

Promueven uso adecuado de tecnología en el nivel preescolar

Alumna del CUValles busca abonar a la investigación sobre prácticas educativas apoyadas en el uso de programas de software

Favorecer el aprendizaje de las matemáticas en niños de preescolar, con un adecuado uso de la tecnología, es el objetivo principal de un proyecto de investigación encabezado por Érika Reyes Gómez, alumna de la maestría en Tecnologías para el Aprendizaje, del Centro Universitario de los Valles (CUValles) de la Universidad de Guadalajara (UdeG), quien este viernes se reunió con jóvenes en Campus Party México 2016, en Expo Guadalajara.

La charla formó parte de las actividades del Pabellón de la UdeG, en la que Reyes Gómez explicó su proyecto: una propuesta didáctica en la que se vincula el contenido de los programas de software educativos disponibles en el mercado, o de forma gratuita en internet, con los campos formativos establecidos por la Secretaría de Educación Pública (SEP).

La licenciada en Psicología informó que la investigación incluyó una etapa experimental con dos grupos de una escuela de preescolar de la región Valles: con uno se trabajó con la propuesta diseñada, haciendo uso de la computadora y un software educativo, durante dos meses; con el otro, en el sistema de enseñanza tradicional sin uso de software.

Utilizando la computadora, los niños participaron en diversos juegos y ejercicios en los que se trataron componentes lógicos, simbólicos, espaciales y matemáticos, todo el tiempo acompañados por la maestra de la clase.

“La tecnología es una herramienta de apoyo complementario para el maestro; su trabajo es esencial porque su habilidad ayuda a identificar cuáles son las necesidades particulares de cada niño”, dijo.

“El proyecto se encuentra en proceso de evaluación para la obtención de resultados cuantitativos. Ya tenemos algunos resultados cualitativos. Nos dimos cuenta de que se desarrollaba cierta competencia entre los niños que tenían mejor desempeño en el uso del software”, señaló Reyes Gómez.

La alumna del CUValles busca generar un manual con planeaciones en las que se identifiquen juegos y aplicaciones de cada software, y de esta manera abonar a la investigación sobre las prácticas educativas con tecnología.

A T E N T A M E N T E

"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jal., 1 de julio 2016

Texto: Karina Alatorre

Fotografía: José María Martínez

Etiquetas:

[Érika Reyes Gómez](#) [1]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/promueven-uso-adecuado-de-tecnologia-en-el-nivel-preescolar>

Links

[1] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/erika-reyes-gomez>