



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>