

.PA

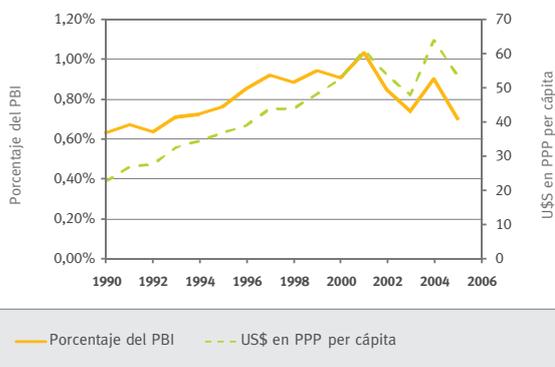


<b>Superficie Total (km<sup>2</sup>)</b>	78.200
<b>Crecimiento Industrial (2007)</b>	10,5%
<b>Población en millones (Julio 2008)</b>	3,3
<b>Alfabetismo (2005)</b>	91,9%
<b>PBI en Millones de dólares en PPP (2007)</b>	34.810
<b>PBI per cápita en dólares en PPP (2007)</b>	10.700
<b>Coefficiente de Gini (2003)</b>	53
<b>Deuda Pública (2007)</b>	53% DEL PBI

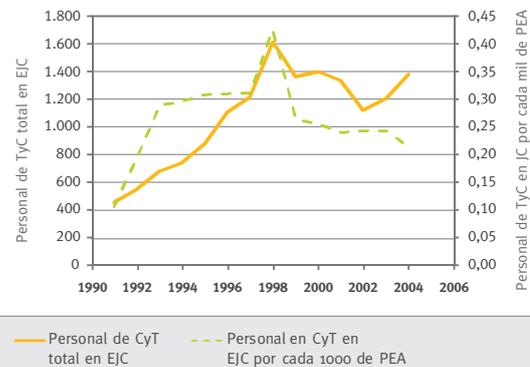
<b>Composición Sectorial del PBI</b>	<b>(2007)</b>
<i>Agricultura</i>	6,60%
<i>Industria</i>	16,40%
<i>Servicios</i>	77,00%
<b>Composición de la Fuerza Laboral</b>	<b>(2006)</b>
<i>Agricultura</i>	15,00%
<i>Industria</i>	18,00%
<i>Servicios</i>	67,00%

>> Principales Indicadores de Insumo en Ciencia, Tecnología e Innovación

Gastos en Actividades de CyT

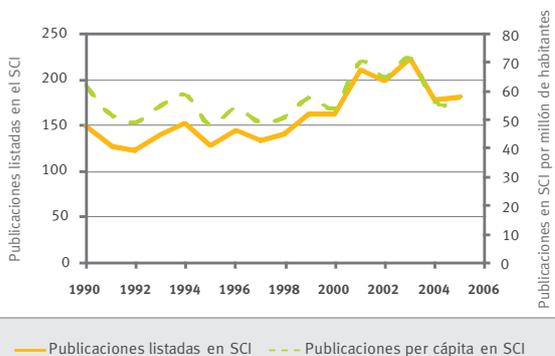


Personal total de CyT en EJC

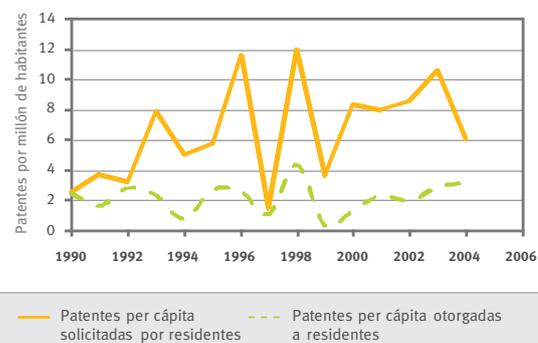


>> Principales Indicadores de Producto en Ciencia, Tecnología e Innovación

Publicaciones Científicas listadas en el SCI



Patentes per capita (residentes)



## ■ SISTEMA INSTITUCIONAL

### › ESTRUCTURA INSTITUCIONAL

El principal organismo del sistema de ciencia, tecnología e innovación de Panamá es la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT). La SENACYT es el órgano de dirección y coordinación del sistema, responsable de la formulación de políticas y la promoción de la ciencia y la tecnología. Dispone de instancias de coordinación específicas con los diversos ministerios del Estado y sectores de la sociedad vinculados a la temática. En cuanto a la ejecución de actividades de I+D, el sector de educación superior concentra la mayoría de las actividades. Los principales organismos del gobierno nacional en este ámbito son:

#### › Consejo Interministerial de Ciencia, Tecnología e Innovación (CICYT)

El CICYT coordina de manera efectiva el trabajo de SENACYT y de los ministerios cuya gestión incluye un componente de ciencia, tecnología e innovación. Este Consejo es la máxima instancia en el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología. El Secretario Nacional de SENACYT ejerce el cargo de Secretario del CICYT.

#### › Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT)

Es el organismo nacional de mayor jerarquía en la materia. Dependiente de la Presidencia de la República, actúa como coordinador y ejecutor de las políticas estatales de ciencia, tecnología e innovación, asesora en esta área al gobierno y es el representante de Panamá en organismos internacionales y acuerdos de ciencia y tecnología. En el marco de SENACYT existen 13 Comisiones Nacionales Sectoriales (3 por las Ciencias Sociales y 10 por las Ciencias Básicas). Sus funciones son:

- Preparar el Plan de Desarrollo de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, revisarlo, evaluarlo y coordinar su ejecución.
- Estimular, coordinar y supervisar la ejecución de otras acciones dirigidas al desarrollo científico-tecnológico y al fomento de la innovación
- Estimular la formación de los recursos humanos de alto nivel y calidad para las labores de investigación y desarrollo.
- Establecer mecanismos de vinculación entre los centros generadores y los usuarios de la ciencia y la tecnología.
- Coordinar las acciones vinculadas a programas internacionales en materia de cooperación científica y desarrollo tecnológico e innovación.

#### › Fondo Nacional para el Desarrollo de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (FONACITI)

La Ley 13 prevé su puesta en funcionamiento, con la misión de financiar las actividades científico-tecnológicas y los proyectos de I+D e innovación. Sus fondos provendrán del Estado, en especial del Fondo Fiduciario para el Desarrollo, y de otras fuentes nacionales y extranjeras. En la actualidad están en análisis los aspectos referentes a su organización y gestión.

#### › Comisión Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (CONCYT)

Es un organismo de coordinación, diseñado para canalizar la participación de los distintos agentes del sistema. Es presidida por el Secretario Nacional e integrada por cinco representantes del sector gubernamental, cinco del sector académico y cinco del sector privado.

## » ORGANISMOS Y ENTIDADES EJECUTORAS DE I+D

### » Sector Universitario

- Universidad de Panamá: Es el principal actor del sistema en cuanto a la realización de I+D. Cuenta con más 14 Centros de investigación en diversas áreas y disciplinas.
- Universidad Tecnológica de Panamá
- Universidad Autónoma de Chiriquí
- Universidad Santa María la Antigua

### » Sector Gubernamental

- Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Panamá (IDIAP)
- Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud
- Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM)
- Instituto de Recursos Naturales Renovables
- Dirección General de Recursos Marinos (Ministerio de Comercio e Industrias)
- Hospital del Niño
- Caja de Seguro Social (CSS)

» Marco Legal y Organigrama del Sistema de Ciencia, tecnología e innovación de Panamá (2008)

