

Fascículo
Interactivo

14

Fascículo Interactivo 14 de 16

Ekística y Transformación de Ciudades

Facultad de Ciencia Política y Gobierno
y de Relaciones Internacionales



UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

Adelante en el tiempo

Universidad, Ciencia y Desarrollo

Programa de Divulgación Científica

TOMO IV

●● Un enfoque novedoso y útil

La Ekística es una disciplina que se ocupa de problemas contemporáneos con base en principios muy antiguos y entiende las complejidades de la tendencia humana a establecerse en un lugar determinado, dando vida a caseríos, aldeas y ciudades, lo que comprende dentro del concepto de asentamientos humanos.

Constantinos Doxiadis, griego del siglo XX, propuso la Ekística como método de análisis y solución de los fenómenos y problemas que surgen dondequiera que el hombre se establece con ánimo de permanecer. Enfrentado a la necesidad de reordenar la vida de la ciudad de Atenas y de la región de Ática, ante la presencia de cientos de miles de desplazados por las guerras que asolaron a Grecia hace varias décadas, advirtió que su formación de arquitecto le proporcionaba elementos útiles para ordenar sólo algunos de los múltiples aspectos que se deben tener en cuenta para hacer más amable la vida urbana.

Al acudir a otras disciplinas en busca de apoyo, Doxiadis llegó a la evidencia de que, tomadas de manera separada, cada una se mostraba insuficiente para cumplir la tarea de reordenamiento integral que era necesario llevar a cabo. Fue entonces cuando entendió la necesidad

de una respuesta a la vez interdisciplinaria y armónica que, lejos de rechazar las contribuciones de diferentes disciplinas al tratamiento de las realidades de los asentamientos en todas sus manifestaciones, pudiese organizar sus aportes de manera orgánica. A partir de esta reflexión Doxiadis concibió la Ekística.

La denominación Ekística proviene de la palabra οἶκος, (ikos) que en griego purista significa casa, hogar o hábitat, de la que se deriva el verbo οἰκίζω (ikízo) como expresión del establecimiento de una persona o grupo de personas en un lugar determinado, mediante la construcción o el uso de un refugio, con el ánimo de residir allí y convertir tanto el sitio como su entorno en la sede principal de sus actividades. De allí surge la calificación de οἰκιστής, (Ikistís) como la persona que establece o propicia el establecimiento de otros en un lugar, para terminar denominando οἰκιστικός, (ikistikós), es decir ekístico, todo lo concerniente a la fundación de una casa o de una colonia humana. De allí la denominación de ΟΙΚΙΣΤΙΚΗ, Ikistikí, Ekística, la ciencia de los asentamientos humanos.

Como complemento del concepto es preciso señalar que por asentamiento humano se entiende el conjunto de arreglos espaciales y operacionales creados por los seres humanos, en escalas variadas, con



el fin de sustentar su vida y conseguir sus aspiraciones y metas.

En la tarea de acopiar elementos útiles para el planteamiento teórico y metodológico de la disciplina, Doxiadis se ocupó cuidadosamente de indagar acerca de los principios, relaciones, motivaciones, actores y características comunes a la vida del hombre en asentamientos de todo tipo, así como de identificar los patrones que podían explicar su origen, su crecimiento y su sostenibilidad.

A su experiencia como planificador en diferentes países del mundo, Doxiadis agregó, mediante la realización de simposios internacionales, las reflexiones de representantes de diferentes continentes, disciplinas y formas de pensamiento sobre los problemas y retos asociados al fenómeno irreversible de la urbanización

Continúe el tema en el fascículo interactivo en www.urosario.edu.co/investigacion

Este artículo es una síntesis de los temas que desarrollan los grupos de investigación de la Universidad del Rosario. Este material cuenta con documentos, capítulos de libros, entrevistas, fotografías y bibliografía de apoyo, entre otros soportes o estudios, que el lector podrá **consultar en la página Web** www.urosario.edu.co/investigacion.

Bibliografía

Fotografía

Página web

Video

Foro



mundial. Esto permitió enriquecer la temática y la capacidad de análisis de la nueva disciplina frente a los cambios en las dinámicas urbanas como resultado de la incorporación de innovaciones tecnológicas, la necesidad política de participación de la comunidad en planificación, las necesidades de la sostenibilidad y el cuidado del ambiente, entre otras.

