

UNIDADES DIDÁCTICAS DE CIENCIAS NATURALES

5º NIVEL DE PRIMARIA

|  |  |
|--|--|
| <p>UNIDAD 1<br/>Organización interna de los seres vivos</p>  | <p>TEMPORALIZACIÓN:<br/>• 1º TRIMESTRE</p> |
| <p>CONTENIDOS:<br/>- Organización interna de los seres vivos.<br/>- Estructura de los seres vivos.<br/>- Sistemas de los seres vivos: Nutrición, Interacción y Reproducción</p>  |  |
| <p>UNIDAD 2:<br/>Clasificación de los seres vivos</p>  | <p>TEMPORALIZACIÓN:<br/>• 1º TRIMESTRE</p> |
| <p>CONTENIDOS:<br/>- Clasificación de los seres vivos: reinos (animales, plantas, hongos y otros reinos).<br/>- Animales vertebrados e invertebrados.<br/>- Clasificación de Plantas<br/>- Reinos de Monera, hongos y protista.</p>  |  |
| <p>UNIDAD 3:<br/>Ecosistemas.</p>  | <p>TEMPORALIZACIÓN:<br/>• 2º TRIMESTRE</p> |
| <p>CONTENIDOS:<br/>- Características y componentes de un Ecosistema.<br/>- Biosfera: tipos de hábitats.<br/>- Cadenas alimenticias.<br/>- Cambios naturales y producidos por el ser humano en los ecosistemas. Cambio climático.</p> |  |
| <p>UNIDAD 4:<br/>Energía.</p>  | <p>TEMPORALIZACIÓN:<br/>• 1º TRIMESTRE</p> |
| <p>CONTENIDOS:<br/>- Diferentes formas de energía.<br/>- Fuentes de energía y materias primas.<br/>- Energías renovables y no renovables.<br/>- Utilización de la energía.<br/>- Hábitos de ahorro energético.</p>                   |  |
| <p>UNIDAD 5:<br/>Calor y luz.</p>  | <p>TEMPORALIZACIÓN:<br/>• 2º TRIMESTRE</p> |
| <p>CONTENIDOS:<br/>- Efectos del calor sobre los cuerpos.<br/>- La luz como fuente de energía.</p>   |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>UNIDAD 6:</b><br>La Electricidad y los inventos.   | <b>TEMPORALIZACIÓN:</b><br>• 3ºTRIMESTRE |
| <b>CONTENIDOS:</b><br>- Electricidad: la corriente eléctrica.<br>- La electricidad en el desarrollo de las máquinas.<br>- Importantes inventos y descubrimientos. |  |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>CONTENIDOS COMUNES A TODAS LAS UNIDADES</b>  | 1º, 2º y 3º trimestre |
| <p>Iniciación a la actividad científica. Utilización de diversas fuentes de información.</p> <p>Técnicas de estudio y trabajo. Desarrollo de hábitos de trabajo. Esfuerzo y responsabilidad.</p> <p>Utilización de las tecnologías de la información y comunicación para buscar y seleccionar información, simular procesos y presentar conclusiones.</p> <p>Planificación y realización de proyectos y presentación de informes.</p> |                       |