UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Arquitectos proponen construcciones amigables con el ambiente

26 SEPT 2010 Ciencia y Tecnología

El arquitecto Alejandro Ugarte Mora explicó la conveniencia de formar equipos con ingenieros y diseñadores a la hora de crear un espacio (foto de Anel Kenjekeeva).

Casas que absorben la luz del sol para guardar energía calórica y agua de lluvia para bañarse por la mañana. Estas son las casas del presente que mejorarán con el paso de los años para el futuro.

El arquitecto Alejandro Ugarte Mora, del Programa de Diseño y Construcción Sostenible, expuso sobre su proyecto de investigación: *La Sostenibilidad en Arquitectura, un resultado del proceso de diseño*, como parte de las Jornadas de Investigación en Ingeniería 2010.

Ugarte explicó que este tipo de construcciones son sistemas vivos de convivencia humana, en los que el arte y la economía se juntan.

“La vivienda se ajustará a las necesidades secuenciales de los diferentes estadios de una familia, sin niños, con hijos, con hijos adolescentes...por ejemplo una casa podría construirse y deconstruirse dependiendo del estado de la familia”, apuntó el arquitecto.

La charla “La Sostenibilidad en Arquitectura, un resultado del proceso de diseño” formó parte de las ponencias de las Jornadas de Investigación en Ingeniería 2010 (foto de Anel Kenjekeeva).

Los hábitat que permitan una convivencia de personas de distintas nacionalidades o culturas es otra de las propuestas más novedosas del diseño en arquitectura, mediante el uso común de espacios.

En la actualidad, en países como Estados Unidos, se utiliza la sala de estar como zona común, con el fin de aprovechar los espacios poco usados para compartir.

La idea del arquitecto es lograr una evolución en el proceso de diseño en el que participen todos los profesionales de manera compleja. En este espacio la ingeniería y la arquitectura deben converger para compartir los conocimientos de cada área y resolver los problemas de manera conjunta.

En Costa Rica ya existen diseños que resultan sostenibles para el ambiente, los nuevos edificios de condominios vienen con espacios comunes de cómputo o salas de recreación.

Este tipo de diseños permiten adaptarse a la temperatura ambiental, a la lluvia y al sol de verano casi como sistemas vivos. También favorecen la vista al exterior y la convivencia con la naturaleza.

María Fernanda Cruz Chaves
Periodista Oficina de Divulgación e Información
maria.cruzchaves@ucr.ac.cr

Etiquetas: jornadas de investigacion de ingenieria, facultad de ingenieria.