

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

ISSN: 1856-9773

Depósito Legal PP200902LA3228

Año: 2015. Enero - Junio

## **EDITORIAL**

### **INTELIGENCIA COLECTIVA Y DE CO-CREACION EN REDES DE INVESTIGACION: UN RETO PARA AMERICA LATINA**

A través de nuestra historia, queda en evidencia la interacción que se establece entre los individuos, los grupos y las organizaciones. Como miembros de la sociedad, para superar nuestras limitaciones como seres humanos, ha jugado enorme papel e importancia, el trabajo colaborativo, donde no solamente son relevantes las relaciones bilaterales, sino las interrelaciones y la integración de las actividades desempeñadas. Esta Inteligencia colectiva y creativa nos ha permitido sobrevivir y hoy podemos estudiarla, caracterizarla y hacer uso de ella con más sabiduría.

Es el caso de las nuevas formas de colaboración y trabajo en redes como mecanismo de creación, difusión y transmisión de conocimiento y de innovación. En este sentido, la sociedad moderna pone énfasis en el papel de la investigación científica como máximo motor de producción de conocimientos, al mismo tiempo que reconoce aquel conocimiento no científico como parte de la información que se maneja en dicha red, haciendo uso de la complementariedad y la inteligencia colectiva como impulsora de la sinergia entre los investigadores.

Es por ello, que cobra importancia la conformación de redes de investigación, planteándose como un desafío para las universidades de América Latina, en un contexto que les exige mayor flexibilidad para acercarse a la nueva realidad que caracteriza nuestra región. Por lo cual se viene favoreciendo una cultura de cooperación y co-creación en un marco de socialización amplificado en el quehacer de las universidades como actores que se están internacionalizando.

En consecuencia la producción de conocimiento científico, sus procesos, metodología y difusión de resultados, que por lo general se relacionan con las estructuras institucionales que se crean para ello, no son tan eficientes ni tan pertinentes, por si solas, para dar respuestas a una sociedad compleja, dando paso a las redes como una forma de organización para el trabajo basado en la cooperación y co-creación. Estas redes caracterizadas por su inteligencia colectiva, están haciéndose cada vez más visibles en nuestra región y facilitan esta importante función investigativa congregando investigadores que se focalizan en la producción de conocimiento útil, dado que el contexto exige no solo diálogo disciplinar, sino convoca con premura una perspectiva inter y transdisciplinaria.

El propósito que se busca entonces, mediante las redes, es la cooperación y co-creación entre los investigadores de distintas, disciplinas y especialidades de diversos países de la región, que desde perspectivas múltiples, asuman una nueva concepción para comprender, interpretar e intervenir en la problemática de América Latina. Según Hernández (2015p.874) dado la incipiente construcción científica regional, las realidades y perspectivas de América Latina han sido estudiada desde modelos exógenos, que significan solamente una aproximación teórica de constructos epistemológicos y metodológicos. Por lo tanto ya es hora de una ciencia que responda a las necesidades y realidades sociales de la región.

Con relación a este planteamiento, Sebastián (2000 p.100) señala que las redes de investigación están transformando los modos de producción del conocimiento al revalorizar la colaboración, la transdisciplinariedad de las comunidades científicas y permitir abordar objetivos de I+D de mayor amplitud.

Así mismo se facilita la rápida transferencia de resultados, la visibilidad internacional de los grupos de investigación y sobre todo se consigue beneficio entre las partes involucradas mejorando sus capacidades en el dominio de métodos y técnicas experimentales.

Este tipo de red son una prioridad y están en plena expansión en América Latina, generalmente los investigadores se agrupan con base en proyectos con objetivos comunes, motivados por la cultura de cooperación y co-creación, para la producción del conocimiento científico que se necesita, ello se evidencia en el establecimiento de una agenda de investigación propia considerando la realidad y los saberes de la región desde una perspectiva compleja y transdisciplinaria.

