

## Presentación



**VI Encuentro**  
Investigación y Extensión

### **“CONOCIMIENTO PARA INNOVAR”**

Cada dos años, el Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC) rinde cuentas a la sociedad con la presentación de una muestra de sus avances en investigación, extensión y desarrollos tecnológicos. Esta actividad se hace en el marco del “Encuentro de Investigación y Extensión”. En el 2014, en la sexta versión del evento se escogió como slogan del evento: “Conocimiento para innovar”.

Esta última frase evoca el deseo de “saber”, de “investigar”, de “crear”. Por otra parte, lleva implícito la necesidad de dar respuesta a la pregunta “¿para qué queremos generar ese conocimiento?”. La respuesta es clara; para resolver problemas e impactar en el desarrollo del país mediante procesos de innovación.

El Encuentro de Investigación y Extensión, cumple tres objetivos:

- En primer lugar, pone en contacto a investigadores y grupos de investigación dentro de la misma institución provocando y promoviendo nuevas ideas, nuevos abordajes y nuevos proyectos.
- En segundo lugar, es una oportunidad para que el sector externo conozca qué hacemos y cómo podríamos ayudar en función de objetivos e intereses comunes.
- En tercer lugar, legitima y compromete a la institución, en su afán de consolidarse como universidad dedicada a generar conocimiento mediante la actividad científica y el desarrollo de tecnología al servicio del progreso nacional.



Fuente: Marcela Guzmán Ovares.

Los cambios económicos y sociales globales demandan una universidad más vinculada, con impactos más visibles en la sociedad y en los sectores productivos. El TEC tiene un mandato que día a día asume con responsabilidad y decisión: generar conocimiento e información mediante la investigación científica, con total independencia y apegado a los más altos estándares de calidad, sensibilidad social y ambiental, y ética, para el logro del bien común.

Parte de este mandato también incluye la comunicación y la divulgación del quehacer científico y tecnológico. La Editorial Tecnológica, muy acertadamente recoge una muestra de los proyectos que fueron expuestos en el VI Encuentro de Investigación y Extensión 2014 y publica un número especial con sus principales hallazgos.

No hay duda de que este ejercicio legitima a esta institución frente a la sociedad y la compromete a la vez para seguir avanzando en la consolidación de una cultura basada en la calidad y la pertinencia como estrategia para lograr impactos en la sociedad.

Sirva esta nota para agradecer y reconocer a los autores que contribuyeron con sus aportes para la edición de este número, pero también a todos aquellos investigadores y extensionistas que hicieron posible el VI Encuentro de Investigación y Extensión 2014 y al personal de la Vicerrectoría de Investigación y Extensión que acompañó todo el proceso.



Fuente: Marcela Guzmán Ovares.

*Milton Villarreal C., Ph.D.  
Vicerrector de Investigación y Extensión  
Instituto Tecnológico de Costa Rica*