1 ASÍ SOMOS LOS SERES VIVOS 8	iCOMIENZA EL VIAJE!
¿Qué tenemos en común los seres vivos?	9
¿De qué manera obtenemos información del entorno?	
Estímulos y respuestas	
¿Podemos dar origen a organismos semejantes?	11
MI GPS AMBIENTAL ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres.	11
¿Cómo obtenemos materiales y energía?	12
Los heterótrofos	12
Los autótrofos	13
Somos sistemas abiertos	13
¿Cómo es la estructura celular?	14
	15
¿Cómo están organizadas las células?	16
FIN DEL RECORRIDO	17
2 NUTRICIÓN Y SALUD 18	icomienza El Viaje!
El sistema digestivo	19
Nutrición y digestión	19
Sistema digestivo y aparato digestivo	19
El tubo digestivo	20
Los órganos del tubo digestivo	21
Herbívoros, carnívoros y omnívoros	22
Algunos ejemplos	23
Los dientes y sus funciones	24
MI GPS AMBIENTAL ODS 3. Salud y bienestar	24
Comparamos piezas dentales	25
La salud bucal	26
La caries	27
🗸 CIENCIA EN LA MOCHILA 🥠 Analizamos la acción del jugo gástrico .	28
◆ FIN DEL RECORRIDO	29
	COMIENZA
3 LA SALUD HUMANA	EL VIAJE!
¿Qué significa estar saludables?	31
¿Por qué nos enfermamos?	
Las enfermedades infecciosas	
Las enfermedades no infecciosas	

¿Cómo se defiende nuestro organismo de las enfermedades?

Nuestro sistema inmunitario.....

.... 33

¿Qué es la fuerza?....

Los efectos de las fuerzas.....

Vamos con las vacunas	34
🧖 CIENCIA EN LA MOCHILA 🏉 Analizamos publicidades ¿saludables?	34
¿Cómo podemos cuidar nuestra salud?	35
Cuidar nuestros sentidos	36
Cuidar nuestro sistema reproductor	36
MI GPS AMBIENTAL ODS 3. Salud y bienestar	36
FIN DEL RECORRIDO	37
	·COME
4 LOS ANIMALES38	EL VIAJE!
¿Cómo son los animales?	
Los vertebrados y los invertebrados	
MI GPS AMBIENTAL ODS 15. Vida de ecosistemas terrestres	
Los animales se desplazan	
Los animales se alimentan	
Los animales se reproducen	
¿Cómo son los vertebrados?	
¿Cómo son los invertebrados?	44
Observamos y realizamos	16
dibujos científicos	
FIN DEL RECORRIDO	47
LA EVERGÍA V EL GALOR	iCOMIENZA
5 LA ENERGÍA Y EL CALOR48	iCOMIENZA EL VIAJE!
LA ENERGIA Y EL CALOR48	EL VIAJE!
¿Qué es la energía?	EL VIAJE!49
¿Qué es la energía? ¿En qué se usa la energía?	EL VIAJE!4950
¿Qué es la energía? ¿En qué se usa la energía? ¿Se puede transformar la energía?	EL VIAJE!495051
¿Qué tipos de energía conocemos?	EL VIAJE!
¿En qué se usa la energía?	
¿Qué es la energía?	
¿En qué se usa la energía?	
¿Qué es la energía?	
¿En qué se usa la energía?	EL VIAJE! 4950515253 ante5354
¿Qué es la energía?	EL VIAJE!
¿Qué es la energía?	EL VIAJE!
¿Qué es la energía?	EL VIAJE!
¿Qué es la energía?	EL VIAJE!
¿Qué es la energía?	EL VIAJE!
¿Qué es la energía?	EL VIAJE!
¿Qué es la energía?	EL VIAJE!



ociencia en la mochila o Registramos lo que observamos	60
¿Cómo podemos representar las fuerzas?	61
¿Cómo se pueden clasificar las fuerzas?	62
Cuando las fuerzas son a distancia	62
La gravedad también es una fuerza a distancia	63
¿Qué es la fuerza de rozamiento?	64
MI CPS AMBIENTAL ODS 3. Salud y bienestar	64
¿Qué es la caída libre?	65
¿Por qué flota un cuerpo?	66
FIN DEL PECOPPIDO	67

7 LA HIDRÓSFERA	OMIENZA - VIAJE!
¿De cuántas maneras está presente el agua en la Tierra?	69
¿Qué características tiene el agua	
en la superficie de la Tierra?	70
Agua en movimiento	70
¿Hay agua bajo la superficie de la Tierra?	71
¿Hay agua en la atmósfera?	72
de formación de nubes	72
¿Qué es el ciclo del agua?	73
¿De qué manera el agua modifica el paisaje?	74
¿Por qué es importante cuidar el agua?	75
El agua es imprescindible para la vida	75
El agua es un bien natural	75
El acceso al agua	76
MI GPS AMBIENTAL ODS 6. Agua limpia y saneamiento	76
FIN DEL RECORRIDO	
THE RECORDS	
PUNTO de encuentro De todos los colores	78
PUNTO de encuentro ¡Pero a mí no me gusta!	80
Ambientalizarnos	83