De lo que se trata es de convocar una acción colaborativa y creativa entre investigadores, universidades, institutos de investigación, empresarios y funcionarios públicos, interesados en estudiar y profundizar en los problemas multidimensionales y multisectoriales que caracterizan a los países de nuestra región, para la construcción colectiva de soluciones. Para eso es claro que la postura requerida para la conformación de redes de investigación debe ser flexible y de apertura hacia una investigación más humana, solidaria y plural desde una perspectiva compleja y transdisciplinaria, como bien se ha reiterado en este escrito.

Así que este es un buen tema para reflexionar y dirigir acciones concretas para fortalecer las redes de investigación en América Latina...

**Zahira Moreno Freites**  
**Directora de TEACs**

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

ISSN: 1856-9773

Legal Deposit PP200902LA3228

Year: 2015. January to June

## **EDITORIAL**

### **COLLECTIVE INTELLIGENCE AND CO - CREATION RESEARCH NETWORK : A CHALLENGE FOR LATIN AMERICA**

Throughout our history, it is evident the interaction established between individuals, groups and organizations. As members of society, to overcome our limitations as human beings, it has played huge role and importance, collaborative work, which are relevant not only bilateral relations, but the interrelationship and integration of activities performed. This collective and creative intelligence has allowed us to survive and today we can study, characterize and use it more wisely.

It is the case of new forms of collaboration and networking as a mechanism for creation, dissemination and transmission of knowledge and innovation. In this sense, modern society emphasizes the role of scientific research maximum production engine of knowledge, while recognizing that no scientific knowledge as part of the information handled in the network, making use of complementarity and collective intelligence as a driving synergy among researchers.

It is therefore becomes important that the formation of research networks, posing as a challenge for universities in Latin America, in a context that requires them greater flexibility to approach the new reality that characterizes our region. Therefore it has been promoting a culture of cooperation and co-creation within a framework of socialization amplified in the work of universities as actors that are internationalizing.

Consequently the production of scientific knowledge, processes, methodology and dissemination of results, which generally relate to the institutional structures that are created for it, are not as efficient or as relevant, by themselves, to respond to a complex society, giving way to networks as a form of work organization based on cooperation and co-creation. These are characterized by their collective intelligence, networks are becoming increasingly visible in our region and facilitate this important investigative function by bringing together researchers who focus on the production of useful knowledge, as the context requires not only disciplinary dialogue, but calls hastily one transdisciplinary perspective.

The purpose is then sought, through networks, cooperation and co-creation among researchers from different disciplines and specialties from different countries of the region, from multiple perspectives, assuming a new concept to understand, interpret and intervene in the problems of Latin America. According

to Hernandez (2015 p. 874) given the emerging regional scientific construction, realities and prospects for Latin America have been studied from exogenous models, meaning only a theoretical approach of epistemological and methodological constructs. Therefore it is time for a science that meets the needs and social realities of the region.

With regard to this approach, Sebastian (2000 p. 100) points out that research networks are transforming the modes of knowledge production to revalue collaboration, transdisciplinarity of scientific communities and enable addressing R & D objectives broader. It also facilitates the rapid transfer of results, the international visibility of the research groups and especially benefit is achieved between the parties involved to improve their capabilities in mastering methods and experimental techniques.

This type of network is a priority and are expanding in Latin America, generally researchers are grouped based on projects with common objectives, motivated by the culture of cooperation and co-creation, for the production of scientific knowledge is needed, this is evidenced by the establishment of an own research agenda considering the reality and knowledge of the region from a complex and interdisciplinary perspective.

What it is is to convene a collaborative and creative action between researchers, universities, research institutes, businessmen and public officials, interested in studying and deepening the multidimensional and multisectoral problems that characterize the countries of our region, for construction collective solutions. For it is clear that the position required for the formation of research networks must be flexible and open to a more humane, compassionate and plural research from a complex and interdisciplinary perspective, as has been reiterated in this paper.

So this is a good topic to reflect and direct concrete actions to strengthen research networks in Latin America ...

**Zahira Moreno Freites**  
**Director TEACs**