siguen, el seu reciclatge implica també un consum energètic.



QUIN ÉS EL PROBLEMA?

Molts d'aquests residus acaben a la mar.



ESMORZAR RESIDU ZERO

Perquè la primera R és la REDUCCIÓ



SOLUCIONES

EL FIN DEL USAR Y TIRAR

Después de los datos anteriormente aportados sobre los porcentajes de reciclaje de envases plásticos, y las deficiencias en su tratamiento y reciclaje, podemos decir que las Administraciones y los sistemas integrados de gestión de envases no han resuelto la problemática asociada a las gestión de los residuos plásticos. **El sistema de contenedores en la calle** y por tanto, un sistema voluntario de aportación de residuos, **ha llegado a su límite y necesita ser complementado con otros sistemas de recogida como puedan ser los sistemas de recogida puerta a puerta, tanto domiciliarias como comerciales, los sistemas de depósito y los sistemas de pago por generación**, para evitar que muchos de estos envases plásticos acaben en los vertederos, incinerándose, contaminando el medio natural o marino o exportados a países donde no podemos asegurar, en muchos casos, cuánt va a ser su destino final.

Estos nuevos sistemas de recogida ya están dando sus resultados en los municipios europeos adheridos al movimiento Residuo Cero.

Es evidente que se necesitan medidas urgentes para solucionar la generación y contaminación que producen los plásticos:

- Reducir, reutilizar y, si no queda otra opción, reciclar de verdad. Esto es imprescindible si no queremos que nuestro mundo esté cubierto de plástico de un solo uso.

ambiental y socialmente (bienes de bajo impacto ambiental, y productos de cercanía -economía local-).

- En cualquier caso, rechazar productos de usar y tirar, o que se importen desde lejanos países donde ni las condiciones laborales ni los estándares ambientales estén garantizados.
- Se necesita que las administraciones y las empresas se involucren y faciliten estos cambios, con leyes y con cambios en sus negocios. **La responsabilidad de la contaminación plástica, generada por el usar y tirar, no está en "contaminadores individuales", sino en compañías contaminantes que deben adoptar soluciones sostenibles y sistemas para detener esta crisis.**

DEMANDAS DE GREENPEACE: LEGISLADORES, PRODUCTORES, DISTRIBUIDORES, CONSUMIDORES...

Para dar una solución al problema de la contaminación por plásticos se deben implementar medidas que afecten a todos los sectores: legisladores, productores, distribuidores y consumidores.

Por ello, Greenpeace pide a los:

Supermercados, grandes marcas y otros distribuidores

- Crear una estrategia para reducir los plásticos de un solo uso de sus líneas, de forma que desaparezcan los

GREENPEACE - MALDITO PLÁSTICO: Reciclar no es suficiente.

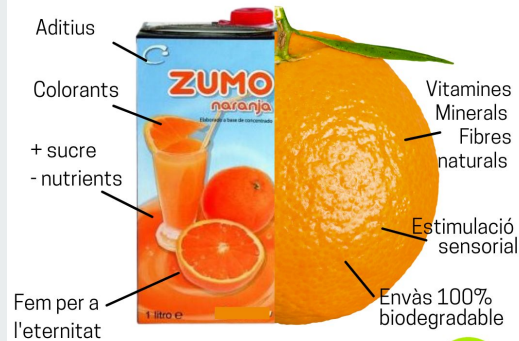
<https://es.greenpeace.org/es/sala-de-prensa/informes/maldito-plastico/>

QUIN ÉS EL REPTA?

Disminuir els RESIDUS que generem el màxim possible.



UN BRIK NO ÉS UNA FRUITA



ESMORZAR RESIDU ZERO

PREGUNTA 3

¿SABES QUÉ VA A PASAR CON ESTA BASURA?



