

DOI: <https://doi.org/10.56712/latam.v5i5.2812>

## **Perspectivas y metodologías del desarrollo territorial: Metaanálisis de la década 2014 – 2024**

Perspectives and Methodologies of Territorial Development: A Meta-  
Analysis from 2014 to 2024

**Oliver Salas Valdez**

236w0855@zongolica.tecnm.mx  
<https://orcid.org/0009-0002-2856-7132>  
Instituto Tecnológico Superior de Zongolica  
Zongolica – México

**José Alejandro Padrón Vargas**

236w0853@zongolica.tecnm.mx  
<https://orcid.org/0009-0007-3598-4352>  
Instituto Tecnológico Superior de Zongolica  
Zongolica – México

**Gregorio Hernández Salinas**

gregorio\_hs@zongolica.tecnm.mx  
<https://orcid.org/0000-0001-7857-3624>  
Instituto Tecnológico Superior de Zongolica  
Zongolica – México

**Francisco Javier Mejía Ochoa**

francisco\_javier\_mejia\_125@zongolica.tecnm.mx  
<https://orcid.org/0000-0002-8444-3081>  
Instituto Tecnológico Superior de Zongolica  
Zongolica – México

Artículo recibido: 03 de octubre de 2024. Aceptado para publicación: 17 de octubre de 2024.  
Conflictos de Interés: Ninguno que declarar.

### **Resumen**


Este estudio realiza un metaanálisis sobre las perspectivas y metodologías del desarrollo territorial en la década 2014-2024. Se llevó a cabo una revisión bibliográfica sistemática de artículos publicados entre 2014 y 2024, utilizando bases de datos como Science Direct. La búsqueda se enfocó en documentos académicos con "Desarrollo Territorial" en el título, excluyendo literatura no convencional. Se recopilaron los artículos más relevantes y se analizaron mediante el software VOSviewer para identificar palabras clave y tendencias. La investigación destaca el impacto de factores socioeconómicos, tecnológicos y ambientales en las estrategias de desarrollo territorial. Se examinaron estudios sobre sostenibilidad de infraestructura, conservación de paisajes culturales y políticas públicas para el desarrollo rural, enfatizando la importancia de enfoques territoriales integrados. Se identificó la adopción creciente de tecnologías avanzadas, como los sistemas de manufactura de la Industria 4.0, que requieren adaptaciones territoriales para maximizar sus beneficios. Entre los principales hallazgos, se observa una tendencia hacia enfoques más multidisciplinarios en la planificación territorial, que incluyen sostenibilidad, cohesión social e innovación tecnológica. Las cooperativas rurales y la participación local desempeñan un papel importante en la promoción de modelos de desarrollo inclusivo y sostenible. Se concluye que el desarrollo territorial en la última década ha avanzado significativamente, pero es necesario continuar investigando para adaptar las políticas a las realidades locales y globales.

*Palabras clave:* desarrollo territorial, enfoques multidisciplinares, políticas públicas, sostenibilidad e innovación tecnológica

## Abstract

This study conducts a meta-analysis on the perspectives and methodologies of territorial development during the decade 2014–2024. A systematic bibliographic review of articles published between 2014 and 2024 was carried out using databases such as Science Direct. The search focused on academic documents with "Territorial Development" in the title, excluding non-conventional literature. The most relevant articles were collected and analyzed using VOSviewer software to identify keywords and trends. The research highlights the impact of socio-economic, technological, and environmental factors on territorial development strategies. Studies on infrastructure sustainability, conservation of cultural landscapes, and public policies for rural development were examined, emphasizing the importance of integrated territorial approaches. The increasing adoption of advanced technologies, such as Industry 4.0 manufacturing systems, which require territorial adaptations to maximize their benefits, was identified. Among the main findings, a trend toward more multidisciplinary approaches in territorial planning is observed, including sustainability, social cohesion, and technological innovation. Rural cooperatives and local participation play an important role in promoting models of inclusive and sustainable development. It is concluded that territorial development in the last decade has advanced significantly, but it is necessary to continue researching to adapt policies to local and global realities.

*Keywords:* territorial development, multidisciplinary approaches, public policies, sustainability, and technological innovation

Todo el contenido de LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, publicado en este sitio está disponibles bajo Licencia Creative Commons. 

