

# Publicación de Artículos Científicos y su impacto en la comunidad

Es muy claro que la tendencia de la investigación científica ya no es solo evaluar su crecimiento, el cual se basa en el número de artículos publicados por los docentes e investigadores, tanto a nivel nacional como internacional, sino además considerar el impacto que provocan estos artículos en la comunidad científica y el aporte a la sociedad. Algunas instituciones privadas están prestando estos servicios, con el objetivo de proporcionar un sistema de medición que permita determinar, con claridad, cuál ha sido el aporte de los artículos publicados por los investigadores, en las diferentes áreas y líneas de investigación, a nivel mundial.

Estos sistemas permiten identificar con claridad el número de citas que se han realizado, en los diferentes medios de publicación que utilizan los investigadores y va más allá de medir las citas y es, obtener información del acceso al artículo en los diferentes medios de consultas como son Facebook, Google académico, Email, Mendeley, etc. En consecuencia, la comunidad científica podrá realizar el análisis con una mayor certeza del impacto que tienen sus artículos, libros y demás trabajos.

Algunas universidades están utilizando estos sistemas de medición para incrementar sus esfuerzos en áreas de mayor interés e impacto social-económico, para de esta forma realizar convenios con instituciones privadas y obtener mayores fuentes de financiamiento, con el objetivo de incrementar la investigación. Cabe recalcar que todos estos avances tecnológicos, permitirán ser más eficientes al momento de utilizar estos recursos en lo que realmente aporten a la sociedad y a la comunidad científica.

Ya no hay que publicar cantidad, sino cali-

dad. De allí que nace una interrogante ¿Qué investigación es de calidad? Bueno, esa respuesta ahora es más fácil de responder utilizando este criterio a través de las diferentes herramientas que existen en el mercado como son: **PLUM ANALYTICS, SCIVAL, ELSEVIER, KNOVEL, ENGINEERING, GEUFACETS, SWEETMETRICS, EZ-PROXY**, entre otras, que puede identificar cuál fue su impacto en la sociedad. Según informes presentados por ELSEVIER (Noviembre 2014), el crecimiento del Ecuador en investigación y publicación de artículos en revistas indexadas se ha incrementado y el impacto ha sido superior al de otros países de América del Sur, aunque no se ha podido igualar a sus promedios en lo referente al número de publicaciones.

La necesidad de incrementar el número de publicaciones se une a los requerimientos de calidad de la producción científica, esto debe impulsar a los docentes a escribir sus resultados de las investigaciones, tomando en cuenta que el impacto en la sociedad debe ser evidente. A continuación presentamos algunos artículos de esta edición, número 12, y que son de carácter multidisciplinar: Manejo del control emocional de los docentes de Educación Básica y su influencia en el bajo rendimiento y disciplina, en los estudiantes de los colegios fiscales de Milagro y cantones aledaños; Intervención del trabajo social comunitario en el cantón Milagro; Prevalencia y situación actual de la obesidad: ¿Cómo se construye su representación social?; Perspectiva andragógica de la simulación clínica y en una línea de investigación diferente tenemos un artículo en el cual se realiza la Determinación de caudales en cuencas con poca información hidrológica.

**Ing. Omar Franco Arias, MAE**  
**DIRECTOR REVISTA CIENCIA UNEMI**