



## ¿Qué es el reciclaje?

- El reciclaje es la eliminación de basura. Sin embargo, en lugar de ir a un vertedero, los productos reciclados se convierten en nuevos materiales, que reduce los residuos.

## ¿Por qué es importante el reciclaje?

- El reciclaje reduce la contaminación del aire y del agua
- El reciclaje reduce el número de vertederos
- El reciclaje reduce los residuos
- El reciclaje preserva el medio ambiente
- El reciclaje es bueno para la salud humana y animal

## Prácticas de reciclaje en la comunidad local



- En el condado de Montgomery hay eventos de reciclaje cada vez.
- En estos eventos las personas reciclan basura, plástico y ropa.
- El reciclaje es importante para mantener limpio el condado de Montgomery.

- El programa de energía residencial ha ayudado a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.
- En la universidad de Montgomery hay contenedores de reciclaje y de basura para ayudar a mantener la basura y el reciclaje separados.
- Los programas son útiles porque motivan a las personas a cuidar de la comunidad.

## Prácticas de reciclaje en España



- España necesita mejorar sus prácticas de reciclaje. Según los últimos datos de Eurostat, España recicla sólo el 29% de sus residuos, lo que está muy por debajo de lo que la Unión Europea requiere. Como resultado, la mayoría de los residuos van a vertederos donde omiten productos químicos peligrosos en el medio ambiente. Cuando se inhalan estos productos químicos, pueden causar cáncer, enfermedades cardíacas y daño cerebral en humanos.
- En España, la basura no sólo va a los vertederos. Una gran cantidad

de basura se tira en el suelo. Esta basura inevitablemente termina en el océano donde se convierte en peligro para la vida oceánica. Los animales mueren a menudo debido por consumir la basura o enredarse en la basura.

- Sin embargo, después de ver el impacto negativo que pueden tener las prácticas de reciclaje deficientes, España está comenzando a mejorar sus hábitos. El gobierno comenzó a educar a sus ciudadanos sobre la importancia del reciclaje y también proporcionó más contenedores de reciclaje por las ciudades y pueblos. Debido a estos esfuerzos, Eurostat predice que para el año 2020, España reciclará casi el 50% de sus residuos.

### Datos asombrosos



- En el mundo, cada minuto, los humanos usan 1.000.000 de bolsas plásticas y cada tres minutos, 85.000.000 botellas plásticas.
- En Los Estados Unidos se utilizan más de 100.000 latas de aluminio cada treinta segundos, más de 60.000 tazas de café cada cinco segundos y más de

2.000.000 botellas de agua cada cinco minutos.

- Más de 14.000.000 libras de basura entran al océano cada año
- Más de 100.000.000 animales marinos mueren cada año debido a la basura en su ambiente

### ¿Cómo puede ayudar?



- Recicle los productos reciclables. Por ejemplo, aluminio, plástico, papel y vidrio.
- Reduzca la cantidad de productos desechables que utiliza. En sus lugares, utilice productos reutilizables como bolsas reutilizables, tazas de café, botellas de agua y pajitas.
- Recoge la basura que ve en el suelo o en el agua. Esto podría salvar la vida de un animal.
- Espere a tirar la basura lejos hasta que usted pueda encontrar un compartimiento de reciclaje.

- Almunecarinfo.com. (2018). [online] Available at: <https://almunecarinfo.com/how-to-recycle-in-spain/> [Accessed 15 Oct. 2018].
- Conserveturtles.org. (2018). *Information About Sea Turtles: Threats from Marine Debris – Sea Turtle Conservancy*. [online] Available at: <https://conserveturtles.org/information-sea-turtles-threats-marine-debris/> [Accessed 15 Oct. 2018].
- Google.com. (2018). *garbage in ocean – Google Search*. [online] Available at: [https://www.google.com/search?q=garbage+in+ocean&rlz=1C1JZAP\\_enUS692US692&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwi3prbjyIfeAhVnvFkKHTq2AVAQ\\_AUIDigB&biw=1280&bih=610#imgrc=z9q1dkzNSbV-1M](https://www.google.com/search?q=garbage+in+ocean&rlz=1C1JZAP_enUS692US692&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwi3prbjyIfeAhVnvFkKHTq2AVAQ_AUIDigB&biw=1280&bih=610#imgrc=z9q1dkzNSbV-1M): [Accessed 15 Oct. 2018].
- Google.com. (2018). *people recycling – Google Search*. [online] Available at: [https://www.google.com/search?q=people+recycling&rlz=1C1JZAP\\_enUS692US692&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwj6qbCVyYfeAhXqmeAKHa1hDVMQ\\_AUIDigB&biw=1280&bih=610#imgrc=1ffTS1Bj2oGNXM](https://www.google.com/search?q=people+recycling&rlz=1C1JZAP_enUS692US692&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwj6qbCVyYfeAhXqmeAKHa1hDVMQ_AUIDigB&biw=1280&bih=610#imgrc=1ffTS1Bj2oGNXM): [Accessed 15 Oct. 2018].
- Google.com. (2018). *recycling in montgomery county md - Google Search*. [online] Available at: [https://www.google.com/search?q=recycling+in+montgomery+county+md&rlz=1C1JZAP\\_enUS692US692&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwi5-P\\_ByYfeAhVNhOAKHROIBo8Q\\_AUIDigB&biw=1280&bih=610#imgdii=Z6Na9JZzm5cxsm:&imgrc=Zn5FEPMIQgiTQM](https://www.google.com/search?q=recycling+in+montgomery+county+md&rlz=1C1JZAP_enUS692US692&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwi5-P_ByYfeAhVNhOAKHROIBo8Q_AUIDigB&biw=1280&bih=610#imgdii=Z6Na9JZzm5cxsm:&imgrc=Zn5FEPMIQgiTQM): [Accessed 15 Oct. 2018].
- Google.com. (2018). *recycling symbol – Google Search*. [online] Available at: [https://www.google.com/search?q=recycling+symbol&rlz=1C1JZAP\\_enUS692US692&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwi5-P\\_ByYfeAhVNhOAKHROIBo8Q\\_AUIDigB&biw=1280&bih=610#imgdii=Z6Na9JZzm5cxsm:&imgrc=Zn5FEPMIQgiTQM](https://www.google.com/search?q=recycling+symbol&rlz=1C1JZAP_enUS692US692&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwi5-P_ByYfeAhVNhOAKHROIBo8Q_AUIDigB&biw=1280&bih=610#imgdii=Z6Na9JZzm5cxsm:&imgrc=Zn5FEPMIQgiTQM): [Accessed 15 Oct. 2018].
- Planelles, M. (2018). *Why Spain gets a failing grade when it comes to recycling*. [online] EL PAÍS. Available at: [https://elpais.com/elpais/2018/02/28/inenglish/1519836799\\_117305.html](https://elpais.com/elpais/2018/02/28/inenglish/1519836799_117305.html) [Accessed 15 Oct. 2018].
- Recycling Guide. (2003). *Recycling is Important*. [online] Available at: <http://www.recycling-guide.org.uk/importance.html> [Accessed 15 Oct. 2018].
- Seastewards.org. (2018). *Marine Debris and Plastics | Seastewards*. [online] Available at: <https://seastewards.org/projects/healthy-oceans-initiative/marine-debris-and-plastics/> [Accessed 15 Oct. 2018].
- “Comparing/Contrasting Recycling Practices” Callie Etches and Parisa Golchin. Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0)

