Título:

Dinámicas espaciales y modelo de gestión del proyecto Ciudad del Conocimiento *Yachay*.

Resumen:

Las *Science City* surgen como espacios territoriales que conjugan sinergias virtuosas hacia una Economía del Conocimiento. Durante los últimos años, Ecuador generó la iniciativa Ciudad del Conocimiento *Yachay*, la cual se presentó ante la comunidad nacional e internacional como un ecosistema que busca potenciar los emprendimientos de base tecnológica y negocios intensivos en conocimiento (*Yachay* EP, s.f.). Es así que para el presente estudio se define como problemática: la limitada experiencia local y regional en la planificación e implementación de Ciudades del Conocimiento, así como la inestabilidad económica y política del país. En este sentido, surge la siguiente interrogante: ¿cuáles son las dinámicas espaciales y el modelo de gestión incluidos en la planificación e implementación de *Yachay*? Para esto, se identificaron las variables de las dinámicas espaciales y el modelo de gestión de varios parques científicos, tecnológicos e industriales exitosos, que se han desarrollado en espacios del conocimiento, similares a *Yachay*. Las variables de estudio son: emplazamiento, conectividad, uso del suelo y modelo de gestión. Esta investigación tiene como objetivo identificar y analizar las variables de las dinámicas espaciales y el modelo de gestión definidos para *Yachay*, en las fases de planificación e implementación. Metodológicamente la investigación siguió el paradigma cualitativo, a través de un estudio de caso (*Yachay*). Así mismo, se tomó como muestra a cuatro actores claves, a los cuales se les aplicó la técnica de la entrevista semiestructurada. Los resultados más relevantes son: cambio en el rol de la Cabecera Cantonal generado por el emplazamiento de *Yachay*, fortalecimiento de la red vial asociado a la conectividad y cambio del uso de suelo (de agroproductivo a urbanizable). En cuanto al modelo de gestión, en los últimos meses ya se han generado las primeras discrepancias entre la Universidad de Investigación de Tecnología Experimental y *Yachay* E.P., lo cual nos hace cuestionar: ¿si el modelo de gestión actual debe mantenerse o evolucionar junto con la implementación de la ciudad y sus habitantes?

Bibliografía:

SENPLADES (2009). Plan Nacional para el Buen Vivir 2009-2013. Quito.

SENPLADES (2013). Plan Nacional para el Buen Vivir 2013-2017. Quito: Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo.

SENPLADES (2016). Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo. Obtenido de <http://www.planificacion.gob.ec/3-niveles-administrativos-de-planificacion/>

Tsukuba Science City (2016). Tsukuba Science City. Obtenido de <http://www.tsukubainfo.jp/tsukuba/tsukuba.html>

Villena, N. (2015). El Ecuador y el proceso de cambio de la matriz productiva: consideraciones para el desarrollo y equilibrio de la balanza comercial. *Observatorio de la Economía Latinoamericana*, 1-10.

Yachay EP. (s.f.). Yachay Ciudad del Conocimiento. Obtenido de <http://www.ciudadYachay.com/index.php/ciudad-del-conocimiento-Yachay/que-es-Yachay>

Yerovi, C. (2012). Propuesta para la localización de zonas industriales en Ecuador (Tesis de Maestría). Pontificia Universidad Católica del Ecuador, Quito.

Grupo:

Inversión pública y proceso urbano en Ecuador

Datos de contacto:

1. Keytia Rivero, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, keytiar@gmail.com
2. Andrea Carrión, Pontificia Universidad Católica del Ecuador, acarrionh@gmail.com
3. Marco Jiménez, Yachay E.P., jr350ec@yahoo.es