

# ESTUDIO DE SUSTENTABILIDAD URBANA

## Eficiencia en el manejo de recursos



Universidad de Concepción  
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Geografía  
Carrera de Arquitectura y Urbanismo  
Profesor guía: Lorenzo Carbonell I.  
Alumno: Víctor Parra M.

# Introducción

---



Durante el periodo de la guerra fría, es decir, entre los años '40 y '90 del siglo pasado, la sociedad se percató de su influencia e interdependencia a escala global, hecho que se vio reflejado tanto en la lucha de fuerzas políticas opuestas por lograr el control económico y social a escala mundial como en los actos que las mismas tuvieron, como fue la carrera espacial, que permitió por vez primera contemplar la tierra desde el espacio exterior.

Paralelo a esto, la misma sociedad tomó consciencia de los efectos que esta tiene sobre el medio al que pertenece, naciendo el concepto de ecología, volviendo a ver al hombre como un ente perteneciente a un sistema mayor, al sistema natural, con las oportunidades y limitaciones que este posee. Esto hizo replantear gran parte de los modos de pensar de las actividades y ciencias encargadas de la planificación del desarrollo de la misma sociedad, en donde el sustento de esta se encuentra condicionada por los recursos que el medio le proporciona, los que, contrario a lo que se pensaba con anterioridad, son limitados tanto en cantidad como en capacidad de regeneración.

Del saber que la sociedad humana se desarrolla e interactúa a escala global y de la toma de consciencia de la limitación de los recursos de los que depende es que se ha conformado en la conciencia del diseño urbano el objetivo de lograr la mayor sustentabilidad de los asentamientos proyectados.

# Objetivos

---



Imagen: <http://www.phk.es/concurso-fotografia>

El objetivo principal del seminario es realizar un estudio de sustentabilidad urbana a partir del manejo óptimo de los recursos.

Para realizar esto, primero se deben responder preguntas esenciales que darán los conceptos básicos y que determinan los objetivos generales para desarrollar este estudio:

- ¿Qué es sustentabilidad? y correlativamente ¿Qué es sustentabilidad urbana?
- ¿Qué parámetros de análisis permiten evaluar la sustentabilidad de un asentamiento urbano?
- ¿Cómo se puede calificar y/o cuantificar la sustentabilidad urbana?
- ¿Cómo se logra la sustentabilidad urbana?

Respondiendo a estas preguntas se puede discernir cómo afecta el manejo de recursos en el sustento urbano, respondiendo a una serie de cuestionamientos específicos:

- ¿Qué son los recursos?
- ¿Qué es el manejo de recursos?
- ¿Cómo se logra el óptimo manejo de los recursos?
- ¿Cómo se logra el sustento urbano a partir del manejo óptimo de los recursos?

Finalmente, se busca aplicar empíricamente las conclusiones deducidas de forma teórica de modo de observar la real aplicación del estudio realizado.