



Michela Baldi

Directora

Esta nueva entrega de *Tecnología y Construcción* es una vez más expresión del interés y el esfuerzo por promover una construcción racional, sostenible y confortable, que tenga entre sus objetivos fundamentales el ahorro energético, la preservación del medio ambiente, utilizar al máximo los recursos naturales y la evaluación experimental de materiales para la construcción.

Es así como "Significado de la fase de cierre del proyecto para el promotor de viviendas en Venezuela", de Eugenia Villalobos (Universidad Central de Venezuela), aborda el tema de las actividades que ocupan a los promotores inmobiliarios, centrando la atención en el resultado del diagnóstico realizado a esta actividad cotejando dos visiones, la teórica y la práctica.

Por su parte, "Construcción en altura: mecanismo económico y acciones de política", de Samuel Jaramillo, de la Universidad de los Andes en Bogotá (Colombia), cuestiona el mundo de las construcciones verticales deteniéndose en particular en el estudio de los incrementos en el precio del suelo y la densidad constructiva, desde una perspectiva marxista. El estudio se refiere a casos de dos países: Colombia y Brasil.

"Comparación térmica de vivienda social en clima cálido sub-húmedo: el antes y después de su transformación en el tiempo", de Gabriel Castañeda Nolasco, Karla I. Ovando López y José Luis Jiménez Albores, de la Universidad Autónoma de Chiapas (México), analiza el caso de dos viviendas de interés social en México desde la perspectiva de la realización de un diseño racional y sustentable desde el proyecto de construcción, el cual dará como resultado mayor confort térmico a sus habitantes.

En "La madera laminada de pino Caribe dentro del proceso de desarrollo sustentable de la construcción. Caso de estudio: arco bi y triarticulados", trabajo de Rafael Gerardo Páez, profesor del Instituto de Ingeniería Agrícola de la Facultad de Agronomía, campus Maracay, de la Universidad Central de Venezuela, nos propone utilizar los materiales procedentes de las plantaciones de los bosques de Uverito en Venezuela, para la construcción de arcos que cubren grandes luces elaborados con madera laminada, propuesta que se enmarca en la filosofía de una construcción sostenible.

En la sección correspondiente al documento de postgrado se presenta una reseña de cómo el Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción-IDEC (FAU-UCV) ha implantado la modalidad de educación a distancia, siendo pionero en su ámbito de esta modalidad de estudio.

Para finalizar, "La nueva producción del conocimiento. La dinámica de la ciencia y la investigación en las sociedades contemporáneas" es un artículo de Michael Gibbons et al., que nos adentra en las nuevas formas de producir información científica y distribuirla equitativamente en el contexto de los cambios que en nuestra sociedad se están produciendo aceleradamente.