



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA 3645 DEL 6 DE AGOSTO DE 1965 - VIGILADA MINEDUCACIÓN



Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016

Vigencia por seis años



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA 3645 DEL 6 DE AGOSTO DE 1965 - VIGILADA MINEDUCACIÓN

Vigilancia Tecnológica en las Bibliotecas universitarias como soporte de *lo sustantivo*

César Acevedo Argüello
Unidad de Bibliometría
CRAI - Biblioteca
Seccional Bucaramanga
[ResearchGate](#) - [ORCID ID](#)
cesar.acevedo@ustabuca.edu.co

II Encuentro de Bibliotecas
académicas del Meta
Villavicencio, 10 de octubre,
2017



CRAI^USTA

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación



Una idea fundamental

“Las técnicas y métodos utilizados para la vigilancia no son exclusivos de la misma; en cambio es la **cultura informacional**, de estar atento al entorno de circulación del conocimiento en redes y su uso en la toma de decisiones lo que constituyen **las raíces de la vigilancia**”. (Palop, F. y Vicente, J., 1999).



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA 3645 DEL 6 DE AGOSTO DE 1995 - VIGILADA MINEDUCACIÓN

CRAiÜSTA

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación



"El objetivo de la vigilancia consiste en *proporcionar buena información a la persona idónea en el momento adecuado*". (Callon, Courtial y Penan, 1993).
En: Escorsa, P. y Valls, J., 2005).

Conocimiento
Habilidades
Relaciones

Vigilancia
Tecnológica



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA 3645 DEL 6 DE AGOSTO DE 1995 - VIGILADA MINEDUCACIÓN

CRAiÜSTA

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación



Una de varias definiciones de VT

“(…)(P)roceso sistemático en el que se **capta, analiza y difunde información** de diversa índole –económica, tecnológica, política, social, cultural, legislativa–, mediante métodos legales, con el ánimo de **identificar y anticipar oportunidades o riesgos**, para mejorar la formulación y ejecución de la estrategia de las organizaciones (Sánchez-Torres, 2005)”.

En: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (2008).



