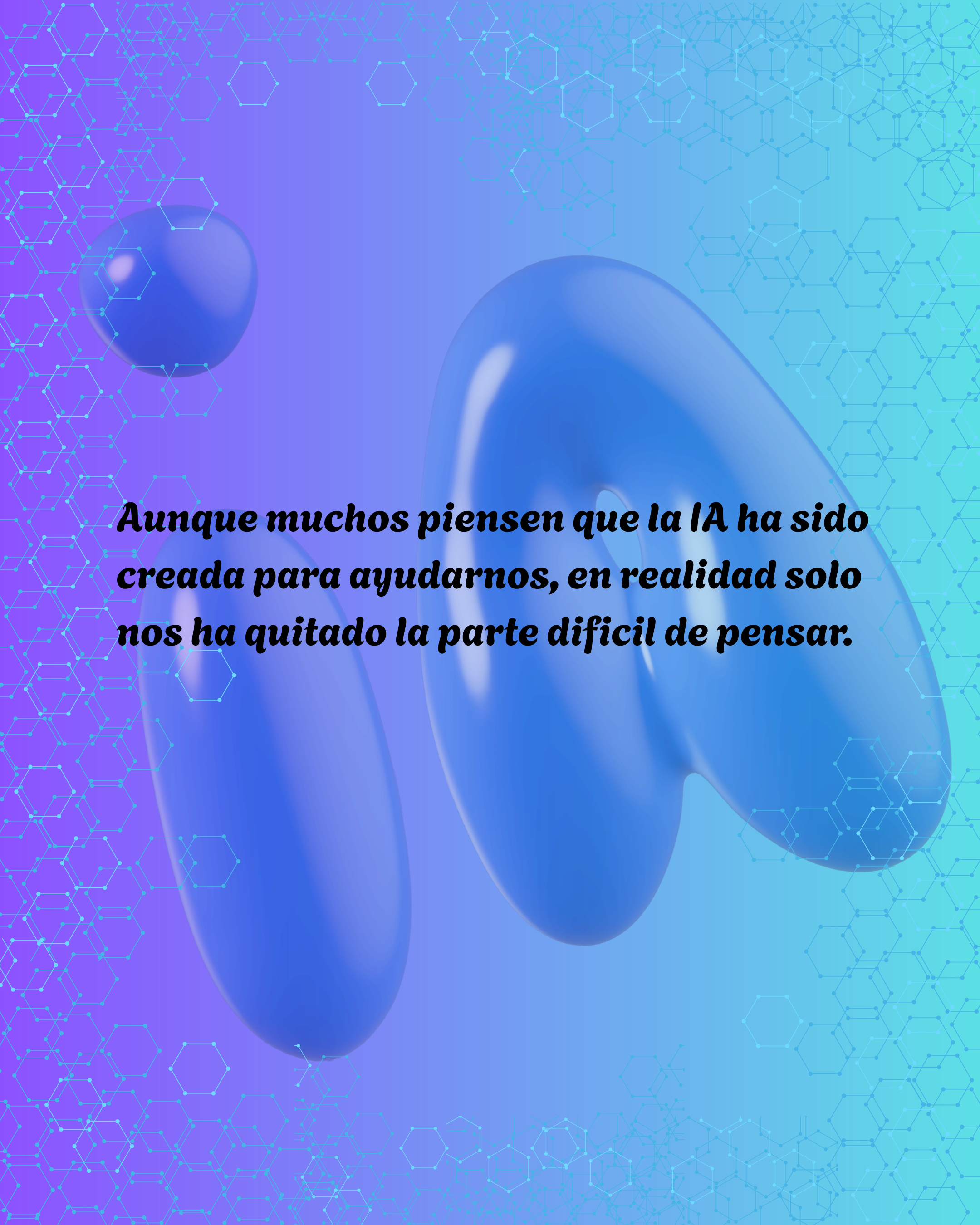


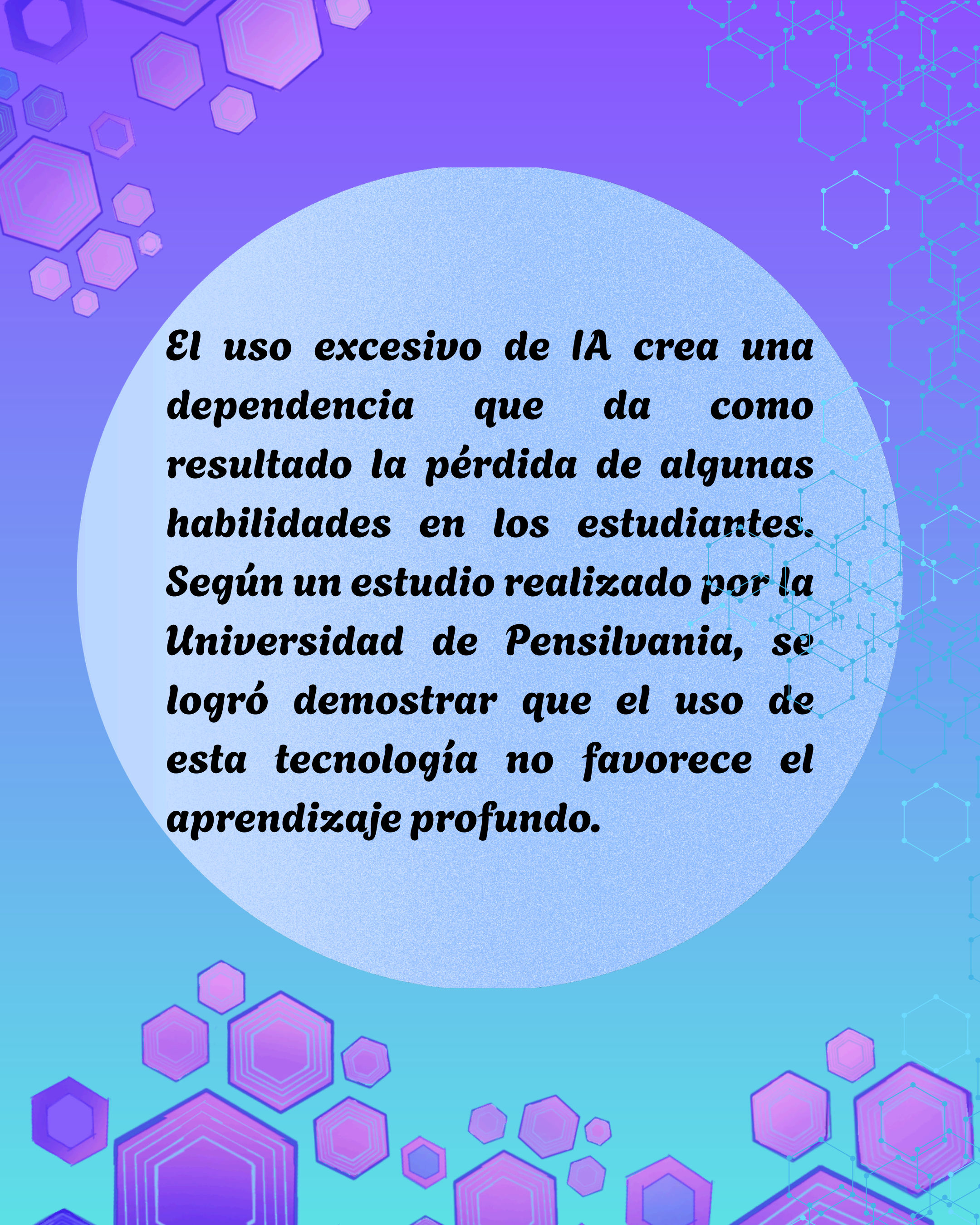
— EL —
impacto
Negativo

De la
IA
en los estudiantes

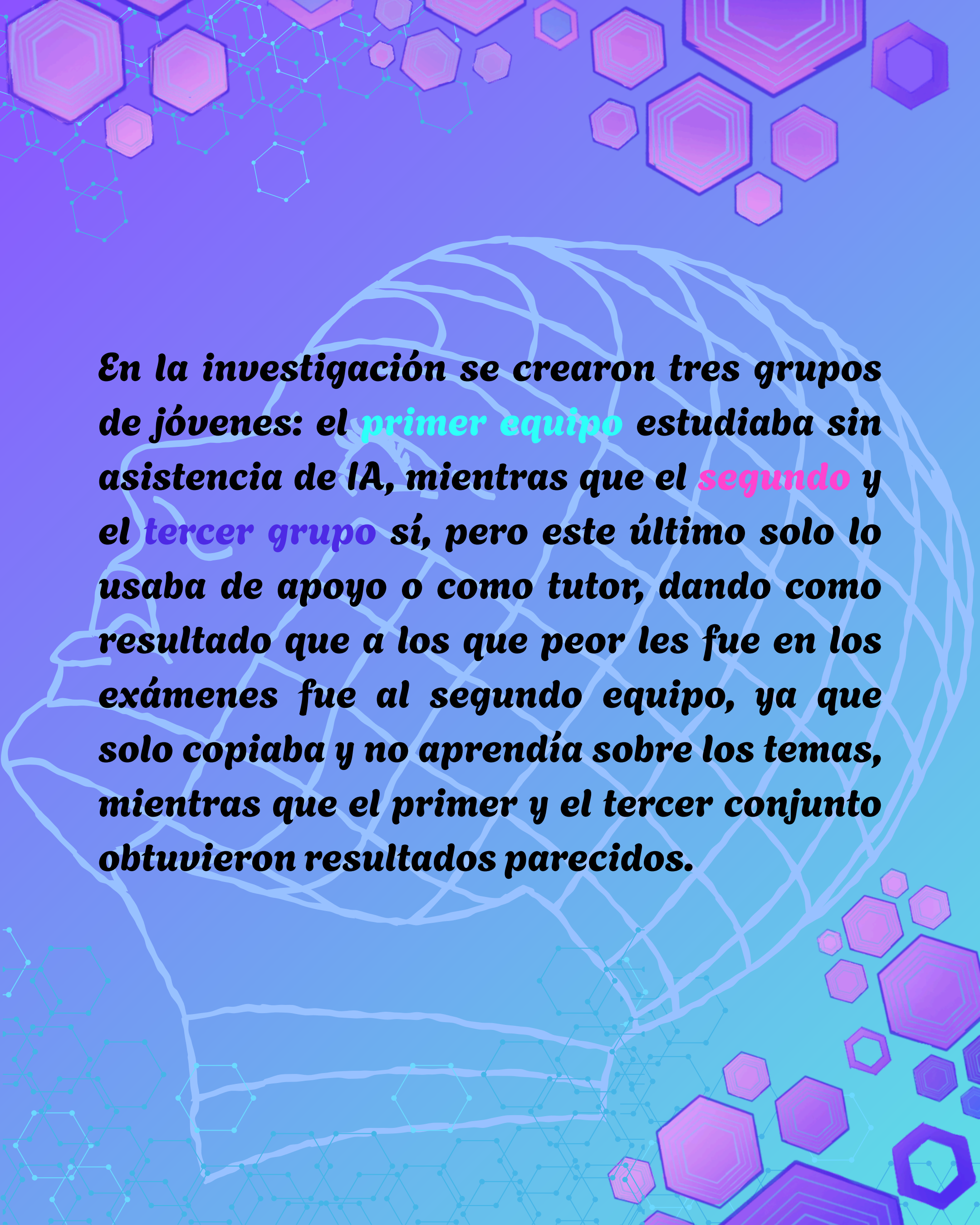