Cómo citar: Salas Valdez, O., Padrón Vargas, J. A., Hernández Salinas, G., & Mejía Ochoa, F. J. (2024). Perspectivas y metodologías del desarrollo territorial: Metaanálisis de la década 2014 – 2024. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades* 5 (5), 2752 – 2761.  
<https://doi.org/10.56712/latam.v5i5.2812>

## INTRODUCCIÓN

En los últimos diez años, el desarrollo territorial ha ganado importancia debido a la necesidad de establecer políticas y estrategias que fomenten un crecimiento sostenible y justo en diferentes áreas del planeta. La descentralización, la cohesión territorial y una gobernanza eficaz son esenciales para reducir las desigualdades socioeconómicas y ambientales, según este concepto entre 2014 y 2024, el contexto global ha experimentado transformaciones significativas, como el auge de las tecnologías digitales, el aumento de la urbanización, la crisis climática y los desafíos económicos provocados por eventos como la pandemia de COVID-19 (Salazar et al., 2022). Estos cambios tienen un impacto significativo en las perspectivas y métodos utilizados para investigar y aplicar el desarrollo territorial.

Diversos estudios recientes señalan la importancia de los factores territoriales en la sostenibilidad de grandes proyectos de infraestructura, como los de energía hidroeléctrica. Según un análisis sistemático de la literatura, los aspectos geográficos, sociales y políticos juegan un papel esencial en la viabilidad y éxito de dichos proyectos (Suárez et al., 2021). Estos factores también reflejan la necesidad de adoptar enfoques territoriales integrados para la planificación y desarrollo a gran escala.

Otro enfoque relevante en el contexto del desarrollo territorial es la conservación y desarrollo de jardines históricos en paisajes contemporáneos. Un estudio sistemático muestra cómo estos espacios tienen valor cultural, y su preservación y manejo sostenible también contribuyen al desarrollo local. En ese sentido, se observa una tendencia hacia una mayor consideración de los valores patrimoniales y ambientales en la planificación territorial.

En cuanto a las políticas públicas, se ha demostrado que las cooperativas rurales juegan un papel base en la promoción del desarrollo territorial sostenible. De acuerdo con un análisis de políticas públicas en América Latina, estas organizaciones mejoran las condiciones económicas y sociales en comunidades rurales al promover modelos participativos de desarrollo. Asimismo, otros estudios identifican la importancia de las políticas públicas en el desarrollo rural, enfatizando la necesidad de integrar enfoques territoriales que consideren las especificidades locales (Manzanal, 2017).

En términos de innovación y tecnología, la evolución de los Sistemas de Ejecución de Manufactura (SEM) dentro del marco de la Industria 4.0 han destacado la importancia de metodologías estandarizadas y basadas en ontologías para mejorar la eficiencia y sostenibilidad en procesos industriales. Este desarrollo también resalta la necesidad de adoptar un enfoque territorial en la implementación de tecnologías avanzadas (Jasko et al., 2020). La relación entre el desarrollo económico y social en áreas urbanas y rurales ha sido un tema central en los últimos años. Las nuevas oportunidades que surgen a lo largo del continuum urbano-rural ofrecen puntos de vista relevantes para la creación de políticas públicas que fomenten una integración más efectiva entre estos espacios (Cattaneo et al., 2022).

Ahora bien, es esencial realizar un examen exhaustivo de las principales perspectivas teóricas y metodológicas que han predominado en la investigación sobre el desarrollo territorial en los últimos diez años. El propósito de este metaanálisis es examinar y sintetizar los estudios realizados entre 2014 y 2024 e identificar patrones, tendencias y cambios en las diversas disciplinas y enfoques que abordan el desarrollo territorial. Verbigracia, la evolución del concepto de desarrollo sostenible ha incorporado progresivamente la dimensión territorial, destacando el rol del espacio en la planificación para un desarrollo más equilibrado (Torre, 2020).

A su vez, la importancia de la dimensión sociocultural en los procesos de desarrollo territorial es reconocida, esto, debido a que contribuye a una mejor comprensión de las dinámicas locales y de cómo los factores sociales influyen en los resultados de las políticas de desarrollo (Morín, 2019). Además,

se ha señalado cómo la disponibilidad de espacios recreativos bien gestionados puede influir en la calidad de vida y en el desarrollo económico local (Parrales & Castro, 2020).

