

# Familias conClase

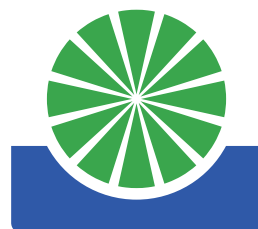


Programa de  
Educación Ambiental

CURSO  
2017-18



Actividades



**COGERSA**

[www.cogersa.es](http://www.cogersa.es)

# Familias conClase



Programa de  
Educación Ambiental

Actividad

"¿Qué esconde nuestra basura?"

Educación infantil y primaria



Las siguientes actividades se  
podrán realizar desde el centro  
educativo con la colaboración de  
las familias o directamente desde  
el AMPA del centro educativo.



COGERSA

# ¿QUÉ ESCONDE NUESTRA BASURA?

## Educación infantil y primaria



¿Sabías que en España enviamos al vertedero un 63% de nuestros residuos, muchos de los cuales aún podrían ser reciclados si los hubiéramos depositado en el contenedor adecuado?

En esta actividad os proponemos investigar la naturaleza de los residuos que desechamos cada día. Representar el papel de científicos para conocer mejor el problema de los residuos y sensibilizar a la sociedad sobre la importancia del reciclaje.

Esta es una acción de sensibilización con el objetivo de demostrar la cantidad de residuos que se pueden reciclar que esconde nuestras bolsas negras. El experimento consiste en pesar y clasificar los residuos que generamos en una jornada. Esta actividad se puede hacer en el centro educativo guardando los residuos que se generen en una jornada escolar, o bien si se organiza desde el AMPA, aportando desde los domicilios las bolsas de basura que se generen en un día.

La demostración puede organizarse desde el AMPA y realizarla con la colaboración de sus hijas e hijos, o bien desde un aula del centro educativo. El público destinatario puede ser el alumnado del centro, o toda la comunidad escolar, por lo que se debe elegir un lugar común amplio y un horario accesible para la mayoría, como por ejemplo la celebración de las jornadas del centro educativo, del día del reciclaje o el día del medio ambiente.

Para conseguir un efecto más espectacular se puede teatralizar la acción usando un vestuario especial: una bata blanca, guantes, una mascarilla y gafas de pega nos ayudará a conseguir la total implicación de nuestros hijos y al mismo tiempo evitar que se manchen con la basura.

Para conseguir la atención del público se les puede invitar a que apuesten sobre qué porcentaje de la bolsa de la basura se va a poder reciclar.

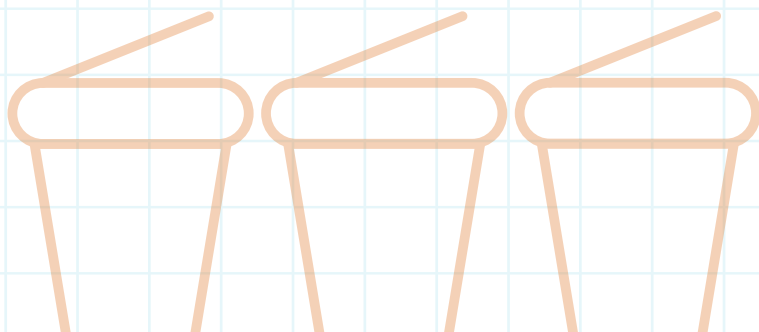
Todas las bolsas o contenedores se dispondrán juntas para saber la cantidad total de residuos que hemos generado en una jornada.

Para que resulte visual y conseguir la participación de los más pequeños se pueden preparar 7 cajas e identificarlas con las imágenes de los residuos que vamos a dejar allí y pedir a los pequeños científicos que clasifiquen correctamente los residuos para pesarlos después.

Si tenéis dudas podéis consultar en el siguiente enlace cómo separar los residuos para reciclar.



<http://www.cogersa.es/metaspaces/portal/14498/20195-dudas-sobre-el-reciclaje?pms=1,48727,48660003,view,normal,0>



# ¿QUÉ ESCONDE NUESTRA BASURA?

## Educación infantil y primaria



Finalmente podéis recoger los datos en una tabla como esta.

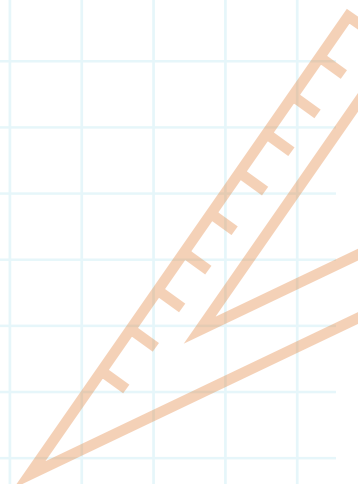
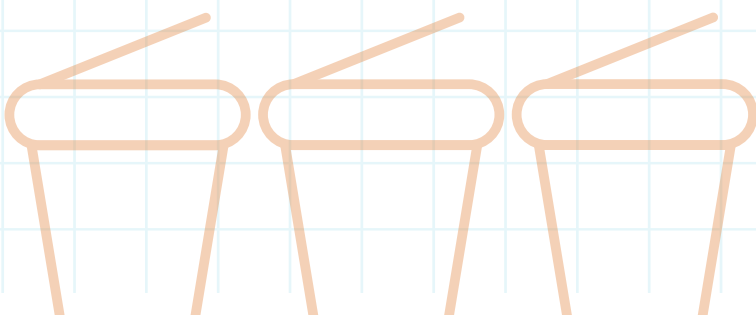
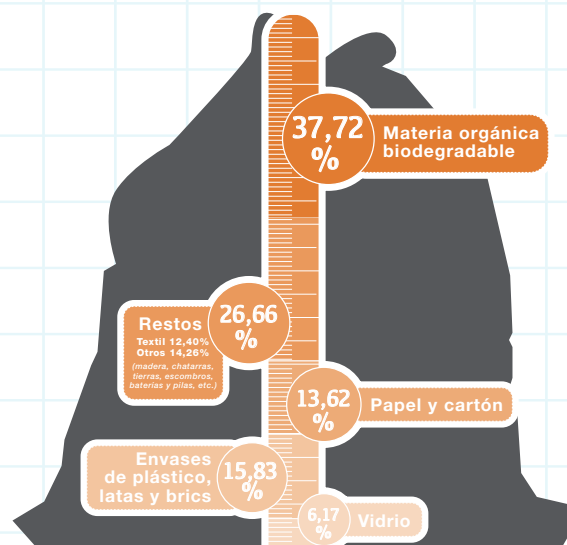
	Materia orgánica biodegradable	Papel y cartón	Vidrio	Envases ligeros: plásticos, latas y brick	Textiles y calzado	Pilas Residuos peligrosos	Otros
Peso							

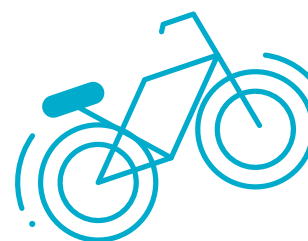
Si sabéis el número de personas que han aportado la basura también podréis conocer la cantidad de residuos generada por persona.

¿Estaban correctamente separados los residuos para el reciclaje o habéis encontrado residuos mal separados en vuestra bolsa de la basura? ¿Qué porcentaje de vuestra bolsa de la basura se podría reciclar realmente?

¿En el apartado “otros” que tipo de residuos habéis encontrado?

La siguiente gráfica refleja la composición de la bolsa negra en Asturias. ¿Se parece a la vuestra?





# Familias conClase

Programa de  
Educación Ambiental



[www.cogersa.es](http://www.cogersa.es)

