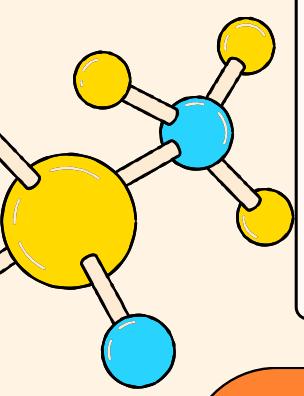


# La memoria de los peces



Silvia Isabel García Fernández  
IES La Fuensanta  
Profesora responsable: Rosa Jurado Alonso

## Introducción

Los peces tienen una memoria más **compleja** de lo que se pensaba tradicionalmente. Se creía que solo podían recordar cosas por unos segundos, pero estudios recientes han demostrado que algunos peces **pueden recordar experiencias de hasta doce días**. La capacidad de memoria varía según la especie de pez.



## Hipótesis

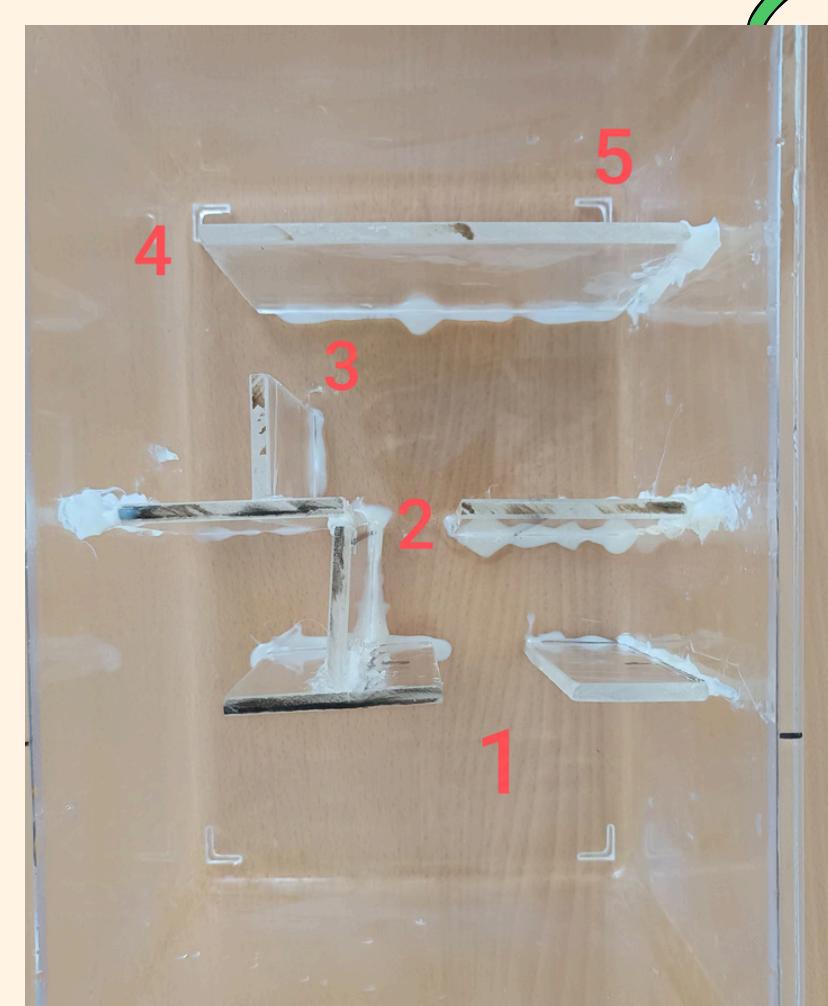
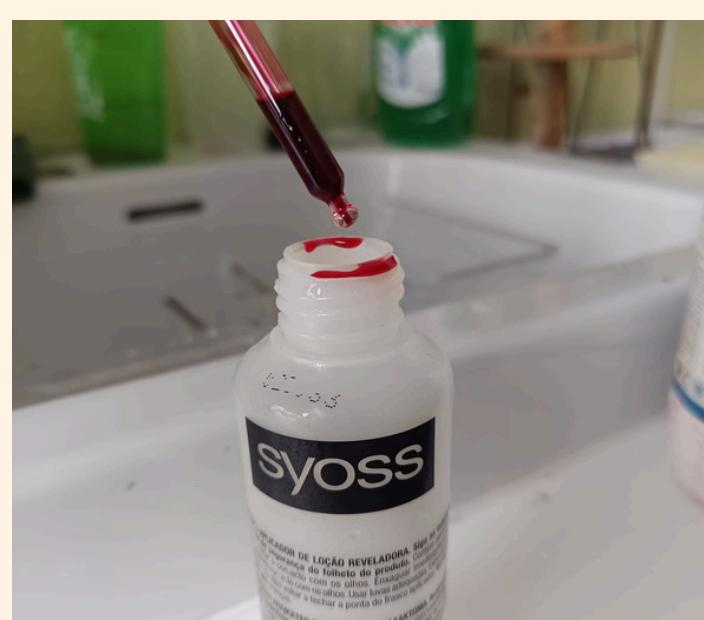
El pez será capaz de realizar el laberinto de memoria solo sin ayuda.

## Materiales

- Una pecera de 28x13x20 cm
- Un pez Carassius auratus
- Agua destilada
- Estabilizador de ph
- Comida de pez
- Silicona de pistola.
- Laberinto hecho a mano de metacrilato

**MEDIDAS DEL LABERINTO**: Cortamos el metacrilato a medida para crear el laberinto.

- Tres piezas (De altura 10,5 cm x 7 cm de ancho).
- Dos piezas (De altura 10,5 cm x 4 cm de ancho).
- Una pieza (De altura 10,5 cm x 5 cm de ancho).
- Una pieza (De altura 10,5 cm x 15 cm de ancho).



## Resultados

El pez ha logrado realizar los obstáculos del **laberinto a la perfección**, incluso ya no es necesario ponerle comida ya que, en el momento de la alimentación, se dirige directamente al lugar del laberinto seleccionado para tal fin.

## Conclusión

En conclusión **podemos decir que ha logrado el objetivo**, pero es cierto que en el paso 4 y 5 necesita parar un tiempo para pensar como finalizar el recorrido.

## Agradecimientos

Se agradece a el instituto IES La Fuensanta por sus instalaciones en las que hemos podido realizar el proyecto, también a la profesora responsable por su ayuda y supervisión en todo momento.