

La química está en todo lo que te rodea y te hace feliz



- La química vive con nosotros y es parte de nuestras vidas: está en las fibras de nuestra ropa y en las suelas de nuestras zapatillas; está en los ordenadores, en los juguetes y en casi todo lo que nos rodea.
- Los plásticos hacen nuestra vida más segura: están en los airbags de los coches, en los cascos de las bicicletas, en las sillas de los bebés e incluso en los cinturones de seguridad que nunca debes olvidar ponerte.
- Con plástico se construyen las máquinas que se utilizan para generar energías renovables (se llaman así porque no se acaban), como: paneles solares que atrapan la energía de los rayos del sol, turbinas de viento, etc.
- Los plásticos no sólo pueden ser reciclados para transformarse en otras cosas. También se pueden transformar en energía... ¡Para producir calor y calentarte en invierno!
- Deposita los plásticos en el contenedor amarillo. No tires los plásticos usados en cualquier parte. Estos plásticos se pueden convertir en cosas nuevas, macetas, camisetas, jerseys... Pero, ¿a que no sabías que también se pueden convertir en energía nueva?

Química
Estamos en todo

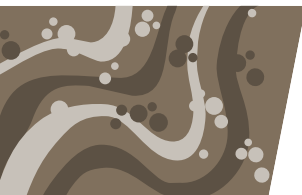
Más información en:
www.quimica.repsol.com
comunicacionquimica@repsol.com



Estamos en todo lo que te hace feliz

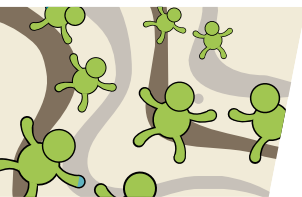


Todo comienza con el petróleo...



Los que no lo sepan... lo tienen crudo.

Cuando el petróleo se extrae de los pozos se llama crudo. Y es oscuro y viscoso, ¡pero la química lo transforma!



Los monómeros no son una raza de monos.

Los monómeros son pequeñas moléculas que se unen con otras para formar moléculas de mayor tamaño.



Cuando los monómeros tienen más de un amigo se transforman en polímeros.

Los polímeros son gránulos, polvos o pastas de plástico. A los polímeros se les da forma y se transforman en muchas cosas.



La química se pone a tus pies.

Con los polímeros se fabrican todo tipo de objetos que tú utilizas a diario, tus zapatillas, camisetas, gorras y mucho más.



La química es la ciencia que nos lleva muy alto...

¡En un cohete para viajar hasta las estrellas!...
¿Lo imaginas?

Química

Estamos en todo



La química está en todos los materiales y herramientas que utiliza la educación

1 Libros, cuadernos y cartulinas 2 Acuarelas, plastilina y ceras 3 Mochilas y trolleys 4 Pegamentos 5 Los ordenadores 6 Bolígrafos, rotuladores 7 Ropa escolar 8 Deportes