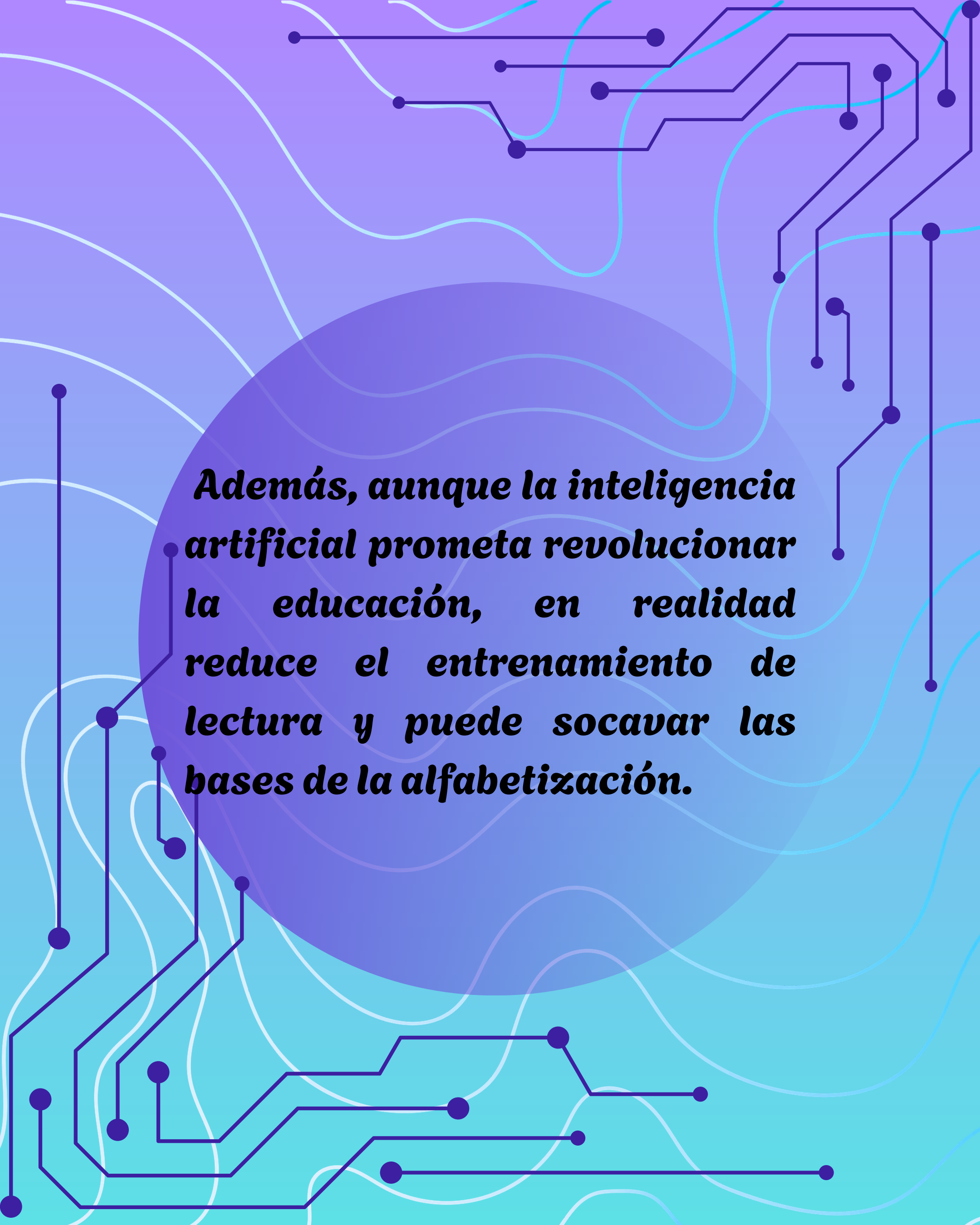
Aunque muchos piensen que la IA ha sido creada para ayudarnos, en realidad solo nos ha quitado la parte difícil de pensar.



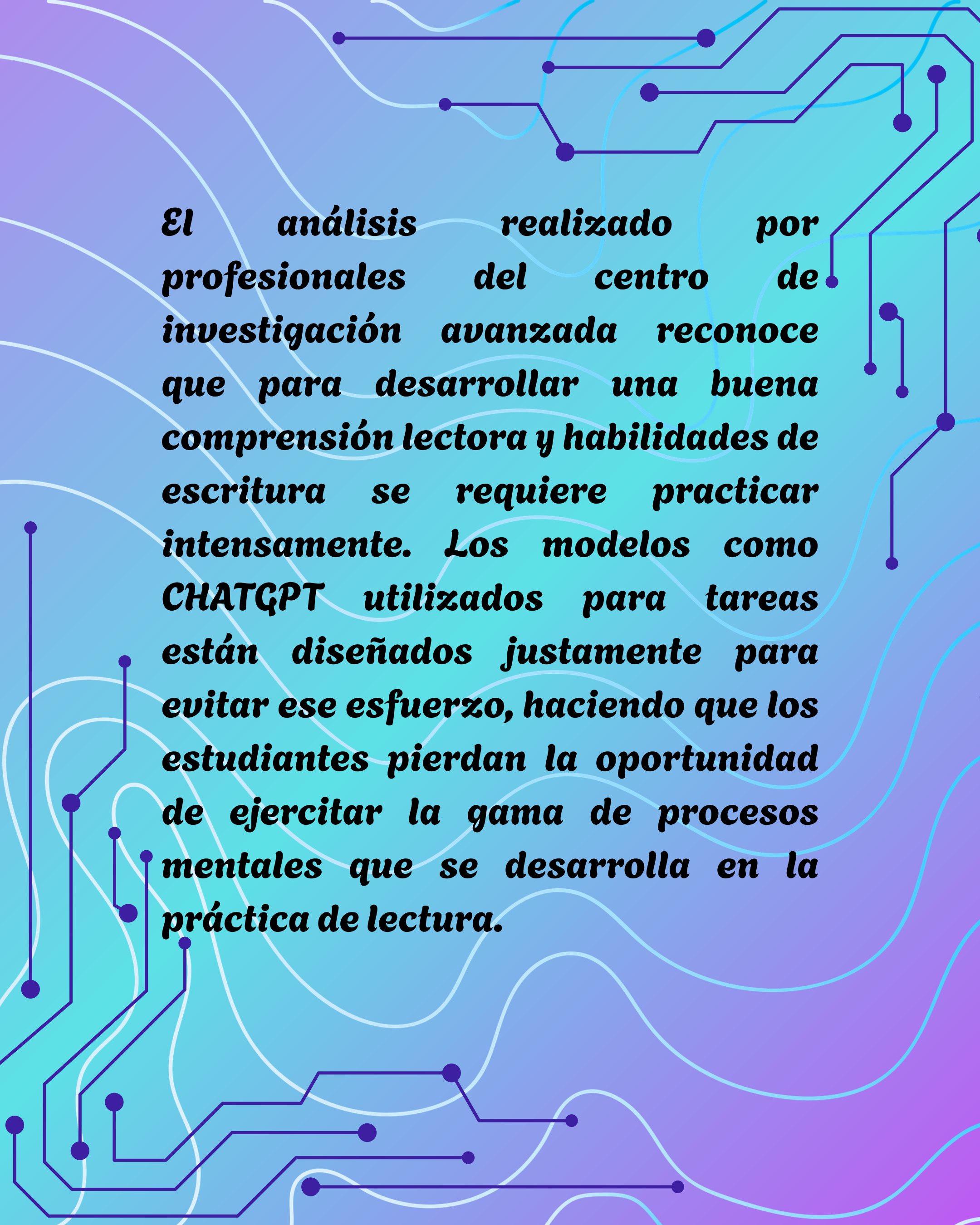
El uso excesivo de IA crea una dependencia que da como resultado la pérdida de algunas habilidades en los estudiantes. Según un estudio realizado por la Universidad de Pensilvania, se logró demostrar que el uso de esta tecnología no favorece el aprendizaje profundo.

The background features a light blue silhouette of a human brain. Surrounding the brain are various hexagonal patterns in shades of purple, pink, and blue. Some hexagons are solid, while others are outlined or have concentric borders. There are also faint, light blue molecular or network-like structures scattered throughout the background.

