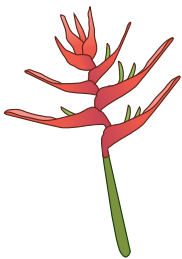


Página 10



Sexualidad humana	12	Clasificación de los seres vivos ..	78
Cambios en hombres y mujeres	14	Criterios para clasificar	
Sistema reproductor.....	20	los seres vivos.....	80
Enfermedades asociadas		Taxonomía	82
al sistema reproductor.....	24	Reino Monera.....	86
Cuidados del		Reino Protocista.....	88
sistema reproductor	28	Reino Fungi.....	90
Sexo, género y sexualidad.....	30	Reino Plantae	92
Integro lo aprendido	33	Reino Animalia:	
		Vertebrados	96
Excreción	34	Reino Animalia:	
Sistema excretor	36	Invertebrados.....	104
Sistema urinario o renal.....	38	Aprovechamiento	
Enfermedades		de los animales	112
del sistema urinario.....	40	Conservación	
Integro lo aprendido	43	del medioambiente.....	114
		Integro lo aprendido	117
Funciones y cuidados de los		Relaciones entre	
sistemas del cuerpo humano ...	44	los seres vivos	118
Relación de los sistemas		Relaciones intraespecíficas.....	120
del cuerpo humano	46	Relaciones interespecíficas	124
Cuidados de los sistemas.....	52	Integro lo aprendido	129
Integro lo aprendido	55		
Aportes de la ciencia		Fotosíntesis	130
y la tecnología en la salud	56	Proceso de fotosíntesis.....	132
Avances en la medicina	58	Importancia	
Avances médicos		de la fotosíntesis	134
en Costa Rica	64	Integro lo aprendido	137
Experimentación		Evaluación sumativa	138
con animales	66	Mi reto	142
Integro lo aprendido	71		
Evaluación sumativa	72		
En cuidados intensivos:			
Los bosques nubosos	76		

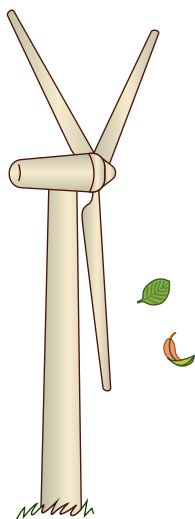


EJE TEMÁTICO

2

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

Página 144



Clases y fuentes de energía	146	Electricidad en Costa Rica	176
Algunas clases de energía	148	Producción	
Energías cinética y potencial	152	de la electricidad.....	178
Fuentes de energía.....	154	Acceso a la electricidad.....	182
Integro lo aprendido	157	Integro lo aprendido	185
Energía eléctrica	158	Energía magnética	186
Electricidad.....	160	Magnetismo.....	188
Circuitos eléctricos	164	Aplicaciones de la	
Uso eficiente y seguro		energía magnética.....	192
de la electricidad.....	168	Integro lo aprendido	197
Integro lo aprendido	171	Evaluación sumativa	198
Evaluación sumativa	172	Mi reto	200
En cuidados intensivos:			
<i>Los páramos</i>	174		

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 202



Agentes modificadores del relieve terrestre	204	Exploración espacial.....	240
Agentes externos	206	Ventajas y desventajas	
Agente interno: vulcanismo	212	de la exploración espacial.....	246
Agente interno: diastrofismo	218	Integro lo aprendido	249
Prevención ante sismos		El universo	250
y actividad volcánica.....	224	Algunos componentes	
Integro lo aprendido	229	del universo.....	252
Evaluación sumativa	230	Astros del sistema solar	258
En cuidados intensivos:		Movimientos que	
<i>Los océanos y los mares</i>	232	describen los planetas	
Estudio del universo	234	del sistema solar	264
Aportes de las		Integro lo aprendido	267
civilizaciones antiguas	236	Evaluación sumativa	268
		Mi reto	270