



Ana Gabriela González Alcalá
Coordinador Académico Facultad de Estudios Globales
ana.gonzalezal@anahuac.mx

INTRODUCCIÓN

Las ciudades se enfrentan a riesgos sin precedentes, tales como el cambio climático, los efectos de la crisis energética, la migración y los riesgos alimentarios.

Ante este umbral, el cambio en las ciudades es fundamental para los gobernantes y las nuevas políticas. Por primera vez, la mitad de la humanidad vive en ciudades y el Banco Mundial estima que para el 2030 el número de habitantes de las ciudades alcanzará el 60% de la población mundial. Repensar cómo la humanidad transporta, construye y consume es esencial para minimizar su huella de carbono. Si buscamos ciudades resilientes, mejoraremos la calidad de vida y los ecosistemas locales, regionales y globales.

MATERIAL Y MÉTODO

Existen cuatro posibles escenarios en el futuro para las ciudades[5]:

- **Colapso:** sucede cuando hay una combinación de fallas en diferentes esferas: infraestructura, agua, acceso a alimentos y catástrofes medioambientales. La historia está llena de ejemplos de grandes civilizaciones como los Mayas y los habitantes de las Islas de Pascua, que después de un tiempo de esplendor, se confrontaron a retos de sostenibilidad y colapsaron.
- **Ruralización:** nos enfrentamos a ciudades que carecen de áreas verdes y dependen totalmente de la distribución y producción de alimentos de otros lugares.
- **División:** una ciudad marcada por la desigualdad económica, mala distribución de la riqueza, gobiernos pobres y servicios deficientes para sus ciudadanos.
- **Ciudades resilientes:** según la OCDE[1], las ciudades resilientes son ciudades que tienen la capacidad de absorber, recuperar y prepararse para futuros impactos económicos, ambientales, sociales e institucionales. Éstas se caracterizan por el diseño de edificios ecológicos, centros transitables, parques, jardines urbanos y tecnologías de energía limpia.



RESULTADOS

La mejor opción para nuestro futuro son las ciudades resilientes. Para lograr este objetivo, es importante construir un enfoque de colaboración entre investigadores, la sociedad y los líderes gubernamentales, para conectar los resultados de la investigación y la teoría con las políticas públicas y las acciones privadas. Para lograr la transformación a ciudades resilientes se requiere de a) educación e investigación, b) compromiso: sociedades más cohesivas y activas, c) autosuficiencia: infraestructuras resilientes, nuevas formas de transporte, energías renovables, d) colaboración entre distintas esferas.



DISCUSIÓN

Estamos ante un cambio de paradigma, donde los desafíos globales y sus consecuencias involucrarán a más actores. Necesitamos personas en diversas organizaciones que lideren colectivamente hacia un mismo objetivo.

La humanidad cuenta con suficientes soluciones tecnológicas como biotecnología, nanotecnología y energías limpias; el reto radica en la construcción de políticas más fuertes que permitan un mejor uso de ellas. Es tiempo de que ciudades y ciudadanos actuemos. El reto de nuestra generación es implementar un cambio hacia la sostenibilidad y la resiliencia.

REFERENCIAS

1. BP/Sustainability Report Sustainability Report, Ernst & Young LLP. London. [Internet]. [consultado 12/07/2018]. Disponible en: <http://www.bp.com/content/dam/bp/en/corporate/pdf/sustainability-report/group-reports/bp-sustainability-report-2016.pdf>
2. Diamond J. Collapse: How societies choose to fail or succeed, United States of America: Penguin Books; 2011.
3. Hodgson J, Hopkins R. Transition in action: Totnes and District 2030, Energy Descent Action Plan, United Kingdom: Transition Town Publications; 2010.
4. Kuenkel P. The Art of leading collectively: Cocreating a sustainable socially just future, United States: Chelsea Green Publishing; 2016.
5. Newman P, Beatley T, Boyer H. Resilient Cities: responding to Peak Oil and Climate Change, United States: Island Press; 2009.