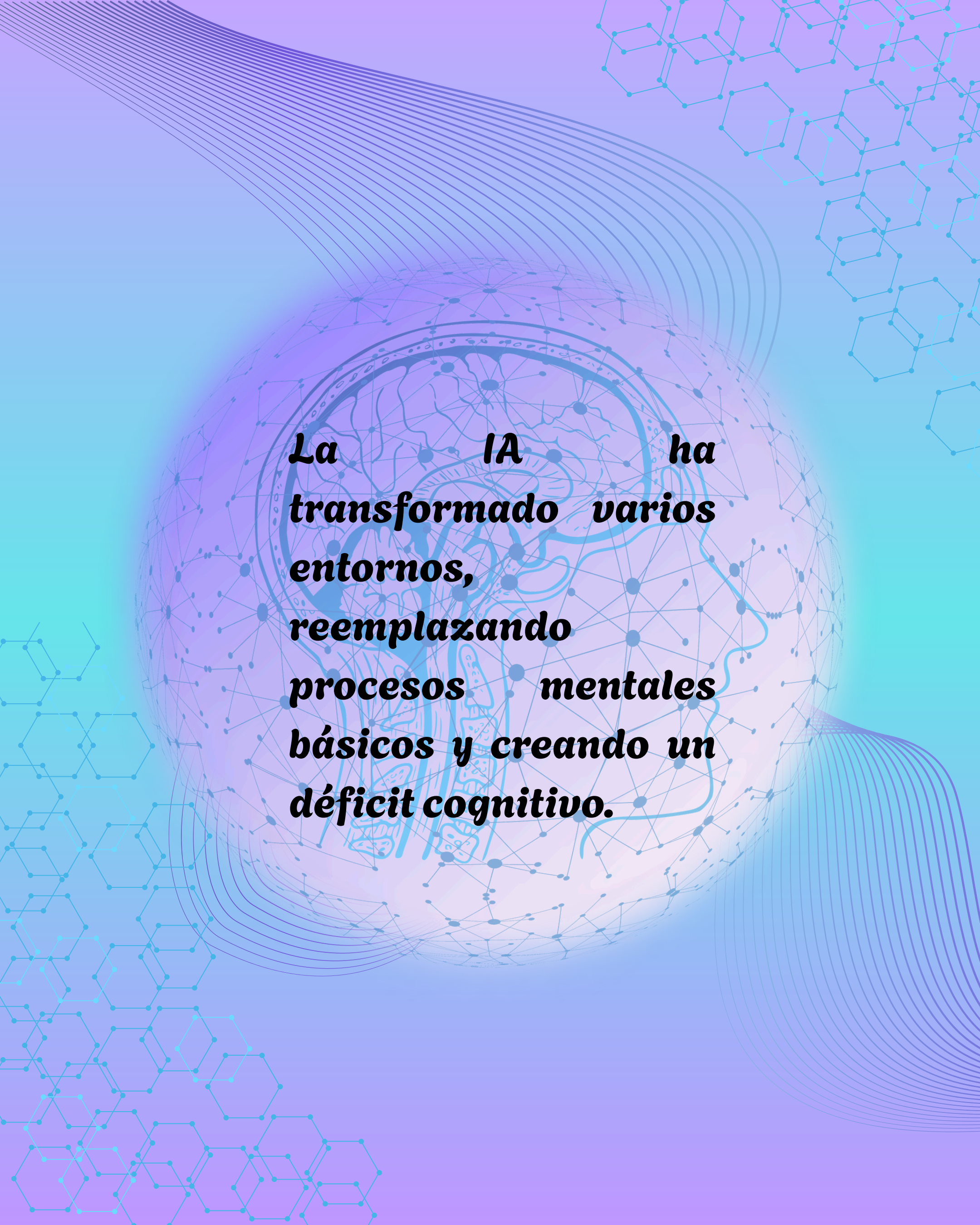
En la investigación se crearon tres grupos de jóvenes: el primer equipo estudiaba sin asistencia de IA, mientras que el segundo y el tercer grupo sí, pero este último solo lo usaba de apoyo o como tutor, dando como resultado que a los que peor les fue en los exámenes fue al segundo equipo, ya que solo copiaba y no aprendía sobre los temas, mientras que el primer y el tercer conjunto obtuvieron resultados parecidos.



