**INSTITUCIÓN EDUCATIVA GUADALUPE**



**Horizontales**

4. Se considera más caro que el oro, usado en medicina por ser poco reactivo

8. Su símbolo químico es Ag

10. elemento principal de la química orgánica

12. Elemento presente en el agua y puede ser un poderoso combustible

13. Se usa para evitar la oxidación del Hierro y da un acabado brillante

14. Elemento usado para la fabricación avisos luminosos

15. Elemento que usa en la desafección de heridas

16. Elemento necesario en la sangre y que forma parte de la hemoglobina

**Verticales**

1. Elemento fundamental en la electrónica para fabricar chips

2. Su símbolo atómico es Ag

3. así se llama esta función química OH

5. Elemento que al combinarlo con el carbono se produce el acero.

6. Su deficiencia en el organismo humano produce osteoporosis.

7. Elemento muy importante en odontología para proteger los dientes

8. Elemento radiactivo utilizado para la fabricación de la bomba atómica.

9. Gas usado para elevar globos

10. elemento que es un excelente conductor de la electricidad

11. Elemento usado para congelar cuerpos y sustancias

12. Símbolo de uno de los elementos metálicos que se encuentra en estado líquido a temperatura ambiente.

13. Elemento que se usa para la desinfección de las piscinas