

Los límites al crecimiento ante el cambio climático y los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Limits to growth front of climate change and the Sustainable Development Goals

Editores temáticos

Dr. Daniel Rodrigo Cano (Universidad Huelva, España, daniel.rodrigo@alu.uhu.es)

Dra. Maria Josep Picó (Universitat Jaume I, Castellón, España, mpico@uji.es)

Dra. Glenda Dimuro (Brasil, glenda.dimuro@gmail.com).

El cambio climático se ha convertido en el gran reto ante el que se enfrenta la humanidad en los próximos años, de sus respuestas ante la mitigación y la adaptación supondrá la continuación de la vida como la entendemos actualmente afectando tanto a la biodiversidad y el medio ambiente pero también a la economía, la salud y al bienestar de la sociedad. Las conclusiones de los informes del Panel Intergubernamental de Cambio Climático de las Naciones Unidas (IPCC, 1990; 1992; 1995; 2001; 2007; 2014) muestran las evidencias del calentamiento global y advierten de los riesgos de que la temperatura media superficial de la Tierra ascienda más de 2°C. Al mismo tiempo, en 2015 la ONU aprobó la Agenda 2030 como una oportunidad para mejorar la calidad de vida a nivel mundial a través de 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (PNUD, 2016). Tras la advertencia de Donella H. Meadows et al. (1972) y de forma reiterada hasta 2006 (Meadows, Meadows, & Randers 1992; Meadows, Randers, & Meadows, 2006) sobre los límites del crecimiento en población, industrialización, contaminación, producción de alimentos y utilización de recursos naturales estamos abocados a la necesidad de una transformación, por lo que es necesario realizar evoluciones cuanto antes. De la misma forma, tras 30 años de la Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo, el denominado Informe Brundtland (CMMAD, 1987) es momento de valorar cómo ha influido este Informe sobre el propio Medio Ambiente, sobre la ciencia de la sostenibilidad (Komiya & Takeuchi, 2006) y las relaciones de la sostenibilidad, el medio ambiente y los derechos humanos a través de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La exlimitación del desarrollo requiere una transición que, aceptando los límites del planeta en la actualidad y en el horizonte próximo, precisa desaceleración, decrecimiento material y energético para asumir realidades complejas de interrelaciones y responsabilidades (Fernández-Reyes & Águila-Coghlan, 2017). Se deben plantear cambios socioecológicos hacia formas de vida menos insostenibles, que atiendan a la mitigación y adaptación al cambio climático desde los propios límites de la tierra. Así lo entienden los expertos de los diferentes paneles intergubernamentales que relacionan el cambio climático de forma extremadamente posible con la actividad humana por lo que hay que plantear diferentes escenarios ante los efectos, la adaptación, la vulnerabilidad y la mitigación del mismo. Con el objetivo de generar un debate interdisciplinar sobre desafíos tan transversales y de alcance mundial como el cambio climático y los Objetivos de Desarrollo Sostenible con enfoques desde distintos ámbitos, como la sociología, la economía, la comunicación científica, la pedagogía, la educación ambiental, el periodismo, las nuevas tecnologías, la filosofía, etc, para paliar las posibles repercusiones y con qué consecuencias.

Los originales se recibirán hasta el 15 de enero de 2019.

Limits to growth front of climate change and the Sustainable Development Goals

Climate change has become the great challenge for Humanity to face in the coming years. On Humanity's answers to its mitigation and adaptation to it will depend the continuity of life as we understand it today as it will have an impact not only on biodiversity and the environment but also on the Economy, health and on society's welfare. The conclusions of the reports of the Intergovernmental Panel on Climate Change of the United Nations (IPCC, 1990; 1992; 1995; 2001; 2007; 2014) show evidence of climate change and warn on the risks of the Earth's average surface temperature rising above 2°C. At the same time, in 2015, the ONU adopted the Agenda 2030 as an opportunity to improve the quality of life globally through 17 Sustainable Development Goals (PNUD, 2016). After the warning by Donella H. Meadows et al. (1972) and repeatedly until 2006 (Meadows, Meadows, & Randers 1992; Meadows, Randers, & Meadows, 2006) concerning the limits of the population's growth, industrialization, pollution, food production and the use of natural resources, we are doomed to transformation and therefore it is necessary to start evolving as soon as possible. Besides, 30 years after the World Commission on Environment and Development and the Brundtland Report (CMMAD, 1987), it is time to assess the influence that that report had on the environment, on the science of sustainability (Komiyama & Takeuchi, 2006) and the interrelations between sustainability, environment and human rights via through the Sustainable Development Goals. The development's excesses require a transition, which, taking into account the limits of our planet nowadays and in the near future, demands deceleration, material and energetic de-growth in order to accept complex realities of interrelations and responsibilities (Fernandez-Reyes & Aguila-Coghlan, 2017). New sociological changes towards less unsustainable ways of life that move towards the mitigation and adaptation to climate change based on the Earth's own limits must be proposed. That is the view of the experts of the different intergovernmental panels that see extremely possible the relation between climate change and human activity. Consequently, it is important to advance different scenarios in the light of the effects, adaptation, vulnerability and the mitigation of climate change. With the aim to generate a cross-discipline debate on such cross-cutting challenges and with such a global scope as is climate change and the Sustainable Development Goals with approaches coming from Sociology, Economy, Scientific Communication, Pedagogy, Environmental Education, Journalism, New Technologies, Philosophy, etc, in order to palliate the possible consequences.

Deadline: January 15th, 2019.