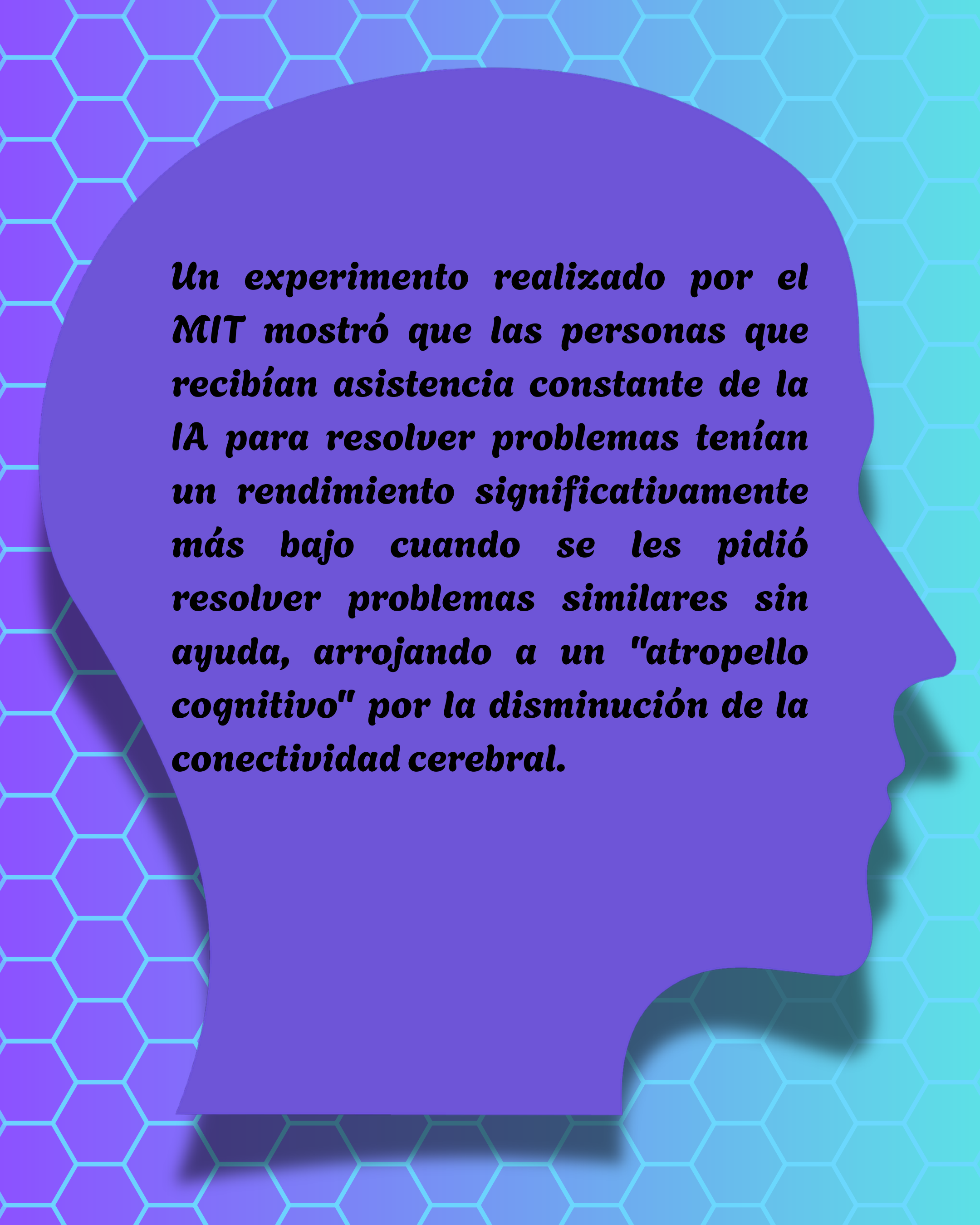
Además, aunque la inteligencia artificial prometa revolucionar la educación, en realidad reduce el entrenamiento de lectura y puede socavar las bases de la alfabetización.



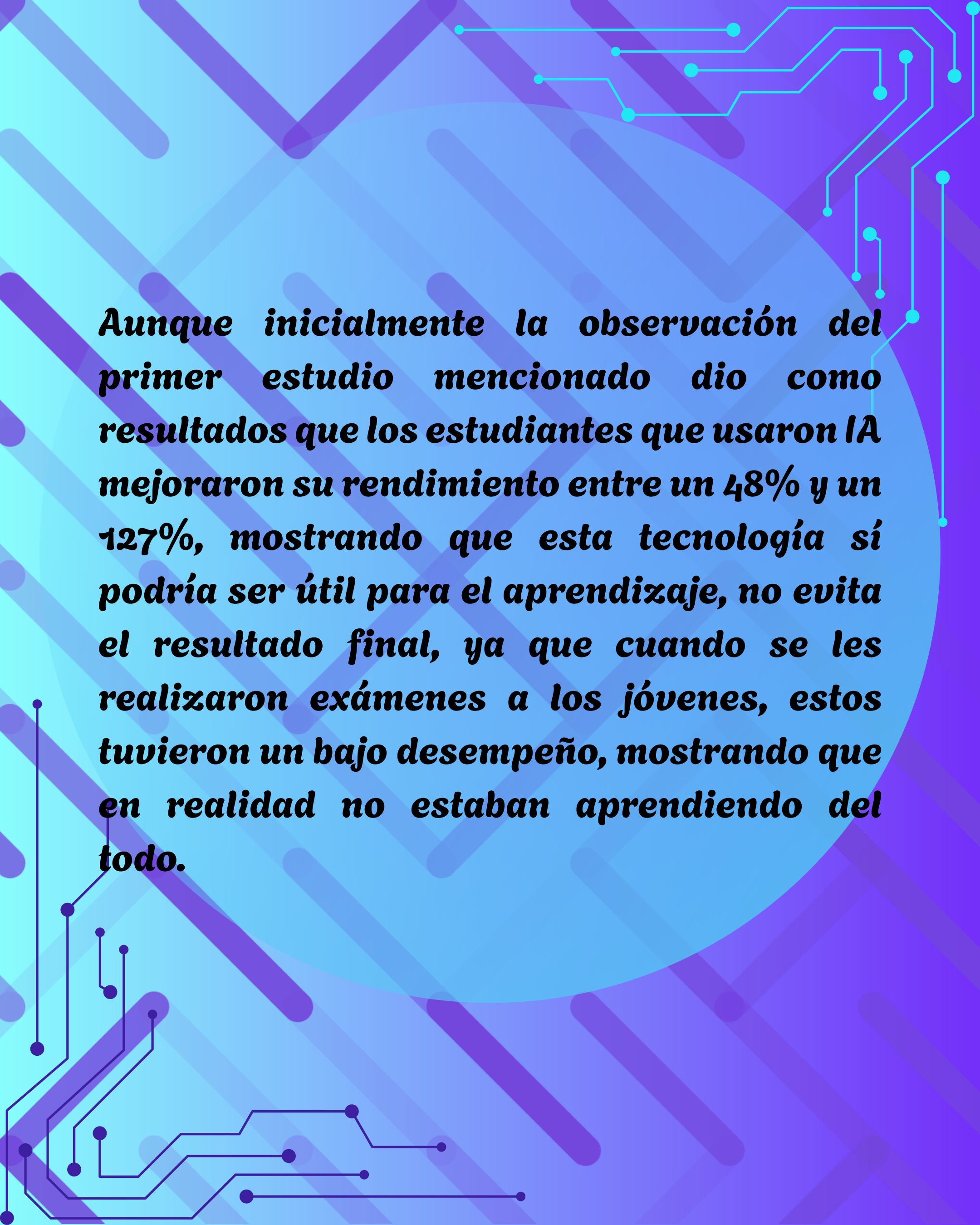
El análisis realizado por profesionales del centro de investigación avanzada reconoce que para desarrollar una buena comprensión lectora y habilidades de escritura se requiere practicar intensamente. Los modelos como CHATGPT utilizados para tareas están diseñados justamente para evitar ese esfuerzo, haciendo que los estudiantes pierdan la oportunidad de ejercitar la gama de procesos mentales que se desarrolla en la práctica de lectura.



La IA ha transformado varios entornos, reemplazando procesos mentales básicos y creando un déficit cognitivo.



Un experimento realizado por el MIT mostró que las personas que recibían asistencia constante de la IA para resolver problemas tenían un rendimiento significativamente más bajo cuando se les pidió resolver problemas similares sin ayuda, arrojando a un "atropello cognitivo" por la disminución de la conectividad cerebral.



Aunque inicialmente la observación del primer estudio mencionado dio como resultados que los estudiantes que usaron IA mejoraron su rendimiento entre un 48% y un 127%, mostrando que esta tecnología sí podría ser útil para el aprendizaje, no evita el resultado final, ya que cuando se les realizaron exámenes a los jóvenes, estos tuvieron un bajo desempeño, mostrando que en realidad no estaban aprendiendo del todo.

La inteligencia artificial afecta negativamente a los estudiantes, ya que esta genera dependencia, reduciendo el pensamiento crítico y dañando la parte cognitiva de nuestro cerebro, haciendo que muchos jóvenes aprendan y se esfuercen menos. Y, si bien puede ser una herramienta útil, debemos saber usarla con responsabilidad, conciencia y equilibrio para apoyar al aprendizaje y no reemplazarlo. ¿A qué punto crees que llegaremos como sociedad al permitir e ignorar la importancia de este problema?