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

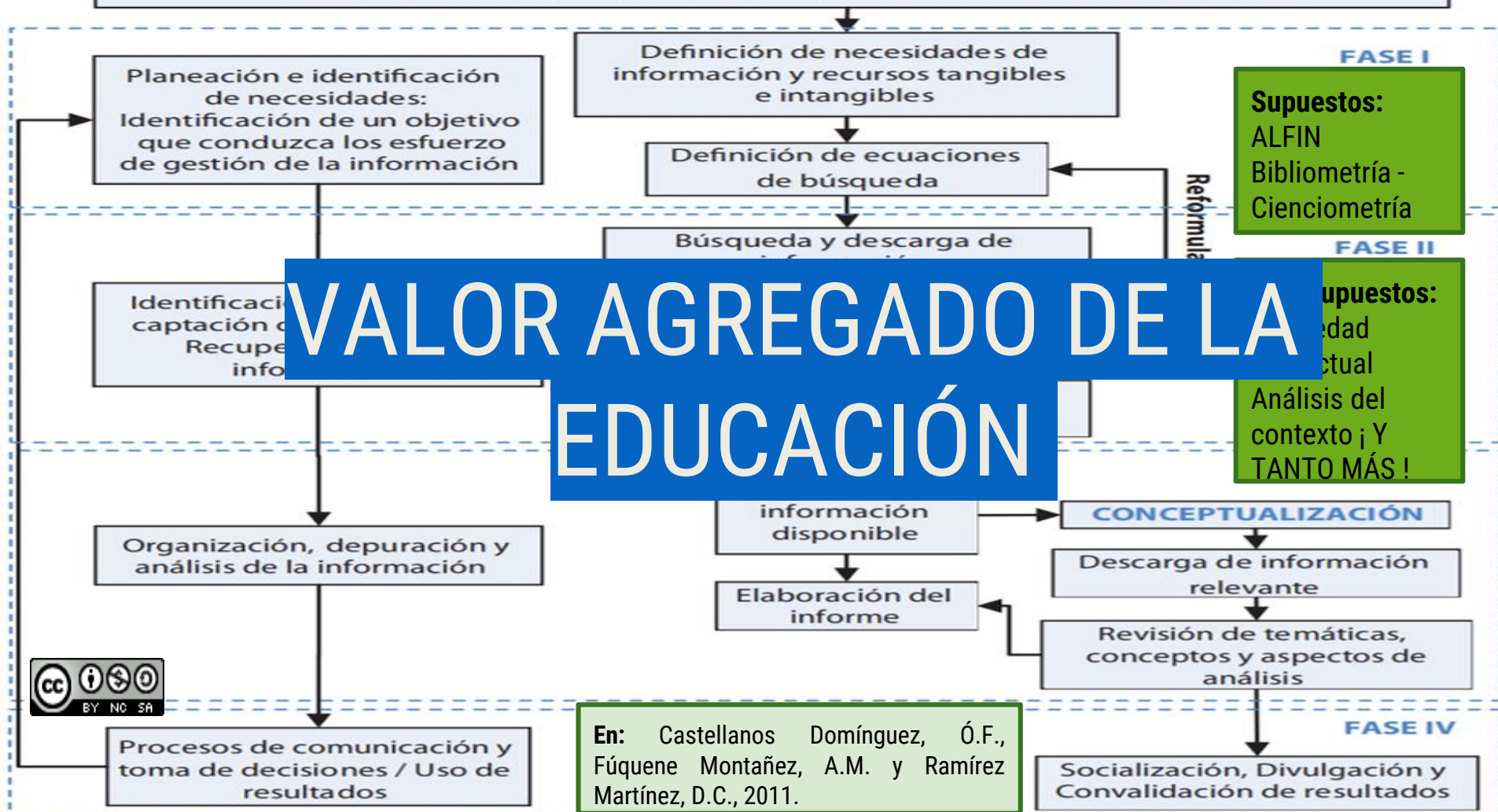
PERSONERÍA JURÍDICA 3645 DEL 6 DE AGOSTO DE 1965 - VIGILADA MINEDUCACIÓN

CRAiÜSTA

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación



VALORACIÓN DE TENDENCIAS A PARTIR DE INFORMACIÓN EXISTENTE



VALOR AGREGADO DE LA EDUCACIÓN

**Plan Estratégico Departamental de
Ciencia, Tecnología e Innovación – PEDCTI –
del Departamento del Meta
Documento final**



