

HABITABILIDAD Y CONFORT EN ESPACIO DE TRABAJO CON UNA CUBIERTA VEGETAL. EXPERIENCIA PARTICIPATIVA EN EL PARQUE HUERTA “EL BOSQUE” DE LA CIUDAD DE ROSARIO.

Vazquez J., Bracalenti L, Lagorio L, Mosconi P, Baccifava H, Caldo G y Cheuchusca I.
Centro de Estudios del Ambiente Humano. Facultad de Arquitectura, Planeamiento y
Diseño, Universidad Nacional de Rosario.

jvazquez@unr.edu.ar

Resumen

En el marco de un Proyecto de Extensión Universitaria CEAH-Programa de Agricultura Urbana de la Municipalidad de Rosario, se desarrolló la experiencia de diseño participativo y construcción de una cubierta verde realizada mediante técnicas alternativas, materiales reciclados y otros recursos accesibles. Es la cubierta de un módulo de equipamiento multifuncional destinado al desarrollo de actividades complementarias a la producción hortícola. El espacio es utilizado para el acondicionamiento y la venta de verduras, la realización de cursos y reuniones entre huerteros y otros usuarios del PH.

La denominada cubierta verde extensiva tiene una capa vegetal de pocos centímetros de espesor con plantas de bajo porte (generalmente autóctonas), con abastecimiento de agua y sustancias nutritivas por procesos naturales. Los objetivos son; dar respuesta a una necesidad con tecnologías apropiadas, introducir un sistema constructivo ambientalmente consciente y promover la integración de los estudiantes de grado en las vinculaciones con el medio. Se realizó el diseño, proyecto ejecutivo y construcción de la cubierta liviana vegetada a fin de cubrir un espacio de trabajo. Se considera que la misma proporcionará condiciones de habitabilidad aceptables para el desarrollo de las actividades de manera digna (impermeabilidad y confort térmico natural). Asimismo, al estar construida con materiales poco atractivos y de bajo o nulo valor de reventa, se reducirán las probabilidades de robos, ambas características de singular importancia para la diseminación de esta técnica constructiva en otros PH y en los asentamientos aledaños. Se presentan los primeros resultados de una campaña de mediciones de las condiciones de habitabilidad higrotérmica así como las respuestas de los usuarios respecto de las mejoras en las condiciones de confort aportados por la cubierta vegetal.