



# BIM-LCA

14:30 – 15:30 Madres x El Clima - Ecotips

The screenshot displays a software interface for BIM-LCA. At the top, it features logos for Universidad Politécnica de Cartagena, EUT+ (European University of Technology), and the European Union. The main content area is divided into several sections: a 3D model of a building on the left, a 3D model of a bridge structure on the right, and a central diagram of a life cycle assessment (LCA) process. The LCA diagram includes a circular flow with stages: Resources, Processing, Manufacturing, Distribution, Use, and End of life. Below this, a detailed LCA diagram shows various stages labeled A1 through C4, representing different phases of a building's life cycle. A central 'BIM-LCA' logo is also present. The bottom of the interface contains logos for Universidad Politécnica de Cartagena, Østfold University College, ctcon (Centro Tecnológico de la Construcción), evozon, and UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA.



## Why are we here?

- The Erasmus Plus Programme establishes environment & fight against climate change as one of their priorities.
- Within any chosen thematic, organisations and participants involved should strive to incorporate green practices in all projects when designing the activity, which will encourage them to discuss and learn about environmental issues, to reflect about local actions and to come up with alternative greener ways of implementing their activities.



## Where do we come from?

Parents For Future is part of the For Future movement that focuses on making the climate strike movement intergenerational. We have been inspired by - and continue to work closely with - Fridays For Future and the school strike movements around the world. In the last two years Parents For Future has grown very rapidly, there are now hundreds of groups and many thousands of parents taking action with grassroots groups in at least 23 countries.





## Who are we?

- In Spain, the movement was promoted by women (although men are very welcome!)
- We act because of the love we have for our children
- We try, on one way, to change people's behavior, and on the other, to raise awareness and pressure institutions, so that they implement greener policies.
- We do it on a positive way: offering solutions.





# We have achieved many things and even got a prize!

MEDIO AMBIENTE

## Madres por el Clima consigue que 90 colegios de la Región no usen vasos de plástico

Gracias a una carta enviada por el colectivo, una empresa de catering que da servicio a casi un centenar de centros dejará de usar envases de usar y tirar cada día

Redacción

21.11.19 | 10:16



PUBLICIDAD





Estimados/as periodistas:

Las **Madres por el Clima de Murcia** comenzamos nuestra andadura en toda la Región como respuesta a la crisis o emergencia climática ante la cual nos sentimos en la necesidad de actuar y reaccionar para asegurar el futuro de nuestros hijos e hijas. Las evidencias científicas que alertan de un escenario difícil, en apenas unos años, nos alarmaron y decidimos gestionar ese miedo pasando a la acción y llamando a la movilización ciudadana.

Hemos ido dando pequeños pasos respecto a distintos asuntos urgentes, tales como el consumo y la movilidad sostenibles, la disminución del uso de plásticos y envases innecesarios, la firma de acuerdos con diversas administraciones, ... De repente, **nuestra hoja de ruta se ha visto truncada por la pandemia**. Con verdadero horror observamos cómo los residuos de EPI toman las calles y llegan al mar, como el sobre-ensavado y el plastificado de productos de primera necesidad se ha vuelto una plaga, como se desregulan normas de protección ambiental y se liberaliza el suelo con la excusa de la recuperación económica... **Sentimos que el medio ambiente se ha visto relegado al olvido.**

Entendemos que los medios de comunicación han tenido que poner el foco este tiempo en la COVID-19 pero os escribimos porque, llegado este punto, **os necesitamos como referentes que sois**. Vuestra ayuda es imprescindible para **visibilizar de nuevo el resto de problemas ambientales y la crisis climática** en la que estamos y seguiremos estando inmersos, a pesar de la COVID-19.

La pandemia, por desgracia, es solo un conato de fuego de lo que se prevé un gran incendio.

No podemos olvidar que el medio ambiente nos sustenta como especie y que si enferma o pierde las actuales y cada vez más mermadas condiciones de habitabilidad, los humanos seremos quienes suframos las consecuencias en primera persona, en nuestra salud, nuestra calidad de vida, nuestra economía. **Da la falsa impresión de que, con la pandemia, el cambio climático se ha apagado pero, por desgracia, no es así sino que se acelera.**

Como **Madres por el Clima** echamos de menos que las noticias climáticas abran los telediarios cada día y ocupen titulares en primera página, que ante las inundaciones, incendios y demás catástrofes naturales, se llame a las cosas por su nombre y se **hable de emergencia climática para tomar conciencia y para adoptar soluciones**. Si algo nos ha enseñado la pandemia es que los problemas ambientales son globales y sus duras consecuencias sociales y económicas también; que podemos anticiparnos a ellos, al menos, para mitigar sus efectos y poder adaptarnos.

No pretendemos ser alarmistas pero sí **dar respuesta a los retos que tenemos y mirar de frente a la realidad**: el Ártico se derrite a una velocidad jamás vista; la pandemia es fruto de nuestro acoso y derribo a los animales salvajes, cuyos hábitat destruimos impunemente; las olas de calor son cada vez más frecuentes e intensas igual que los incendios, devastaciones; los fuegos fatismas de la tundra liberan metano y hacen arder millones de hectáreas en Siberia que ha alcanzado la friolera de 38°C; nos bañamos entre micro-plásticos que, además, forman parte de nuestra dieta; vivimos en el Antropoceno y somos



**LA VERDAD**

**ISABEL II** "Meçxit", Escándalos sexuales, coronavirus... ¿y su último cumpleaños en el trono?

Región | Murcia | Cartagena | Lorca | Molina | Alcantarilla | Mazarrón | Águilas | Yecla | Torre Pacheco | Caravaca | Más municipios

