CALL FOR PAPERS

EÍDOS 21

Recepción de propuestas: 2022-09-30 Publicación: 2023-01-01

LA GESTIÓN DEL RIESGO. SI NO ES AHORA, ¿CUÁNDO?

Los territorios y las ciudades contemporáneas viven una constante amenaza de desastres, en algunos casos de tipo antrópico y en otros de tipo natural. A menudo en los contextos latinoamericanos los asentamientos humanos de diferentes tamaños, de las zonas rurales a las metrópolis, son sujetos a ambas categorías de riesgo. Pandemia, inundaciones, terremotos, erupciones volcánicas, pero también crisis económicas, segregación socio-espacial, privatización, modelos de crecimiento urbano disfuncional generan una presión particularmente preocupante en las ciudades contemporáneas. Varias disciplinas presentan hoy un escenario complejo que describe problemas urbanos multidimensionales: físico-espaciales, socio-culturales, tecnológico-ambientales. Se trata de un llamado a la reflexión académica y a la contribución crítica y dialógica para proporcionar nuevos (o renovados) conceptos y propuestas de solución.

Esta revista convoca a los investigadores locales e internacionales a compartir sus resultados teóricos y aplicados para formular una nueva base de contenidos y conceptos necesarios a enfrentar las amenazas y los riesgos que a diario insisten en nuestros espacios de convivencia. El número 21 de Eídos se propone reflexionar sobre la compleja cuestión de la **gestión del riesgo** abriendo el debate a las grandes preguntas abiertas en los ámbitos de la **planificación urbana y territorial**, en donde las herramientas y las prácticas (buenas o malas) pueden influenciar el presente y el futuro próximo de nuestros asentamientos; del **paisaje**, **la arquitectura y la construcción**, haciendo hincapié en el proceso de diseño como método para prevenir o enfrentar con conciencia, prudencia e innovación los desafíos que enfrentan hoy las áreas naturales así como los edificios patrimoniales, modernos y contemporáneos; y finalmente, de las **políticas públicas**, siendo el mundo de las decisiones *top-down* un instrumento para amplificar, multiplicar y orientar los efectos de las maneras de gestionar nuestros patrimonios y recursos urbanos y rurales.

La convocatoria para el número 21 de Eídos consta de cuatros ejes:

