

LA EVALUACIÓN DE PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN Y DE SU IMPACTO EN LA SOCIEDAD COLOMBIANA

Índice

	Páginas
Presentación y Síntesis de la Investigación. <i>Por Clemente Forero Pineda y Jose Luis Villaveces Cardozo</i>	16
Parte I: OBJETIVOS, MARCO CONCEPTUAL Y METODOLOGÍA	
1. Marco general de análisis del proyecto. <i>Por Clemente Forero Pineda y Jose Luis Villaveces Cardozo</i>	20
2. Notas hacia un documento sobre la medición del impacto de la ciencia y tecnología. <i>Por Jose Luis Villaveces Cardozo</i>	46
3. Recuento crítico de la literatura sobre los impactos de la investigación y sus indicadores. <i>Por Jorge Andrés Zambrano, Hernán Jaramillo Salazar y Clemente Forero Pineda</i>	32
4. Políticas de ciencia y tecnología y resultados. <i>Por Hernán Jaramillo Salazar, Maria Alejandra Botiva y Jorge Andrés Zambrano</i>	23
Parte II: EL IMPACTO INTERNACIONAL DE LA CIENCIA COLOMBIANA	
1. Tendencias de las publicaciones colombianas en revistas indexadas internacionales (1966-2002). <i>Por Sergio Riaga Guerrero, Abelardo Duarte Rey, Jorge Andrés Zambrano,</i>	51

	<i>Bibiana Gutiérrez Sepúlveda y Ana María Villa</i>	
2.	Las revistas indexadas internacionales donde publican los colombianos. <i>Por Bibiana Gutiérrez Sepúlveda, Abelardo Duarte Rey y Ana María Villa</i>	51
3.	¿Quiénes citan a los top-papers de colombianos? <i>Por Ana María Villa y Bibiana Gutiérrez Sepúlveda</i>	29
4.	Tendencias de la participación de científicos colombianos en publicaciones internacionales indexadas. <i>Por Bernardo Herrera Herrera, César Orlando González, Abelardo Duarte Rey, Bibiana Gutiérrez Sepúlveda y Ana María Villa Díaz</i>	46

Parte III. EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE ALGUNOS PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN

1.	Metodología para la medición del impacto de los programas nacionales de ciencia y tecnología en la sociedad colombiana. El caso del programa nacional de biotecnología . <i>Por Luis Antonio Orozco y Doris Lucía Olaya</i>	88
2.	Evaluación de los logros del programa nacional de ciencias sociales y humanas. <i>Por Carlos Murcia Linares y Eugenio Llanos Ballestas</i>	33
3.	Propuesta metodológica para el análisis de redes sociales – ars en el programa ciencias sociales y humanas. <i>Por Víctor Bucheli Guerrero y Sandra Patricia Daza</i>	24

4. Análisis de la información presente en la base CAB de autores vinculados a instituciones colombianas, 1995 a 2002. 84
*Por Jorge Charum Diaz y
Diana Usgame Zubiela*

Parte IV. EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA INVESTIGACIÓN EN ALGUNOS ÁMBITOS DE LA SOCIEDAD COLOMBIANA

1. El impacto del sistema nacional de ciencia y tecnología en el ámbito de la producción. 35
*Por Abelardo Duarte Rey y
Jorge Andrés Zambrano*
2. Acompañamiento de la ciencia colombiana a las políticas públicas. 44
*Por Sergio Riaga Guerrero,
Ana María Villa y
María Velasco Campuzano*
3. Acompañamiento de la investigación a las grandes transformaciones culturales del país. 69
*Por Jaime Ruiz Gutiérrez,
Sergio Riaga Guerrero y
Ana María Villa*

Parte V. EVALUACIONES COMPLEMENTARIAS DE LOS IMPACTOS DE LA INVESTIGACIÓN

1. Coordinación de entornos regionales y procesos de conocimiento. 46
*Por Bernardo Herrera Herrera,
Abelardo Duarte Rey y
Federico Virviescas*
2. Una lectura encaminada a la identificación de las unidades de análisis de las actas. 10
Por Adriana Eleonora Silva
3. La relación entre ciencia e industria en el mundo vista a través de patentes y publicaciones. 69
*Por Jorge Andrés Zambrano y
Clemente Forero Pineda*

4. Interacción entre capital humano, capital social y capital intelectual, en el contexto del nuevo contrato social. <i>Por Bibiana Gutiérrez Sepúlveda y Hernán Jaramillo Salazar</i>	33
5. 26 top papers colombianos. <i>Por Andrés Valderrama, Clemente Forero Pineda y Bibiana Gutiérrez Sepúlveda</i>	77
Parte VI. PAUTAS GENERALES PARA UN ESQUEMA DE INDICADORES DE IMPACTO DE LA INVESTIGACIÓN.	
1. Capítulo Único. <i>Por Abelardo Duarte Rey, Sergio Riaga Guerrero, José Luis Villaveces Cardozo, Bernardo Herrera Herrera y Clemente Forero Pineda</i>	31
Bibliografía.	13