**«Nuestra manera de consumir condiciona la forma de producir»**

Lo + leído

- 1 Diez nuevos fallecidos en una jornada en la que se confirma un descenso de contagios
- 2 Vecinos de La Manga denuncian la llegada de turistas a viviendas vacacionales
- 3 Nueve fallecidos en otra jornada negra elevan ya el total de víctimas mortales hasta las 66
- 4 El número de trabajadores afectados por los ERTe en la Región supera los 100.000
- 5 LA VERDAD mantiene su compromiso con los lectores y distribuye mañana su edición impresa

Laura Fernández Soto / VICENTE VICENTE / AGF

Laura Fernández Soto es miembro de Madres por el clima Murcia









**1m<sup>2</sup>**  
 POR  
 LOS RÍOS,  
 EMBALSES  
 Y PANTANOS

Ven a la  
*Recogida de  
 residuos y  
 caracterización  
 de basuraliza*

RIO SEGURA, MURCIA  
 BARRIOMAR  
 PARKING DISUASORIO  
 LA CHIMENEA

20-III-2021

10.30 HORAS

TRAE AGUA

MANDA WHATSAPP  
 CON TU NOMBRE Y DNI  
 AL 626 58 26 65

MÁXIMO 15 PARTICIPANTES

MADRESXELCLIMA MURCIA



RECOGIDA DE COLILLAS

**ACERCA LA COLILLA  
 AL CONTENEDOR,  
 EL MAR EMPIEZA  
 AQUÍ**

MADRESXELCLIMA MURCIA

EN COLABORACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

Y AGUAS DE MURCIA (ODS 6)

Plaza de Santo Domingo

9 Noviembre/11:30-13:00

#ACERCALACOLILLAALCONTENEDOR



21 AGOSTO/ 7PM  
 LA AZOHÍA

**RECOGEMOS  
 LO QUE LE  
 SOBRA A LA  
 PLAYA**

#MADRESXELCLIMA MURCIA

PASEO MARÍTIMO - JUNTO A CHIRINGUITO ROCKOLA







# III Premios de Sostenibilidad Medioambiental. La Verdad

Mejor iniciativa joven para la conservación de la naturaleza






“ Si aún no puedes prescindir de las pajitas, usa aquellas que sean reutilizables”  
 MADRES X EL CLIMA MURCIA ECONSEJO

“ En la playa podemos divertirnos, descansar e incluso recoger mucho mas de lo que hemos llevado con nosotras”  
 MADRES X EL CLIMA MURCIA ECONSEJO

“ En tus viajes de vacaciones, no olvides la botella reutilizable ni el portabocatas, evitarás usar muchos envases de plástico”  
 MADRES X EL CLIMA MURCIA ECONSEJO

“ Nunca salgas sin tu bolsa reutilizable y di “no gracias” a quien te ofrezca una, da igual que sea de papel o de plástico”  
 MADRES X EL CLIMA MURCIA ECONSEJO

