

TEACS: Revista Científica "Teorías, Enfoques y aplicaciones en las Ciencias Sociales"

ISSN: 1856-9773

Depósito Legal PP200902LA3228

Año: 2016. Enero - Junio

EDITORIAL

REDES DE INVESTIGACION EN CONTEXTOS SOCIALES COMPLEJOS: APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA WEB SOCIAL PARA UNA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA COLABORATIVA.

Comenzamos por admitir que las redes son conjuntos de muchos nodos conectados que interactúan. De igual manera que las redes de investigación, donde las interacciones que se dan entre sus componentes o nodos (investigadores, grupos y centros de investigación, además de empresas, funcionarios públicos, entre otros) se caracterizan en su funcionamiento por no haber líderes ni jerarquía, solo comportamientos colectivos, donde emerge un comportamiento global con características distintas a los comportamientos individuales. Lo que referíamos en editoriales anteriores como Inteligencia Colaborativa y de Co-creación. Cada miembro de la red, por pequeño que sea, puede influir en el comportamiento del conjunto. De aquí su complejidad, debido a que todos mantienen una interacción recíproca y sus efectos sobre otros se expresan de manera no lineal, es decir, no hay proporcionalidad "causa-efecto", lo que le da a las redes una característica dinámica.

Considerando este punto de vista, las redes de investigación haciendo uso de las tecnologías de información y comunicación están transformando la manera tradicional de hacer investigación, hacia una manera más compleja y dinámica, donde se incrementa la conectividad y colaboración científica, se disuelven fronteras geográficas e institucionales, se favorecen vínculos personales y se facilita la circulación y uso de la información. De esta manera se tiene hoy en día "La Ciencia 2.0" que consiste en la aplicación de las tecnologías de la Web social al proceso científico. Se trata de un nuevo paradigma conocido como e-Ciencia.

Es el caso de la red REOALCEI que en su sitio web www.Reoalcei.net ofrece un campus virtual para investigadores, propicio para el debate científico entre colegas, para una investigación inter y transdisciplinaria en aspectos estratégicos para América Latina, el Caribe e Iberoamérica. En este campus virtual se pueden difundir y compartir contenidos, novedades, experiencias profesionales, realizar foros, invitaciones a eventos científicos, diligenciar pasantías de investigación, entre otros. Cada miembro de la red puede abrir su perfil, blog y mensajería, además de publicar fotos y videos, lo cual resulta de gran valor para mantenerse informado sobre un tema o un proyecto determinado, con lo que se promueve la Inteligencia Colaborativa y de Co-creación, favoreciendo una producción científica colaborativa.

En sentido amplio, a través del trabajo en red, y mediante el uso de las web 2.0 en los procesos de investigación, la comunicación entre académicos, investigadores, docentes, científicos, empresarios, funcionarios públicos, entre otros, se dinamiza y en consecuencia se estimula la producción y distribución del nuevo conocimiento.

Lo anterior implica reinterpretar con sentido crítico, la manera como se viene haciendo la investigación, el marco de significados y referentes desde dónde se originan ideas y ejecutan proyectos, en función a la naturaleza compartida de la ciencia y de la investigación. Este hecho de ciencia colaborativa supone un reto y REOALCel apuesta al éxito de esta plataforma investigativa para América latina el caribe e Iberoamérica.

En este sentido, el trabajo colaborativo de REOALCel, nos permite presentar en TEACs artículos científicos realizados por algunos miembros de esta red. Iniciamos con una disertación referente a la Universidad en América Latina, transdisciplina y redes de investigación colaborativas.

Continuamos con aportes importantes que se hacen sobre la base del estudio de la Responsabilidad Social Empresarial (RSE), uno de ellos referente a la holgura de recursos financieros y su incidencia en las buenas prácticas de RSE, otros sobre la RSE como pieza fundamental para el desarrollo de la innovación; y el reconocimiento del voluntariado como una práctica de RSE.

En el ámbito económico se presentan artículos con profundidad científica que ponen de manifiesto los factores que influyen en el riesgo cambiario de las Pymes manufactureras. Por otra parte, siguiendo con el ámbito de las Pymes se tiene el estudio de la presión tributaria en la gestión empresarial y la competitividad en este tipo de empresas. También resulta interesante el abordaje que se da al estudio de la competitividad en las Mipymes del sector manufacturero.

