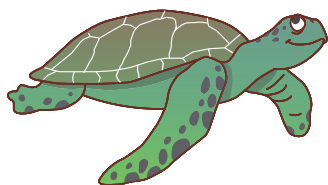


Página 10

<b>El sistema nervioso humano</b> .....	12	<b>Evaluación sumativa</b> .....	88
Características del sistema nervioso humano .....	14	<b>En cuidados intensivos:</b>	
Salud del sistema nervioso ....	24	El bosque tropical húmedo .....	92
Efectos de las drogas en el sistema nervioso .....	28	<b>Los ecosistemas</b> .....	94
<b>Integro lo aprendido</b> .....	31	Niveles de organización de los seres vivos .....	96
<b>El sistema endocrino</b> .....	32	Relaciones alimentarias en los ecosistemas .....	102
Características del sistema endocrino .....	34	Ecosistemas terrestres y acuáticos de Costa Rica .....	110
Las hormonas .....	36	<b>Integro lo aprendido</b> .....	117
Alteraciones hormonales .....	40	<b>El equilibrio ecológico</b> .....	118
Uso de hormonas en la crianza de animales .....	42	Eventos que alteran el equilibrio ecológico .....	120
<b>Integro lo aprendido</b> .....	45	Acciones para conservar el medioambiente .....	130
<b>La reproducción humana</b> .....	46	Desarrollo sostenible y medioambiente .....	134
El sistema reproductor .....	48	Áreas protegidas .....	136
La pubertad .....	52	<b>Integro lo aprendido</b> .....	147
Eventos relacionados con la reproducción .....	60	<b>Evaluación sumativa</b> .....	148
Uso de la tecnología en la reproducción .....	66	<b>Mi reto</b> .....	152
Maternidad y paternidad responsables .....	70		
Derechos y deberes de madres, padres e hijos .....	74		
<b>Integro lo aprendido</b> .....	77		
<b>Los sistemas del cuerpo se relacionan</b> .....	78		
Sistemas que participan en la función de nutrición .....	80		
Sistemas que participan en la función de relación .....	82		
Sistemas que participan en la función de reproducción .....	84		
<b>Integro lo aprendido</b> .....	87		

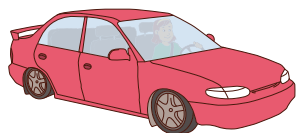


## EJE TEMÁTICO

2

### Uso sostenible de la energía y de los materiales para la preservación y la protección de los recursos del planeta

Página 154



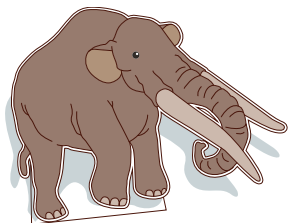
<b>La energía: clases y fuentes</b> ..	156	<b>La materia</b> .....	204
Clases de energía .....	158	Características	
Fuentes de energía .....	166	y clasificación de la materia ...	206
<b>Integro lo aprendido</b> .....	175	Separación de mezclas .....	212
		Cambios físicos	
<b>Las energías eólica,</b>		y químicos de la materia .....	216
<b>lumínica y sonora</b> .....	176	Uso de los materiales	
Energía eólica .....	178	del entorno .....	220
Energía lumínica .....	182	<b>Integro lo aprendido</b> .....	225
Energía sonora .....	188		
<b>Integro lo aprendido</b> .....	197	<b>Evaluación sumativa</b> .....	226
		<b>Mi reto</b> .....	230
<b>Evaluación sumativa</b> .....	198		
<b>En cuidados intensivos:</b>			
Los arrecifes de coral .....	202		

## EJE TEMÁTICO

3

### Interrelaciones entre las actividades que realiza el ser humano, a nivel local y global, con la integridad del planeta Tierra y su vinculación con el universo

Página 232



<b>La Tierra</b> .....	234	<b>El estudio del universo</b> .....	268
La Tierra: un planeta especial ...	236	Los aportes de	
Evolución de la vida		las civilizaciones antiguas .....	270
en la Tierra .....	238	La exploración espacial .....	272
Formación de Costa Rica .....	246	<b>Integro lo aprendido</b> .....	283
<b>Integro lo aprendido</b> .....	249		
		<b>Evaluación sumativa</b> .....	284
<b>Evaluación sumativa</b> .....	250	<b>Mi reto</b> .....	286
<b>En cuidados intensivos:</b>			
Los humedales .....	252		
<b>El universo</b> .....	254		
Origen del universo .....	256		
Origen del sistema solar,			
de la Tierra y de la Luna .....	260		
<b>Integro lo aprendido</b> .....	267		