**RECICLADO**  
 Uso de papel recuperado como materia prima

**SOSTENIBLE**  
 Fabricación con: -50% \* emisiones CO<sub>2</sub> y -50% \*\* consumo de agua

**RECICLADO**  
 Uso de papel recuperado

**SUSTENTÁVEL**  
 Fabricación con: -50% \* emisiones CO<sub>2</sub> e -50% \*\* consumo de agua

MADRES X EL CLIMA

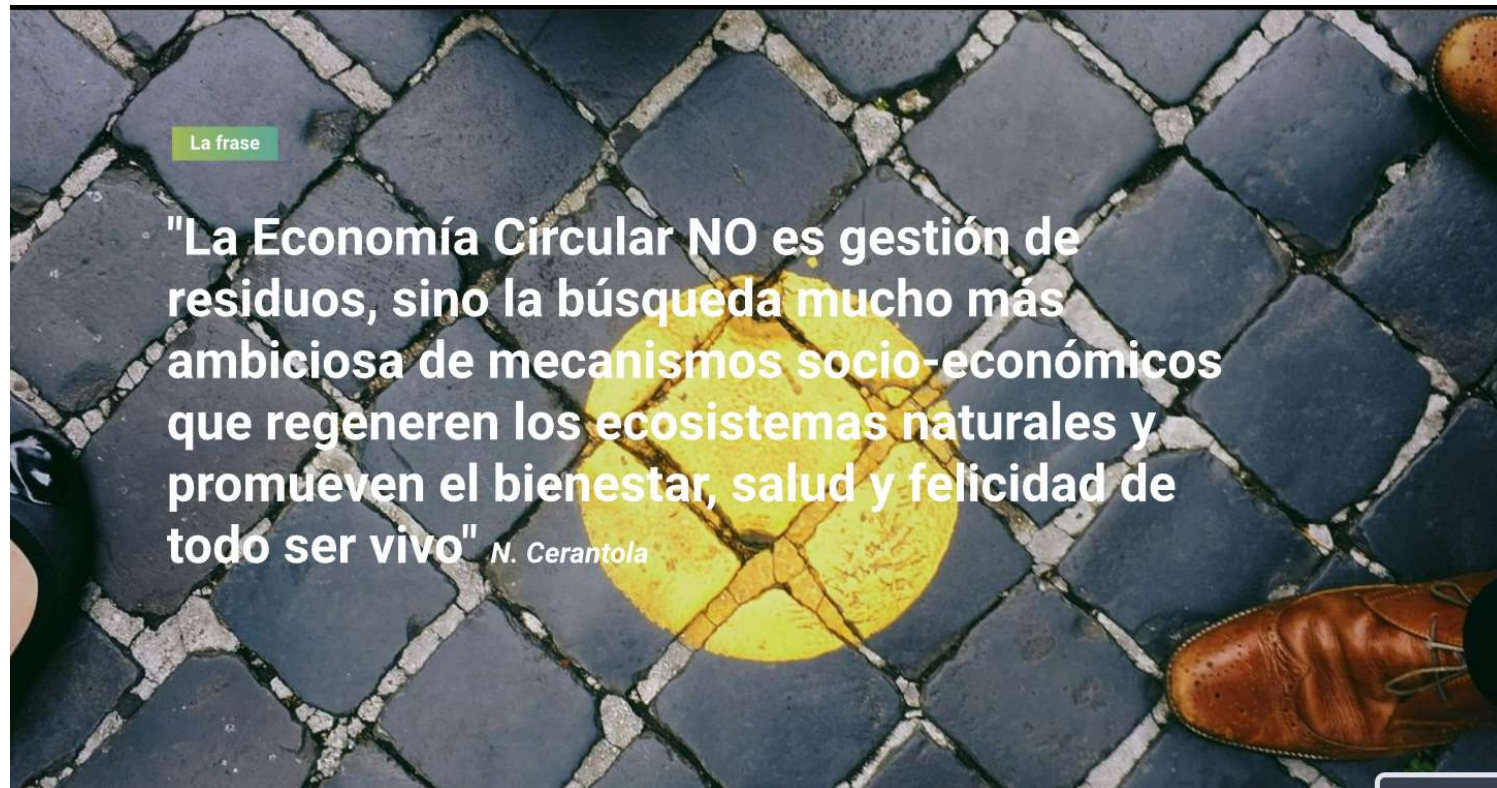


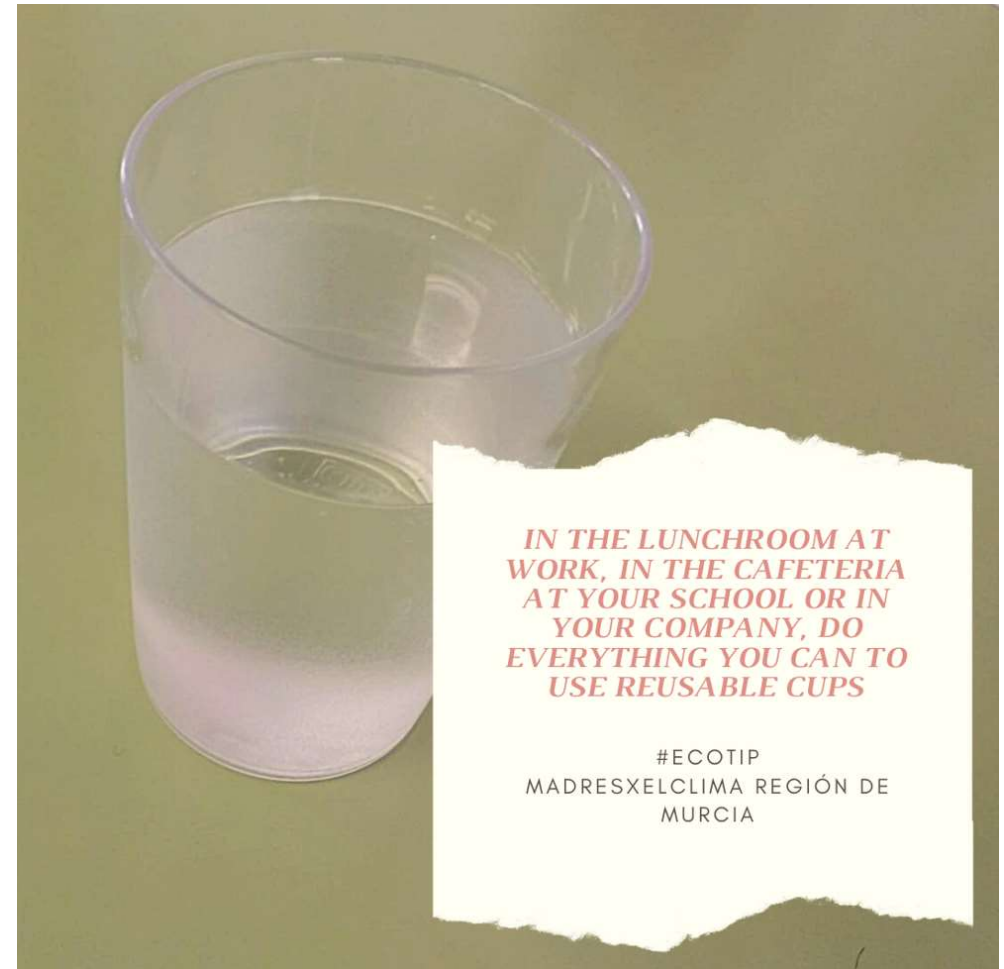
## Our role as associated partner

- To raise awareness about the changes we may do in our everyday lives.
- To help with the dissemination of the BIM-LCA Project results (we work in different fields, are invited to round tables, forums, interviewed by the media, we have many followers!...)



