

# ecovillas



## ecovillas una alternativa sostenible



UNIVERSIDAD  
DE  
CONCEPCION



CARRERA  
DE  
ARQUITECTURA

**Alumno : Ariel Inostroza R.  
Prof. guía : Ricardo Utz B.**

**CONCEPCIÓN  
CHILE**

**Octubre 2002**

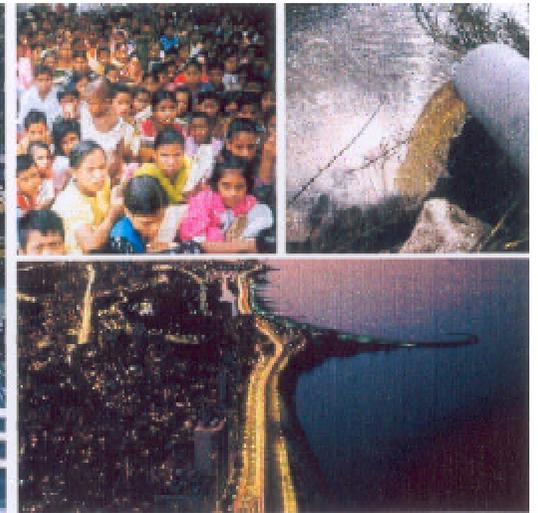
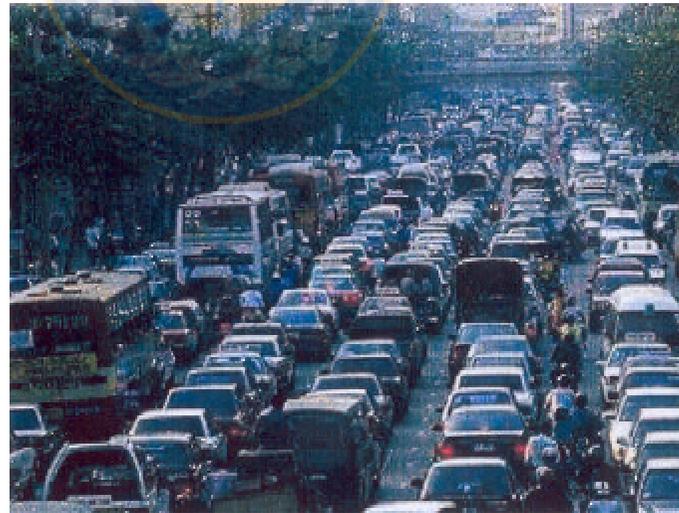
# INTRODUCCION

A principios del siglo pasado un 14% de la población mundial vivía en ciudades, estimaciones indican que para el año 2050, lo hará el 75%. En nuestro país actualmente, el 83% de la población es urbana.

Si bien es cierto, el movimiento de la población mundial hacia las ciudades, no sólo se asume como inevitable, incluso evolutivo, hasta se dice que, la vida en grandes ciudades supone utilizar menos recursos, la oportunidad de tener más trabajo o ganar más dinero, además de alcanzar una mejor calidad de vida, es algo que se pone en duda.

Si esta tendencia continúa, el proceso de urbanización en el que está inmerso América Latina, se podría convertir en el mayor desastre social, medioambiental y económico de este siglo. Entonces, la crisis global no es una posibilidad teórica lejana, es una realidad actual y generalizada, es progresiva y se manifiesta en muchas formas y lugares. Se manifiesta en los bosques devastados, en los conflictos de localización de vertederos, en ríos y tierras contaminadas. Se nota en nuestros pulmones, en los residuos de pesticidas en los alimentos. En nuestros niveles de estrés, en nuestra calidad de vida. Pero sin duda, el lugar donde se hace más evidente es en nuestras ciudades.

Esta crisis de los asentamientos humanos nos presenta un gran desafío como arquitectos y planificadores, por nuestra labor en el desarrollo de nuevos modelos, que en ciudades, periferia y zonas rurales, nos permitan llevar una vida más cercana a la sostenibilidad, alternativas al actual proceso de urbanización..



En la cumbre Hábitat II (Estambul, Junio 1996), se estableció que debemos construir nuestro futuro, sobre los valores de la integridad social, de sostenibilidad ecológica, de autosuficiencia económica, la simplicidad y visión de futuro.

Responder preguntas como ¿qué clase de ciudades queremos y como construir ciudades y pueblos realmente habitables? Son parte de este reto de planificar estos nuevos ordenes urbanos, que propicien el desarrollo tecnológico, Social y económico local y la conservación del entorno natural.

Nadie niega, por ejemplo, que crisis particulares en el pasado, fueron identificadas y resueltas. Como la niebla de ácido sulfúrico que envolvía las ciudades industriales a fines del siglo XIX y principios del XX, que en su peor momento mató a 4000 personas en Londres, en solo 5 días, que fue resuelta, a través de la introducción de un Acta sobre Aire Limpio. Pero la crisis global debe reconocerse como lo que es, una multiplicidad de síntomas de un malestar general causado, por formas de vida que ponen énfasis en la explotación más que en la cooperación, y que sirve de alerta de que una explotación continuada irá en detrimento de todos.

Actualmente en nuestras ciudades conviven la congestión, la contaminación, la proliferación de barrios bajos, la pobreza, las desigualdades sociales y en algunos casos, la ineficiencia de la inversión pública. Ninguna ciudad del mundo puede satisfacer las demandas de un cada vez mayor y desproporcionado numero de personas. Las consecuencias de todo ello se deja ver en toda su crudeza en los degradados asentamientos suburbanos.

El objetivo de este seminario de investigación, es estudiar los modelos de asentamiento y desarrollo, ecovillas. Y generar discusión y difusión de la factibilidad de estos modelos a través del estudio de casos.

