## **FACULTAD DE MEDICINA**



## Cárteles de citas académicas

Un científico necesita aumentar el número de citas pues sabe que esto repercute directamente en un mayor reconocimiento de su comunidad científica.

Como práctica común, los investigadores tienden a recurrir a las autocitas, es decir, a citar sus propios trabajos previos.

Esta práctica es lícita siempre y cuando se presenten resultados actualizados de una cierta línea de investigación,

Sin embargo, existen grupos de editores de revistas y autores cuya práctica es la de citarse entre ellos y hacer que otros autores los citen independientemente de la relevancia de otros artículos similares.

Esta práctica es una manipulación de citas académicas que puede derivar en la pertenencia a grupos que se han identificado como Cárteles de citas académicas o mafia de las citas académicas.

La identificación de estas prácticas no es inmediata como en el caso de las autocitas.

Para ello se han desarrollado algoritmos de detección de Cárteles de citas académicas.

Entre ellos se desarrollaron los de Iztoc Fister Jr., Iztoc Fister y Matjaz Perc de Slovenia.

Los algoritmos están en función de resolver el problema de la detección de cárteles de citas dentro de las redes de citas. Es decir exponen la red de citas de autores generada aleatoriamente y muestran cómo descubrir un cartel de citas dentro de las redes de citas.