

Investiga.TEC es una publicación cuatrimestral de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión del Instituto Tecnológico de Costa Rica.

Editora:  
Marcela Guzmán O.

Comité Editorial:  
Dagoberto Arias A.  
Alexander Berrocal J.  
Marcela Guzmán O.  
Silvia Hidalgo S.  
Ileana Ma. Moreira G.

Teléfonos:  
(506) 2550-2315 ó  
(506) 2550-2151

Correo electrónico:  
vie-tec@itcr.ac.cr

Apartado postal 159-7050,  
Cartago, Costa Rica

Diseño gráfico:  
María José Montero V.  
Xinia Varela S.

Diagramación e impresión:  
Grafos S.A.  
Teléfono 2551-8020  
info@grafoslitografia.com

# E xtensión cobra protagonismo

Marcela Guzmán O.  
maguzman@itcr.ac.cr

La revista divulgativa de la investigación y la extensión del Instituto Tecnológico de Costa Rica, Investiga.TEC, llega en este 2016 a sus **nueve años de existencia**, con el objetivo de brindar a sus lectores temas de interés en estos campos, igual que ha querido hacerlo en los 24 números anteriores.

En la presente edición les traemos un artículo sobre el interés que tiene esta institución de revitalizar y re-enfocar las **actividades de extensión** que se han llevado a cabo a lo largo de los 45 años de existencia del TEC, pero que a partir de ahora cobrarán protagonismo como uno de los tres pilares de la actividad académica.

Un nuevo programa de extensión dentro de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión, permitirá contar con más recursos y una mejor estructura administrativa para **llevar conocimiento** a comunidades que lo

requieren, en una actividad recíproca de “dar y recibir”.

El **Doctorado Académico en Ingeniería**, que imparte el TEC conjuntamente con la Universidad de Costa Rica desde hace poco tiempo, organizó una actividad académica en la cual los estudiantes expusieron públicamente sus proyectos de investigación. Para quienes tengan interés, en las páginas finales de la revista se reseñan cada uno de esos proyectos.

En otro artículo damos cuenta de la aplicación del **Internet de las cosas**, tema que habíamos abordado en nuestra edición anterior, a un aspecto concreto de investigación, en este caso la producción de microalgas para la generación de biocombustibles.

Estos y los otros artículos que les ofrecemos pretenden, al mismo tiempo, despertar el interés de los lectores y **dar cuentas** de lo que hace en investigación y extensión el Instituto Tecnológico de Costa Rica, institución que se financia con fondos públicos.

También invitamos a nuestros lectores a que nos sigan en la página de Facebook, **Portal Investiga.TEC**, y en Internet, en **revistas.tec.ac.cr/investigacion**. ■

## Fotografía de portada



La fotografía de la portada de la presente edición ilustra el artículo *Internet de las cosas y microalgas: ¿qué tienen en común?*, que publicamos en la página 18. En ella se muestra el tanque de cultivo de microalgas del Laboratorio de Bioenergía del Centro de Investigación en Biotecnología del TEC. ■