

Desarrollo científico en Costa Rica: ¿de dónde venimos y hacia dónde vamos?

Resumen

José María Gutiérrez

A partir de finales del siglo XIX, y en un proceso con notorios altibajos, Costa Rica ha promovido el desarrollo científico endógeno, con importantes vínculos internacionales. Un punto de inflexión en estos esfuerzos fue la creación de la Universidad de Costa Rica, en 1940, seguida de las demás instituciones de educación superior pública del país. Las universidades públicas han promovido el desarrollo de la investigación en todos los campos del conocimiento y son el principal reservorio científico del país. Paralelamente se fue estableciendo el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación, con la creación del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT) en 1972, el Ministerio de Ciencia y Tecnología, hoy Ministerio de Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT) en 1986, y la Academia Nacional de Ciencias en 1992. Pese a estos logros, el país adolece de serias dificultades para consolidar una actividad científica endógena robusta, debido en parte a la falta de voluntad política para apoyar la ciencia y también producto de una visión muy centrada en el desarrollo tecnológico y la investigación aplicada, con descuido de las ciencias básicas y sociales. Costa Rica debe forjar un modelo integral-holístico de desarrollo científico, cuyas características serán discutidas en esta ponencia.