

modelos de simulación urbana

(CURSO URBANISMO AVANZADO 1)<http://modelosdesimulacionurbana.blogspot.com>

Metodología Trabajo 3:

REDACCIÓN DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO

modelos de simulación urbana

(CURSO URBANISMO AVANZADO 1)<http://modelosdesimulacionurbana.blogspot.com>

QUÉ ES ARTÍCULO CIENTÍFICO?:

-Medio de comunicación uniforme de todas las ciencias, dirigido a la comunidad científica.

-Sistema de revistas especializadas y publicaciones

-Indexaciones:

-Redalyc (www.redalyc.com)

ARQ, Bifurcaciones, Eure, Revista INVI, Revista de Geografía Norte Grande, Urbano

-Scielo (www.scielo.cl)

ARQ, Eure, Revista de Geografía Norte Grande

-ISI (www.isiknowledge.com)

ARQ, Eure

modelos de simulación urbana

(CURSO URBANISMO AVANZADO 1)<http://modelosdesimulacionurbana.blogspot.com>

CIFRAS SOBRE INVESTIGACIÓN U. DE CHILE:

-Universidad de Chile aporta el 35% de las publicaciones ISI que emanan de las Ues del Consejo de Rectores (primero).

-30% de Proyectos de Investigación Fondecyt (primero)

-2% proyectos de investigación en área Arte y Arquitectura.

-25 doctorados acreditados y 9 magíster acreditados

-25% de académicos con grado doctor y 25% con grado de magíster

“En relación a la investigación, los resultados observados no son consistentes con los recursos disponibles y la tradición institucional en la materia”. (Acreditación CNAP escuela de arquitectura)

modelos de simulación urbana

(CURSO URBANISMO AVANZADO 1)<http://modelosdesimulacionurbana.blogspot.com>

QUÉ ROL CUMPLE EL ARTÍCULO CIENTÍFICO?:

-Medio habitual para dar a conocer una nueva investigación y someterla al juicio de la comunidad científica.

CÓMO SE JERARQUIZA EL CONOCIMIENTO A TRAVÉS DE LOS ARTÍCULOS CIENTÍFICOS?:

-Indexaciones de revistas

-Índices de impacto (citas)

modelos de simulación urbana

(CURSO URBANISMO AVANZADO 1)<http://modelosdesimulacionurbana.blogspot.com>

CUÁL ES LA ESTRUCTURA DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO?:

Título

Autores

Resumen (abstract) y palabras clave

Introducción

Material y métodos

Resultados

Discusión

Bibliografía

.....todo esto, en no más de 6.000 a 8.000 palabras

modelos de simulación urbana

(CURSO URBANISMO AVANZADO 1)<http://modelosdesimulacionurbana.blogspot.com>

CUÁL ES LA ESTRUCTURA DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO?:

Título: debe expresar humildemente el contenido (no mentir), entre 10 a 15 palabras.

“Segregación residencial en las principales ciudades chilenas: Tendencias de las tres últimas décadas y posibles cursos de acción.”

Resumen: expresar objetivos, metodología, resultados y conclusiones (150 palabras aprox.)

El patrón de segregación residencial de las ciudades chilenas se está transformando en dos sentidos principales: está cambiando su escala geográfica y está aumentando su malignidad. Estos cambios parecen estar afectando a la mayoría de las ciudades latinoamericanas. Están vinculados con las políticas de liberalización de los mercados de suelo y con los procesos de globalización económica y cultural de las últimas décadas. En el artículo se entrega información empírica sobre los efectos de estos cambios en tres ciudades chilenas (Santiago, Valparaíso, Concepción); y se discute teóricamente la relación entre desigualdad social y segregación espacial, rechazando el enfoque usual que ve a la segunda como un mero reflejo en el espacio de la primera.

modelos de simulación urbana

(CURSO URBANISMO AVANZADO 1)<http://modelosdesimulacionurbana.blogspot.com>

CUÁL ES LA ESTRUCTURA DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO?:

Palabras claves: principales conceptos de búsqueda (5 palabras)

Segregación Residencial, Malignidad, Desigualdad Social, Ciudades chilenas

Introducción: referencia el estado del arte, principales autores obre el tema, referencias bibliográficas, y objetivos del estudio (no adelantar conclusiones)

“(...) En el otro extremo de la escala social los grupos más pobres, que *grosso modo* representan entre una cuarta parte y más de la mitad de la población, tendieron a aglomerarse en extensas zonas de pobreza, especialmente en la periferia más lejana y peor equipada. Los trabajos de Schteingart para las ciudades mexicanas (s/f), de Torres para Buenos Aires (1999 y 2001), y de Villaça para las brasileñas (1998) subrayan estos rasgos”.

“(...) Aunque este artículo está referido a las principales ciudades chilenas, creemos que los cambios reseñados representan tendencias en curso en otras ciudades latinoamericanas; así, estudios en ciudades brasileñas que muestran cambios en esa dirección son los que están desarrollando Lago (2001) y Preteceille y Ribeiro (1999)”.

modelos de simulación urbana

(CURSO URBANISMO AVANZADO 1)<http://modelosdesimulacionurbana.blogspot.com>

CÓMO INVESTIGAR ACERCA DEL ESTADO DEL ARTE?:

-Investigar acerca de *'lo último que se ha dicho'* acerca del tema

-Búsqueda por palabras claves

-Búsqueda por autores claves

-Búsqueda de círculos de conocimiento o lugares de desarrollo especializado

-Buscadores de artículos científicos: google académico, redalyc, scielo, isi, Integrador de bases de datos UChile, etc...

modelos de simulación urbana

(CURSO URBANISMO AVANZADO 1)<http://modelosdesimulacionurbana.blogspot.com>

CUÁL ES LA ESTRUCTURA DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO?:

Material y Métodos: descripción de métodos y técnicas. Si la técnica no fue inventada debe citarse (ej. metodología de segmentación socioeconómica de Adimark).

Resultados: descripción de los principales resultados observados, aunque sean anómalos. Preciso y conciso, ojala en forma de tablas, figuras y/o gráficos. El texto comenta las tablas y gráficos.

Cuadro 6. Santiago 1991: Efectos sociales de la escala de la segregación en el 25 por ciento de las zonas más pobres de la ciudad

Escala geográfica de la segregación	Tiempo de viaje en bus (horas)	% de jóvenes inactivos (15-24)	% de desempleados (20-24 años de edad)	% total de desempleo
MAYOR*	0,489	11,0	13,5	4,6
MENOR	0,416	7,5	10,7	4,0
Mayor/menor*100	17,5	47,6	25,9	13,1

Fuente: datos de la Encuesta de Origen y Destino de Viajes, Gran Santiago 1991.

*El ingreso medio de las familias del entorno (primer anillo) no supera el ingreso medio de la zona.

modelos de simulación urbana

(CURSO URBANISMO AVANZADO 1)<http://modelosdesimulacionurbana.blogspot.com>

CUÁL ES LA ESTRUCTURA DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO?:

Discusión: comentar aspecto más importantes y novedosos, conclusiones, comparación con otras publicaciones aludidas y futuras líneas de investigación.

Bibliografía:

Apellido, Nombre (año publicación). "Título", edición (revista, libro, editorial), ciudad.

Ojo con el índice de actualización de la bibliografía.

No debería utilizarse bibliografía de hace más de 5 años.