La innovación y su impacto en el desarrollo territorial también son objeto de estudio, destacándose el rol de los sistemas de innovación regionales en la promoción de economías locales más dinámicas y sostenibles (Garrido et al., 2016). Estos avances reflejan el potencial transformador de las innovaciones tecnológicas y sociales en el contexto territorial.

Por último, la revisión de las políticas públicas para el desarrollo territorial en América Latina muestra que tanto avances como limitaciones en la implementación de enfoques integrados que consideren las necesidades locales y globales (Valencia et al., 2020). En efecto, la revisión de estas políticas muestra la importancia de adaptar las estrategias de desarrollo a las realidades específicas de cada territorio.

## **METODOLOGÍA**

Para examinar el estado actual del conocimiento en relación con la investigación sobre perspectivas y metodologías del desarrollo territorial, se llevó a cabo una revisión bibliográfica. Este enfoque consiste en examinar, evaluar e interpretar la literatura disponible con el fin de identificar, valorar y sintetizar la información pertinente relacionada con un área de estudio específica (Linares et al., 2018).

Ahora bien, la revisión sistemática conlleva una evaluación metódica y explícita de la literatura, complementada con un análisis crítico mediante diversas herramientas y un resumen cualitativo de la evidencia (Tawfik et al., 2019). Este enfoque resulta especialmente útil cuando la totalidad de la literatura no ha sido estudiada de manera exhaustiva o presenta una naturaleza compleja o diversa que requiere ser revisada (Muka et al., 2019).

Se recopiló una base de datos de varios artículos desde el 2014 al 2024, los cuales vinieron de varios sitios de datos científicos como Science Direct que fueron Seleccionados por sus efectivos motores de búsqueda, la cantidad y la calidad de la información almacenada, la profundidad de los metadatos y la facilidad para descargar archivos. La estrategia de búsqueda se limitó a "tema" específicamente en el título del documento. De esta forma las palabras clave fueron "Desarrollo Territorial" con la intención de limitar la búsqueda a los artículos más importantes.

La búsqueda se limitó por tipo de documento: artículos académicos y se filtró por coincidencias de términos clave únicamente en el título. Es decir, no se incluyeron búsquedas en términos clave, resúmenes u otras secciones del documento. La investigación tuvo como propósito alcanzar una mayor precisión y efectividad en la selección de artículos relevantes para el tema de investigación específico.

Por otra parte, se excluyeron todas las formas de literatura no convencional, tales como: tesis de pregrado y posgrado, actas de conferencias, informes de investigación, memorandos, proyectos, patentes, normativas, traducciones científicas, documentos de sociedades científicas, boletines, libros de trabajo, informes técnicos, programas informáticos, autobiografías, separatas, weblogs, catálogos de productos y servicios de empresas, dossiers, carteles, encuestas y otros documentos que no sean libros y revistas periódicas.

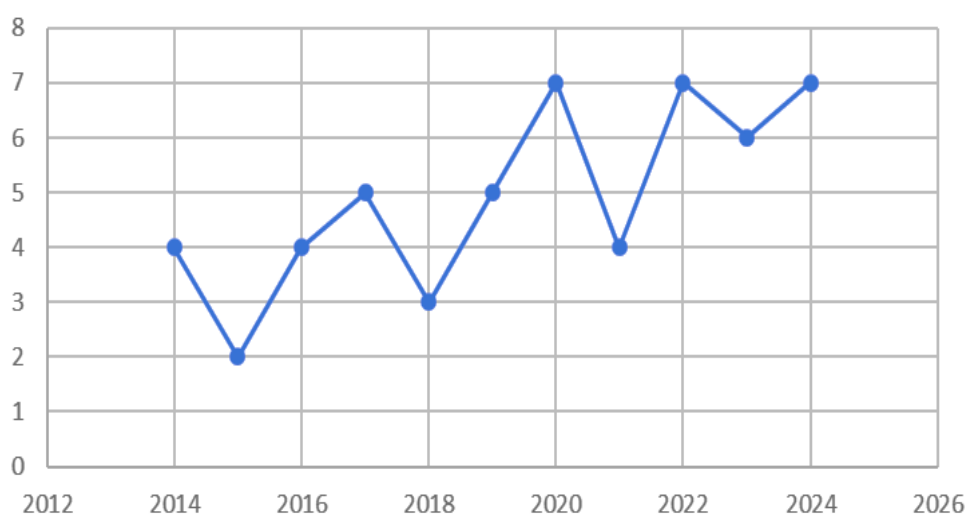
En cuanto al tiempo de publicación, la restricción se limitó a los años dentro del período 2014 – 2024, la selección de un período de Diez años para este estudio se centra en capturar las tendencias más recientes y emergentes en el desarrollo territorial. Gracias al tipo de publicación que fue el "Artículo" no hubo restricciones de idioma, país de origen y disciplina; el objetivo fue analizar el mayor número posible de estudios de investigación relacionados con el tema.

