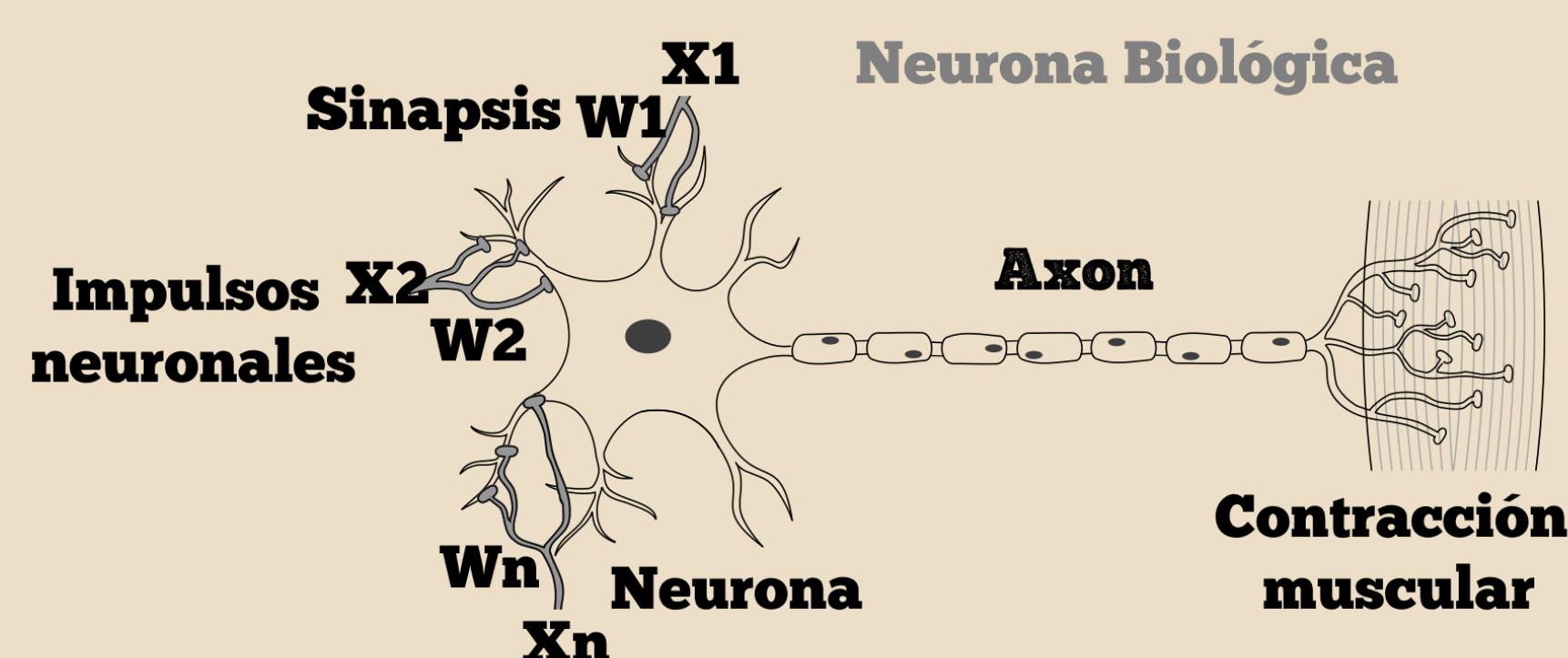
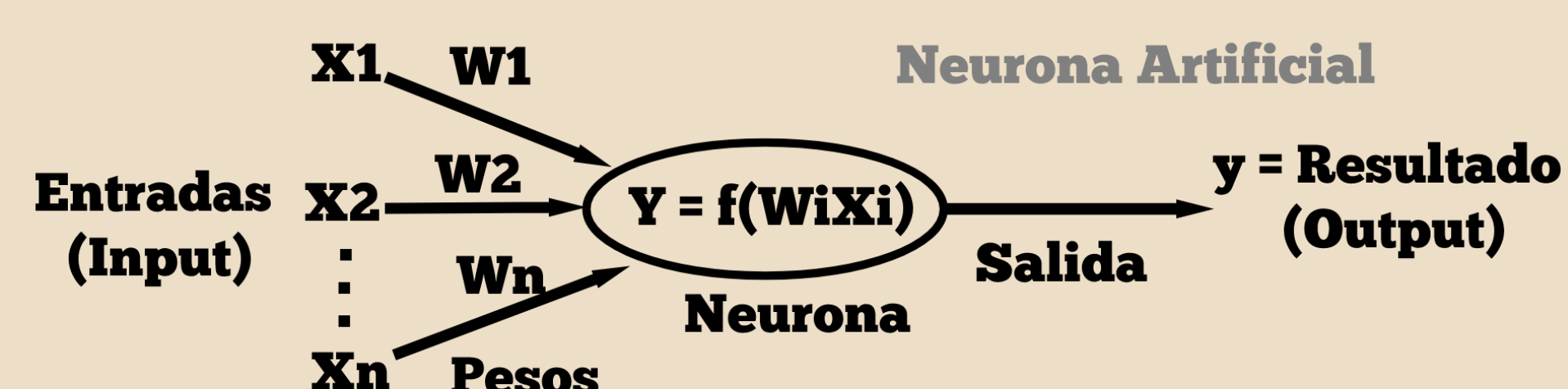


