



Estudiantes voluntarios de Enseñanza de la Matemática brindan tutorías en colegios y escuelas

17 de Marzo 2016 Por: [Geovanni Jiménez Mata](#) [1]

La inscripción para las tutorías se realizó en el Liceo Vicente Lachner de Cartago. (Foto: Escuela de Matemática)

Con el objetivo de brindar apoyo académico a los estudiantes de secundaria y primaria del país, la [Escuela de Matemática](#) [2] del [Tecnológico de Costa Rica \(TEC\)](#) [3] creó este año el “[Proyecto de Voluntariado de la carrera de Enseñanza de la Matemática Asistida por Computadora](#) [4] (PROVEMAC)”. Mediante este programa, 12 alumnos de la Carrera comenzaron el 14 de marzo a brindar tutorías a los jóvenes de séptimo año del Liceo Vicente Lachner de Cartago.

Alrededor de 100 alumnos de este Centro Educativo se matricularon en las tutorías, las cuales son realizadas de lunes a viernes después de las 4 p.m. en las instalaciones de dicho Colegio. Dichos cursos se ofrecen a los estudiantes que requieran ayuda específicamente en el área de la matemática.

Según el profesor de la Escuela de Matemática y coordinador de PROVEMAC, licenciado Marcial Cordero, **este proyecto es beneficioso tanto para el colegio como para el TEC.** "Elegimos ayudar a alumnos de séptimo año para colaborar en la lucha contra la deserción en secundaria y mejorar las bases matemáticas de los participantes. Además, los estudiantes tutores del TEC pueden hacer una práctica profesional más activa y directa en su área", aseguró Cordero.

PROVEMAC es un proyecto de extensión que surgió como respuesta de la Escuela de Matemática a la solicitud de algunos estudiantes de la Carrera que deseaban ayudar a sus colegas de secundaria.

En la actualidad se benefician con el Programa **el Liceo Vicente Lachner y la Escuela de Frailes de Desamparados.** En el caso de esta Escuela, los estudiantes de sexto grado reciben **tutorías en lógica matemática y resolución de problemas.**

Después de Semana Santa se espera incorporar a otro centro educativo de primaria de la provincia de Cartago y a partir del próximo año, que el proyecto se vaya expandiendo de forma gradual por varios centros educativos de la zona.

Para el desarrollo de las lecciones, la escuela o colegio solamente debe facilitar sus instalaciones (aulas) al TEC mientras que los integrantes de PROVEMAC coordinan la logística, organización y contenido de las lecciones.

Para el tutor Jean Carlo Guillén, **este voluntariado es fundamental para la formación educativa en ambos sentidos.** "Los estudiantes se comportan bien y se muestran concentrados en lo que se explica. La experiencia es de mucho provecho para nosotros porque nos estamos preparando directamente en las aulas, además de que ayudamos a los más jóvenes", afirmó Guillén.

Además de PROVEMAC, la Escuela de Matemática del TEC desarrolla otros programas como el PAEM, que ayuda a estudiantes de décimo y undécimo año para bachillerato y su admisión en diferentes provincias, el PROMATES, enfocado en capacitar docentes de matemática con apoyo de la tecnología y el MATEM, de matemática elemental y cálculo para secundaria.

Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:57): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/756>

Enlaces

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

[2] <http://www.tec.ac.cr/sitios/docencia/matematica/Paginas/default.aspx>

[3] <http://www.tec.ac.cr/Paginas/index.html>

[4] <http://www.tec.ac.cr/sitios/Docencia/matematica/Paginas/oferta-academica.aspx>