

<b>PRIMERA PARTE: dirigida al docente</b>	
<b>1. Título y justificación didáctica de la unidad presentada</b> .....	13
<b>2. Objetivos que se pretenden conseguir</b> .....	15
<b>3. Etapa y curso al que se dirige</b> .....	16
<b>4. Desarrollo de la unidad didáctica</b> .....	17
4.1. Objetivos didácticos.....	17
4.2. Contenidos .....	17
4.3. Criterios de evaluación .....	18
4.4. Temas transversales .....	18
4.5. Actividades.....	18
4.6. Instrumentos de evaluación.....	19
<b>5. Esquema de la unidad</b> .....	20
5.1. Las aguas en la Región de Murcia.....	21
5.1.1. El ciclo del agua.....	21
5.1.2. Aguas superficiales.....	22
5.1.3. Aguas subterráneas: acuíferos, manantiales o aguas termales.....	23
5.1.4. Aguas dulces .....	24
5.1.5. Aguas saladas.....	25
5.2. Contaminación de las aguas.....	25
5.2.1. Contaminación de las aguas superficiales .....	26
5.2.2. Contaminación de las aguas subterráneas: acuíferos.....	27
5.3. Solución a la contaminación de las aguas .....	27
5.3.1. Depuración de acuíferos.....	28
5.4. Aprovechamiento del agua en Murcia.....	29
5.5. El agua y la salud .....	29
5.5.1. Beneficios de las aguas termales en la salud .....	30
5.6. Taller de prácticas.....	31
5.7. Lee y valora .....	31
5.8. Organiza y repasa.....	32
5.9. Actividades finales.....	32
<b>6. Solucionario</b> .....	34
6.1. Soluciones a las cuestiones iniciales y motivadoras.....	34
6.2. Actividades página 43 .....	34
6.3. Actividades página 45 .....	35
6.4. Actividades página 46 .....	35
6.5. Actividades página 47 .....	35
6.6. Actividades página 48 .....	35
6.7. Actividades página 49 .....	35
6.8. Actividades página 51 .....	35
6.9. Actividades página 52 .....	36

6.10. Actividades página 54.....	36
6.11. Actividades página 56.....	36
6.12. Actividades página 57.....	36
6.13. Actividades página 58.....	37
6.14. Actividades página 59.....	37
6.15. Actividades página 64.....	37
6.16. Actividades página 66.....	38
<b>SEGUNDA PARTE: dirigida al alumno</b>	
<b>1. Las aguas en la Región de Murcia</b> .....	<b>43</b>
1.1. El ciclo del agua .....	43
1.2. Aguas superficiales.....	44
1.3. Aguas subterráneas: acuíferos, manantiales y aguas termales .....	45
1.4. Aguas dulces.....	46
1.5. Aguas saladas.....	47
<b>2. Contaminación de las aguas</b> .....	<b>49</b>
2.1. Contaminación de las aguas superficiales .....	50
2.2. Contaminación de aguas subterráneas: acuíferos .....	51
<b>3. Soluciones a la contaminación de las aguas</b> .....	<b>53</b>
3.1. Actuaciones preventivas .....	53
3.2. Depuración de aguas residuales .....	53
3.3. Depuración de acuíferos .....	55
<b>4. Aprovechamiento del agua en Murcia</b> .....	<b>57</b>
4.1. La desalación del agua marina .....	57
<b>5. El agua y la salud</b> .....	<b>58</b>
5.1. El agua potable para la salud individual y colectiva .....	58
5.2. Beneficios de las aguas termales en la salud .....	59
<b>6. Taller de prácticas</b> .....	<b>60</b>
6.1. Construye un filtro de agua .....	60
6.2. Construye una depuradora casera .....	61
<b>7. Lee y valora</b> .....	<b>62</b>
<b>8. Organiza y repasa</b> .....	<b>64</b>
<b>9. Actividades finales</b> .....	<b>66</b>