ESMORZAR RESIDU ZERO

SÍ, TODO IRÁ AL CONTENEDOR AMARILLO



**PERO
NO TODO
SERÁ
RECICLADO**

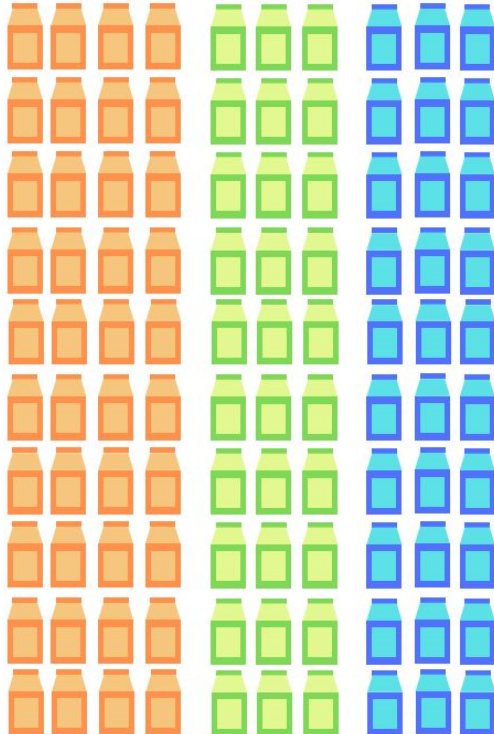
5 COSAS QUE
TAL VEZ NO
SEPAS



SOBRE
LO QUE
TIRAMOS
EN EL
CONTENEDOR
AMARILLO



1. ¿ QUÉ SE HACE CON LOS PLÁSTICOS ?



FUENTES : MITECO.GREENPEACE Y FORETICA.

2. ¿ Y CON LOS PLÁSTICOS QUE SE PUEDEN RECICLAR ?



1. EL MATERIAL SOLO SE PUEDE RECICLAR 3 VECES. **SOLO 3.**
2. EN CADA PROCESO **PIERDE CALIDAD** Y SE **ENCARECE EL PRODUCTO.**
3. **ADÉMÁS PARA RECICLARLOS, SE USAN PRODUCTOS QUÍMICOS. SE GASTA ENERGÍA Y SE VIERTEN GASES DE EFECTO INVERNADERO A LA ATMÓSFERA.**

3. LOS BRIKS SE RECICLAN MUY MAL



TAN MAL
QUE EN ESPAÑA
SE RECICLA SOLO EL 3%



LOS BRIKS

- TIENEN 6 CAPAS DE TRES MATERIALES :
CARTÓN, ALUMINIO Y PLÁSTICO.
- ES MUY DIFÍCIL Y COSTOSO RECICLARLOS PORQUE
NO SE CONSIGUE SEPARAR LOS TRES MATERIALES.

¿ QUÉ SE HACE CON ELLOS ?