**RESULTADOS**

Derivado de la investigación, revisión y selección bibliográfica de más de cincuenta artículos científicos se identificaron la integración de más factores que influyen actualmente en el desarrollo territorial, los cuales le dan una visión más globalizada, esta investigación tiene como finalidad analizar las tendencias y perspectivas del desarrollo territorial en el periodo comprendido de 2014 a 2019 se observa un periodo de inestabilidad donde la producción de artículos no es consistente, en 2020 la tendencia fue a la alta pero en el 2021 con la pandemia se detectó una disminución aunque para 2022, 2023 y 2024 se observó un incremento exponencial significativo respecto al tema durante este periodo:

**Gráfico 1**

*Investigación con base en el Desarrollo Territorial*

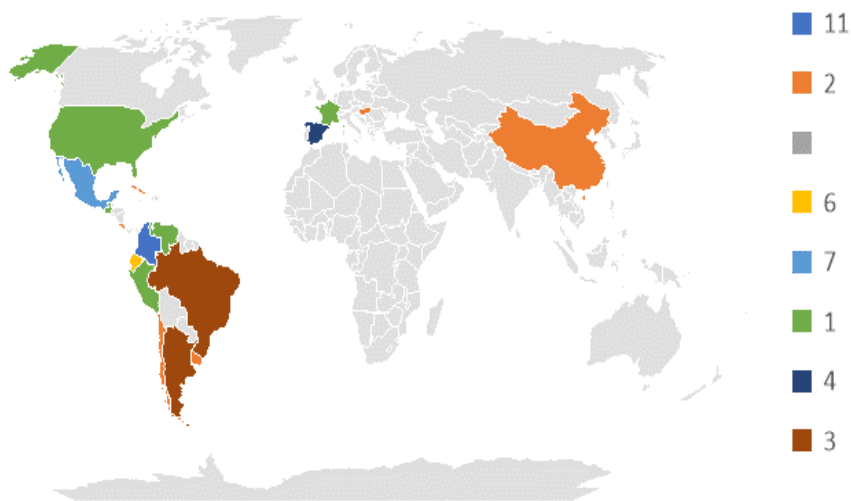


**Fuente:** elaboración propia (2024).

Los países que lideran el tema en investigaciones sobre el tema de desarrollo territorial en América latina son: Colombia y México, aunque Ecuador y Argentina muestran entusiasmo en el tema. Aunque cabe resaltar que Argentina, Brasil y Uruguay han avanzado en sus investigaciones en los últimos años.

**Figura 1**

*Principales Países con Investigaciones en Desarrollo Territorial*

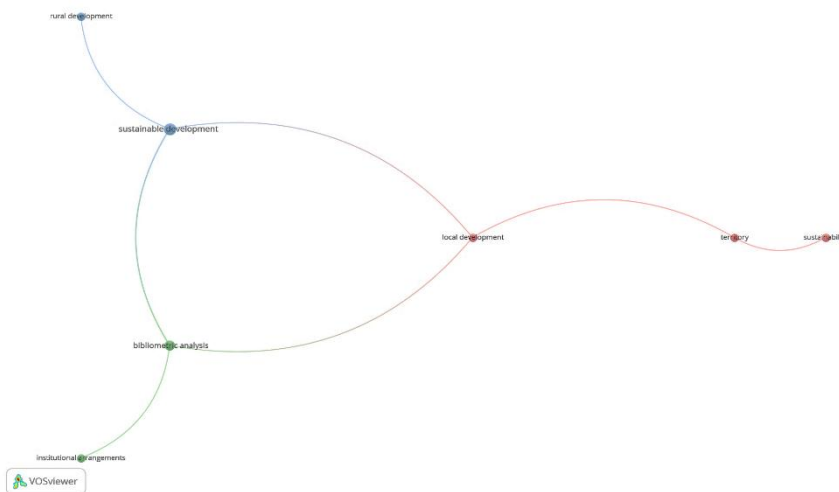


**Fuente:** elaboración propia (2024).

Por otro lado, se procesaron los resultados obtenidos de la base de datos científica que se obtuvo de Scienedirect en el programa VOSviewer, se utilizó software para generar, agrupar y visualizarlas palabras clave que se destacan más entre todos los artículos recopilados.

