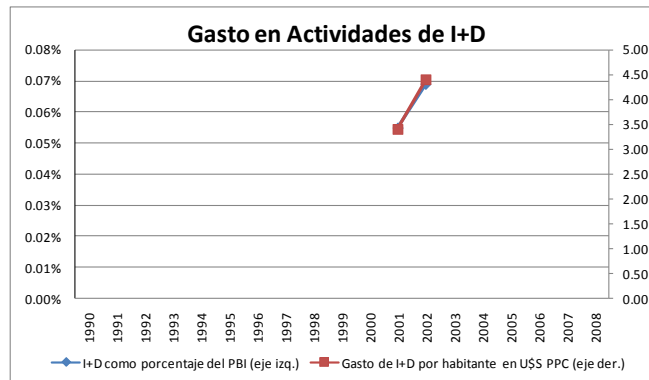


JAMAICA

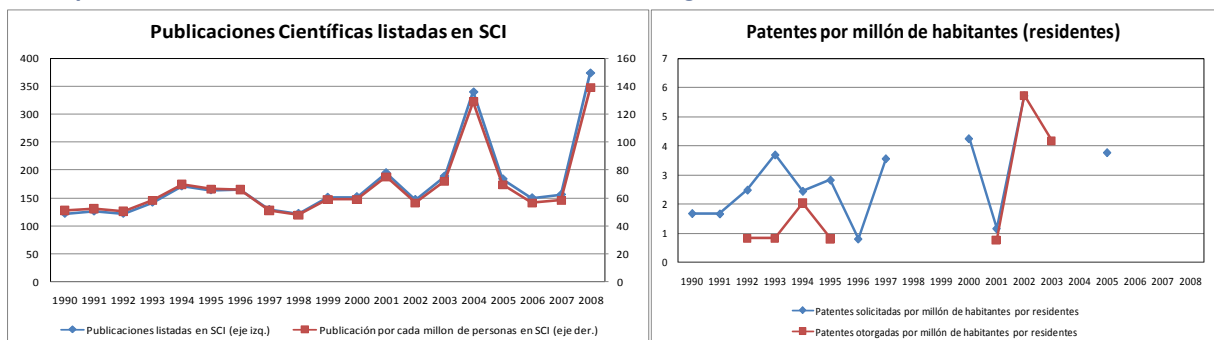


Superficie Total (km ²)	10.991	Composición Sectorial del PBI (2010)	
Crecimiento Industrial (2010)	-2%	Agricultura	5,80%
Población en millones (Julio 2011)	2,8	Industria	30,00%
Alfabetismo (2003)	87,9%	Servicios	64,20%
PBI en Millones de dólares en PPP (2010)	23.720	Composición de la Fuerza Laboral (2006)	
PBI per cápita en dólares en PPP (2010)	8.300	Agricultura	17,00%
Coefficiente de Gini (2004)	45,4	Industria	19,00%
Deuda Pública (2010)	126,2 % del PBI	Servicios	64,00%

Principales Indicadores de Insumo en Ciencia, Tecnología e Innovación



Principales Indicadores de Producto en Ciencia, Tecnología e Innovación



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 (2011)

