

Boletín Nº 5 / Martes 28 de enero de 2020

Aptus Estudios

Serie: **¿Cómo aprenden los niños?**

Los boletines se organizan en torno a series temáticas. La serie ¿Cómo aprenden los niños? busca servir como un recurso para personas interesadas en una mejor comprensión científica de cómo ocurre el aprendizaje.

El presente boletín presenta un resumen respecto a qué es el aprendizaje y cómo podríamos catalizarlo. El artículo y su infografía se organizan en torno a nueve ideas basadas en la ciencia cognitiva, en las cuales también se abordan las implicancias más importantes para nuestras salas de clases.

El aprendizaje

¿Qué es y cómo podríamos catalizarlo?



El aprendizaje es importante, ya que es el mecanismo que nos permite adaptarnos a nuestro entorno, sobrevivir y tener éxito en el mundo. Todo lo que vive aprende de una u otra forma, pero lo que nos caracteriza como seres humanos es la capacidad de aprender acumulativamente de nuestros predecesores.

Con el paso del tiempo, la cantidad de información que debemos transmitir a la próxima generación ha crecido. Parte de ese conocimiento es rápido y fácil de aprender, pero gran parte no lo es. Como resultado, hemos creado procesos e instituciones dedicados a este esfuerzo.



El aprendizaje es un cambio perdurable en el conocimiento.

Pensar es el proceso que cataliza tal cambio, un proceso gobernado por nuestra memoria de trabajo. Al prestar atención a la información de nuestro entorno, modificamos la estructura misma de nuestra memoria.

La infografía El aprendizaje ¿Qué es y cómo podríamos catalizarlo? diagrama y resume brevemente los 9 aprendizajes que se abordan en más detalle en el artículo del mismo nombre.

[Ver infografía →](#)



El aprendizaje: ¿Qué es y cómo podríamos catalizarlo?

En este artículo, Peps Mccrea presenta 9 ideas, que basadas en la ciencia cognitiva, aportan para una mejor comprensión de la mecánica subyacente de la cognición. El autor proporciona una visión general coherente acerca del aprendizaje y cómo podríamos catalizarlo, y nos entrega una noción de lo que serían las implicancias de estas ideas en el aula. Este documento es una herramienta útil para generar una discusión en torno a la naturaleza del aprendizaje y lograr un mejor entendimiento sobre cómo aprendemos.

[Seguir leyendo →](#)

El propósito de Aptus Estudios es aportar a que la toma de decisiones de docentes y directivos se base progresivamente en evidencia respecto de cómo aprenden las personas, de estrategias probadas de enseñanza en el aula y de prácticas efectivas de liderazgo escolar. Nuestros boletines buscan entregar -a través de infografías y artículos breves- un acceso simple y de lectura rápida a información relevante, a la vez que sugerimos libros y artículos académicos para aquellos que deseen profundizar.