**Figura 2**

*Palabras Clave Relacionadas con el Desarrollo Territorial*



**Fuente:** elaboración propia con VOSviewer versión 1.6.20 (2024).

Los patrones y desafíos a los que se enfrenta el desarrollo territorial de acuerdo con las investigaciones realizadas en el periodo analizado son:

En primer lugar, se identificó que el desarrollo territorial ha evolucionado hacia un enfoque más holístico con lo cual se pretende comprender la interacción de los actores sociales, económicos, ambientales, tecnológicos y culturales, sin los cuales no se puede comprender el desarrollo territorial en la actualidad. Es fundamental asegurar un desarrollo equitativo y sostenible que responda a las realidades locales.

En segundo lugar, el impacto de la globalización, entiéndase como: crisis climática, urbanización acelerada y la digitalización que ha llevado a cambiar las reglas del juego en las estrategias de desarrollo territorial, convirtiéndose en parte de las problemáticas locales. Esto presenta tanto retos como oportunidades y es esencial abogar por políticas que respondan a estas tendencias globales, y se adapten a las particularidades locales, promoviendo un desarrollo sostenible e inclusivo.

En tercer lugar, es tiempo de ver las políticas públicas desde tres enfoques: económico, social y amigable con el medio ambiente, con el objetivo de lograr un bienestar y desarrollo para todos. Esta visión es una necesidad para garantizar un futuro sostenible y justo para las próximas generaciones.

En cuarto lugar, la participación en el desarrollo de estrategias y políticas públicas requiere de la participación de los actores locales como pieza clave para el desarrollo. Estos actores, que incluyen comunidades, organizaciones sociales, empresas locales y gobiernos municipales, aportan un conocimiento profundo y ubicado en las realidades y necesidades de sus territorios. Su participación fortalece el diseño de políticas, y asegura que estas sean más pertinentes y efectivas, al reflejar las prioridades y aspiraciones de la población.

Finalmente, hay una marcada tendencia hacia la implementación de tecnologías avanzadas, en particular con la industria 4.0, empero, es prioritario que estas tecnologías se adapten a nuestra realidad y entorno local. Porque no se trata de estar solo a la vanguardia sino de analizar que sean aplicables al entorno cultural (costumbres, recursos y sobre todo necesidades), para así, poder aprovechar al máximo los beneficios y dar el impulso necesario para el desarrollo del territorio.

### Figura 3

*Enfoques Metodológicos del Desarrollo Territorial*



**Fuente:** elaboración propia (2024).

## **CONCLUSIÓN**

El metaanálisis realizado sobre las perspectivas y metodologías del desarrollo territorial en la década 2014-2024 identificó patrones, avances y desafíos en este campo. La revisión bibliográfica detallada y sistemática revela que el desarrollo territorial ha evolucionado hacia un enfoque más holístico e integrado, donde la interacción entre factores socioeconómicos, culturales, tecnológicos y ambientales juega un papel central.

Durante el período estudiado, los cambios globales, como la creciente urbanización, la crisis climática y la transformación tecnológica, han influido significativamente en las estrategias y enfoques de desarrollo territorial. Por otra parte, uno de los hallazgos más importantes de esta investigación es la creciente necesidad de enfoques territoriales que integren diversas dimensiones del desarrollo, como la sostenibilidad ambiental, la cohesión social y la innovación tecnológica. Asimismo, estudios sobre infraestructura sostenible, como los proyectos de energía hidroeléctrica, y la conservación de paisajes culturales demuestran la importancia de considerar factores territoriales en el diseño de políticas públicas y estrategias de desarrollo.

Asimismo, el análisis identifica el papel elemental de las políticas públicas en el desarrollo rural y territorial, donde la participación de actores locales, como cooperativas rurales, es clave para promover modelos de desarrollo inclusivo y sostenible. En términos de innovación, se identificó una tendencia creciente hacia la adopción de tecnologías avanzadas, como los sistemas de ejecución de manufactura dentro del marco de la Industria 4.0, los cuales requieren una adaptación territorial para maximizar sus beneficios.

