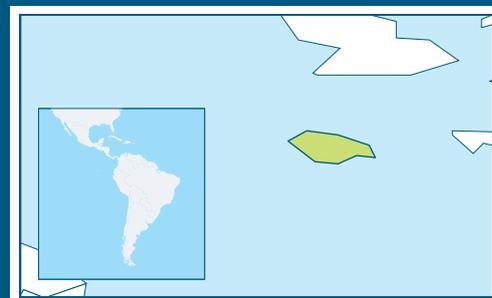


JAMAICA

.JM

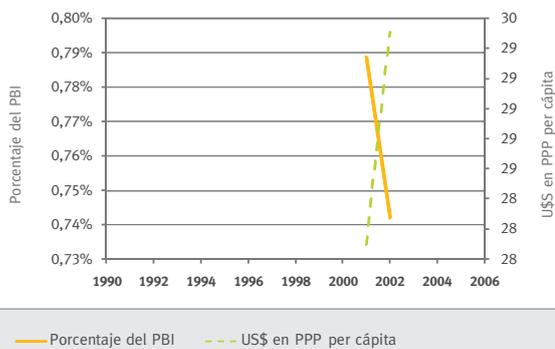


Superficie Total (km²)	10.991
Crecimiento Industrial (2007)	1,2%
Población en millones (Julio 2008)	2,8
Alfabetismo (2003)	87,9%
PBI en Millones de dólares en PPP (2007)	20.480
PBI per cápita en dólares en PPP (2007)	7.400
Coefficiente de Gini (2004)	45
Deuda Pública (2007)	126,5 % DEL PBI

Composición Sectorial del PBI	(2007)
<i>Agricultura</i>	5,10%A
<i>Industria</i>	32,70%
<i>Servicios</i>	62,20%
Composición de la Fuerza Laboral	(2006)
<i>Agricultura</i>	17,00%
<i>Industria</i>	19,00%
<i>Servicios</i>	64,00%

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

Gastos en Actividades de CyT

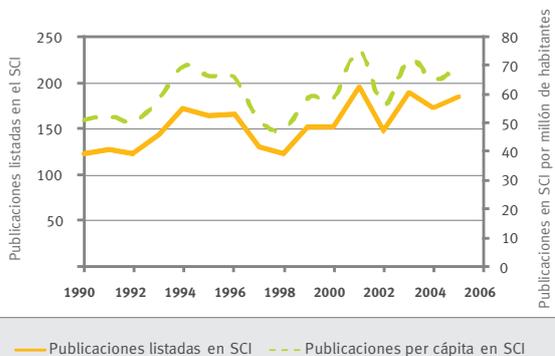


Personal total de CyT en EJC

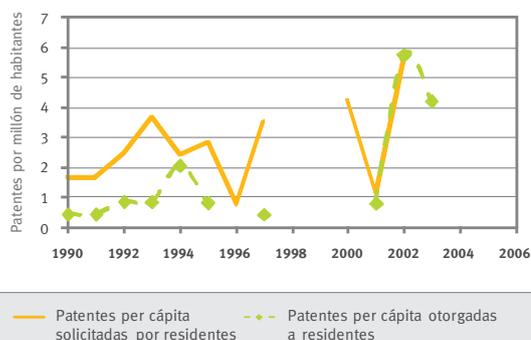
No hay datos disponibles del personal en ciencia, tecnología e innovación del país.

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

Publicaciones Científicas listadas en el SCI



Patentes per cápita (residentes)



■ SISTEMA INSTITUCIONAL

» ESTRUCTURA INSTITUCIONAL

El principal organismo del sistema de ciencia, tecnología e innovación de Jamaica es la National Commission on Science and Technology (NCST). La NCST es el órgano de dirección y coordinación del sistema, responsable de la formulación de políticas y la promoción de la ciencia y la tecnología. En cuanto a la ejecución de actividades de I+D, el sector de educación superior y el sector público concentran la mayoría de las actividades.

» National Commission on Science and Technology (NCST)

Es el cuerpo asesor del gobierno en materia de política, promoción y gestión estratégica de la ciencia y la tecnología, apuntando hacia su utilización para el desarrollo social y económico. Está formada por representantes de instituciones públicas y privadas y por particulares que se desempeñan en el campo de la ciencia y la tecnología.

Las siguientes son algunas de sus principales funciones:

- promover el desarrollo de la capacidad local en ciencia y tecnología;
- promover el uso de la ciencia y la tecnología para aumentar la competitividad, mediante la cooperación entre el gobierno, el sector privado y las instituciones académicas;
- promover el desarrollo sustentable;
- informar y educar a la población sobre la importancia de la ciencia y la tecnología para el desarrollo nacional;
- evaluar la situación de los recursos humanos en ciencia y tecnología y el impacto potencial de los proyectos de investigación y otras actividades, y formular estrategias al respecto;
- recomendar la selección y uso de tecnologías relevantes para el desarrollo;
- identificar fuentes de recursos para la ciencia y la tecnología, recomendar su asignación y evaluar su utilización;
- crear vínculos entre usuarios y productores de conocimientos científicos y tecnológicos.

» National Foundation for Development of Science and Technology

Órgano dependiente de la NCST encargado de asistir al financiamiento de sus operaciones y de los proyectos y actividades de ciencia y tecnología. Es dirigida por una junta de representantes de las instituciones privadas que realizaron los primeros aportes para la constitución de su fondo.

» Scientific Research Council (SRC)

Depende del Ministerio de Industria, Comercio y Tecnología. Es el principal organismo público en materia de fomento, coordinación y ejecución de la investigación, buscando su aplicación al desarrollo de los recursos del país. Cumple un papel central en la implementación de políticas y es responsable de conducir la investigación hacia ámbitos que fortalezcan la estructura social y económica. El SRC sirve a distintos sectores de la sociedad mediante la transferencia, adaptación y aplicación de tecnologías y la difusión de información científica y tecnológica.

>> ORGANISMOS Y ENTIDADES EJECUTORAS DE I+D

> Sector Universitario

- University of the West Indies.
- University of Technology.

> Sector Gubernamental

- **Ministry of Agriculture.** Agricultural Development Corporation, CARDI, Fisheries, Forestry, Rural Physical Planning Division, R&D BODLES, RADA, Veterinary Division, College of Agriculture and Science Education (CASE)
- **Ministry of Industry, Commerce and Technology.** Food Storage and Prevention of Infestation Division
- **Ministry of Health.** Government Chemist, National Public Health Lab., Vector Control Unit, Environmental Control Division
- **Ministry of Mining and Energy.** Geology & Mines Division, Jamaica Bauxite Institute, Petroleum Corporation of Jamaica
- **Ministry of Water Housing.** National Meteorological Service, Water Resources Authority, National Irrigation Authority, N.W.C. Quality Assurance Labs.

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

