

1. TÍTULO: IR I6 CIENCIA Y TECNOLOGIA: Producción citada**2. DESCRIPCIÓN**

La producción citada, mide el impacto observado de la producción científica en el contexto internacional

3. FECHAS ASOCIADAS

Fecha de creación: Junio 4 2009

4. FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN

31 de diciembre de la vigencia correspondiente

5. FUENTE DE LA INFORMACIÓN (dependencia que origina la información)

Base de datos SCOPUS

6. OBJETIVO

Medir el número de citas realizadas a los productos registrados en los índices internacionales como medida de impacto de la producción científica en el contexto internacional.

7. CONSIDERACIONES METODOLOGICAS PARA EL CÁLCULO DEL INDICADOR

Para apoyar el fortalecimiento del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación y tomando como referencia el documento CONPES y la Ley 1286 de 2009, por la cual se modifica la Ley 29 de 1990, se transforma a Colciencias en Departamento Administrativo, se fortalece el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Colombia y se dictan otras disposiciones; el Ministerio de Educación Nacional, elaboró una propuesta para construir el subsistema que permita organizar la información relativa a Ciencia, Tecnología e Innovación de las Universidades, integrado con el Sistema Nacional de Información de Educación Superior, SNIES del Ministerio y CVLAC, GrupLac de Colciencias. En ese sentido, uno de los elementos básicos, es conocer el impacto de la producción científica en el contexto internacional, para ello se plantea este primer indicador como punto de partida en el proceso.

Producción científica: Se canaliza fundamentalmente a través de las publicaciones, que se consideran los principales medios para la comunicación de la investigación científica. Las publicaciones incluyen los artículos en revistas científicas especializadas, los libros y capítulos y poder definir en libros, las derivadas de comunicaciones en congresos y reuniones científicas.

Producción científica visibilizada, es aquella que además de lo anterior, está registrada en los índices o bases de datos internacionales (SCOPUS).

Producción citada, es la producción científica visibilizada que ha recibido al menos una cita.

Campos científicos**9. DOCUMENTOS SOPORTE QUE AYUDAN A IDENTIFICAR EL INDICADOR****10. EJEMPLO**

IES	Año 2003	Año ...n	Año 2007
Universidad Nacional de Colombia	Yyy Xxx	Zzz Xxxx	Aaaa
Grandes campos científicos 1			
área 2			Xxxx
área N..			

11. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS
La cifra reportada es un número entero para cada año presentado.
12. NO INCLUYE
13. DOCUMENTOS QUE SOPORTAN EL RESULTADO DEL INDICADOR
14. OBSERVACIONES
15. ANEXOS
Listado de campos