


## CONTENIDOS

|                                                                                                             |                  |                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|  <p>CIENCIAS NATURALES</p> | <b>SEMANA 11</b> | <i>Transporte de Sustancias.</i>                                           |
|                                                                                                             | <b>SEMANA 12</b> | <i>Circulación en las Plantas.</i>                                         |
|                                                                                                             | <b>SEMANA 13</b> | <i>Radioactividad y Ondas (Química y física).</i>                          |
|                                                                                                             | <b>SEMANA 14</b> | <i>Circulación en los animales.</i>                                        |
|                                                                                                             | <b>SEMANA 15</b> | <i>Circulación en el hombre.</i>                                           |
|                                                                                                             | <b>SEMANA 16</b> | <i>Configuración electrónica y tipos de ondas (Química y física).</i>      |
|                                                                                                             | <b>SEMANA 17</b> | <i>Sistema inmune.</i>                                                     |
|                                                                                                             | <b>SEMANA 18</b> | <i>Sistema inmune del hombre.</i>                                          |
|                                                                                                             | <b>SEMANA 19</b> | <i>Ciclos biogeoquímicos y fenómenos de las ondas (Ecología y Física).</i> |
|                                                                                                             | <b>SEMANA 20</b> | <i>Preguntas tipo Icfes.</i>                                               |

## LOGROS:

| TEMA                                                | LOGRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CIRCULACIÓN                                         | Explica las diferentes formas en que se transportan los nutrientes en los seres vivos a partir de la circulación.                                                                                                                                                                                                                                              |
| SISTEMA INMUNE                                      | Conoce en forma general sobre las diferentes respuestas del sistema inmune e identifica la relevancia del sistema inmune como parte fundamental del mantenimiento del estado de salud.                                                                                                                                                                         |
| RADIOACTIVIDAD QUÍMICA Y CONFIGURACIÓN ELECTRÓNICA. | Demuestra interés por el conocimiento de las aplicaciones de la química en la vida, identificando los principios de la radioactividad y la forma de uso actual, para explicar situaciones donde sea necesario su empleo.<br>Demuestra y reconoce la importancia de la arquitectura electrónica de los átomos, sus características y el comportamiento químico. |
| ONDAS                                               | Comprende los conceptos y principios básicos que explican el comportamiento de las ondas.                                                                                                                                                                                                                                                                      |