De manera particular la Ekística influyó en el pensamiento de la época en el sentido de avanzar en la incorporación del tema de los asentamientos humanos como problemática integral y objeto de reflexión política y de acción institucional, con un lugar preponderante dentro de la agenda de desarrollo social a nivel mundial.

La contribución de la Ekística a las definiciones temáticas de la primera conferencia de Hábitat en Vancouver, en 1976, en la cual se redefinieron las discusiones vivendistas tradicionales a partir de un enfoque integral, ha sido universalmente reconocida, como también lo ha sido su incidencia en la creación del Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos, UN Hábitat, con el fin de desarrollar una agenda más completa sobre las políticas públicas y las acciones relacionadas con el fenómeno de los asentamientos humanos en sus múltiples dimensiones.

●● El hábitat desde la Ekística

Como visionario de los dilemas futuros del mundo urbanizado, Doxiadis propuso un espacio disciplinar que ampliara la noción meramente física de los asentamientos vigente entonces, con las dimensiones sociales, ambientales y humanas que hoy integran el concepto de “hábitat”.

De la observación de múltiples tipos de asentamientos, en todas las latitudes y bajo cualquier circunstancia, la Ekística deduce que la especie humana es la única interesada y capaz de establecerse en cualquier lugar del planeta. Asimismo pone de presente que es la única que logra, aún con enormes defectos, extender el tamaño de sus asentamientos hasta que éstos llegan a adquirir proporciones que no se presentan en ninguna otra especie de la naturaleza.

A pesar de que el hombre constituye el epicentro de las consideraciones ekísticas, y sin perjuicio de que el estudio y tratamiento de los problemas de los asentamientos humanos se desarrolle en busca de su bienestar, la disciplina es particularmente cuidadosa en considerar que la especie humana debe vivir en armonía con las otras especies, dentro de las complejidades de su entorno natural.

El secreto del bienestar que se deriva de esa armonía se fundamentaría, en otros términos, en el hecho de que las ciudades mantengan al mismo tiempo una escala humana, entendida como aquella que tiene al hombre como referencia y le permite desarrollar sus actividades en dimensiones espaciales que no minimizan su importancia y sus oportunidades de comunicación y desarrollo.

●● Unidades ekísticas

La Ekística se ocupa de entender las manifestaciones de los asentamientos humanos en sus más diversas escalas. Es así como, bajo la denominación genérica de unidades ekísticas, busca estudiar desde la *habitación*

misma de un ser humano en el asentamiento individual más aislado, hasta la *ecumenópolis*, esto es el mundo del tercer milenio gobernado exclusivamente por ciudades que alojarán a la mayoría abrumadora de los habitantes del planeta. Entre esas dos categorías extremas, se ocupa de una serie de instancias intermedias como los *caseríos*, las *aldeas*, los *vecindarios*, los *barrios*, las *ciudades*, las *metrópolis*, las *conurbaciones*, las *megalópolis*, las *regiones urbanas* y los *continentes urbanos*, unidades todas de análisis respecto de las cuales hace caracterizaciones, pone de presente particularidades y problemas, y busca alternativas de manejo. Sin desconocer las precisiones y detalles de esa clasificación, la denominación más común para referirse a los asentamientos será la de ciudad, y la categoría de los asuntos relacionados con ella será la de lo urbano.

