



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Dr. Francisco Jiménez compartió conocimientos con estudiantes de la Sede de Occidente

Especialista contextualizó el desarrollo de la enseñanza de la
matemática en el país

11 JUL 2012 Ciencia y Tecnología



El Dr. Jiménez se desempeñó como asesor nacional de Matemática en el período 1966-1984 y actualmente es el rector de la Universidad de las Ciencias y el Arte de Costa Rica (foto cortesía Patricia Maroto).

La Carrera de Enseñanza de la Matemática de la Sede de Occidente organizó recientemente el conversatorio *Matemática moderna en el contexto costarricense*, el cual estuvo dirigido por el **Dr. Francisco Jiménez Villalobos**, rector de la Universidad de las Ciencias y el Arte de Costa Rica.

Durante la actividad, el Dr. Jiménez hizo un recorrido histórico tomando como base la matemática como disciplina científica para contextualizar el desarrollo de su enseñanza a nivel nacional.

De esta forma, se refirió a las **principales reformas que se han desarrollado en los planes de estudio de matemática** para primaria y secundaria durante los últimos cien años.

El Dr. Jiménez habló también sobre las **nuevas tendencias en la enseñanza de la Matemática** tales como resolución de problemas y competencias y planteó varias inquietudes con respecto al nuevo programa de estudios que implementará el Ministerio de Educación Pública a partir de 2013.

Según la profesora Patricia Maroto, encargada de la carrera de Enseñanza de la Matemática en la Sede de Occidente, la actividad en la que participaron estudiantes, egresados de la carrera y nueve docentes de la Sección de Matemática, tenía como principal objetivo generar espacios de reflexión para **fortalecer el proceso de formación de los y las estudiantes de la carrera**.

Una de ellas, Yolin Alpízar Rodríguez mencionó después del conversatorio que este tipo de actividades extracurriculares resultan de gran importancia “ya que permiten profundizar sobre temas que en la carrera se ofrecen de manera general”.

Por su parte el Lic. Carlos Ulate, profesor de la carrera, mencionó que con este tipo de eventos se complementa la formación que se ofrece en las aulas ya que la Sección de Matemática se encuentra en un proceso de formación de cuadros de relevo y no todos han tenido la oportunidad de conocer cuál ha sido la evolución de la enseñanza de la matemática en Costa Rica.

El docente añadió que la incorporación de conferencias o conversatorios, “nos permite abordar diferentes temáticas del quehacer de la matemática y su enseñanza. El tener la oportunidad de que uno de los miembros que impulsaron la reforma, nos cuente su experiencia y nos ubique en el contexto de la época, permite valorar los pasos que se dieron y se han venido dando desde los ámbitos académicos y políticos para **consolidar el quehacer de la matemática y su enseñanza**”.

Agregó que este tema vuelve a cobrar relevancia ya que el Ministerio de Educación impulsa una nueva **reforma para la enseñanza de la matemática en secundaria**.

Etiquetas: [enseñanza de la matemática](#), [francisco jimenez](#), [planes de estudio](#), [sede de occidente](#).