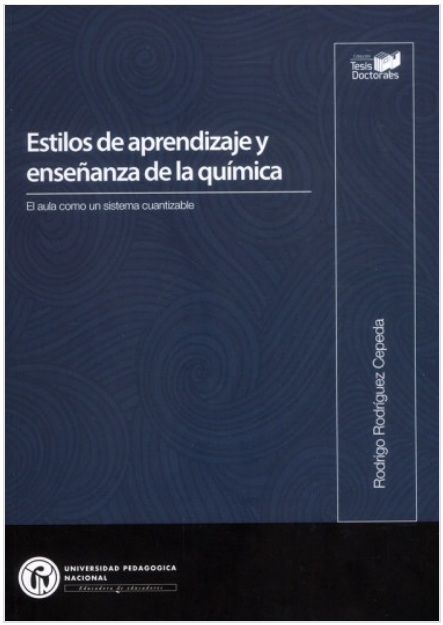
Estilos de aprendizaje y enseñanza de la química

El aula como un sistema cuantizable

Autor

Rodrigo Rodríguez Cepeda



Sinopsis

Algunos de los estudios actuales en didáctica de las ciencias muestran la preocupación de los investigadores por cambiar los modelos tradicionales centrados en el aprendizaje memorístico y en la transmisión-recepción de la información; sin embargo, los modelos propuestos aún no han sido eficaces, ya que algunos estudiantes no logran los objetivos esperados en su proceso de aprendizaje, en el que la desmotivación y las actitudes negativas, especialmente hacia las ciencias, son los aspectos colaterales del proceso fallido. Por otra parte, aun cuando los profesores aceptan las diferencias individuales de los estudiantes en aspectos tales como la personalidad, los gustos, o los ritmos de aprendizaje, lo cierto es que, en los procesos educativos, poco se tienen en cuenta estas diferencias a la hora de planear y llevar a cabo diversas estrategias de enseñanza en el aula. En este contexto, este libro examina la posible influencia que tiene el estilo de aprendizaje sobre el aprendizaje significativo que alcanzan los estudiantes cuando trabajan con un modelo de resolución de problemas. El estudio realizado pretende integrar tres campos importantes de conocimiento, a saber: en primer lugar, los avances en el campo de la resolución de problemas como estrategia de enseñanza de las ciencias; en segundo lugar, el campo de la psicología del aprendizaje, el cual, aunque también se ha orientado hacia los estudios sobre el aprendizaje en ambientes computacionales, sigue siendo importante para cualquier investigador que se preocupe por los efectos de las estrategias de enseñanza en el aula, y finalmente, el campo de las diferencias individuales, que en esta investigación se circunscribe a los estudios sobre los estilos de aprendizaje, como factor importante en la explicación de los niveles de estudio logrados por los estudiantes en las aulas.

Impreso

Año de publicación: 2022

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 276 Páginas

ISBN13: 9789585138766

$35.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

RR

Sobre el autor

Rodrigo Rodríguez Cepeda

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen