

3.er grado: Comunicación

SEMANA 24

Quemar basura es una mala práctica¹

QUEMAR BASURA ES UNA MALA PRÁCTICA

Dependiendo de los materiales, se generan estos **contaminantes**:

- Óxido de azufre**
- Dióxido de carbono**
- Monóxido de carbono**
- Metano (CH₄)**
- Dioxinas**
- Furanos**
- CFC** (Contienen flúor, cloro y bromo)

Estas se dispersan en el aire.

Pueden afectar el suelo y el agua.

Tienen mayor riesgo las personas que realizan reciclaje en botaderos.

En general, causan:

- Irritación ocular
- Irritación en la piel
- Problemas respiratorios

Son componentes cancerígenos. No actúan de inmediato pero hay riesgo ante una exposición continua. Persisten en el ambiente por mucho tiempo.

Gases de efecto invernadero: retienen el calor y elevan la temperatura.

Degradan la capa de ozono. Aerosoles, pintura y desodorantes.

RPP

FUENTE: OEFA, ELMER QUICHIZ (BIÓLOGO DE DIGESA) IVÓN SCHMITT - PGA © 2018

¹ RPP (2018). *Quemar basura es una mala práctica*. [Infografía]. Recuperado de: <https://bit.ly/2R0KvZv> (Fecha de consulta: 05/09/2020).