



Publicado libro sobre Indicadores de Ciencia y Tecnología para el año 2010

En el desarrollo de su misión, el Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología (OCyT) presenta una nueva versión de su libro anual “Indicadores de Ciencia y Tecnología. Esta edición 2010 contiene dos secciones. La primera se refiere a las estadísticas e indicadores que tradicionalmente publica el OCyT, y que dan cuenta de la dinámica del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI) para el periodo 2000-2009. La segunda parte contiene una serie de capítulos de análisis sobre los principales temas que aborda el OCyT. (Tomado del Prólogo firmado por el Comité Editorial).

Fecha de publicación: diciembre de 2010.

Índice

Agradecimientos	5
Prólogo	9
Información de referencia	11
Sección I	
Presentación	17
Capítulo 1	
Inversión en actividades de ciencia, tecnología e innovación	19
Capítulo 2	
Formación científica y tecnológica	33
Capítulo 3	
Capacidades nacionales en ciencia y tecnología	51
Capítulo 4	
Producción bibliográfica	67
Capítulo 5	
Títulos de propiedad industrial	85
Capítulo 6	
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación –Colciencias	99
Capítulo 7	
Contribución especial III Encuesta de Desarrollo Tecnológico e Innovación EDIT III	115



Sección II

Presentación 131

Capítulo 8

La importancia de la información en la construcción de indicadores:
una verdad de Perogrullo 135

Capítulo 9

Diez años de indicadores de inversión del gobierno central
en ciencia, tecnología e innovación 147

Capítulo 10

Caracterización del capital humano con formación doctoral
en el Sistema Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación 183

Capítulo 11

Caracterización de las capacidades departamentales de investigación.
Una mirada a través de los grupos de investigación 215

Capítulo 12

Sistema Colombiano de Indexación
de Revistas Científicas y Tecnológicas –PUBLINDEX.
Hacia la construcción de un balance, 2001-2009 249

Capítulo 13

Las mujeres en el SNCTI.
Balance de una década en condiciones diferentes 279

Anexos 319

Anexo A 320

Anexo B 323

Lista de gráficas 328

Lista de tablas 334

Lista de mapas 340

Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología

Carrera 15 No. 37-59, Bogotá, Colombia

Conmutador: (57-1) 323 5059

<http://www.ocyt.org.co>