

Medio	Terra
Fecha	04-12-2013
Mención	Conferencias abordan la enseñanza de las matemáticas en todos los niveles educativos. XVII Jornadas Nacionales de Educación Matemáticas, se realizan en la UAH.

NACIONAL

04 de diciembre de 2013 • 10:30

Conferencistas abordan la enseñanza de las matemáticas en todos los niveles educativos

Mañana jueves 5 y el viernes 6 de diciembre, a partir de las 08:45 horas, en la Universidad Alberto Hurtado, conferencistas nacionales e internacionales abordarán la enseñanza de las matemáticas en todos los niveles educativos, desde el preescolar.

Se trata de las XVII Jornadas de Educación Matemática "Haciendo historia, comprendemos el presente y construimos el futuro de la Educación Matemática", organizadas por la universidad Alberto Hurtado en conjunto con la Sociedad Chilena de Educación Matemática (Sochiem).

El director del Pedagogía en Matemática de la Universidad Alberto Hurtado y presidente del comité científico de las jornadas, Roberto Vidal, destacó la importancia de que en este espacio compartan investigadores y profesores.

"No solamente habrá investigación abstracta sino también investigación aplicada, por lo tanto es un espacio para que los profesores conozcan experiencias de aula exitosas", dijo Vidal.

Agregó que habrá un abanico grande de temas, que abordan todos los niveles educativos, desde el preescolar, tales como el uso de TIC en el aula, resolución de problemas, modelamiento matemático, formación de profesores, libros de texto, estudios socioculturales de las matemáticas, errores en la enseñanza, entre otros, que permitirán reflexionar sobre fenómenos de la enseñanza-aprendizaje de la disciplina, y tener una visión actual de su estado.

Vidal destacó la importancia de avanzar hacia un tipo de enseñanza de esta disciplina que desarrolle el pensamiento matemático de los estudiantes, transitar desde las recetas hacia los modelos.

"Los modelos tienen una justificación, y cuando se conoce la lógica que está detrás, se pueden aplicar a otras situaciones. El desarrollo del pensamiento matemático sirve para comprender, actuar, situarse en el mundo y transformarlo", dijo.

La actividad contará con la participación de conferencistas extranjeros, como los investigadores Bernardo Gómez Alfonso, de la Universidad de Valencia y Tomás Ángel Sierra, de la Universidad Complutense. Y también nacionales, de distintas universidades y de los más importantes centros de investigación.