

CONTENIDO 1. LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN EL MUNDO ACTUAL

APRENDIZAJES ESPERADOS:

- Identifica las aportaciones del conocimiento químico y tecnológico en la satisfacción de necesidades básicas, en la salud y el ambiente.
- Analiza la influencia de los medios de comunicación y las actitudes de las personas hacia la química y la tecnología.

AUTOEVALUACIÓN

NOMBRE**GRUPO**

INSTRUCCIONES. Analiza cada cuestión y elige la opción más adecuada según lo visto en la clase.

1. Algunas personas suelen pensar que químico es sinónimo de artificial porque...

- ☐ es común que se den mal uso de los conceptos científicos y esto termina generando ideas erróneas.
- ☐ son productos creados en un laboratorio con sustancias que pueden resultar dañinas.

2. Lo más natural que puede existir es el agua, las frutas y las verduras.

- ☐ VERDADERO, estas las da la naturaleza y están libres de cualquier sustancia química.
- ☐ FALSO, todo lo que existe en la tierra está formado por sustancias químicas.

3. ¿Por qué la química puede resultar muy dañina?

- ☐ Porque los químicos son tóxicos y pueden causar enfermedades en nuestro cuerpo.
- ☐ Al tener desconocimiento de cómo utilizar correctamente las sustancias podemos causar daños.

4. ¿La tecnología y la química son lo mismo?

- ☐ Sí, ambas nos ayudan diariamente y permiten crear cosas nuevas para la humanidad.
- ☐ No, pero se relacionan para lograr grandes avances en diferentes ámbitos.

5. La tecnología existe desde ...

- ☐ que nace el primer instrumento que el hombre primitivo diseñó y utilizó para sus necesidades.
- ☐ que aparece el internet y los dispositivos para localizar.