Se finaliza esta edición con un estudio sobre las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) bajo el enfoque sistémico en la construcción del desarrollo, siendo ello un desafío y una oportunidad para la sociedad civil.

Agradecemos a los autores sus artículos, que por su carácter reflexivo, innovador y su pertinencia social le dan relevancia a nuestra revista; consolidándose en el campo científico y dando apertura a nuevos lectores y a nuevos horizontes intelectuales.

Dra. Zahira Moreno Freitas
Directora de TEACS

TEACS: Scientific Journal "Theories, Approaches and Applications in the Social Sciences"

ISSN: 1856-9773

Legal Deposit PP200902LA3228

Year: 2016. January to June

EDITORIAL

RESEARCH NETWORKS IN SOCIAL CONTEXTS COMPLEX: APPLICATION OF SOCIAL WEB TECHNOLOGIES FOR COLLABORATIVE SCIENTIFIC PRODUCTION.

We begin by admitting that networks are sets of many connected nodes interacting. Just as research networks, where the interactions that occur between components or nodes (researchers, groups and research centers, as well as companies, government officials, among others) are characterized in operation by having no leaders or hierarchy only collective behavior where global behavior can emerge with different characteristics to individual behaviors. Referring in previous editorials as Collaborative Intelligence and Co-creation.

Each member of the network, however small, can influence the behavior of the whole. Hence its complexity, because they all maintain a reciprocal interaction and their effects on others are expressed in a nonlinear fashion, it means, there is no proportionality "cause-effect", which gives the networks a dynamic feature.

Considering this view, research networks using information technology and communication are transforming the traditional way of doing research, to a more complex and dynamic way, where connectivity and scientific collaboration increases, where geographical and institutional boundaries dissolve and, personal ties promote circulation and use of the information provided. In this way it today's "Science 2.0" is the application of social Web technologies to the scientific process. This is a new paradigm known as e-Science.

This is the case of the REOALCEI network on its website www.Reoalcei.net offers a virtual campus for researchers, suitable for scientific debate among colleagues for an inter- and transdisciplinary research on strategic issues for Latin America, the Caribbean. In this virtual campus, content, news and professional experiences can be spread and shared, holding forums, invitations to scientific events, fill research internships, among others. Each member of the network can open thier profile, blog and messaging and post photos and videos, which is great value to stay informed about an issue or a particular project, which promotes collaborative intelligence and Co- creation, fostering a collaborative scientific production.

In a broad sense, through networking, and using web 2.0 in the research process, communication between academics, researchers, teachers, scientists, entrepreneurs, government officials, among others, energizes and consequently it stimulates the production and distribution of new knowledge.

This implies reinterpreting critically, how research is being done, the framework of meanings and references from where ideas originate and implement projects, according to the shared nature of science and research. This fact is a challenge collaborative science and REOALCel commitment to the success of this research platform for Latin America and the Caribbean.

In this sense, the basis of REOALCel's collaborative work, allows us to present scientific articles by some members of this network. We begin with a discussion concerning the University in Latin America, transdisciplinary and collaborative research networks.

We continue with important contributions that are made on the basis of the study of Corporate Social Responsibility (CSR), one concerning the clearance of financial resources and its impact on good CSR practices, others on CSR as a cornerstone for the development of innovation; and recognition of volunteerism as a practice of CSR.

In the economic field with scientific depth articles that reveal the factors that influence the currency risk of manufacturing SMEs they are presented. Moreover, following the field of SMEs must study the tax pressure on business management and competitiveness in these businesses. Also interesting is the approach that is given to the study of the competitiveness of MSMEs in the manufacturing sector.

This edition concludes with a study on information and communications technology (ICT) under the ecosystem approach to building development, this being a challenge and an opportunity for civil society.

We thank the authors for their articles, which by their thoughtfulness, innovative and social relevance giving relevance to our magazine; consolidated in the scientific field and giving openness to new readers and new intellectual horizons.

Zahira Moreno Freites
Director TEACs