CIENCIAS NATURALES

1. **Observa el siguiente video.**

2. **Lee la siguiente información y, si tu maestro lo indica, escríbela en tu cuaderno.**

Los fósiles y la estratificación

Los **fósiles** son restos de seres vivos que ya no existen y que se han logrado conservar por miles de años en medios naturales como la resina de árboles o **ámbar**; o bien, huellas o vestigios petrificados o congelados en el hielo.

La **Paleontología** investiga las formas de vida anteriores mediante el análisis de restos fosilizados; indaga las causas que determinan que una especie habite una u otra región del planeta y su proceso de aparición o desaparición a lo largo del tiempo.

Mediante el proceso de **estratificación** se forman las capas del suelo de la Tierra. Las características de cada estrato responden a los diferentes procesos geológicos (erosión, sismicidad, vulcanismo, etcétera) y gracias a ellos es posible ubicar a los fósiles.

El estudio conjunto de los fósiles y los estratos permite reconstruir la historia de la vida en la Tierra. Hace más de ciento cincuenta años, **Charles Darwin** formuló la teoría de la evolución de las especies luego de observar en diferentes regiones geográficas cómo cambian los seres vivos. En ella explica procesos de adaptación, transformación y evolución de la vida en nuestro planeta.

3. **Ahora busca en la sopa de letras las palabras que completan estas 4 oraciones**

1. Mediante el proceso de _____ se forman las capas del suelo

2. Los _____ son restos de seres vivos que ya no existen.

3. Charles _____ formuló la teoría de la evolución de las especies.

4. La _____ investiga las formas de vida anteriores

h	f	f	j	n	r	v	z	j	d	w	s	o	k	g	c
u	n	o	A	o	e	v	o	l	u	c	i	ó	n	e	x
e	b	s	c	l	s	d	q	u	e	e	f	g	h	i	t
l	k	i	p	i	t	f	ó	s	i	l	e	s	e	r	p
l	a	l	a	t	r	v	c	u	e	r	d	o	s	m	e
a	d	i	e	o	a	e	r	o	s	i	ó	n	t	i	t
s	a	z	e	D	t	e	r	s	c	o	n	e	r	o	r
s	p	a	l	e	o	n	t	o	l	o	g	í	a	t	i
u	t	d	m	l	l	e	e	j	s	u	e	g	t	o	f
v	u	c	a	n	i	s	m	o	u	i	z	e	i	p	i
l	c	s	u	P	a	D	o	s	e	l	o	e	f	o	c
y	i	c	e	o	g	r	o	r	l	d	A	n	i	l	a
u	o	o	l	á	a	z	a	n	o	i	o	l	c	o	d
q	N	o	l	m	a	e	s	t	r	a	t	o	a	i	o
m	j	u	a	b	g	o	n	a	a	r	n	d	c	m	p
i	h	t	r	a	n	s	F	o	r	m	a	Z	i	o	n
P	b	g	k	r	c	o	p	r	o	l	i	t	ó	a	l
a	c	s	a	r	l	e	s	D	a	r	w	i	n	h	d