DEPARTAMENTO DEL META

**Clasificación de Grupos Departamento
del Meta (Colciencias, 2017)**

Categoría	Número de Grupos
A	2
B	8
C	27
D	12

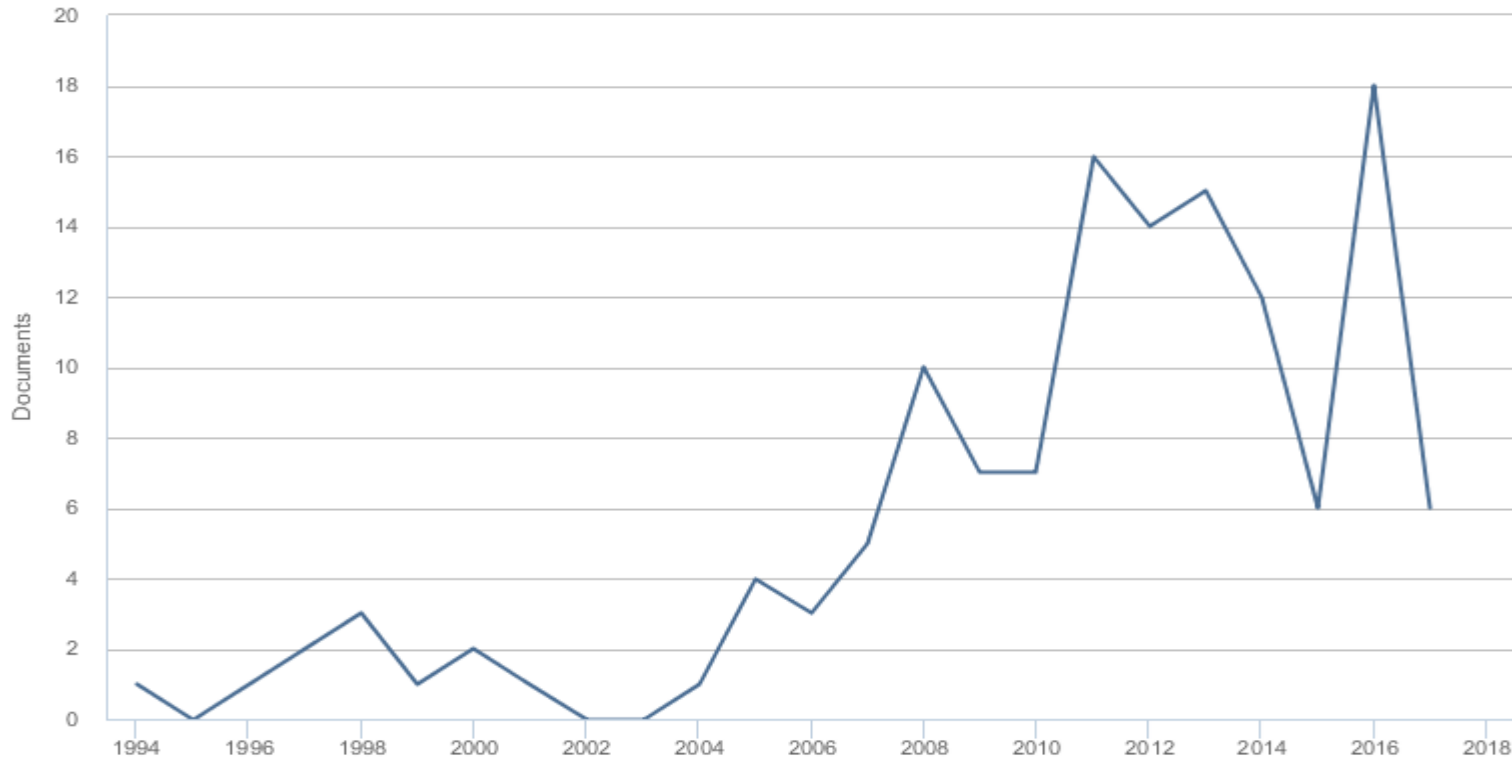


UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA 3645 DEL 6 DE AGOSTO DE 1965 - VIGILADA MINEDUCACIÓN

CRAiÜSTA
Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación





(AFFIL (colombia) AND
AFFIL (meta))

Copyright © 2017 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA 3645 DEL 6 DE AGOSTO DE 1965 - VIGILADA MINEDUCACIÓN

CRAiÚSTA

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación



Para no olvidar

¿Qué hacer en un mundo de post-verdades?

¿Nos concierne?



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA 3645 DEL 6 DE AGOSTO DE 1965 - VIGILADA MINEDUCACIÓN

CRAIÚSTA

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación



Lista de referencias

Acerca de Bibliometría

Adler, R., Ewing, J. y Taylor, P. (2009). Citation Statistics. A Report from the International Mathematical Union (IMU) in Cooperation with the International Council of Industrial and Applied Mathematics (ICIAM) and the Institute of Mathematical Statistics (IMS). *Statistical Science*. 24 (1), pp.1-14. DOI: <https://doi.org/10.1214/09-STS285>

De Bellis, N. (2009). Bibliometrics and citation analysis: from the Science Citation Index to Cybermetrics. Lanham, Md: Scarecrow Press.

Etzkowitz, H. (2002). The triple helix of university-industry-government: implications for policy and evaluation. Swedish Institute for Studies in Education and Research.

Ramírez Martínez, D. C., Martínez Ruiz, L. C., & Castellanos Domínguez, Ó. F. (2012). Divulgación y difusión del conocimiento: las revistas científicas. Bogotá D.C.: Universidad Nacional de Colombia.

Waltman, L., Wouters, P. y van Eck N.J. (2017). Ten principles for the responsible use of university rankings.

Disponible en: <https://www.cwts.nl/blog?article=n-r2q274>



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA 3645 DEL 6 DE AGOSTO DE 1965 - VIGILADA MINEDUCACIÓN



Lista de referencias

Acerca de Vigilancia Tecnológica

Castellanos Domínguez, Ó.F., Fúquene Montañez, A.M. y Ramírez Martínez, D.C. (2011). Análisis de tendencias: de la información hacia la innovación. Bogotá, D.C.: Universidad Nacional de Colombia. Disponible en: <http://www.bdigital.unal.edu.co/3564/>

Escorsa Castells, P., & Valls Pasola, J. (2005). Tecnología e innovación en la empresa. México, D.F.: Alfaomega - Universidad Politécnica de Catalunya.

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (2008). Estudios de Vigilancia Tecnológica aplicados a cadenas productivas del sector agropecuario colombiano. Bogotá D.C.: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Recuperado a partir de <http://www.bdigital.unal.edu.co/2082/1/EstudiosVigilanciaJun18.pdf>

Palop, F. , y Vicente, J.M. (1999). Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva. Su potencial para la empresa española. (Cotec). España. Recuperado a partir de http://informecotec.es/media/15_Est15_Vig_Tec_Intelg_Competiti.pdf



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA 3645 DEL 6 DE AGOSTO DE 1965 - VIGILADA MINEDUCACIÓN

CRAI^USTA

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación





MUCHAS GRACIAS



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
BUCARAMANGA

PERSONERÍA JURÍDICA 3645 DEL 6 DE AGOSTO DE 1965 - VIGILADA MINEDUCACIÓN

CRAiÚSTA

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación

