

# BIOMIMÉSIS

La biomimesis, o bioimitación, es una disciplina cuya finalidad es, el estudio de cómo se pueden imitar los procesos naturales. Descubre siete conceptos clave sumergidos en la sopa de letras en posición, horizontal, vertical o inclinada.

a	n	m	h	t	i	v	i	s	i	b	l	e	s	g	c	q	f	d	z	u
k	i	p	o	a	h	s	t	p	e	z	r	q	n	o	j	v	m	k	b	d
f	g	g	w	l	c	u	o	n	a	r	e	v	f	q	v	d	b	z	i	g
c	a	t	r	w	p	s	i	s	e	t	n	i	s	o	t	o	f	n	z	y
u	j	g	s	e	x	r	i	w	t	k	l	p	q	g	v	h	e	m	a	o
u	n	b	u	a	n	d	p	s	a	i	c	n	a	t	s	i	d	s	g	z
m	e	f	r	a	j	e	d	m	k	f	o	s	i	p	b	u	h	x	v	q
e	r	w	z	n	c	a	g	t	s	i	x	y	b	g	h	e	j	q	z	n
d	k	r	c	f	s	o	r	o	v	i	b	r	e	h	k	n	e	h	z	f

1 Las hojas de loto tienen superficies extremadamente hidrofóbicas que repelen ésta, manteniéndose limpias y secas.

2 Las plantas tienen estructuras especializadas para transportar agua y nutrientes a lo largo de grandes de éstas.

3 Los árboles de hojas caducas pierden sus hojas en invierno para dejar pasar más luz y las recuperan en esta estación para proporcionar sombra.

4 Muchas plantas desarrollan espinas o sustancias tóxicas para protegerse de éstos.

5 Ésta es el proceso mediante el cual las plantas convierten la luz solar, el dióxido de carbono y el agua en glucosa y oxígeno.

6 En el mundo natural, las plantas a partir de la luz generan compuestos azucarados gracias a la que aporta aquella.

7 la fotosíntesis utiliza principalmente las longitudes de onda de luz azul y roja dentro de éste rango del espectro.