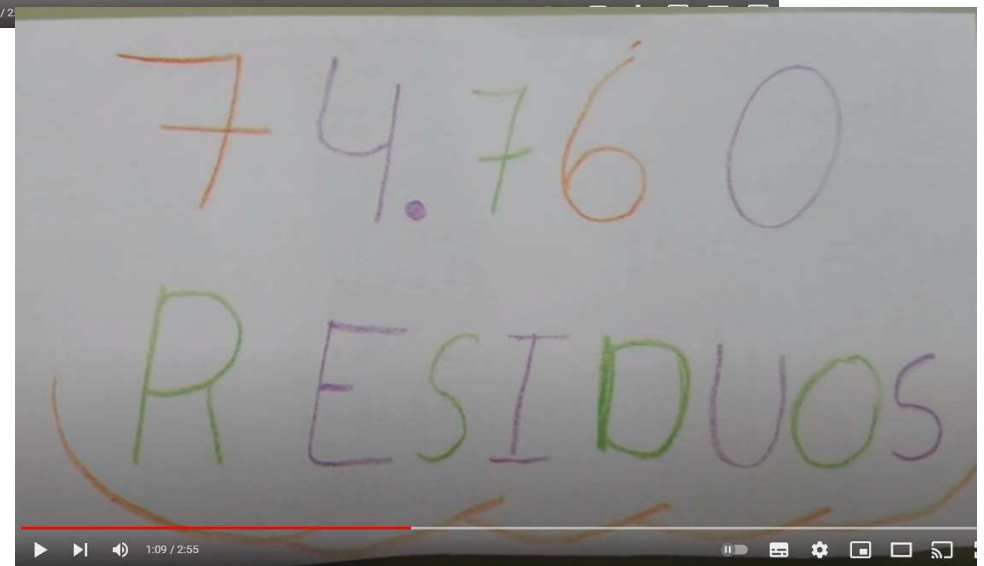
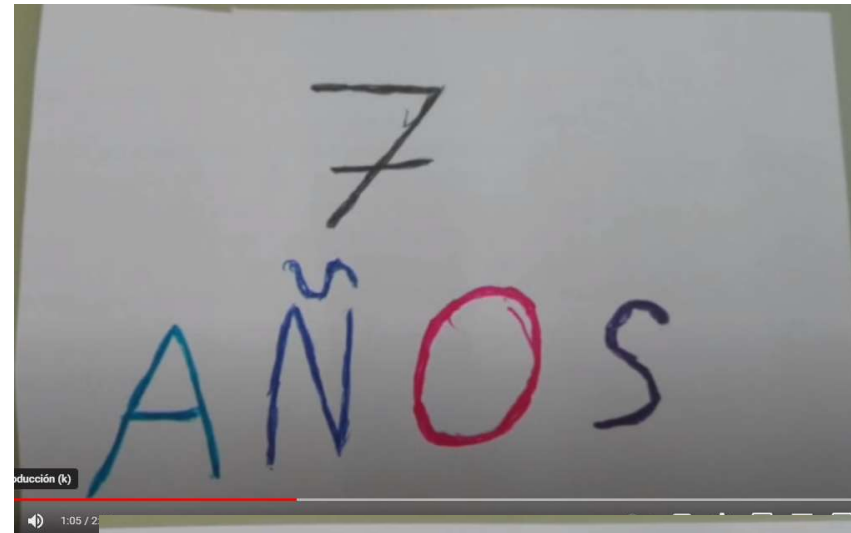
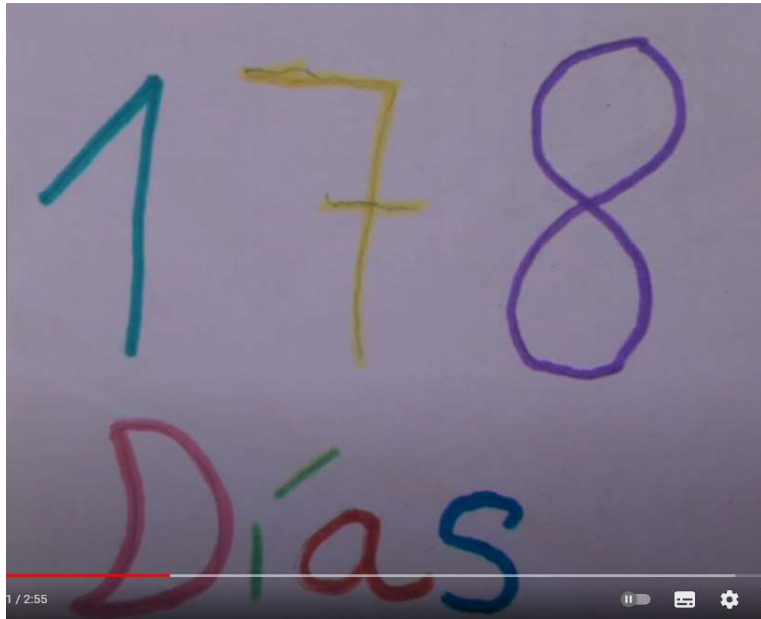
Our philosophy close to Circular Economy definition according to Nicola Cerantola:

