



## El valor de los medios electrónicos de comunicación, en el avance de la ciencia en Latinoamérica: Revista Científicas en Línea.

*J Selva Andina Biosph. 2015; 3(2):56-57.*

Un aspecto fundamental en el progreso de la ciencia en Latinoamérica está basada en la diversidad de los medios electrónicos de comunicación: Internet, Skype, WhatsApp, Twitter, Instagram, etc. Los cuales facilitan la rápida y eficaz interacción entre individuos y grupos de investigación, sin importar la distancia e incluso con diferente idioma al castellano, como el inglés, o el portugués, empleados para conectar, intercambiar ideas, y proyectos de investigación relacionados con problemáticas comunes.

No hace mucho tiempo la comunicación con fines de investigación en especial, la relacionada con la ciencia, era costosa, complicada y lenta: revisar, seleccionar, recabar, recibir y enviar información científica era cuestión de una inversión económica importante, en copias, servicios de correo, de mensajería. Con la desventaja de la obligada espera de meses e incluso de años para conseguir información básica y de vanguardia necesarios para realizar una investigación de un nivel aceptable acorde a ciertos estándares de calidad.

Para aquellos que pertenecemos al siglo XX: aprender, realizar investigación, publicar avances de esta actividad, representaba un enorme reto que no siempre daba como resultados; tesis originales y artículos científicos de calidad. De hecho solo aquellos investigadores y grupos con apoyos económicos fuertes y en especial con fondos internacionales, podían aspirar a publicar sus avances de investigación con cierta cobertura mundial. La mayoría de los jóvenes y algunos investigadores de formación en el extranjero, que trabajaban en universidades públicas, así como ciertas privadas, normalmente solo aspiraban a congresos de su especialidad a nivel regional o nacional, eventualmente generaban una publicación impresa local, nacional y rara vez en el extranjero, redactada casi exclusivamente en inglés.

Aunado a lo anterior la barrera de este idioma, ha sido una de las mayores dificultades de los investigadores en Latinoamérica para la divulgación de los avances del conocimiento especializado.

En el actual siglo XXI, en un evidente contraste con el pasado cercano, los medios de comunicación electrónica en Latinoamérica representan un infinito abanico de oportunidades de crecimiento y progreso intelectual, en favor de un cambio en la calidad de vida humana de nuestras naciones. Puesto que han revolucionado, facilitado, enlazado, unido y acortado no solo las distancias en términos de tiempo, sino también la rapidez con lo que los interesados e involucrados en investigación pueden colaborar, de manera equivalente a aquellos que la realizan en tiempo real y que interactúan para el progreso de la ciencia en los países de habla hispana y otros.

En ese sentido las revista científicas electrónicas en línea como: *Journal Selva Andina Research Society (JSARS)* o *Journal Selva Andina Biosphere (JSAB)* y obvió las establecidas desde finales del siglo XIX, principios del XX, han

facilitado la comunicación de los avances de investigación entre personas, y grupos a nivel regional, nacional y principalmente internacional. Esta clase de revistas de acceso electrónico libre y gratuito se han constituido en pilares fundamental del progreso de la ciencia en lo general y no solo de la comunidad científica especializada de Latinoamérica.

Actualmente **JSARS** y **JSAB** son una herramienta útil para estudiantes, investigadores y público en general de todo nivel socio económico. Así como una vía de progreso en un mundo globalizado, a través de sistemas electrónicos de fácil manejo, de relativo bajo costo, representan una poderosa como fuente de información, y que pueden ser consultadas mediante unidades básicas de telefonía celular y/o Tablet.

**Juan Manuel Sánchez-Yáñez**  
**Laboratorio de Microbiología Ambiental**  
**Instituto de Investigaciones Químico Biológicas**  
**Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo**  
**Morelia, Michoacán, México**  
**Dirección de contacto : +01 (43) 3 265788**  
**E-mail: [syanez01@hotmail.com](mailto:syanez01@hotmail.com)**

*2015. Journal of the Selva Andina Biosphere. Bolivia. Todos los derechos reservados*