

El plagio en la investigación científica Plagiarism in scientific research

VÍCTOR S. ALBIS
Editor de Lecturas Matemáticas

Hoy el plagio en la investigación científica es cosa de todos los días. Son varias las causas de esta eclosión de fraude científico. Quizás una de las más importantes es la cantidad de información que está en la red que hace casi imposible que los evaluadores de tesis de pregrado y postgrado y los revisores científicos de las revistas especializadas estén al tanto de todo lo que allí se publica [2]. Naturalmente el problema no es solamente el exceso de información fácilmente accesible y utilizable en la red, sino la actitud simplista de muchas instituciones causada a su vez por el nefasto ambiente imperante a todos los niveles:

- Se publica por obligación para cumplir con ciertas presiones, cuotas y mediciones numéricas, no porque se tenga algo que decir. Esto lleva fácilmente al plagio.
- Se premia la conformidad con las modas del momento, entre más esotéricas mejor (los orientadores de trabajos de grado y tesis son a veces responsables de esto). Para el que no entiende lo que debe hacer, el plagio resulta una salida fácil.

Claro está, existen maneras de intentar impedir el plagio, sobre todo en lo enviado a las revistas para su publicación, usando, en el caso de las matemáticas, herramientas como *MathSciNet* y el *Zentralblatt für Mathematik* (ambas publicaciones digitales), y examinando cuidadosamente la bibliografía por parte de revisores científicos idóneos. Pero aparentemente esto no es suficiente. En efecto, siguen llegando a los editores de revistas de matemáticas burdos *copy–y–pegue*, tomados a pedazos de *Wikipedia* y otros sitios parecidos, sin ninguna indicación de las respectivas fuentes. Cabe anotar que también sitios como *Wikipedia* han servido para detectar, por lo menos en *Lecturas Matemáticas* este tipo de fraude. Por otra parte, el plagio “inteligente”, de quien algo entiende, es

de difícil detección. Otra posibilidad de control son los verificadores de plagio como *Viper*,¹ el cual es gratuito en la red.

En cuanto a las tesis, las universidades europeas publican digitalmente desde hace varias décadas las tesis defendidas en sus instituciones, lo cual ha permitido descubrir que personajes tan importantes, como la ministra de educación ANNETTE SCHAVAN y el ministro de la defensa KARL–THEODOR ZU GUTTENBERG del gobierno de la canciller ANGELA DOROTHEA MERKEL, habían plagiado sus tesis doctorales [8]. Otros escándalos parecidos han sucedido en casi toda Europa. Por ejemplo, recordemos el caso reciente de Hungría en el que ni siquiera el “intocable presidente”, PAL SCHMITT,² pudo mantenerse en su cargo después de que la revista HVG³ aseguró que la tesis doctoral del presidente tenía material sin citar de diversas fuentes.

En Estados Unidos los plagiarios también campean. En la versión digital de *El Espectador* del 2 septiembre de 2012, el columnista DIEGO ARISTIZÁBAL se refiere a este asunto en los siguientes términos [1]:

En la revista Semana (agosto 20 de 2012) un artículo titulado “La tentación de fusilar” daba cuenta de dos escándalos recientes en Estados Unidos: el periodista FAREED ZAKARIA, editor de la revista Time, columnista del Washington Post, analista de CNN y miembro de la Universidad de Yale había tomado argumentos, citas y referencias casi idénticas de un reportaje publicado por una profesora, meses atrás, en la revista The New Yorker. El otro caso involucraba a JONAH LEHRER, periodista experto en ciencia y tecnología de The New Yorker quien se atribuyó información de otros para escribir un libro, curiosamente sobre los procesos creativos.

En Colombia, casi todas las universidades importantes han colocado en la red, de un tiempo para acá, los textos de los trabajos y tesis de grado, lo cual puede ser de gran ayuda para la detección del fraude científico. Pero paradójicamente este hecho puede aumentar las tentaciones y posibilidades de plagio. De hecho, se han detectado casos de plagio en varias áreas, publicados en la prensa, en varias universidades. En la columna ya citada de ARISTIZÁBAL él se refiere a este asunto en los siguientes términos:

Lamentablemente algunas universidades colombianas no están dispuestas a sancionar a quien plagia, y no pocas veces terminan por relativizar el error o se compadecen del estudiante. Por

¹<http://www.scanmyessay.com/>

²La tesis, galardonada en 1992 con la nota de *suma cum laude*, lleva el título *Análisis del programa de los Juegos Olímpicos modernos*, donde supuestamente copió 197 páginas de las 215 de las consta este trabajo (véase <http://www.20minutos.es/noticia/1358741/0/dimite/presidente/hungria/>.)

