

### Taller-Seminario: Arquitectura y urbanismo en el trópico

Del 29 al 30 de Noviembre de 1995, se celebró en Maracaibo, Venezuela, el primer **Taller-Seminario "Arquitectura y Urbanismo en el Trópico"** organizado por la Facultad de Arquitectura de la Universidad del Zulia y la Corporación de Desarrollo de la Región Zuliana CORPOZULIA. En el evento participaron investigadores y profesores de la Universidad del Zulia, arquitectos e ingenieros de entidades gubernamentales y empresas consultoras de ingeniería, y estudiantes de arquitectura.

El taller se dividió en dos tipos de sesiones: las teóricas, compuestas por conferencias dictadas por investigadores de la Universidad del Zulia y Caracas; y las sesiones prácticas por conferencias a cargo de destacados arquitectos de la región.

Las conferencias inaugurales, de las sesiones teóricas, fueron dictadas por los arquitectos Fruto Vivas y Pedro Romero, los cuales expusieron su concepción de una Arquitectura con respeto al medio natural, tomando ejemplos de la arquitectura tradicional caribeña y obras recientes. Además, presentaron conferencias en el evento, los profesores de la Universidad del Zulia: Gaudy Bravo, Pablo La Roche, Eduardo Gonzalez, Carlos Quirós, Nastia Almao, Marina Gonzalez, Elke Hinz, y el Cnel. Ing. Omairo Sarcos. Estas tocaron temas de climatología, bienestar térmico, recomendaciones de diseño para edificios en climas cálido-húmedos, protecciones solares, materiales adecuados, ahorro energético, paisajismo de precisión, recomendaciones para el diseño urbano adaptado al clima de Maracaibo y la problemática de los Parques Nacionales del estado Zulia.



Las sesiones prácticas estuvieron a cargo de los arquitectos: Aquiles Asprino, Philippe Fortune, Carlos Nones y Ricardo Vargas. Estos mostraron algunas de sus obras recientes, explicando los conceptos aplicados y los problemas en desarrollarlos, sometiendo a la crítica del auditorio, y generándose acalorados debates, hecho inusual en Maracaibo, ciudad poco acostumbrada a la discusión arquitectónica. Especialmente importante fue la discusión sobre el uso de la tablilla como revestimiento de las edificaciones en climas cálidos como el de Maracaibo, discusión que ha adquirido relevancia nacional.

El seminario, generó en los profesionales asistentes, una mayor conciencia de la relación entre sus decisiones de diseño y el clima, y su impacto en el consumo energético y bienestar térmico. Por otra parte, los investigadores adquirieron una mayor conciencia de los problemas en llevar a la práctica las ideas generadas dentro de la Universidad. Ni los investigadores ni los arquitectos en libre ejercicio de la profesión son poseedores de la verdad absoluta, los investigadores disponen de mayor tiempo para depurar y profundizar en ideas, mientras que el arquitecto está sometido a las presiones económicas (cliente, ordenanzas, etc.) para terminar rápidamente con el proyecto. Sin embargo, como comentó un estudiante en su intervención, estas presiones tampoco deben servir para justificar una mala arquitectura, he allí donde quedará demostrada la habilidad del arquitecto.

**Pablo La Roche**



# Vivienda

Barquisimeto, 8 al 11 de Octubre 1995

## III Encuentro Nacional de la Vivienda

**El III Encuentro Nacional de la Vivienda, VIVIENDA 95**, realizado en la ciudad de Barquisimeto del 8 al 11 de Octubre de 1995, brindó la oportunidad a profesionales del ámbito oficial, académico-científico y empresarial, del intercambio de información y experiencias sobre los diferentes aspectos relacionados con el campo de la vivienda, tales como las perspectivas económicas y financieras de la vivienda, las tecnologías y técnicas de construcción más adecuadas, posibilidades productivas tanto del sector formal de la construcción como de las comunidades organizadas y, la informática en la vivienda; todo ello orientado a la búsqueda de soluciones adecuadas a la problemática habitacional de nuestro país.

Este evento promovido y auspiciado por la "Asociación para la Investigación en Vivienda Leopoldo Martínez Olavarría ALEMO" constituyó un espacio para la difusión del conocimiento y dió continuidad a los dos primeros encuentros celebrados en 1986 y 1988 en Caracas, bajo la conducción del Convenio de Investigación en Vivienda.

**VIVIENDA 95** fue organizado por representantes de la Fundación para el Desarrollo de la Región Centro Occidental de Venezuela (FUDECO), Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado (UCLA), el Centro Jacinto Lara, Núcleo de Arquitectura de la UCV en Barquisimeto, la Fundación Regional de la Vivienda (FUNREVI), el Centro al Servicio de la Acción Popular (CESAP) y profesionales de la empresa privada. Y contó con el patrocinio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT), Petróleos de Venezuela (PDVSA) y sus filiales, Ministerio del Desarrollo Urbano (MINDUR), Consejo Nacional de la Vivienda (CONAVI), Banco Nacional de Ahorro y Préstamo (BANAP), Fondo del Desarrollo Urbano (FONDUR) y la colaboración de instituciones privadas regionales.

