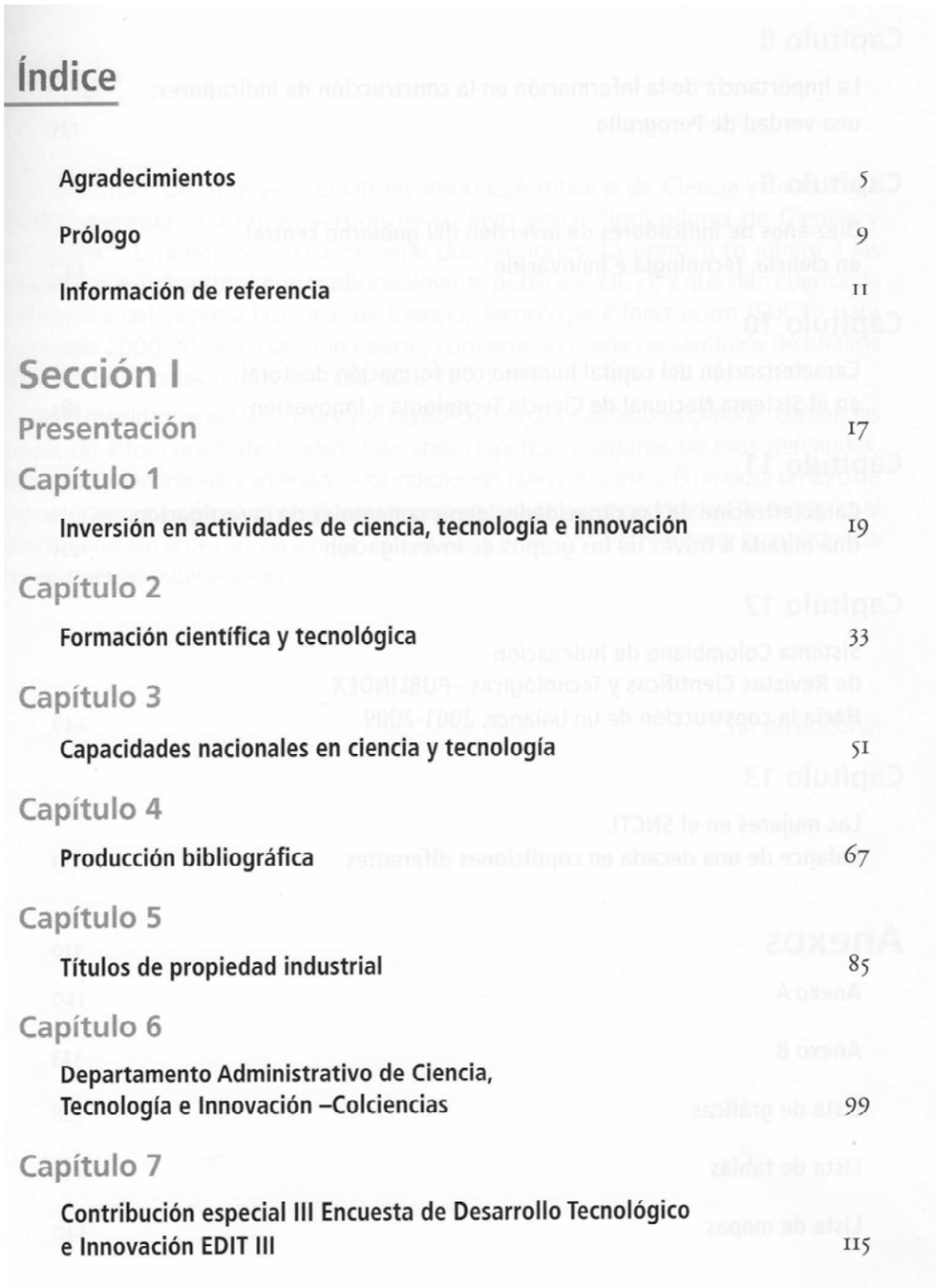
Publicado libro sobre Indicadores de Ciencia y Tecnología para el año 2010

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