

**Tras escuchar la biografía de Santiago Ramón y Cajal completa los huecos de este texto:**

Santiago \_\_\_\_\_ nació en un pueblo navarro (Petilla de Aragón) en 1852. Fue premio N\_\_\_\_\_ en medicina y \_\_\_\_\_ en 1906, lo que le llevó a convertirse en uno de los principales pilares para el asentamiento de la Teoría \_\_\_\_\_ de ScheidenySchwann.

Él defendía la \_\_\_\_\_ de la neurona y, después de una investigación de 4 años, en 19\_\_ consiguió demostrar que las neuronas son \_\_\_\_\_ y que reciben información por las \_\_\_\_\_ y la transmiten por el \_\_\_\_\_. Se oponía a Golgi, que defendía que las células neuronales estaban inter\_\_\_\_\_ por una estructura \_\_\_\_\_, lo que quería decir que no eran individuales. Por este motivo, los dos compartieron el premio Nobel, dado que ambos investigaron sobre el sistema \_\_\_\_\_.

**RESUELVE ESTA SOPA DE LETRAS**

A	V	E	B	I	N	G	O	U	M	N	U	E	<p align="center"><b>DEFINICIONES</b></p> <p>Célula del sistema nervioso que genera y transmite los impulsos nerviosos</p> <p>Médico italiano premiado con el premio Nobel que compartió con Ramón y Cajal el mismo.</p> <p>Teoría obsoleta en neurobiología que insistía en que las neuronas formaban una red.</p> <p>Científico español premiado con un Nobel que descubrió la independencia de las neuronas</p> <p>Método que usa el nitrato de plata para poder estudiar el tejido neuronal</p> <p>Galardón para matemáticos.</p>
H	B	N	E	U	R	O	N	A	T	I	A	M	
A	E	G	U	H	E	L	O	K	I	T	M	N	
G	N	E	A	N	V	G	H	O	K	R	A	E	
X	O	K	R	E	T	I	C	U	L	A	R	J	
F	T	G	A	G	V	E	G	E	V	T	G	U	
A	E	V	M	K	L	C	B	F	O	O	E	K	
X	C	B	O	E	H	E	B	N	K	D	N	E	
U	U	N	N	O	M	U	K	O	U	E	T	L	
T	E	G	Y	F	I	E	L	D	S	P	I	Ñ	
A	G	O	C	O	J	E	O	E	G	L	C	U	
G	E	E	A	G	Y	J	L	J	K	A	A	T	
H	U	H	J	O	H	U	U	E	J	T	T	E	
O	T	J	A	A	J	A	Ñ	U	T	A	G	G	
J	E	T	L	H	O	J	I	E	S	R	H	U	

---

Santiago Ramón y Cajal nació en un pueblo navarro (Petilla de Aragón) en 1852. Fue premio Nobel en medicina y fisiología en 1906, lo que le llevó a convertirse en uno de los principales pilares para el asentamiento de la Teoría Celular de Scheiden y Schwann. Él defendía la individualidad de la neurona y, después de una investigación de 4 años, en 1902 consiguió demostrar que las neuronas son células independientes y que reciben información por las dendritas y la transmiten por el axón. Se oponía a Golgi, que defendía que las células neuronales estaban interconectadas por una estructura reticular, lo que quería decir que no eran individuales. Por este motivo, los dos compartieron el premio Nobel, dado que ambos investigaron sobre el sistema nervioso.