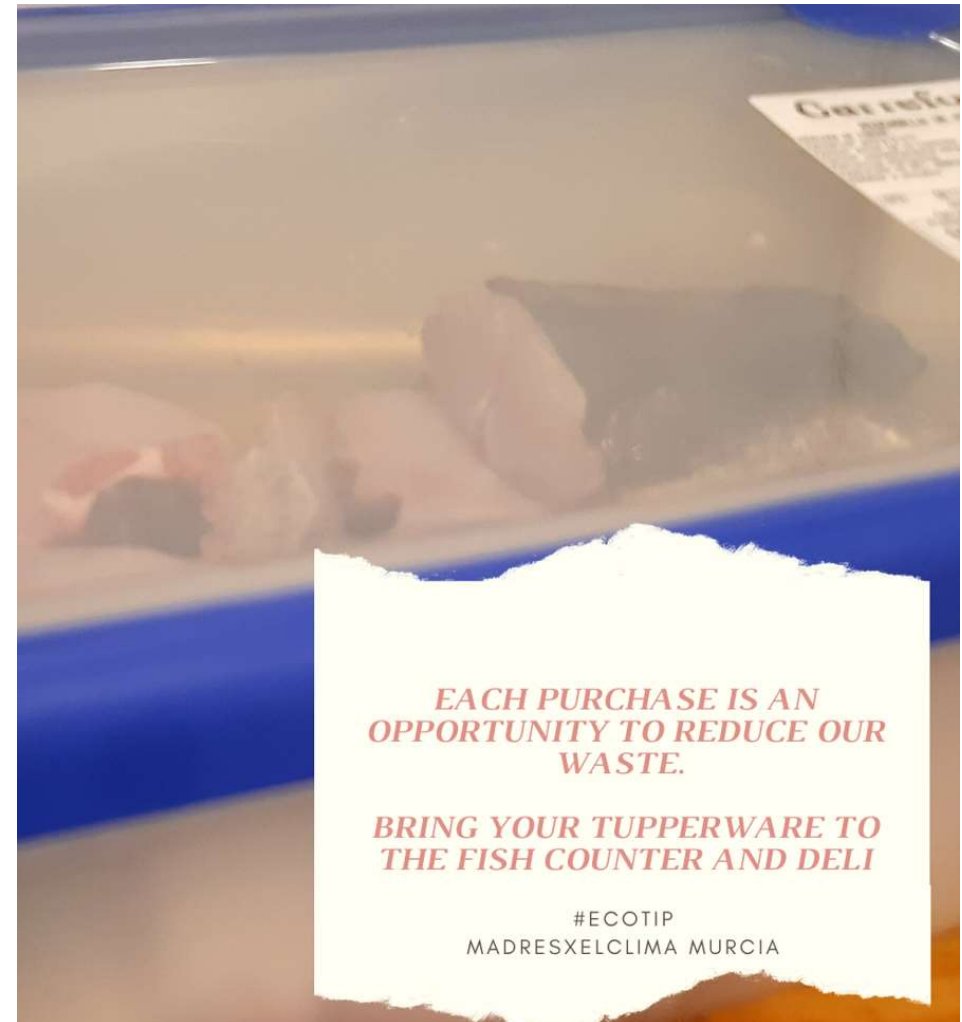
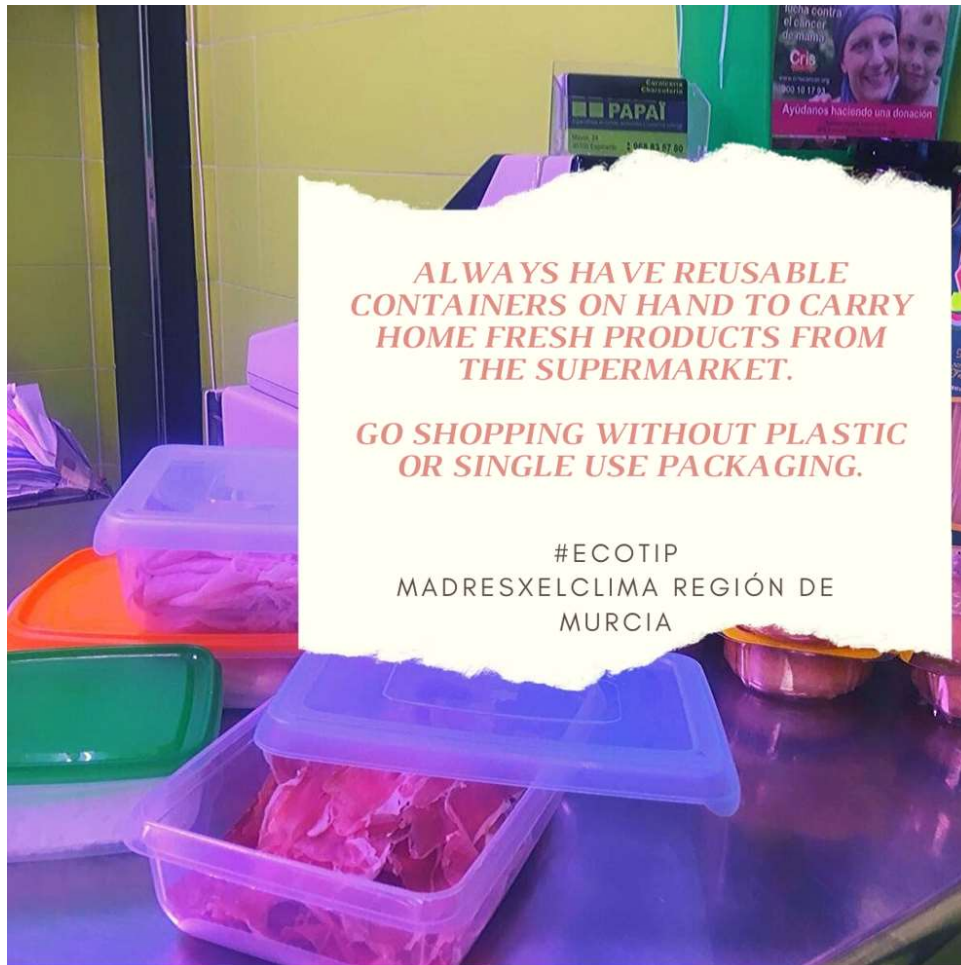