1. SE TIRAN AL VERTEDERO
2. SE QUEMAN Y GENERAN GASES DE TODO TIPO A LA
ATMÓSFERA.

4. HAY DESECHOS QUE NO SE RECICLAN Y VAN DIRECTOS AL VERTEDERO.



- EL PAPEL DE ALUMNIO.
- LOS ENVOLTORIOS DE LAS GALLETAS.
- LAS PAJITAS
- EL FILM TRANSPARENTE

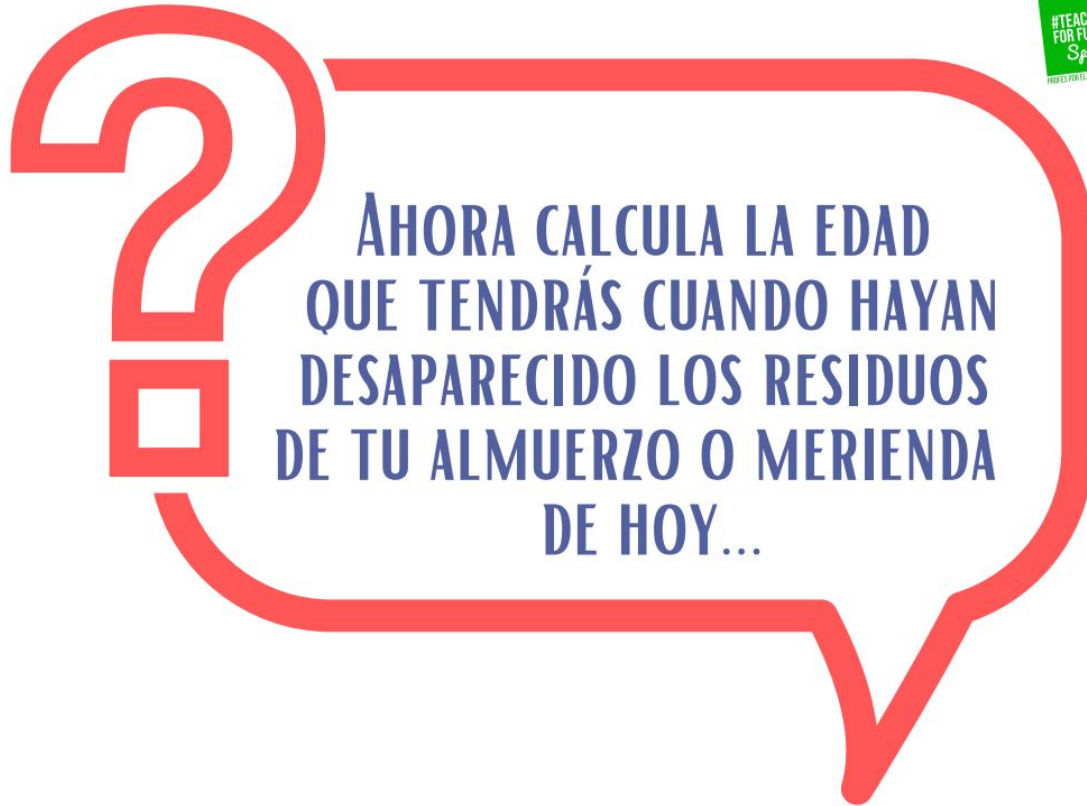




5. ¿ SABES CUÁNTO TIEMPO
PERMANECEN EN LA NATURALEZA
LO RESIDUOS QUE NO SE RECICLAN ?

ESMORZAR RESIDU ZERO





TÚ PUEDES ELEGIR



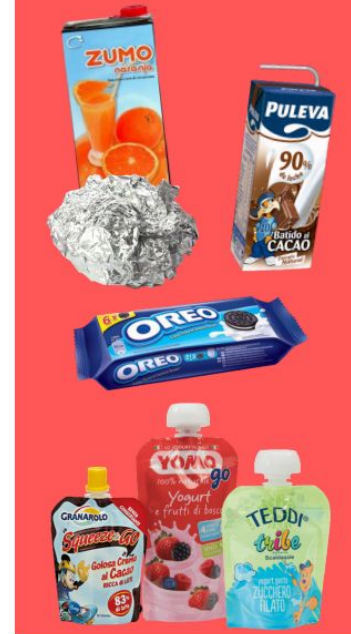
RESIDUO CERO



RESIDUOS EVITABLES



RESIDUO TOTAL





ALGUNES IDEES

Entrepans (pa de forn tradicional o casolà)

Fruita de temporada

Fruits secs

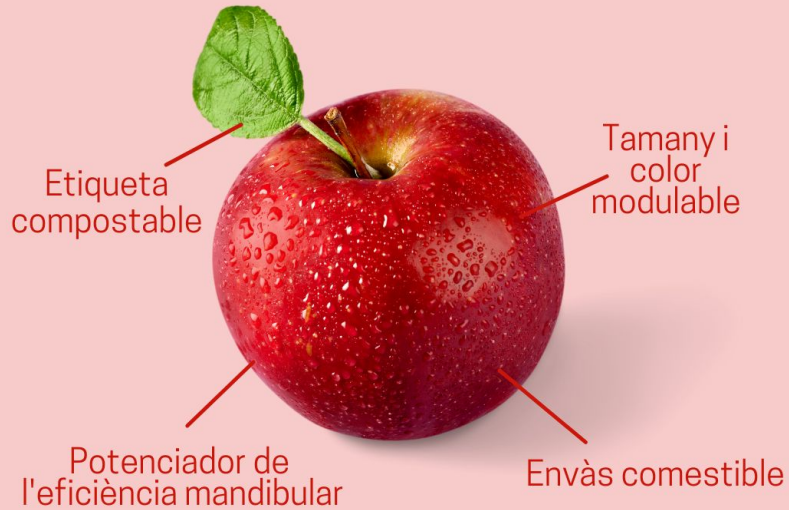
(Biscuits, coca de llanda... casolans)