CEREBRO VIRTUAL CAPAZ DE CREAR ARTE

INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)

Es la simulación de la inteligencia humana en máquinas programadas para pensar y actuar como un humano. Se ha convertido en un medio de expresión artística y una herramienta enriquecedora para el artista y los espectadores.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL E INTELIGENCIA HUMANA: DIFERENCIAS



La composición estructural y funcional de la IA está inspirada en la arquitectura de las redes neuronales humanas. Sin embargo, la IA procesa la información mucho más rápido, sin fatiga, en cualquier momento y lugar, evitando el factor emocional y la subjetividad.

PROCESO

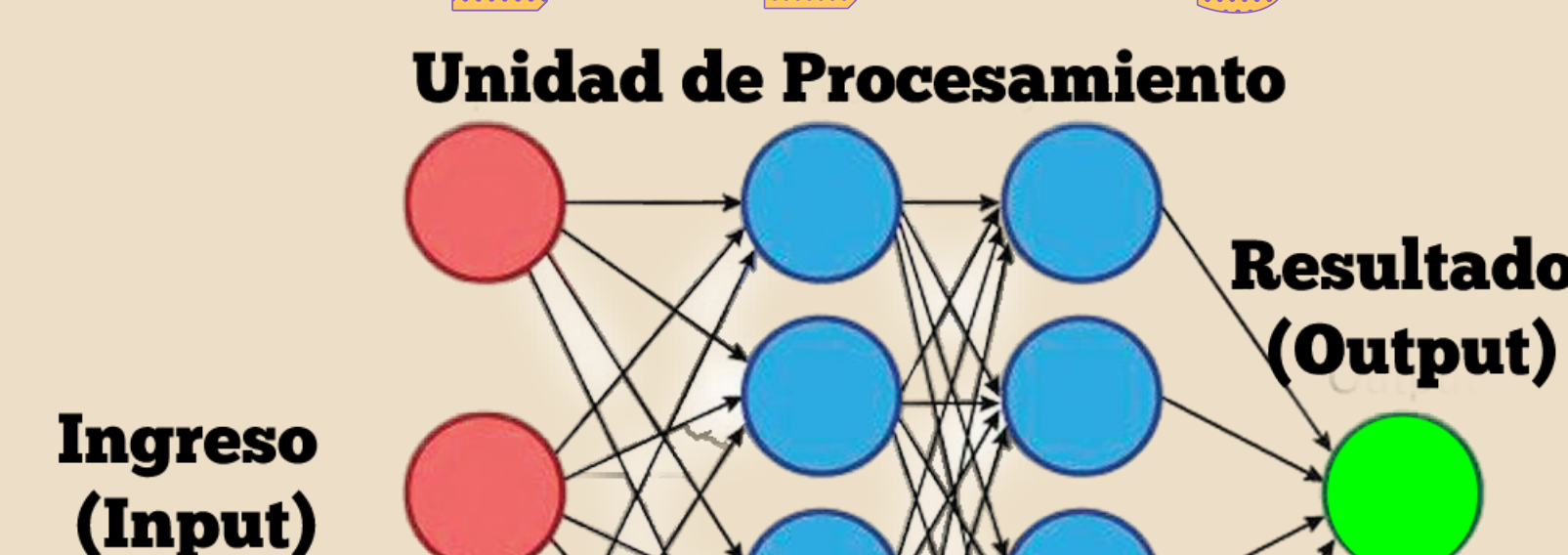
(I) Primero se escogen imágenes que serán la base de datos para alimentar a la IA. (II) Posteriormente se crea un algoritmo que será el motor de la IA. (III) Se meten las imágenes base y se generan nuevas pinturas. (IV-V) Se alimentan con nuevas bases de imágenes y se ajusta el algoritmo hasta que el artista logre el resultado deseado.