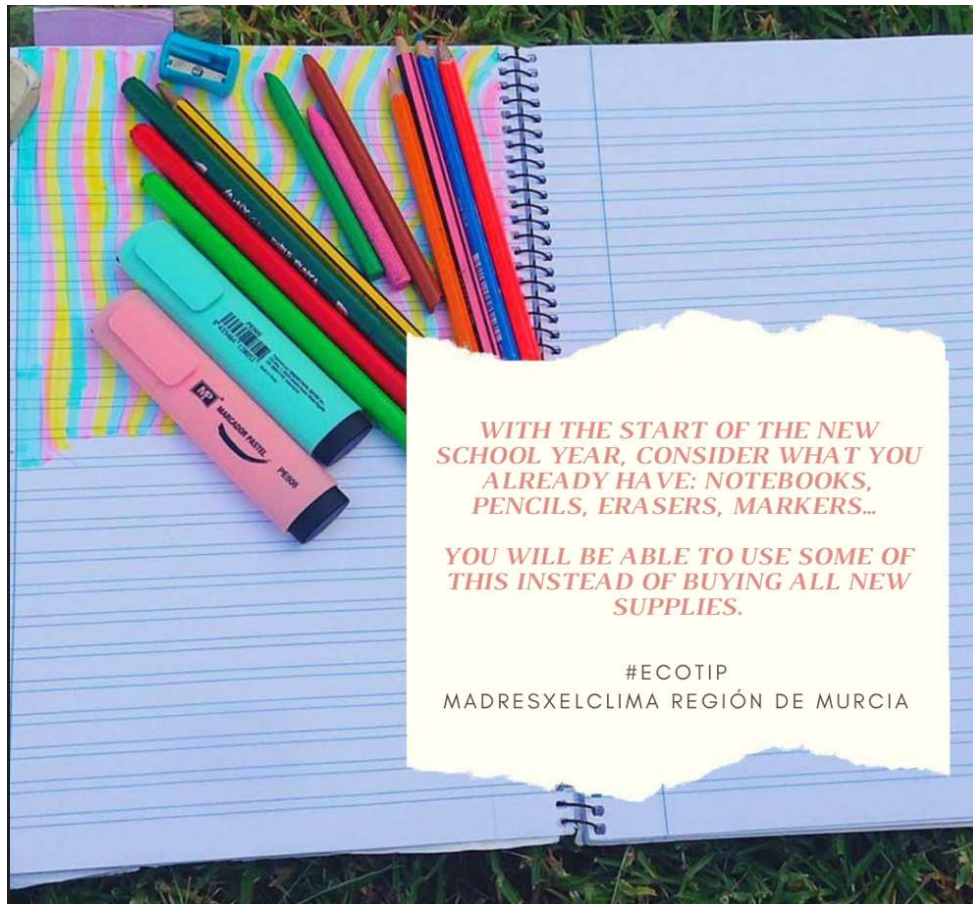




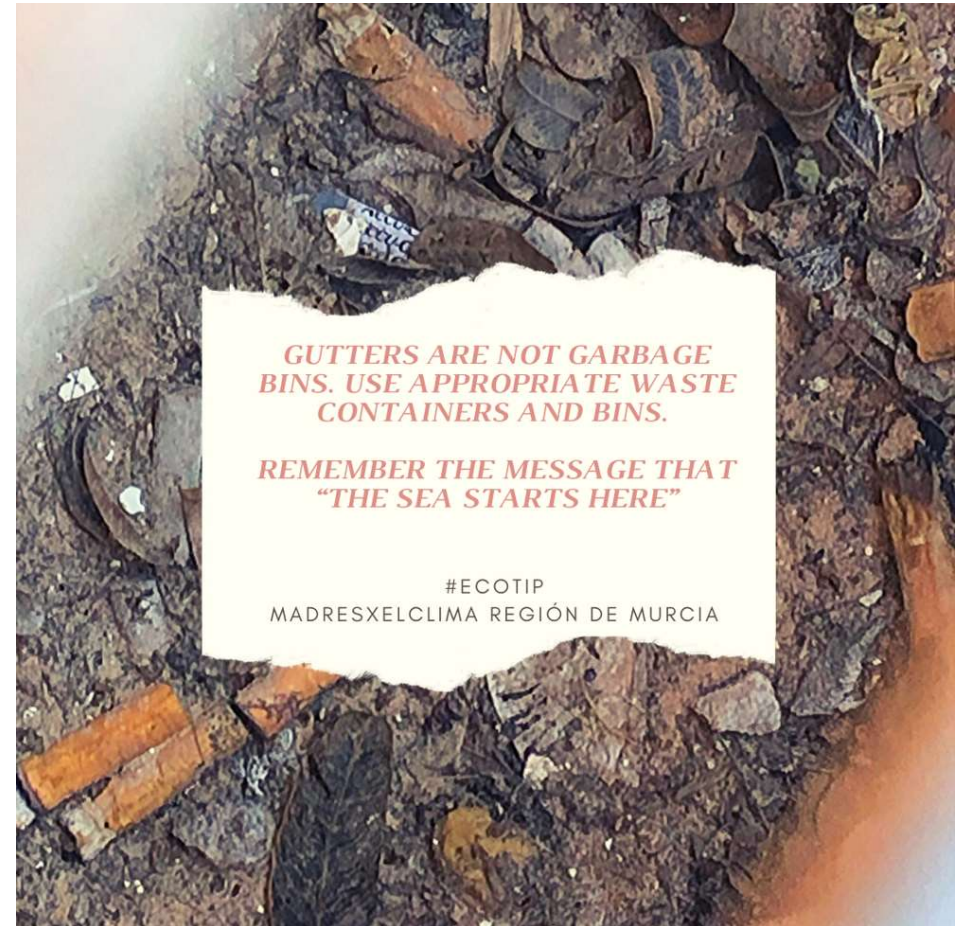






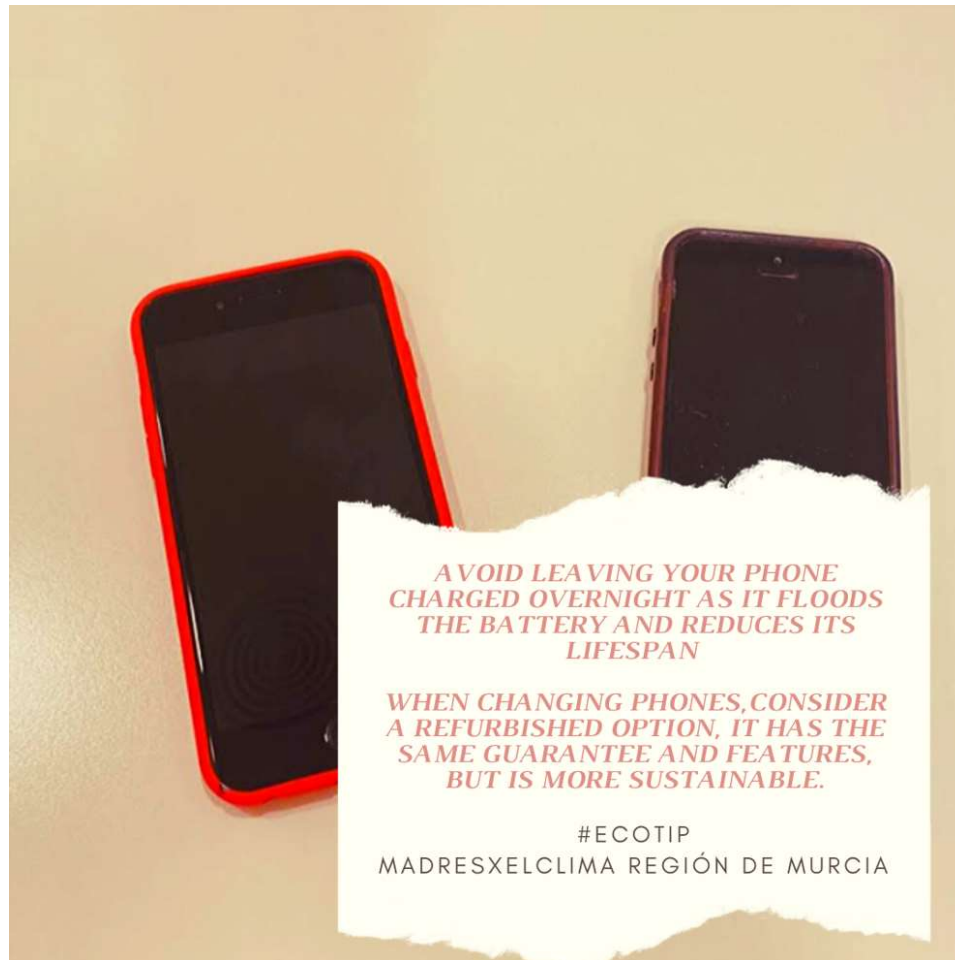




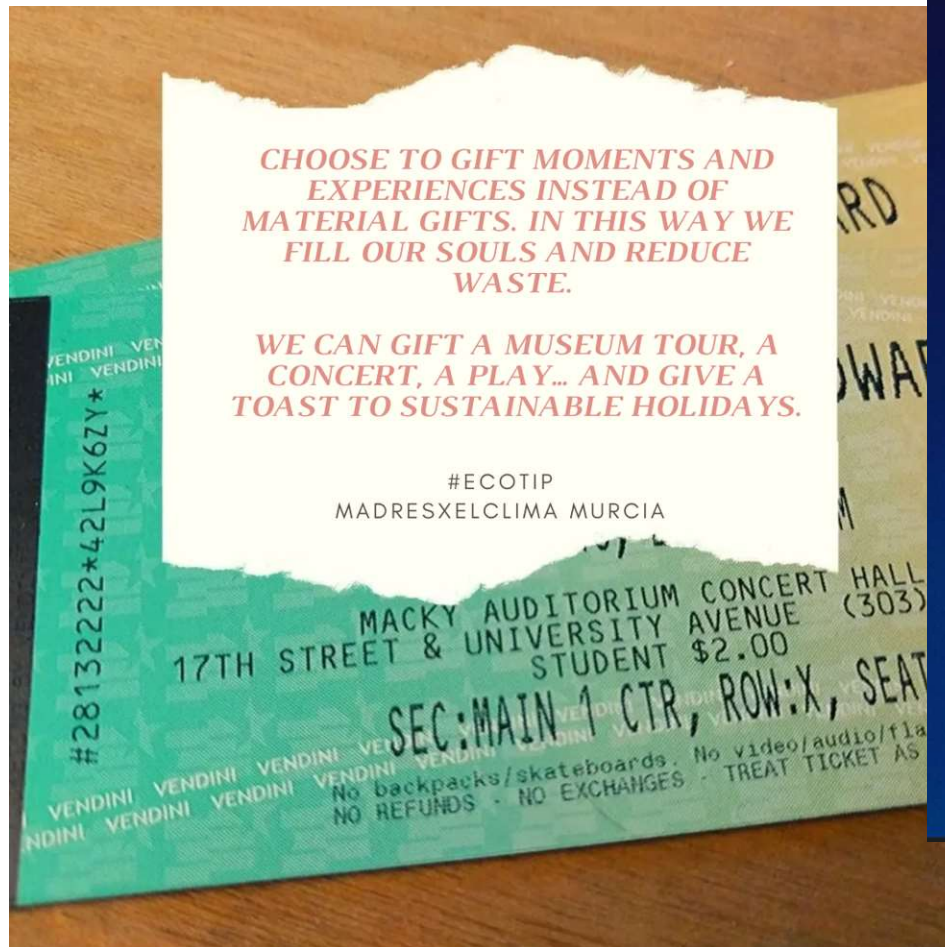


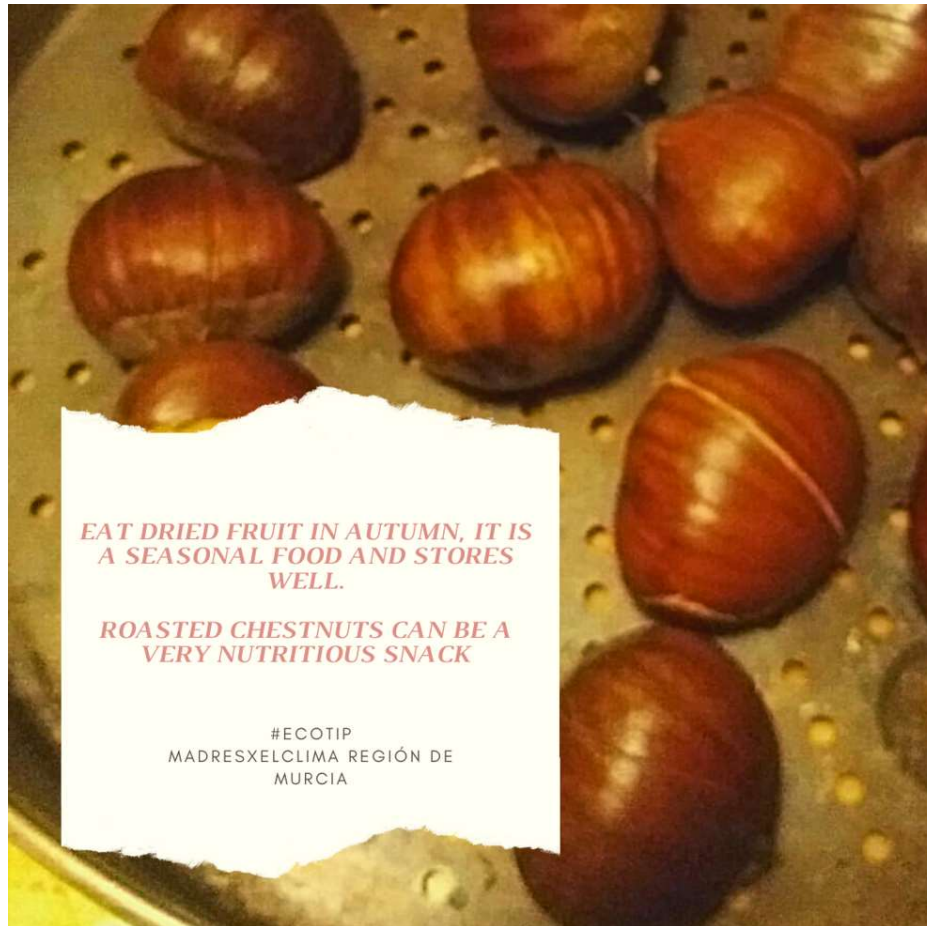


