

Evidencia y cierre.

Para finalizar adjunto el siguiente comentario sobre la importancia de la implementación de nuevos métodos para transmitir los conocimientos matemáticos producto de una entrevista informal a la Lic. María de Lourdes Nava, coordinadora académica de primaria del Instituto de Ciencias.

Entrevistado Lic. María de Lourdes Nava

Entrevistador: Mariana Monroy

Fecha 20/11/16

EO: Demostrar lo que estas enseñando a los alumnos es la mejor forma de enseñar matemáticas ya que muchas veces el tema es muy abstracto y es difícil para los estudiantes transportarlo a su vida cotidiana. En el Instituto de Ciencias se ha optado por utilizar el método de Mathematiké en primaria y secundaria debido a que va desmenuzando cada concepto, desde lo más simple hasta lo complejo y se apoya en material concreto que los niños pueden manipular; implementar esta manera de enseñanza nos ha permitido darnos cuenta de los huecos que existían en los alumnos cuando se llevaba la metodología tradicional y comenzar a superarlos, logrando que los conocimientos queden consolidados y desarrollen pensamientos lógicos que favorezcan su aprendizaje futuro.

En conclusión, existen nuevos métodos que favorecen que los alumnos logren adquirir los conocimientos de manera progresiva, siguiendo un proceso que les permite llegar a la educación superior con las bases necesarias para desarrollar y analizar situaciones más complejas. Sin embargo, lo anterior no libera a los profesores de universidad de la necesidad de continuar con el desarrollo del pensamiento lógico de los jóvenes, apoyándose de la innovación de las maneras de enseñar que pueden surgir gracias a los distintos materiales de apoyo.

Si te interesa conocer más acerca de las matemáticas en la educación superior te recomiendo leer 'ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA EN LA

EDUCACIÓN SUPERIOR' publicado por Ricardo Cantoral en la Revista Electrónica Sinéctica, número 19.