- planificación urbana y territorial. Las decisiones programáticas y planificadas sobre el desarrollo urbano deberían ser orientadas hacia la sostenibilidad, concepto que involucra tanto la cuestión física (o sea la gestión responsable de los recursos espaciales), cuanto el aspecto conceptual y cultural. Sin embargo, al día de hoy a menudo las herramientas básicas, como censos, base de datos abiertas no representan siempre un recurso sino más bien un límite. De manera similar, las decisiones de la planificación urbana y territorial se enfrentan a (i) variantes de Planos urbanísticos relacionadas con proyectos de alto impacto socio-económico en el territorio; (ii) falta de talento humano en el sector público que a veces frena el desarrollo y aplicación de las directrices de dichos planos; (iii) inestabilidad política y bajos estándares en los requerimientos técnicos entre otros. ¿La academia logrará proponer conceptos, prácticas y modelos alternativos que mejoren los horizontes hacia los que estamos caminando?
- arquitectura y construcción. La estimación del riesgo en zonas urbanas es cada vez más necesaria y requiere un tratamiento multidisciplinar que tenga en cuenta el daño físico en edificios e infraestructuras y las pérdidas humanas y económicas. En el riesgo sísmico o volcánico influyen la probabilidad de que se produzca un terremoto o una erupción volcánica, pero también la vulnerabilidad de las construcciones y la existencia de habitantes y bienes que puedan ser perjudicados. El sistema estructural y sus componentes deben ser diseñados para resistir las solicitaciones permanentes y eventuales que pueden afectar una estructura. Además, el diseño constructivo de los elementos no estructurales debe ser de tal manera que bajo de las dichas solicitantes no presentan daños elevados. ¿Cuáles novedades están surgiendo en el proceso de evaluación integral de la seguridad estructural de edificaciones existentes o construcciones nuevas ecuatorianas?, ¿Cuáles son los nuevos criterios de diseño constructivo de elementos estructurales y no estructurales en edificaciones con el fin de evitar daños y colapso a causa de la actividad sísmica?
- paisaje, Cuando se habla de riesgos, la mayoría de las veces, se enfoca la atención a los efectos que los mismos pueden tener sobre las personas y las cosas. Poblaciones en riesgo por efecto de las inundaciones, por falta de agua, por incendios, por movimientos de masas, por contaminación, etc.
- Nuestra atención se focaliza sobre el efecto de un fenómeno a una comunidad o una realidad habitada por el ser humano y muy pocas veces a buscar el origen del mismo y actuar sobre la causa de dicho efecto. Este hecho pone en evidencia cómo el ser humano se considera siempre el centro de la atención y cómo él actúa sobre los efectos, en lugar de las causas, determinando un efecto placebo en la conciencia colectiva. Todo esto desvía la atención de la destrucción de aquellos ecosistemas que permiten el mantenimiento de los equilibrios ambientales indispensables para la vida de la población. Frente a esta situación el proyecto de paisaje no puede ser considerado como la capa final de una intervención urbana o territorial que simplemente embellece la superficie. Al contrario, debería ser considerada la raíz de cualquier intervención frente a los riesgos. El estudio multidisciplinar de los componentes del paisaje resulta indispensable para comprender cuáles equilibrios y ecosistemas han sido comprometidos y cómo sería posible regenerarlos.
- ¿Cómo el estudio de las variables ambientales y ecosistémicas puede influir en la prevención del riesgo? ¿Cuáles proyectos se están orientando hacia la regeneración de los ecosistemas y cómo esa regeneración ha influido en la prevención de riesgos?
- políticas públicas. Al lado de la planificación urbana, el mundo de las políticas públicas define un marco complejo y necesario que debería orientar un comportamiento de la población hacia el fortalecimiento de los valores de sostenibilidad y responsabilidad del entorno construido y natural frente al uso y disfrute de los recursos urbanos y rurales. Desde la medicina hasta la economía urbana, varias disciplinas urbanas proponen un vasto abanico de ideas, críticas y propuestas para que la cultura de la gestión del riesgo se decline de manera local, respetando la cultura específica de cada sector, así como la necesidad de construir una identidad compartida que involucra comportamientos, ambiente, creencias, convicciones y valores urbanos. ¿Las instituciones académicas serán capaces de proporcionar directrices inspiradoras para políticas públicas que marquen la vía para una gestión del riesgo pionera e innovadora?

EÍDOS 21

Deadline: 2022-09-30 Publication: 2023-01-01

RISK MANAGEMENT. WHEN WILL IT BE, IF NOT NOW?

Disasters, both man-made and natural, are constantly threatening territories and contemporary cities. Human settlements of various sizes ranging from rural areas to metropolises, are frequently exposed to both types of danger in Latin American contexts. Pandemics, floods, earthquakes, volcanic eruptions, as well as economic crises, socio-spatial segregation, privatization, and dysfunctional urban growth patterns, do exert a particularly concerning pressure on contemporary cities. Several disciplines today describe a complex scenario of multidimensional urban problems: physical-spatial, socio-cultural, and technological-environmental. This is a call for academic reflection and a critical as well as dialogical contribution to provide new (or renewed) concepts and solutions regarding these

This journal welcomes local and international academics to publish their theoretical and practical findings in order to develop a new framework of material and concepts, while it addresses the challenges and risks that we encounter in our coexistence spaces on a daily basis.

The 21st Issue of Eidos claims for reflection about the complex issue of risk management and opens up for a debate on some of the major open questions on **urban and territorial planning**, where tools and practices (good or bad) can certainly influence the present and the near future of our settlements; **landscape**, **architecture and construction**, highlighting the process of designing as a method that could prevent with awareness, prudence and innovation, the challenges faced today by natural areas as well as heritage, modern and contemporary buildings; and finally, on the **public policies**, since the world of top-down decisions could amplify, multiply and orient the effects of how we manage our urban and rural assets and resources.