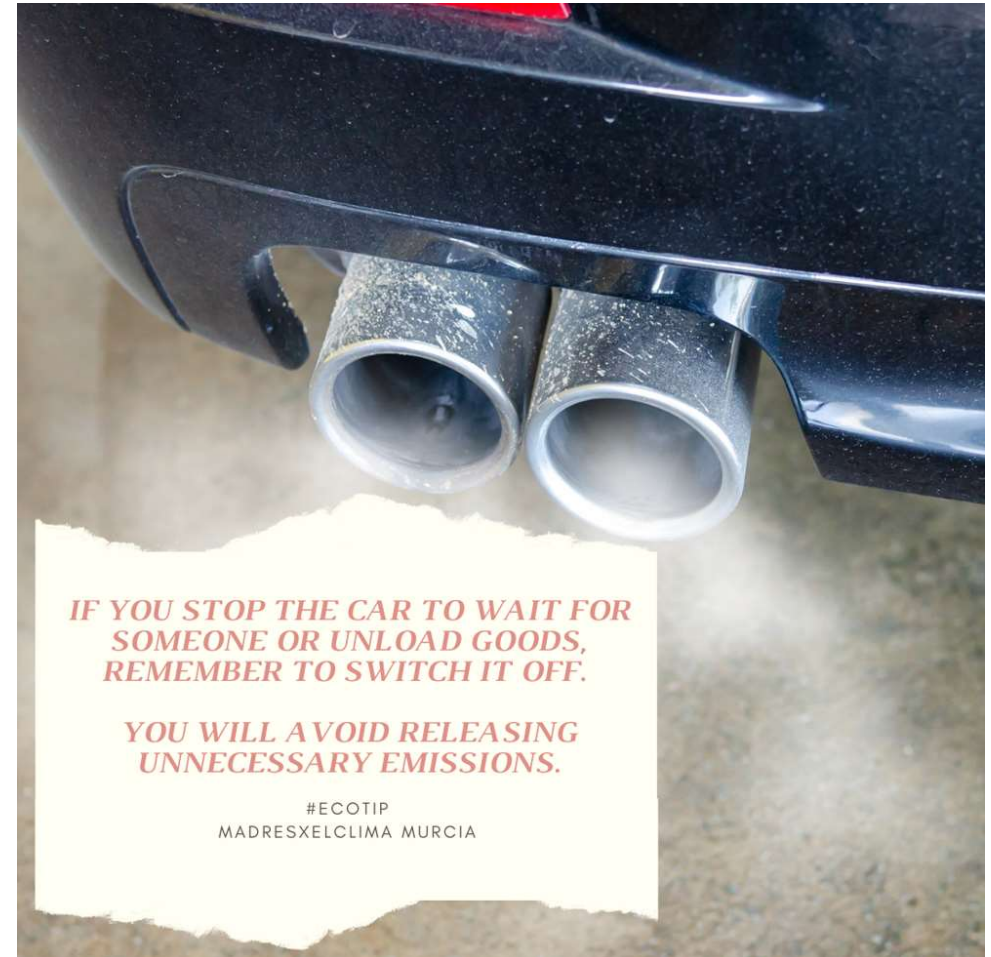














## REMEMBER.

- You may become drivers of change in your profession through the BIM-LCA project.
- But you may also become drivers of change by following our ecotips, becoming role models and joining our movement.



@MurciaClima



@madresxelclimamurcia



Madresxelclima Murcia



madresxelclimamurcia@gmail.com



madres  
por  
el  
clima  
Región de Murcia