**El III Encuentro** sobre la vivienda superó las expectativas que sobre él mantenían los organizadores, por cuanto la atención y participación permanente de los 400 profesionales y estudiantes inscritos, demostró el interés y la inminente necesidad que existe en el país por afrontar y aportar soluciones en esta área, y donde una vez más se evidenció la importancia de las actividades vinculadas con la investigación, desarrollo tecnológico, sistematización de experiencias y gestión comunitaria, para lograr el éxito requerido en los programas de vivienda.

La dinámica del evento se organizó con base al tema "La Investigación y la Vivienda", estableciéndose un conjunto de actividades para abordar tópicos específicos del campo habitacional, a saber:

- Conferencias magistrales y foros, a cargo de personalidades nacionales e internacionales, sobre las experiencias y perspectivas colombiana, mexicana, brasileña y venezolana.
- Política de vivienda social centrada en el mercado. Econ. Samuel Jaramillo (Colombia)
- Políticas de vivienda y su financiamiento en el caso mexicano. Arq. Ernesto Alba (México)
- Industrialización de la construcción. Perspectivas de desarrollo. Arq. Paolo Fonseca (Brasil), respectivamente.
- Rehabilitación de barrios. Arq. Teolinda Bolívar (Venezuela).
- Tecnología y accesibilidad en la vivienda. Dr. Robert Stroh (Estados Unidos).
- Aspectos legales del urbanismo y la vivienda. Dr. Armando Rodríguez García (Venezuela).
- Foro relacionados con la organización y participación de las organizaciones comunitarias y privadas en la construcción de vivienda autogestionada. Panelistas Ing. Jacobo Rubinstein (Venezuela), Arq. María del Pilar Ramírez (Colombia) y representantes de Organizaciones Comunitarias nacionales.
- Foro sobre las políticas oficiales y participación del sector privado. Panelistas Arq. Beatriz Sornes (Venezuela), Ing. Mariano Briceño (Venezuela) y Arq. Alfredo Cilento (Venezuela).

•Treinta nueve ponencias correspondientes a los trabajos de investigación y experiencias constructivas desarrolladas por profesionales ligados a las universidades, centros de investigación, instituciones oficiales y privadas de las diferentes regiones del país, en las cuales se abordaron aspectos diversos del tema habitacional: tecnología, urbanismo, economía, gestión e informática.

En el marco del evento, la Asociación ALEMO hizo entrega del **"Premio de Investigación en Vivienda Leopoldo Martínez Olavarría"**, resultando galardonados los siguientes investigadores y trabajos:

•Primer Premio (Compartido) entre los trabajos de investigación titulados:

1. "Interpretación de la evaluación del mercado de la vivienda a partir de un modelo teórico" de Irene Layrisse de Niculescu, del Instituto de Urbanismo, Facultad de Arquitectura y Urbanismo, Universidad Central de Venezuela.

2. A la línea de investigación sobre materiales reciclados realizados en el Decanato de Ingeniería Civil, Universidad Centro Occidental Lisandro Alvarado, dentro de la cual se insertan los trabajos:

2.a. "Caracterización de mezclas de concreto diseñadas con agregado proveniente de la trituración de cilindros de concreto" de L. Leal, R. Mendoza, F. Molleja, R.E. Malavé y C. Suárez.

2.b. "Caracterización de escombros reciclados para ser usados como morteros de friso en obras de mampostería" de Cortez, de Abreu, Pérez, C. Suárez y R.E. Malavé.

•Segundo Premio al trabajo titulado "Sistema Estabilizador. Una solución experimental para la cimentación de viviendas livianas en arcillas expansivas" de Freddy Sánchez Naveda de Solestudios.

•Tercer Premio al trabajo titulado "Vivienda progresiva de alta densidad y baja altura. Aspectos ambientales. Iluminación natural" de Emigdio Araujo, del Centro de Investigación en Vivienda, Facultad de Arquitectura, Universidad de Los Andes.

Finalmente es esencial mencionar que en este evento se asumieron dos compromisos importantes que obligan a trabajar con mayor ahínco a los profesionales que nos desempeñamos en este campo; el primero, la propuesta planteada por el Dr. Robert Stron del Centro Shimberg de la Universidad de Florida, de celebrar en Venezuela en 1999, la "Conferencia Internacional sobre Urbanismo y Vivienda", y el segundo, más próximo, realizar en Octubre de 1998 el IV Encuentro Nacional de la Vivienda bajo la coordinación de representantes de la Universidad del Zulia, teniendo como sede la ciudad de Maracaibo.

*Gladys Maggi Villarroel*

## Seminario Internacional: "Hábitat en Asentamientos Irregulares (Hacia el Hábitat II)"

Maracaibo, 21 al 24 de Noviembre de 1995.

La gravedad del problema de la pobreza urbana en los principales centros poblados de América Latina y el Caribe, que se revela a través de los índices crecientes de marginalidad y exclusión social, se materializa en vastas zonas de desarrollo urbano precario y segregación espacial. Todas estas razones imponen un debate abierto, permanente e integral sobre sus variables causales.