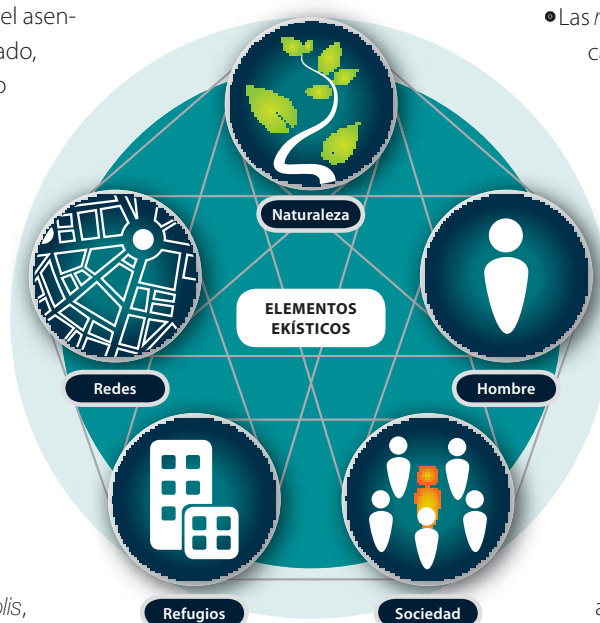
●● Elementos ekísticos

En busca de la identificación de los elementos que son comunes a todos los asentamientos, independientemente de su tamaño o ubicación, la Ekística ha concluido que *la naturaleza*, *el hombre*, *la sociedad*, *los refugios* y *las redes* concurren siempre, de una u otra forma, a su configuración, y que de las relaciones armónicas entre ellos depende la calidad de vida que les caracterice.

- La *naturaleza* entendida como el espacio natural dentro del cual aparece un asentamiento, es el primer elemento indispensable para su existencia.

- El *hombre*, como protagonista principal, es precisamente quien se establece en un sitio determinado y da lugar a la formación de una *sociedad* urbana, distinta de la rural, con lo cual dos nuevos elementos se suman para avanzar en la configuración de asentamientos de cada vez mayor proporción.

- Los *refugios* son todas las construcciones imaginables al servicio de la permanencia del hombre en el asentamiento.



- Las *redes* están representadas en las calles y todo tipo de elementos físicos, incluidos los de alta tecnología, que al integrarse de manera armónica permiten las comunicaciones y la prestación de servicios.

●● Dinámicas y desequilibrios

En la medida que los cinco elementos anteriores se hallan presentes en todos los asentamientos, es precisamente su armonía y equilibrio lo que ha de conducir a su idoneidad para la satisfacción y felicidad de sus habitantes.

En Ekística se asume que los asentamientos humanos nacen, crecen, se fortalecen, se debilitan e incluso pueden llegar a perecer como resultado de la aparición de relaciones no armónicas entre sus elementos, lo que obliga a darles adecuado tratamiento.

- El *crecimiento anormal* de uno de sus elementos esenciales es considerado como la causa fundamental de esas enfermedades y tiene su manifestación más típica en el hecho de la sobrepoblación, que en términos ekísticos no es otra cosa que el crecimiento exagerado de los elementos hombre y sociedad ante la capacidad de la naturaleza, de los refugios o de las redes para alojarlos en las nuevas proporciones.

- El *cambio desordenado de funciones* de la infraestructura urbana, como es el caso de calles hechas originalmente para peatones que se ven forzadas a recibir automóviles.

- Los *cambios normativos inadecuados*, representados en regulaciones impertinentes que producen desajustes y corrupción.

- Las *decisiones gubernamentales equivocadas* o desacertadas, carentes de tino para manejar situaciones determinadas.

- El *envejecimiento* de los refugios o las redes, cuya obsolescencia se convierte en problema recurrente en cuanto no se les preste debida atención.

Estas consideraciones implican que la Ekística, además de ser *descriptiva* y abordar la observación, clasificación

y análisis de diferentes situaciones y problemas de los asentamientos humanos, es *propositiva* en tanto que, al comprender la realidad, tiene la capacidad de hacer diagnósticos y articular fórmulas de solución a problemas concretos.

●● Ekística y principios de la vida urbana

En búsqueda de una interpretación de las realidades y problemas asociados a su objeto de estudio, con la flexibilidad y amplitud de una visión interdisciplinaria y al mismo tiempo con la solidez conceptual necesaria, la Ekística ha identificado mediante un ejercicio de observación y comparación sistemática, una serie de principios fundamentales relacionados con la creación y el desarrollo de los asentamientos humanos, que reflejan sus preferencias para lograr condiciones de seguridad y satisfacción de manera individual y colectiva.

1. Según la Ekística, el hombre al fundar asentamientos busca *maximizar sus posibilidades de contacto* con su entorno físico y natural, con sus semejantes y con otros asentamientos, haciendo el mejor uso posible de las redes que surgen a raíz de su permanencia activa en un lugar determinado.

2. Como complemento de lo anterior, advierte que el hombre busca *minimizar el esfuerzo* requerido para sostener esos contactos, de manera que sus actividades cotidianas se realicen de la manera más fácil posible.