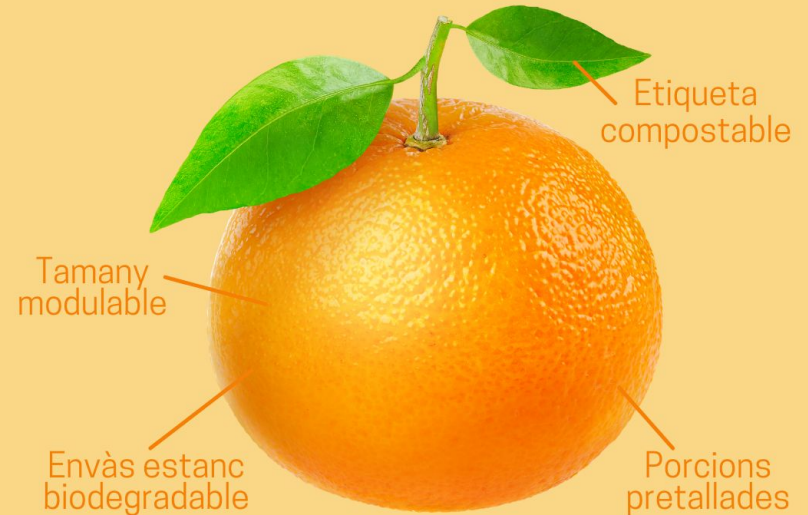
ESMORZAR RESIDU ZERO

Perquè la primera R és la REDUCCIÓ

PACKAGING PATI RESIDU ZERO



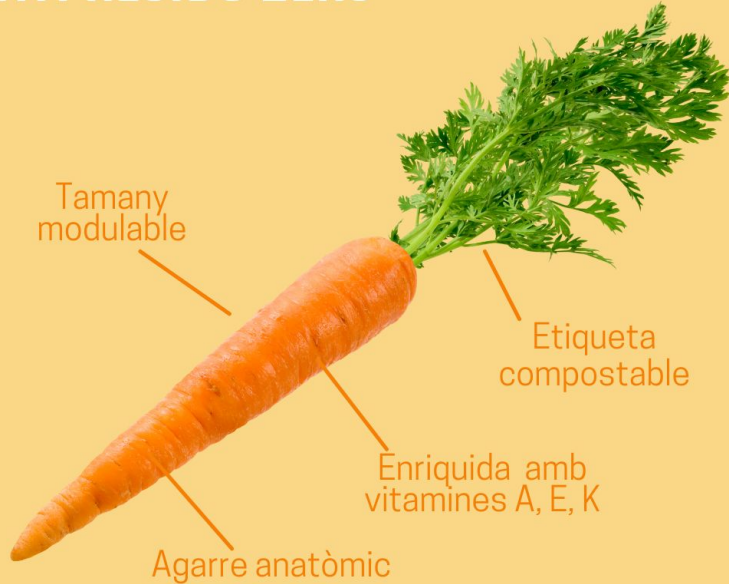
PACKAGING PATI RESIDU ZERO



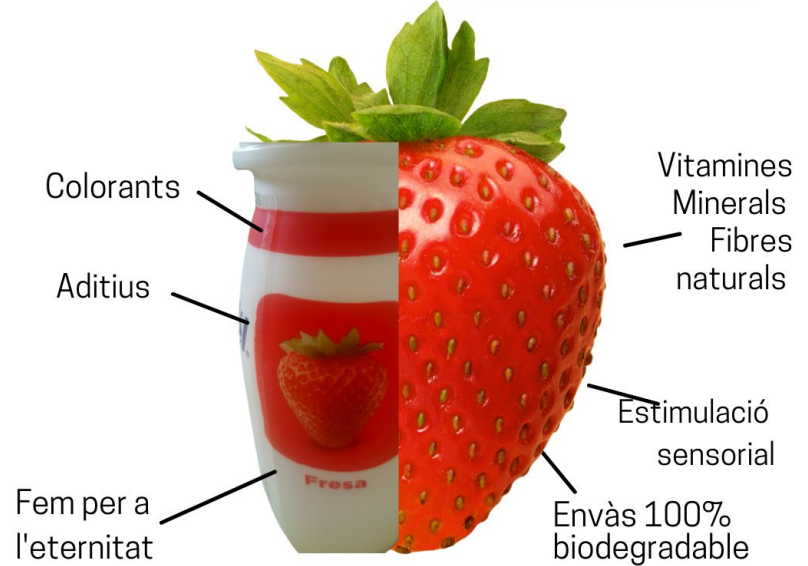
ESMORZAR RESIDU ZERO

Perquè la primera R és la REDUCCIÓ

PACKAGING PATI RESIDU ZERO



DE PLÀSTIC O NATURAL?





ALGUNES IDEES

Sobre els envoltoris:

- Tovallons de tela.
- Bosses o saquet de tela.
- Carmanyola (tupper) reutilitzable.
- Cantimplora.
- Fruita en lloc de suc s envasats amb tetrabricks.
- Evitar esmorzars industrials processats i embolcallats amb plàstic.
- **No usar alumini.**

COMENCEM!

“MOLTA GENT XICOTETA,
EN LLOCS XICOTETS,
FENT COSES XICOTETES,
POT CANVIAR EL MÓN.”

Eduardo Galeano