

**TEACS: Revista Científica “Teorías, Enfoques y aplicaciones en las Ciencias Sociales”**

Publicación Semestral. ISSN versión impresa: 1856-9773 - ISSN versión digital: 2610-7910

Depósito Legal: PP200902LA3228 - Depósito Legal para versión digital: PPI200902LA3239

Año: 2022. Enero - Junio

## EDITORIAL

### ***Las ciencias básicas y el desarrollo sostenible***

*Esta editorial hace una distinción especial al papel que juegan las Ciencias Básicas en el desarrollo sostenible de la humanidad, en concordancia con lo proclamado por la UNESCO, y por la comunidad científica y toda entidad que promueve el desarrollo en todos sus ámbitos, siendo la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) la encargada de crear la Agenda 2030<sup>1</sup>, en la cual se planteó un extenso conjunto de objetivos de desarrollo sostenible (ODS) y metas universales y transformativas, de gran alcance.*

*Dicho documento se condensa en una serie de propuestas basadas en el compromiso de trabajar a fin de conseguir la plena implementación de la misma a más tardar en 2030, y que en líneas generales se basa en erradicar la pobreza en todas sus formas y dimensiones, incluida la pobreza extrema, considerado este el mayor desafío a que se enfrenta el mundo y constituye un requisito indispensable y su compromiso de lograr el desarrollo sostenible en tres ejes fundamentales que son lo económico, lo social y lo ambiental, relacionando todos los ejes de forma equilibrada e integrada.*

*Las Naciones Unidas buscan abordar las principales ideas que marcan la agenda a través del fomento de la ciencia como bien público mundial, innovación y desarrollo económico, uso de las ciencias básicas como fuentes de diálogo internacional y de paz, entre otros adicionales como son: educación y desarrollo humano, el fortalecimiento de la presencia y visibilidad de las mujeres.*

*La agenda 2030 focaliza sus objetivos basándose en que las Ciencias Básicas tienen una importante contribución que hacer a la aplicación de este programa. Proporcionan los medios esenciales para afrontar retos cruciales como el acceso universal a la alimentación, la energía, la cobertura sanitaria y las tecnologías de la comunicación.*

*Considerando que los avances tecnológicos son mucho más evidentes y fáciles de comprobar en el desarrollo hay que reconocer y destacar que las Ciencias Básicas son la base de los mayores avances tecnológicos que impulsan la innovación y a la vez son esenciales durante el entrenamiento de futuros profesionales y en el desarrollo de capacidades por parte de la población para tomar decisiones que afectan su futuro. Por lo tanto las Ciencias Básicas ayudan a identificar los mecanismos para utilizar adecuadamente los conocimientos y transferir la tecnología.*

### **Laura Ysabel Sarabia Mora**

*Doctora en Ciencias Económicas y Administrativas. Magister en Ingeniería Industrial mención Gerencia. Ingeniero en Informática. Docente adscrito al Departamento de Técnicas Cuantitativas del Decanato de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado.*

*Venezuela.*

*<https://orcid.org/0000-0003-2735-3773>*

*E-mail: [lsarabia@ucla.edu.ve](mailto:lsarabia@ucla.edu.ve)*

<sup>1</sup> Grupo de Trabajo de la UNESCO sobre la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. <http://en.unesco.org/sdgs>

**TEACS: Scientific Journal “Theories, Approaches and Applications in the Social Sciences”**

Semester Publication. ISSN printed version: 1856-9773 - ISSN digital version: 2610-7910

Legal Deposit: PP200902LA3228 - Legal Deposit for digital version: PPI200902LA3239

Year: 2021. January - Jun

## **EDITORIAL**

### ***Basic sciences and sustainable development***

*This editorial makes a special distinction to the role played by Basic Sciences in the sustainable development of humanity, in accordance with what is proclaimed by UNESCO, and by the scientific community and any entity that promotes development in all its areas, being the Organization of the United Nations for Education, Science and Culture (UNESCO) in charge of creating the 2030 Agenda <sup>1</sup>, in which an extensive set of sustainable development goals (SDG) and far-reaching universal and transformative goals were proposed.*

*Said document is condensed into a series of proposals based on the commitment to work in order to achieve its full implementation no later than 2030, and which in general terms is based on eradicating poverty in all its forms and dimensions, including extreme poverty, considered this the greatest challenge facing the world and constitutes an indispensable requirement and its commitment to achieve sustainable development in three fundamental axes that are the economic, the social and the environmental, relating all the axes in a balanced way and integrated.*

*The United Nations seeks to address the main ideas that mark the agenda through the promotion of science as a global public good, innovation and economic development, use of basic sciences as sources of international dialogue and peace, among other additional such as: education and human development, strengthening the presence and visibility of women.*

*The 2030 agenda focuses its objectives on the basis that Basic Sciences have an important contribution to make to the application of this program. They provide the essential means to address crucial challenges such as universal access to food, energy, health coverage and communication technologies.*

*Considering that technological advances are much more evident and easy to verify in development, it must be recognized and emphasized that Basic Sciences are the basis of the greatest technological advances that drive innovation and at the same time are essential during the training of future professionals and in the development of capacities by the population to make decisions that affect their future. Therefore, Basic Sciences help to identify the mechanisms to properly use knowledge and transfer technology.*

### ***Laura Ysabel Sarabia Mora***

*Doctor in Economic and Administrative Sciences. Master in Industrial Engineering mention Management. Informatics Engineer. Professor attached to the Department of Quantitative Techniques of the Dean of Economic and Business Sciences of the Universidad Centroccidental Lisandro Alvarado.*

*Venezuela.*

*<https://orcid.org/0000-0003-2735-3773>*

*E-mail: [lsarabia@ucla.edu.ve](mailto:lsarabia@ucla.edu.ve)*

<sup>1</sup> UNESCO Working Group on the 2030 Agenda for Sustainable Development. <http://en.unesco.org/sdgs>