Leer una conexión química

Cuaderno educativo original · Marina y Joel, estudiantes ficticios

Versión 1.0 · 16 noviembre 2026 · Constructos de Psicología
Elaboración asistida por IA

Modelo verbal simplificado, no vía cerebral real ni prueba validada. No permite inferir síntomas, tratamientos, emociones o capacidades de personas.

Delimitar el modelo

En este ejercicio, A establece una conexión química hacia B, y B otra hacia C. Las letras identifican células del modelo, no funciones psicológicas.

¿Qué tipo de conexión se estudia? ¿Qué no representa?

_____

_____

¿Qué relación estás examinando en cada frase?

_____

_____

¿Qué necesitarías aclarar antes de dibujar una flecha?

_____

_____

Papeles relativos, no etiquetas fijas

Trabaja cada pareja por separado

A con B: identifica las posiciones pre y postsináptica

_____

_____

B con C: identifica las posiciones pre y postsináptica

_____

_____

¿Qué le falta a la frase «B es receptora»?

_____

_____

Escribe una frase precisa que conserve la relación

_____

_____

No convertir las letras en memoria, voluntad o emoción. El modelo no describe una red completa ni una función cerebral identificada.

Revisar tres borradores ficticios

Borrador 1
«Un impulso cruza y lleva el pensamiento».

¿Qué palabras necesitan precisión o exceden el modelo?

_____

_____

Borrador 2
«Cada vez que A envía, B envía a C».

¿Qué respuesta se está dando por obligatoria?

_____

_____

Borrador 3
«El color azul explica todo el recorrido».

¿Qué leyenda textual necesita el esquema?

_____

_____

Explicar sin prometer más

Redacta una explicación breve indicando su alcance

_____

_____

_____

Pauta de revisión

B ocupa posiciones distintas según la conexión examinada. Una flecha requiere una leyenda; no demuestra una experiencia psicológica. El modelo no permite afirmar que cada entrada desencadene una salida. Conserva las preguntas que todavía no puedes responder.

Fuentes y alcance

OpenStax, Introduction to Behavioral Neuroscience, 2.1 Neural Communication. Sección escrita completa consultada; no otros capítulos ni estudios citados. Uso focal: distinción de señales e integración. https://openstax.org/books/introduction-behavioral-neuroscience/pages/2-1-neural-communication

OpenStax, Biology 2e, 35.2 How Neurons Communicate. Sección escrita consultada; uso focal de Synaptic Transmission. No videos ni manual íntegro. https://openstax.org/books/biology-2e/pages/35-2-how-neurons-communicate

Caso, preguntas y pauta propios. No figuras o actividades de los manuales reproducidas. Recurso no validado; revisión humana editorial pendiente. Consulta: 16 noviembre 2026.