

# Contenido

## Págs.

### 11 **Introducción**

## 1

### El rol de las universidades en la producción de conocimiento: su compromiso, calidad y pertinencia

*The role of universities in knowledge production: their commitment, quality and relevance*

20 Introducción

24 El papel de las universidades

34 Los compromisos de las universidades

35 Los resultados

41 La percepción de la ciencia y su apropiación

47 La cimentación de la investigación

50 El papel del Estado en promover y financiar la investigación

58 El futuro de la investigación en las universidades

## 2

### La investigación llega a ser parte integral de la misión de las universidades

*Research Becomes an Integral Part of the Mission of Universities*

64 Introducción

67 En la búsqueda histórica de la misión

73 Los escenarios propicios para desarrollar investigación

## 3

### La institucionalización de la investigación en Colombia

*The Institutionalization of Research in Colombia*

92 Introducción

94 La docencia y la investigación

97 Al ritmo de los cambios

99 La institucionalización de la investigación

101 Observar contextos en otras organizaciones

107 La responsabilidad social de las universidades

112 Conclusiones

## 4

### Una mirada al papel de Colciencias: la perspectiva interna y las voces externas

A Look at the Role Colciencias: Internal Perspective and External Voices

116 Introducción

118 La creación de un instituto de ciencia y tecnología

120 Colciencias como “escuela” orientadora de la investigación

130 El curso reciente que ha tomado Colciencias

132 Dos miradas sobre Colciencias

## 5

### La investigación en las universidades de Colombia

Research in Colombian Universities

144 Introducción

146 El desarrollo de la investigación en las universidades

174 Las universidades líderes de la investigación en Colombia

## 6

### El futuro de la investigación en las universidades

The Future of Research in Universities

188 Introducción

189 Giros en los modelos de investigación

193 El futuro de la investigación

194 Derrotar mitos

196 Retorno a los clásicos

203 **Referencias**

223 **Índice analítico**