

# ÍNDICE

<b>Presentación</b>	<b>3</b>	<b>Evaluación</b>	<b>96</b>
<b>Conoce tu cuaderno de trabajo</b>	<b>5</b>	<b>Evalúa tu portafolios</b>	<b>99</b>
<b>El trabajo de laboratorio</b>	<b>6</b>	<b>BLOQUE 3</b>	<b>100</b>
<b>¿Cómo hacer un portafolios?</b>	<b>8</b>	<b>Evaluación diagnóstica</b>	<b>101</b>
<b>BLOQUE 1</b>	<b>10</b>	<b>Tema 1</b>	<b>102</b>
<b>Evaluación diagnóstica</b>	<b>11</b>	17. Respiración y nutrición en la obtención de energía	<b>102</b>
<b>Tema 1</b>	<b>12</b>	18. Enfermedades respiratorias y su prevención	<b>106</b>
1. Características de los seres vivos	<b>12</b>	19. Riesgos del tabaquismo	<b>112</b>
2. La dinámica de los ecosistemas y la participación humana	<b>18</b>	<b>Tema 2</b>	<b>116</b>
3. Biodiversidad, causas y consecuencias de su pérdida	<b>22</b>	20. Adaptaciones en la respiración de los seres vivos	<b>116</b>
<b>Tema 2</b>	<b>26</b>	21. Causas del cambio climático asociadas con las actividades humanas	<b>122</b>
4. Las evidencias de Darwin para explicar la evolución	<b>26</b>	22. Escenarios ambientales deseables	<b>126</b>
5. Adaptación y sobrevivencia de los seres vivos	<b>30</b>	<b>Tema 3</b>	<b>128</b>
<b>Tema 3</b>	<b>34</b>	23. Tratamiento de enfermedades respiratorias	<b>128</b>
6. Aportaciones de la herbolaria de México	<b>34</b>	<b>Proyecto</b>	<b>132</b>
7. Descubrimiento del mundo microscópico	<b>38</b>	<b>Evaluación</b>	<b>136</b>
8. Argumentos poco fundamentados en torno a las causas de enfermedades microbianas	<b>44</b>	<b>Evalúa tu portafolios</b>	<b>139</b>
<b>Proyecto</b>	<b>46</b>	<b>BLOQUE 4</b>	<b>140</b>
<b>Evaluación</b>	<b>50</b>	<b>Evaluación diagnóstica</b>	<b>141</b>
<b>Evalúa tu portafolios</b>	<b>53</b>	<b>Tema 1</b>	<b>142</b>
<b>BLOQUE 2</b>	<b>54</b>	24. La sexualidad como construcción cultural	<b>142</b>
<b>Evaluación diagnóstica</b>	<b>55</b>	25. Mitos asociados con la sexualidad	<b>146</b>
<b>Tema 1</b>	<b>56</b>	26. Infecciones de transmisión sexual	<b>150</b>
9. Nutrición y funcionamiento integral del cuerpo humano	<b>56</b>	27. Métodos anticonceptivos	<b>154</b>
10. Diversidad de los alimentos mexicanos	<b>62</b>	<b>Tema 2</b>	<b>158</b>
11. La dieta correcta y el consumo de agua simple potable	<b>66</b>	28. Adaptaciones en la reproducción de los seres vivos	<b>158</b>
12. Análisis crítico de la información para adelgazar	<b>72</b>	29. Reproducción sexual y asexual	<b>162</b>
<b>Tema 2</b>	<b>74</b>	30. Cromosomas, genes, ADN y herencia biológica	<b>164</b>
13. Adaptaciones relacionadas con la nutrición	<b>74</b>	<b>Tema 3</b>	<b>170</b>
14. Los organismos autótrofos y heterótrofos y la fotosíntesis	<b>80</b>	31. La manipulación genética	<b>170</b>
<b>Tema 3</b>	<b>86</b>	<b>Proyecto</b>	<b>174</b>
15. Equidad en el aprovechamiento de los recursos alimentarios	<b>86</b>	<b>Evaluación</b>	<b>178</b>
16. Iniciativas a favor del desarrollo sustentable	<b>90</b>	<b>Evalúa tu portafolios</b>	<b>181</b>
<b>Proyecto</b>	<b>92</b>	<b>BLOQUE 5</b>	<b>182</b>
		<b>Evaluación diagnóstica</b>	<b>183</b>
		<b>Proyecto</b>	<b>184</b>
		<b>Evaluación</b>	<b>188</b>
		<b>Bibliografía</b>	<b>191</b>