

COMUNICADO DE PRENSA

MICIT presentó primeros indicadores en ciencia, tecnología e innovación

PAÍS INVIERTE \$326,87 MILLONES EN ACTIVIDADES VINCULADAS CON CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Gasto para actividades científicas y tecnológicas, durante el año 2007, representó el 1,24% del PIB.

El uso de TICs ha aumentando significativamente, tanto en empresas como en hogares e instituciones.

San José, 5 de febrero del 2009. Costa Rica invirtió en el año 2007 un monto de \$326,87 millones en actividades científicas y tecnológicas, que representa el 1,24% del Producto Interno Bruto (PIB), según los primeros indicadores oficiales en ciencia, tecnología e innovación, dados a conocer este jueves por el Ministerio de Ciencia y Tecnología (Micit).

De esa inversión, \$84,27 millones se utilizaron en investigación y desarrollo (0,32% del PIB), \$170 millones en enseñanza y formación (0,65% del PIB), y \$72,53 millones en servicios científicos y tecnológicos (0,28% del PIB).

Los indicadores son el resultado de un exhaustivo análisis y según la Ministra Dra. Eugenia Flores, "muestran una especie de radiografía sobre cuánto invierte el país en investigación y desarrollo, cuál es la capacidad innovadora de las empresas y cuál el uso que los costarricenses hacen de las TIC's".

El estudio presenta los datos de los años 2006 y 2007, en cuanto a cinco tipos de indicadores: Indicadores de Inversión en Ciencia y Tecnología; Indicadores de Recursos Humanos en Ciencia y Tecnología; Indicadores de Producto; Indicadores de Tecnologías de la Información (TIC's), e Indicadores de Innovación.

Entre los principales hallazgos, el estudio reveló que el total de gasto en actividades científicas y tecnológicas representó 1,26% y 1,24% del PIB en los años 2006 y 2007 respectivamente, mientras que el gasto en Investigación y Desarrollo (I+D) fue de 0,39% y 0,32% para los mismos años.

El sector académico se destaca como el de mayor inversión en actividades científicas y tecnológicas, con 58,8% de los gastos;

mientras que el sector público representó 22,4%, el sector privado 15,3% y las organizaciones sin fines de lucro 3,4%.

En cuanto a los proyectos de I+D, un 25% aproximadamente están vinculados con la empresa privada.

El estudio también indicó que aproximadamente 50% de las personas que realizan actividades científicas y tecnológicas están ocupadas en la enseñanza y formación, 20% en el campo de los servicios científicos y tecnológicos, y 18% en Investigación y Desarrollo.

El sector empresarial de Industria Manufacturera, Energía y Telecomunicaciones mostró la necesidad de realizar innovaciones para mejorar la competitividad y lograr un mayor posicionamiento en el mercado. Un 93,4% de las empresas realizó algún tipo de innovación (de producto, procesos, organización o comercialización), y más del 65% de las empresas lograron innovación de productos que fueron novedosos para el mercado nacional. En la mayoría de los casos se trata de innovaciones incrementales.

Los indicadores de infraestructura de TIC (disponibilidad de líneas telefónicas, de conexiones a Internet, de uso de computadoras, entre otros), indicaron una mejoría en el país, aunque con mayor concentración en la provincia de San José. Asimismo, se mostró que el total de conexiones de Internet aumentó a más del triple en los últimos tres años y el total de banda ancha subió en casi 50% del 2006 al 2007.

Sobresale también que el porcentaje de viviendas que disponen de computadora se elevó significativamente del 2006 al 2007, para llegar a 32%. Además, que prácticamente la totalidad de las empresas utiliza computadoras. El uso principal es Internet, seguido de procesadores de texto, hojas electrónicas y presentaciones.

Según la Ministra de Ciencia y Tecnología, Dra. Eugenia Flores, con estos indicadores y la metodología empleada, se establece la plataforma para la obtención de datos confiables, comparables en el ámbito internacional y en forma continua anualmente, que servirán para fijar acciones, metas y objetivos en todos los sectores productivos del país.

Si requiere mayor información puede comunicarse con Antonieta Corrales, periodista del MICIT al teléfono 2248-1515 ext. 121 o con el periodista Alexis Chacón, de Agencia Interamericana de Comunicación al 8313-9196.