3. La *optimización de las posibilidades de protección*, desde las correspondientes a su habitación hasta la construcción de edificaciones y obras públicas de defensa contra enemigos potenciales o fenómenos naturales, acompaña el ánimo de establecerse en un lugar determinado.

4. Todo asentamiento busca *sacar el mayor provecho del entorno* que le es propio, así lo haga en muchos casos de manera equivocada y así produzca no sólo beneficios, sino llegando a producir deterioros.

5. La *combinación de todos los fenómenos anteriores*, en una u otra forma, se presenta en todos los asentamientos, le da a cada uno características particulares y se convierte así en uno más de los principios sobre los cuales la Ekística fundamenta sus análisis y sus propuestas.

●● Tendencias de creación, desarrollo, forma y extinción de asentamientos humanos

En el proceso de descubrir los fenómenos y procesos que permitan explicar las causas y motivaciones comunes a la aparición de los asentamientos humanos, así como los factores que inciden en su desarrollo, eventual crisis y extinción, la Ekística se sirve de una serie de hipótesis que han sido validadas por realidades



urbanas y que son útiles para aquellos que tienen en sus manos la posibilidad o el deber político de comprenderlos y la responsabilidad de tomar decisiones relacionadas con su creación, fortalecimiento, defensa y supervivencia.

Se trata de una serie de pautas que son generales, útiles y simples, y se refieren, unas a la creación, desarrollo y extinción de asentamientos humanos, otras al balance que en ellos se ha de presentar entre sus elementos constitutivos, y un tercer grupo a sus características físicas, en cuanto hace a ubicación, tamaño, funciones, estructura y forma.

Del conjunto de más de una cincuentena de esas pautas, se hace evidente que:

- Un asentamiento humano es creado a fin de satisfacer necesidades identificables de diferente índole, cuya satisfacción contribuye a darle dinamismo a su existencia. A partir de allí se pueden advertir varias coincidencias de propósitos, lo mismo que conflictos de intereses, lo que trae consecuencias en el balance de su desarrollo, su administración y sus valores culturales.

- La existencia y calidad de vida de un asentamiento depende del interés y la contribución de todos sus habitantes, a quienes corresponden responsabilidades en cuanto a su desarrollo y renovación, en un proceso continuo de evolución que hace que con el tiempo pase a cumplir funciones inicialmente no previstas.

- Los asentamientos más grandes tienden a crecer más rápidamente comparados con otros porque atraen más y mayores funciones y, en general, la tendencia de crecimiento se centraliza en aquellos sectores que representan mayor atracción y menor esfuerzo.



- El manejo de los asentamientos requiere de una dosificación adecuada y cambiante de una serie de factores que incluyen el espacial, el temporal, fuerzas inerciales, fuerzas sociales y culturales y toda una serie de dimensiones que hacen cada vez más complejo y exigente el papel de sus actores y orientadores.

- Sin perjuicio de la tendencia al crecimiento, los asentamientos pueden también perecer, en la medida que no sirvan más para los propósitos que justificaron su existencia, si éstos no son oportunamente



renovados. Aunque la desaparición no sea momentánea, sus elementos se irán menoscabando de manera desordenada hasta entrar en desequilibrios que no los hacen viables. En todo caso, la acción del hombre puede revertir esos procesos.

- Los asentamientos humanos se encuentran conformados por una agrupación de unidades ekísticas básicas que se relacionan entre ellas de manera jerárquica.

- La ubicación, el tamaño y la forma de los asentamientos humanos dependen de la realidad topográfica a la que se hallen arraigados, de las necesidades que deben atender, sean estas de producción, comercio, servicios o defensa, así como de una combinación de las fuerzas que impulsan la existencia de uno o varios centros de convergencia de las dinámicas económicas y culturales o de factores lineales o centrífugos, todo lo cual puede ser objeto de planificación y regulaciones.

•• Metodologías creativas

En la medida que la Ekística analiza realidades específicas y se ocupa de resolver problemas concretos, no centra su atención ni sus esfuerzos solamente en la identificación de fenómenos, sino que concibe metodologías de análisis y manejo de situaciones específicas, y sobre la base de su experiencia alimenta y refina su capacidad de servicio a la sociedad.

