



**TEMARIOS PRUEBAS SEMESTRALES**  
**SEGUNDO SEMESTRE 2025**  
**8° Básico A**

**ASIGNATURA:** CIENCIAS  
**PROFESOR:** GONZÁLO FUENTES  
**FECHA:** 02/12/2025

| UNIDAD                                                | CONTENIDOS / TEMA                                              | RECURSOS PARA PREPARAR LA PRUEBA     |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Unidad 3 "¿Cómo se organizan los elementos químicos?" | Los primeros ordenamientos de los elementos químicos           | Libro Santillana Pag, 126-127        |
|                                                       | La tabla de hoy                                                | Libro Santillana Pag, 132-133        |
|                                                       | Radio atómico y iónico                                         | Libro Santillana Pag, 146-147        |
|                                                       | Afinidad electrónica y energía de ionización                   | Libro Santillana Pag, 150            |
|                                                       | Electronegatividad                                             | Libro Santillana Pag, 154            |
| Unidad 3:<br>"Explorando la electricidad"             | ¿Qué es un circuito eléctrico?                                 | Libro Santillana Física Pag, 118-119 |
|                                                       | ¿Cuáles son las magnitudes físicas asociadas a un circuito?    | Libro Santillana Física Pag, 122-123 |
|                                                       | Circuitos en serie y en paralelo                               | Libro Santillana Física Pag, 140-141 |
|                                                       | Ventajas y desventajas de los circuitos en serie y en paralelo | Libro Santillana Física Pag, 142-143 |
|                                                       | Ley de Ohm                                                     | Libro Santillana Física Pag, 146-147 |
|                                                       | Combinación de resistencias                                    | Libro Santillana Física Pag, 148-149 |