The call for papers for the 21st issue of Eidos consists of four topics:

- urban and territorial planning. Programmatic and planned decisions on urban development should be oriented towards sustainability, a concept that involves both the physical issue (i.e., the responsible management of space resources), and the conceptual and cultural aspect. However, today often basic tools, such as censuses, open databases do not represent a resource, but a limit. Similarly, urban and territorial planning decisions are faced with (i) variants of urban plans related to projects of high socio-economic impact in the territory; (ii) lack of human resources in the public sector that sometimes hinders the guidelines of these plans' development and application; (iii) political instability and low standards in technical requirements, among others. Will the academy be able to propose alternative concepts, practices and models that could improve the horizons which we are walking towards?
- architecture and construction. Risk estimation in urban areas is increasingly necessary and requires a multidisciplinary approach that considers both physical damage to buildings and infrastructure, and human and economic losses. Seismic or volcanic risk is influenced by the probability of an earthquake or volcanic eruption, but also by the vulnerability of buildings, inhabitants and property that may be damaged. The structural system and its components must be designed to withstand permanent and eventual stresses that may affect a structure. In addition, the constructive design of the non-structural elements must be such that there is no significant damage to the applicants. What new developments are emerging in the process of comprehensive assessment of existing buildings or new constructions' structural safety? What are the new criteria for structural and nonstructural elements in buildings' constructive design, in order to avoid damage and collapse due to seismic activity?
- landscape. The risk management debate mostly focuses on the effects that disasters can have on people and things, such as populations potentially affected by floods, lack of water, fires, mass movements, pollution, etc. Our attention is usually drawn to the impact of a disaster on a society or a place inhabited by humans, rather than looking for the cause of that effect. This demonstrates how the human being is often the focus of attention, and how he acts on the results rather than the causes, resulting in a placebo effect in the collective consciousness. All this diverts attention from the destruction of those ecosystems that guarantee the maintenance of the environmental balances essential for the life of the population. Therefore, the landscape project cannot be considered as the final layer of an urban or territorial intervention that simply beautifies the surface. On the contrary, it should be considered the root of any risk intervention. The multidisciplinary study of the landscape framework is crucial to understand which balances and ecosystems have been compromised and how it would be possible to regenerate them. How can the study of environmental and ecosystem variables influence risk prevention? Which projects are targeting ecosystem regeneration, and how has this regeneration influenced risk prevention?
- public policies. The world of public policies offers a multidimensional and fundamental framework to lead population behavior towards improving the principles of sustainability and environmental responsibility for the use and enjoyment of urban and rural resources. Several urban disciplines, ranging from medicine to the urban economy, offer a diverse range of ideas, criticisms, and proposals for the local culture of risk management, while respecting each sector's unique culture as well as the need to develop a shared identity encompassing behaviors, environment, beliefs, convictions, and urban values. Will academic institutions be able to provide inspiring guidelines for public policies that lead the way towards pioneering and innovative risk management?

CALL FOR PAPERS

EÍDOS 21

Recepción de propuestas: 2022-09-30 Publicación: 2023-01-01

LA GESTIÓN DEL RIESGO. SI NO ES AHORA, ¿CUÁNDO?

Instrucciones y envío de propuestas

La revista EÍDOS recibe artículos en idiomas: Español o Inglés. Independientemente del idioma seleccionada, el artículo debe incluir título, resumen/abstract y palabras claves en los dos idiomas.

> *Extensión del texto entre 5000-7000 palabras incluyendo referencias bibliográficas y notas. Normas editoriales - Plantilla - Ficha de autores: https://revistas.ute.edu.ec/index.php/eidos/autores

> > Propuestas para el Monográfico a través de la Plataforma OJS: https://revistas.ute.edu.ec/index.php/eidos/login

> > > Portal web de la revista: https://revistas.ute.edu.ec/index.php/eidos/index

Submission Guidelines

EÍDOS Journal receives papers in English or Spanish. Regardless of the language selected, the paper must include title, abstract and keywords in both languages.

> *Text length between 5000-7000 words including bibliographic references and notes. Editorial rules - Template - Authors' sheet: https://revistas.ute.edu.ec/index.php/eidos/autores

> > Proposals for the Monograph through the OJS Platform: https://revistas.ute.edu.ec/index.php/eidos/login

Journal Website: https://revistas.ute.edu.ec/index.php/eidos/index