³<http://hvg.hu/english>.

eso es tan importante recordar lo que la Corte Constitucional manifestó en la sentencia T-941A/11 a raíz del plagio que se presentó en la Universidad Autónoma de Colombia: “Incluir en su Reglamento Académico Estudiantil de Pregrado y Postgrado medidas claras y eficaces tendientes a detectar, investigar y sancionar drásticamente a quienes incurran en violaciones de derechos de autor o irregularidades intelectuales en sus trabajos de grado (...)” La idea de esta medida no es que las palabras queden en los reglamentos sino que en caso de plagio no se dude en proceder. Una sentencia como esta debe tomarse en serio, es necesario que en Colombia se sienten precedentes para que se evite este tipo de delito.

Sería interesante averiguar cuántas universidades colombianas tienen en sus reglamentos medidas claras de sanción para los plagiarios, como lo exige la jurisprudencia de la Corte Constitucional. Pero el problema en Colombia no solo aparece en las instituciones académicas. En [7] se expone el caso del senador colombiano JUAN CARLOS VÉLEZ que tuvo que retirar un proyecto de ley, pues su sustentación era una colcha de copi-pegado hecha por uno de sus asesores.

El libro *Le plagiat de la recherche scientifique*, editado por GILLES J. GUGLIELMI & GENEVIÈVE KOUBI es una excelente introducción a los diferentes puntos de vista que preocupan a los interesados en el fenómeno del plagio [6], con contribuciones de numerosos profesores de universidades europeas y brasileñas. Finalmente, queremos anotar que la *Sociedad Matemática Europea* (EMS) ha aprobado y publicado su código de ética referente a este tema del plagio a finales de 2012 [4].

A continuación reproducimos algunas caricaturas, muy dicientes, alusivas al tema. Ellas las hemos tomado de [3].



- ¡Usted ha copi-pegado toda mi tesis!
- Bueno, considérela un homenaje discreto.



- ¡Nada en esta tesis es suyo!
- ¡Y la dedicatoria a mi mamá?

OUI, MA THÈSE N'EST QUE PLAGIAT.
MAIS DU COUP... VOUS POUVEZ
LA PLAGIER SANS CRAINTÉ!



LAVIEMODERNE.NET

– Sí, mi tesis es toda ella un plagio.
¡Pero, de paso . . . puede plagiarla sin temor!

Referencias

- [1] DIEGO ARISTIZÁBAL. *La gravedad del plagio*. <http://www.elespectador.com/opinion/columna-371920-gravedad-del-plagio>
- [2] MICHELLE BERGADAÀ. *Internet: Fraude et déontologie selon les acteurs universitaires*. <http://responsable.unige.ch/index.php?main=b-21-1>.
* Este sitio está dedicado a los profesores, estudiantes y autoridades universitarias que se rehusan a cerrar sus ojos frente al fraude practicado por vía de Internet y teniendo como resultado el plagio de memorias, tesis, artículos de investigación y libros académicos.
- [3] JEAN NOËL DARDE. *Blog Archéologie du "copier-coller"*. <http://archeologie-copier-coller.com/>
* Este blog está dedicado a la publicación de estudios sobre el fenómeno del copiado y el plagio en los trabajos universitarios: trabajos de grado, tesis y artículos.
- [4] EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY ETHICS COMMITTEE. *Code of Practice*. EMS, 2012.
* <http://www.euro-math-soc.eu/files/COP-approved.pdf>
- [5] EDUTEKA. <http://www.eduteka.org/PlagioIndiana.php3>
- [6] GILLES J. GUGLIELMI & GENEVIÈVE KOUBI. *Le plagiat de la recherche scientifique*. L. G. D. J. Lextenso éditions. Paris, 2012.
- [7] CÉSAR PAREDES. *El plagio en un proyecto del senador Juan Carlos Vélez*. <http://www.semana.com/politica/articulo/el-plagio-proyecto-del-senador-juan-carlos-velez/263732-3>
- [8] FRANCIS SEGOND. *Plagiat : À l'Est, rien de nouveau!* <http://archeologie-copier-coller.com/?p=8668>

VÍCTOR S. ALBIS
DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
CARRERA 30, No. 45-03, BOGOTÁ, COLOMBIA
e-mail: vsalbisg@unal.edu.co