

## **Red TICOTAL**

# **A**cademia Nacional de Ciencias busca aprovechar talento costarricense en el exterior

**Pamela Gólcher**  
Academia Nacional de Ciencias  
[ticotal@anc.cr](mailto:ticotal@anc.cr)

La Academia Nacional de Ciencias (ANC), con el apoyo del Ministerio de Ciencia y Tecnología (MICIT) y el Consejo Nacional para Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT), a través del Fondo de Incentivos, se ha planteado la meta de fortalecer las capacidades nacionales de la investigación científica y tecnológica en áreas especializadas de innovación, mediante la recuperación del talento costarricense en el exterior.

Esto se puede hacer de manera informal, a través de la participación de esas personas en el quehacer científico nacional; y formalmente, facilitando su reinserción al abrirse oportunidades. Incluso para aquellos que no puedan o no quieran regresar a Costa Rica, sus conocimientos, contactos y experiencias pueden representar un activo cuando se movilizan a favor del país.

Por esta razón, se requiere establecer vínculos y lazos duraderos con las comunidades de profesionales en el extranjero para propi-

ciar redes y esquemas de intercambio que se traduzcan en un fortalecimiento del medio científico y productivo nacional.

Con el fin de realizar esta meta, la Academia Nacional de Ciencias creó el programa Red TICOTAL, Red de Talento Costarricense en el Extranjero, la cual tiene la página web [www.ticotal.cr](http://www.ticotal.cr).

La red busca conectar a esas personas con el quehacer científico y tecnológico del país mediante el establecimiento de un instrumento permanente de interacción que facilite el intercambio de ideas, contactos y experiencias, e identifique oportunidades de cooperación. El coordinador general del proyecto es el Dr. Gabriel Macaya Trejos, presidente de la Academia Nacional de Ciencias.

### **Principales objetivos de TICOTAL**

Entre los principales objetivos de este programa, declarado de interés nacional, se encuentran:

1. Poner a disposición una base de datos pública con la información académica de la diáspora dispuesta a colaborar con el país y propiciar con las contrapartes locales, la articulación de iniciativas concretas de colaboración.
2. Fortalecer la internacionalización de la investigación nacional.
3. Difundir las actividades científicas y tecnológicas del país en el exterior.
4. Caracterizar la diáspora científica costarricense (i.e. su nivel educativo, las principales áreas profesionales, distribución por género, variables que han influenciado sus decisiones, sus actividades y grado de integración y arraigo en los países de recibo, sus expectativas de regresar al país).



5. Integrar al capital humano, ya sea de manera informal a través de su participación como agentes de desarrollo del quehacer científico tecnológico nacional o formalmente mediante su reinserción laboral al abrirse posibilidades.

En su segunda etapa, la Red TICOTAL propiciará la formación de redes de intercambio con el sector privado de base tecnológica, con el propósito de impulsar la innovación. Asimismo, se procurará facilitar la reinserción mediante la difusión de ofertas laborales de los distintos sectores que demandan investigadores, científicos, ingenieros y tecnólogos con perfiles de alta capacitación.

### **Petición a la comunidad del Instituto Tecnológico de Costa Rica**

La Academia Nacional de Ciencias solicita a la comunidad del Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC) colaborar con la Red TICOTAL compartiendo los nombres y direcciones de personas que trabajan o estudian en los campos mencionados en el extranjero, a fin de contactarlos para saber si aceptan ser parte de la red. Así mismo, invitar a la comunidad a realizar preguntas y comentarios sobre el programa. La información debe enviarse a: [ticotal@anc.cr](mailto:ticotal@anc.cr) ■

