



En la actividad los estudiantes asistentes pudieron probar las diferentes tecnologías con las que pueden apoyarse en la enseñanza de la matemática. **Foto: Andrés Zúñiga / OCM**

## Escuela de Matemática expuso sus investigaciones ante estudiantes

25 de Mayo 2017 Por: [Geovanni Jiménez Mata](#) <sup>[1]</sup>

En la [Sede Central del Tecnológico de Costa Rica \(TEC\)](#) <sup>[2]</sup> tuvo lugar una **jornada en la que docentes de la [Escuela de Matemática](#)** <sup>[3]</sup> de la Institución mostraron al alumnado el **impacto de sus investigaciones.**

El auditorio del edificio de aulas D3 fue el escenario de las exposiciones, en las cuales **se detalló sobre dos proyectos específicos: "Estudio de la actitud hacia la utilidad de la matemática en estudiantes de educación media" (Esaumem) y la "Promoción de la Matemática en la Educación Secundaria" (Promates).**

El **primer trabajo** mencionado forma parte de los proyectos de **investigación** de la Escuela y **fue expuesto**

en esta ocasión por su director, el doctor **Luis Gerardo Meza. Esaumem** utiliza métodos que **permiten visualizar cómo los estudiantes de educación media valoran la utilidad real de la matemática**. Se emplean diferentes escalas que sirven para determinar dicha situación, lo cual funciona como un **fiabile indicador** para el **proceso de enseñanza**.

Por su parte, **la profesora Zuleyka Suárez y el estudiante Carlos Monge** impartieron la charla sobre **Promates**, programa que **capacita a profesores de matemáticas en el uso de herramientas tecnológicas con el objetivo de que brinden clases de una manera más interactiva**.

En el inicio de la actividad, el **licenciado Paulo García**, coordinador de la carrera de Enseñanza de la Matemática con Entornos Tecnológicos [4], brindó unas **palabras sobre la importancia de la jornada**. Según García, es fundamental que los estudiantes sepan en qué trabaja la Escuela. “**Buscamos que tengan un mayor conocimiento acerca de las actividades de investigación y extensión de la Escuela de Matemática. De igual manera, invitamos a los alumnos a involucrarse con nuestro trabajo**”, aseguró el también docente.

La **Jornada de la Escuela de Matemática** se realiza **una vez cada semestre** y es una actividad importante como **criterio para obtener la reacreditación de la carrera con el Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (Sinaes)**.



La investigadora y docente Zuleyka Suárez expuso uno de los proyectos durante el

evento. **Foto: Andrés Zúñiga / OCM)**

---

**Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:59):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/1995>

### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata>

[2] <https://www.tec.ac.cr/>

[3] <https://www.tec.ac.cr/escuelas/escuela-matematica>

[4] <https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/licenciatura-ensenanza-matematica-entornos-tecnologicos>