

# MÁQUINAS QUÍMICAS DE TURING

Turing, en 1936, demostró que una función es computable si existe un algoritmo que pueda ejecutar la tarea de calcularla. . Descubre siete conceptos clave sumergidos en la sopa de letras en posición, horizontal, vertical o inclinada.

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

1 Función computable es aquella para la que hay una de Turing que puede calcularla.

2 Un algoritmo lo está con lo que un modelo computacional puede hacer.

3 Iglesia y Turing demostraron, poco después de que Gödel evidenciara que las Matemáticas incompletas, que algunos problemas en matemáticas lo eran.

4 La máquina de Turing así denominada, es capaz de simular cualquier otra máquina de Turing en cualquier entrada.

5 La máquina de Turing probabilística, es una extensión del modelo clásico de la máquina de Turing que incorpora ésta en su operación.

6 En teoría, es posible diseñar un sistema de estos, que funcione como una máquina de Turing.

7 Los de modelado molecular y simulación ayudan a predecir cómo interactuarán las moléculas con los objetivos biológicos.