



Buscar en la Web Buscar sólo páginas en español

A hombros de gigantes

Google Scholar: la herramienta para dar visibilidad a la investigación

29 de Febrero 2016 Por: [Johan Umaña Venegas](#) ^[1]

Publicaciones del TEC recuperadas por Google Scholar crecieron en 80% entre 2011 y 2014. Actualmente 24 investigadores del TEC aparecen en el ranking de 160 científicos de Costa Rica que aparece en Webometrics.

La investigación que no se publica es invisible. Bajo ese precepto es que la **Vicerrectoría de Investigación y Extensión (VIE)** ^[2] lleva años desarrollando acciones para mejorar la visibilización de la ciencia que se desarrolla en el **Tecnológico de Costa Rica (TEC)** ^[3] y el perfil de sus investigadores.

Gracias a estas acciones, ya hay **216 perfiles de investigadores en Google Scholar (GS)** ^[4] o Google Académico y el número de publicaciones debidamente indexadas ha crecido en forma constante desde inicios de década.

Para terminar de consolidar esta tarea, la VIE pedirá desde este 2016 que los académicos presenten su perfil de GS como requisito para obtener la ficha de investigador e inscribir

proyectos.

Son medidas que buscan mejorar la visibilidad del TEC en Internet y, con ello, la presencia nacional e internacional de la Institución.

Medidas con resultados.

Entre el 2013 y el 2014, la VIE y la Editorial Tecnológica desarrollaron **talleres con más de una centena de investigadores para capacitarlos en la apertura de un perfil de Google Scholar y la adecuada publicación de sus trabajos.**

Alexa Ramírez, editora de la Editorial Tecnológica, explicó que dichos talleres no solo buscaban concientizar a los investigadores del TEC en la importancia del uso de la herramienta, sino también corregir defectos que impedían la visibilización de sus perfiles y la del Tecnológico.

Problemas como la falta de estandarización en los nombres de los autores o de la Institución provocan que no se contabilicen las citas a las publicaciones de los investigadores de forma adecuada, lo cual impide medir adecuadamente el impacto de sus obras.

Para eso, se tomaron medidas concretas, como las siguientes:

- Normalización de nombres de los autores.
- Normalización del nombre de la Institución.
- Identificador de autor.
- Publicación en revistas indexadas de acceso abierto.
- Presencia en buscadores especializados.
- Uso de redes sociales académicas.

Otra medida que tuvo un impacto significativo fue la creación del **Portal de revistas del TEC** [5], en el 2012.

La sumatoria de estos esfuerzos dio resultados: se pasó de **175 publicaciones realizadas por personal del TEC en el 2011 (recuperadas por medio de Google Scholar) a 314 en el 2014; un crecimiento del 80%**, según información recopilada por Ramírez.

También se multiplicó el número de **citas a publicaciones del TEC, de 909 en el 2011 a 1.254 en el 2014.**

De igual manera, mejoró la visibilización de los investigadores del Tecnológico: al año pasado se contabilizaban 62 artículos con más de 25 citas, de acuerdo a los datos recopilados por Ramírez

Mientras que **24 estudiosos del TEC forman parte del ranking de 160 científicos de instituciones de Costa Rica** [6] hecho por Webometrics [7]. Un conteo que se basa en perfiles de Google Scholar y el Índice H (indicador que contrasta el número de publicaciones con el número de citas del autor).

Ranking de científicos que trabajan en instituciones de Costa Rica de acuerdo a su perfil público de Google Scholar Citations:

	85
	5
Instituto Tecnológico de Costa Rica Carolina Tenorio	
	158
	63
	6
Instituto Tecnológico de Costa Rica Jorge M Cubero Sesin	
	144
	99
	6
Instituto Tecnológico de Costa Rica Alexander Berrocal	
	141
	114
	6
Instituto Tecnológico de Costa Rica Oscar López Villegas	
	137
	122
	6
Instituto Tecnológico de Costa Rica Fernando Bogantes García	
	136
	128
	6
Instituto Tecnológico de Costa Rica Freddy Muñoz Acosta	
	134
	146
	7
Instituto Tecnológico de Costa Rica Pablo Alvarado Moya	
	119
	147
	7
Instituto Tecnológico de Costa Rica Yorleny Badilla	
	118
	311

	7
Instituto Tecnológico de Costa Rica Marlen Camacho	103 420 7
Instituto Tecnológico de Costa Rica Carlos Muñoz Ruíz	102 140 8
Instituto Tecnológico de Costa Rica Milton Villarreal Castro	100 219 8
Instituto Tecnológico de Costa Rica Iván Vargas Blanco	92 236 8
Instituto Tecnológico de Costa Rica Marcela Arguedas	91 296 8
Instituto Tecnológico de Costa Rica Elemer Briceño Elizondo	86 303 9
Instituto Tecnológico de Costa Rica Edgar Ortiz Malavasi	75 346 9
Instituto Tecnológico de Costa Rica Carlos Meza	74 497 9
Instituto Tecnológico de Costa Rica Renato Rimolo Donadio	71 386 10

Instituto Tecnológico de Costa Rica Ana Abdelnour Esquivel	67 320 11
Instituto Tecnológico de Costa Rica Esteban Meneses	62 580 11
Instituto Tecnológico de Costa Rica Cesar Garita	58 575 12
Instituto Tecnológico de Costa Rica Ileana Moreira González	51 597 13
Instituto Tecnológico de Costa Rica Roger Moya Roque	48 852 13
Instituto Tecnológico de Costa Rica Olman Murillo	45 1601 21
Instituto Tecnológico de Costa Rica Julio Calvo Alvarado	15
	Citas
	Índice H
Institución	
Nombre	
	Posición

Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:57): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/689>

Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/johan-umana-venegas>

- [2] <http://www.tec.ac.cr/sitios/Vicerrectoria/vie/Paginas/default.aspx>
- [3] <http://www.tec.ac.cr/>
- [4] <https://scholar.google.es/>
- [5] <http://revistas.tec.ac.cr/>
- [6] <http://webometrics.info/en/node/67>
- [7] <http://webometrics.info/en>