

---

# UNIDAD 02: Ecología y medio ambiente

## Módulo IV-Científico tecnológico

ELEACEGO - 27 de abril de 2020

---

### Actividades para 27 de abril 2020:

1. En base a la página del día anterior debéis responder a las siguientes preguntas y enviarme las respuestas.

**28** Se calcula que en el proceso del reciclado de vidrio se ahorra un 30% de energía respecto a fabricarlo por primera vez. Si la primera vez que se fabrica una botella de vidrio se gastan 0,3 kWh de energía, ¿cuánta energía se gastará cuando se vuelva a fabricar pero con materiales reciclados?

**29** ¿Qué tipo de residuos puedes echar en cada uno de estos contenedores?

**30** Escribe en tu cuaderno el nombre de diez residuos que puedas reciclar en cada uno de los contenedores:

- a) Contenedor de materia orgánica: cáscaras de pipas...
- b) Contenedor azul: folio...



- c) Contenedor amarillo: lata de atún...
- d) Contenedor verde: frasco de colonia...

**31** El papel de aluminio, si está limpio, se considera un envase, como el plástico.

- a) ¿En qué contenedor se recicla?
- b) ¿Qué recurso natural se utiliza para su fabricación?
- c) ¿Es un recurso renovable o no renovable?
- d) Piensa en los usos que le damos al papel de aluminio. ¿Qué propones como alternativas en casa?

**32** Puedes introducir las bandejas de porexpán (corcho blanco) en el contenedor amarillo, pero su reciclaje es muy difícil. Por ello, lo mejor es no consumir productos que presenten este envase. Escribe el nombre de productos que hay en los supermercados que lo utilicen.