INTELIGENCIA ARTIFICIAL E INTELIGENCIA HUMANA: SEMEJANZAS

Ambas están compuestas por 3 módulos:

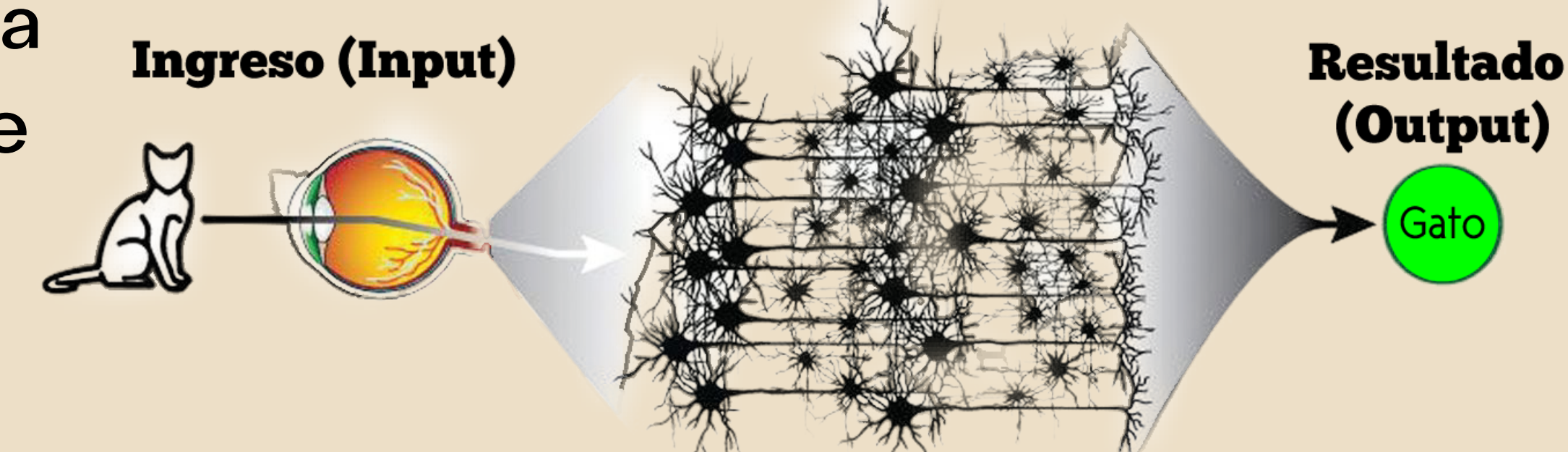
1 Recepción
 2 Procesamiento
 3 Ejecución



Red Neuronal Artificial

A nivel funcional, ambos tienen la capacidad de procesar datos, aprender y razonar, así como lograr con éxito diversas tareas.

La IA es una extensión periférica del ser humano que permite optimizar las actividades científicas y artísticas.



Red Neuronal Biológica