Desde un comienzo, Constantinos Doxiadis concibió lo que llamó *rejillas ekísticas* para relacionar diferentes conceptos y producir imágenes de diagnóstico de situaciones específicas. Esta herramienta, que es una matriz de análisis, brinda la



posibilidad de construir mapas donde se establecen las múltiples relaciones entre los más diversos aspectos y dinámicas de los asentamientos humanos, en sus diferentes escalas. En este sentido, la utilidad de la rejilla consiste en lograr abordar la naturaleza compleja del objeto de estudio y a la vez entender la especificidad de las relaciones entre sus partes, lo que abre múltiples posibilidades de instrumentos informativos al análisis urbano.

Para presentarlo en sus términos más elementales, en la rejilla se confrontan o establecen, ante la realidad de un asentamiento humano determinado, las relaciones entre los elementos constitutivos, es decir naturaleza, hombre, sociedad, refugios y redes, o entre éstos y las unidades ekísticas, es decir habitaciones, casas, vecindarios, barrios o ciudades de una u otra proporción, y se obtienen mapas de situación de una u otra configuración.

A partir de lo anterior, y a la luz de las peculiaridades de los principios y leyes no escritas, resultantes como ya se dijo de la observación de fenómenos recurrentes, lo mismo que de modelos matemáticos especialmente diseñados, busca completar un análisis de situaciones específicas.

Como complemento, una vez identificadas esas situaciones, se vale de elementos provenientes de diferentes disciplinas, o convoca a la realización de diálogos inter o transdisciplinarios, con el fin de acopiar elementos de análisis refinado y propuestas de manejo de situaciones

determinadas. A lo cual hay que agregar el sentido histórico que le anima, lo mismo que el sentido prospectivo que, puesto al servicio de la toma de decisiones, le permite contribuir de manera específica y eficiente al tratamiento de problemas urbanos de diferentes proporciones.

●● Al servicio de la transformación de las ciudades

En la medida que las ciudades aparecen como elementos esenciales de la nueva geografía mundial, en su rol no sólo de contenedores de población sino de animadoras de procesos sociales, económicos, políticos y culturales, la Ekística aparece como una respuesta útil al proceso de transformación que requieren los centros urbanos bajo una mirada plural y multidisciplinar.

La Universidad del Rosario, a través de su programa de Gestión y Desarrollo Urbanos - Ekística, se ocupa, con fundamento en la Ekística y en otras disciplinas, del análisis y tratamiento de problemas urbanos, de la formación de profesionales y la investigación orientadas a contribuir al fortalecimiento de la capacidad de gestión y de la exigencia ciudadana en la conducción de las ciudades, que reclaman hoy un manejo más adecuado para la felicidad de la especie humana, que en el tercer milenio es fundamentalmente una especie urbana.



Facultades de Ciencia Política y Gobierno y de Relaciones Internacionales
Maestría en Estudios Políticos e Internacionales

Una propuesta para convertirse en intérprete y actor de los procesos políticos del planeta desde una perspectiva más humana.



UNIVERSIDAD DEL ROSARIO

Acelante en el tiempo

Grupo de Investigación en Gestión y Desarrollo Urbanos
Facultades de Ciencia política y Gobierno y de Relaciones Internacionales

Línea de Investigación
 Ekística

Directores de la línea de Investigación • Lina Galindo, William Alfonso
Investigadora • Lina Galindo

Para mayor información escriba al correo • lina.galindove@urosario.edu.co

Para profundizar en estos temas,
consulte la página web

<http://www.urosario.edu.co/investigacion>



Espere el
próximo
fascículo
 el 11 de Agosto



Rector Hans Peter Knudsen Q. • **Vicerrector** José Manuel Restrepo A. • **Síndico** Carlos Alberto Dossman M. • **Secretario General** Luis Enrique Nieto A. • **Gerente Comercial y de Mercadeo** Marta Lucía Restrepo T. • **Director del Programa de Divulgación Científica y Director del Centro de Gestión del Conocimiento y la Innovación** Luis Fernando Chaparro O. • **Gerente del Programa de Divulgación Científica** - Margarita María Rivera V. • **Periodistas Científicos** - Julio Norberto Solano J. y Paola Martínez Ocampo • **Diseño y Diagramación Ekon7** - Juan Manuel Rojas De La Rosa • **Corrección de Estilo** - César Mackenzie • **Impresión** OP Gráficas • **Pre-prensa y Circulación** El Tiempo.

ISSN 1909-0501