Finalmente, este metaanálisis ofrece una visión amplia y crítica de las perspectivas y metodologías utilizadas en el estudio del desarrollo territorial durante la última década. Los avances en este campo muestran la importancia de enfoques multidisciplinarios y territoriales para abordar los desafíos globales emergentes, y resalta la necesidad de continuar investigando y adaptando políticas que integren mejor las especificidades locales con las tendencias globales.



## REFERENCIAS

Cattaneo, A., Adukia, A., Brown, D. L., Christiaensen, L., Evans, D. K., Haakenstad, A., ... & Weiss, D. J. (2022). Economic and social development along the urban–rural continuum: New opportunities to inform policy. *World Development*, 157, 105941. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2022.105941>

Garrido Rubiano, M. F., Martínez Medrano, J. C., Rendón Medel, R., & Granados Carvajal, R. E. (2016). Los sistemas de innovación y su impacto en el desarrollo territorial. *Revista mexicana de ciencias agrícolas*, 7(SPE15), 3143-3152. DOI: <https://doi.org/10.29312/remexca.v0i15.432>

Jaskó, S., Skrop, A., Holczinger, T., Chován, T., & Abonyi, J. (2020). Development of manufacturing execution systems in accordance with Industry 4.0 requirements: A review of standard-and ontology-based methodologies and tools. *Computers in industry*, 123, 103300. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.compind.2020.103300>

Linares-Espinós, E., Hernández, V., Domínguez-Escrig, J. L., Fernández-Pello, S., Hevia, V., Mayor, J., ... & Ribal, M. J. (2018). Methodology of a systematic review. *Spanish Urological Acts*, 42(8), 499-506. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.acuro.2018.01.010>

Manzanal, M. A. (2017). Desarrollo, territorio y políticas públicas: Una perspectiva desde el desarrollo rural y territorial. URL: <http://hdl.handle.net/11336/76287>

Morín López, D. (2019). Importancia de la dimensión sociocultural en procesos de desarrollo territorial. *Revista Estudios del Desarrollo Social: Cuba y América Latina*, 7(3). NO LOCALICE EL DOI

Muka, T., Glisic, M., Milic, J., Verhoog, S., Bohlius, J., Bramer, W., Chowdhury, R., & Franco, O. H. (2020). A 24-step guide on how to design, conduct, and successfully publish a systematic review and meta-analysis in medical research. *European journal of epidemiology*, 35(1), 49–60. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10654-019-00576-5>

Parrales Arcentales, C. J., & Castro Mero, J. L. (2020). Influencia de los espacios recreativos en el desarrollo territorial. *Dominio de las ciencias*, 6(2), 525-538. DOI: <https://doi.org/10.23857/dc.v6i2.1182>


Salazar-Galán, S., Mascort-Albea, E., & Sánchez-Fuentes, D. (2022). Redefinición territorial pos COVID-19: resiliencia frente a riesgos y desequilibrios en los modelos urbano-rurales. *EURE (Santiago)*, 48(143). DOI: <https://doi.org/10.7764/EURE.48.143.16>

Suárez-Gómez, J. D., Polanco, J. A., & Escobar-Sierra, M. (2021). Understanding the role of territorial factors in the large-scale hydropower business sustainability: A systematic literature review. *Energy Reports*, 7, 3249-3266. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.egy.2021.05.026>

Tawfik, G. M., Dila, K. A. S., Mohamed, M. Y. F., Tam, D. N. H., Kien, N. D., Ahmed, A. M., & Huy, N. T. (2019). A step by step guide for conducting a systematic review and meta-analysis with simulation data. *Tropical medicine and health*, 47, 46. DOI: <https://doi.org/10.1186/s41182-0190165-6>

Torre, A. (2020). Nuevas propuestas para analizar el desarrollo territorial. *Eutopía. Revista de Desarrollo Económico Territorial*, (17). DOI: <https://doi.org/10.17141/eutopia.17.2020.4549>

Valencia-Perafán, M., Le Coq, J. F., Favareto, A., Samper, M., Sáenz-Segura, F., & Sabourin, E. (2020). Políticas públicas para el desarrollo territorial rural en América Latina: balance y perspectivas. *Eutopía. Revista de Desarrollo Económico Territorial*, (17). DOI: <https://doi.org/10.17141/eutopia.17.2020.4388>

Todo el contenido de **LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades**, publicados en este sitio está disponibles bajo Licencia Creative Commons .