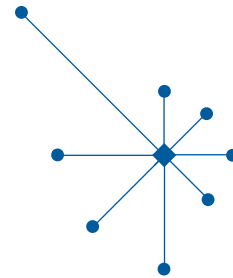


# Presentación



Nos complace presentar el Primer Informe Estado de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, realizado por el Programa Estado de la Nación (PEN), del Consejo Nacional de Rectores (Conare), con el auspicio del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y la Asociación Estrategia Siglo XXI.

Este Primer Informe sienta las bases para el seguimiento del quehacer científico y tecnológico en Costa Rica desde la óptica del desarrollo humano. Lo entendemos como un punto de partida para conocer la situación, las perspectivas y los retos de Costa Rica en esta materia, bajo la firme creencia de que los aportes de la ciencia, la tecnología y la innovación (CTI) favorecen el aumento sostenible de la productividad, la creación de empleo de calidad y la atención de desafíos globales.

Asimismo, esta publicación es el paso inicial hacia el establecimiento de una plataforma de datos y estudios que permitirá el monitoreo periódico de las capacidades nacionales en CTI, a la vez que contribuirá a fortalecer las capacidades de análisis y evaluación de la política pública. Se espera construir esta herramienta de manera gradual y alimentarla con investigaciones inéditas y nueva información. Todo ello se integrará en un sistema informático constituido por bases de datos “relacionales” de libre acceso para toda la ciudadanía.

En esta edición el Informe da cuenta de un conjunto selectivo de temas relevantes sobre el estado actual y los desafíos de la CTI en Costa Rica, con el interés primordial de valorar las capacidades nacionales para desarrollarla y

sustentarla, así como identificar los principales obstáculos que enfrenta el sistema nacional de innovación. En este sentido, y aunque perfectible, este trabajo, diferente de otras publicaciones del PEN, apunta a sugerir instrumentos y prácticas que favorezcan el diseño de políticas públicas que aseguren mayor financiamiento para la CTI, mejoren la coordinación interinstitucional y permitan sortear la relativa escasez de capital humano especializado y las carencias de infraestructura específica.

Este Informe es un producto colectivo, creado mediante procedimientos de investigación y participación social que permiten involucrar a múltiples actores, siguiendo la metodología que se utiliza en los otros informes que publica el PEN. En su preparación intervino una amplia red de investigadores y colaboradores, y se contó con el invaluable apoyo de diversas instituciones. Asimismo, con la finalidad de orientar y retroalimentar el proceso de elaboración del texto, se conformó un Consejo Consultivo integrado por personalidades vinculadas al quehacer de la CTI en el país.

El documento está organizado en tres partes. El capítulo inicial es la “Sinopsis”, y en él se presenta un resumen interpretativo de la situación general de la CTI en los temas tratados en el Informe. Más que hacer una descripción detallada del estado de cosas, esta síntesis ofrece una visión panorámica, estilizada, que procura identificar vínculos entre los asuntos tratados en diversas secciones del texto.

La segunda parte consta de una batería de veinte secciones, denominadas “Preguntas”.

Cada una de ellas se dedica a formular y contestar una pregunta específica, derivada a su vez de las cuatro grandes interrogantes que este Primer Informe procura responder: ¿Quiénes hacen ciencia, tecnología e innovación?, ¿qué producen?, ¿qué capacidad instalada hay para el quehacer científico y tecnológico? y ¿qué apoyo hay para hacer CTI en Costa Rica? Evidentemente, los temas no son todos los que interesaría abordar, pero son asuntos relevantes para entender el estado actual y los principales desafíos de la CTI en Costa Rica.

La última parte ofrece una especie de “Fichero” sobre los estudios realizados para este Informe por un grupo interdisciplinario de investigadores e investigadoras, con el propósito

de que los lectores tengan una idea más clara de sus alcances y contenidos.

La coordinación del Informe estuvo a cargo de María Santos, con el apoyo de la Dirección y el equipo técnico del PEN.

Los resultados de este esfuerzo ratifican el compromiso de las universidades públicas y el BID con los temas de interés nacional y reiteran la necesidad que tiene el país de acometer los desafíos pendientes con entusiasmo y tenacidad, para lo cual es imprescindible contar con información de calidad, a la que puedan acceder todos sus habitantes, sin distinción de ningún tipo y como herramienta fundamental para el perfeccionamiento de la democracia.



**Henning Jensen Pennington**  
Rector  
Universidad de Costa Rica  
Presidente  
Conare



**Fernando Quevedo**  
Representante  
BID Costa Rica



**Luis Guillermo Carpio Malavasi**  
Rector  
Universidad Estatal a Distancia



**Julio César Calvo Alvarado**  
Rector  
Instituto Tecnológico  
de Costa Rica



**Sandra León Coto**  
Rectora  
Universidad Nacional



**José Andrés Masís Bermúdez**  
Director  
Oficina de Planificación de la  
Educación Superior (OPES)