Hablar de la pobreza en América Latina, es hablar de un problema que afecta a uno de cada dos habitantes: la mayor parte de esta población vive en asentamientos irregulares. Estas zonas, por las características propias de su formación, concentran la casi totalidad de la población desheredada del desarrollo nacional y manifiestan todas las carencias que impiden la incorporación efectiva de los individuos al desarrollo social.

Motivados por este alarmante panorama y por el interés constante de la Facultad de Arquitectura de La Universidad del Zulia en establecer caminos para la interpretación y la discusión del fenómeno del hábitat, y sobre todo del hábitat precario, se realizó en Maracaibo el Seminario Internacional: **"Hábitat en Asentamientos Irregulares (Hacia el Hábitat II)"**.

La reunión estuvo patrocinada por diferentes instituciones nacionales: Universidad del Zulia; Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de LUZ (CONDES); Consejo Nacional de la Vivienda (CONAVI); Universidad "Simón Bolívar" (USB); Centro "Rafael Urdaneta" (CRU); y ALEMO-ZULIA. También contó el apoyo y colaboración de una gran cantidad de profesores y estudiantes de la Universidad del Zulia, quienes hicieron posible su desarrollo exitoso y cabal.



Las disertaciones magistrales estuvieron a cargo de expertos de reconocida trayectoria internacional: Gustavo Riofrio (Perú); Yves Cabbannes (Francia); Alejandro Florián (Colombia); Vikram Bhatt (India); Juan Tokeshi (Perú); Joan Mac Donald (Chile) y Teolinda Bolívar (Venezuela). Los temas tratados, diversos y complementarios sobre varios aspectos del hábitat precario, variaron entre: materialización de las organizaciones urbanas (densificación en áreas marginales, consolidación); mecanismos inductores de la participación comunitarias y de organización social; financiamiento alternativo; condiciones legales y legislación; economía; tecnología y la visión macro de las condiciones del desarrollo en Latinoamérica.

Con el elemento primordial de las ponencias presentadas por investigadores y especialistas en la materia, pertenecientes a múltiples institutos públicos y privados y de diferentes lugares de Venezuela, las discusiones suscitadas fructificaron en unas conclusiones recogidas en un documento, que establece pautas visionarias para las futuras acciones que puedan producirse en el país, relativas al hábitat precario en zonas urbanas.

Es importante mencionar el hecho de que por primera vez en Venezuela, se plantea el problema del hábitat y la vivienda con una visión multidimensional que trasciende la esfera tecnológica, lo que quedó enfatizado, durante la Discusión Final del evento, por el reconocimiento de esto manifestado en las intervenciones y la masiva participación de las comunidades organizadas. Como principales protagonistas y motivos de la reunión, la opinión y participación de éstas comunidades, se convirtió en nuestro más trascendente resultado.

**Marina González de Kauffman**

## Construya Vivienda 95

### 12va. Exposición de Materiales y Tecnologías para la Industria de la Construcción y la Vivienda.

Con la acertada organización de Expocenter C.A. y el auspicio de la Asociación para la Investigación en Vivienda Leopoldo Martínez Olavarria (ALEMO), se llevo a cabo del 20 al 26 de Octubre de 1.995 la **12va. edición de la Exposición de nuevos materiales, tecnologías, insumos e investigación para la industria de la construcción y la vivienda**, esta vez teniendo como techo el Poliedro de la ciudad de Caracas, el cual vio repleta su capacidad y satisfecha la necesidad y curiosidad de los miles de visitantes que durante estos siete días, pasearon los Stands de Exposición de los casi 160 Expositores conformados por Empresas, Organismos del Estado, Asociaciones, Universidades, Entidades de Ahorro y Préstamo, Centros de Investigación e Institutos Regionales de Vivienda, que llevaron, mostraron y vendieron lo mejor que hacen y producen: su optimismo y preparación para brindarlo al sector de la Construcción, y su decidida visión de continuar un camino de generación de empleos, de producción de bienes y servicios, y así permitir cumplir con una importante misión social de llegar a las mayorías y ayudar a construir una nueva Venezuela.

Esta Exposición permitió demostrar además, que los esfuerzos en el área de la investigación de nuevas Tecnologías aplicadas a la Construcción y a la Vivienda, han sido aceptadas y apropiadas por cientos de usuarios, que consideran que hoy día si existen nuevas Soluciones Constructivas que compitan con el Sistema Tradicional de construcción, y que permiten ofrecer nuevas y mejores respuestas a las necesidades formales, funcionales y espaciales de elementos, componentes y sistemas constructivos para viviendas, con un carácter netamente humano, y que respondan a las posibilidades y capacidades de endeudamiento de quienes adopten dichas soluciones habitacionales.

Es importante recalcar el papel protagónico de las Universidades y de su comunidad Investigadora, quienes mostraron también sus adelantos y propuestas en materia de Tecnología para viviendas, y su colaboración en el diseño de Proyectos habitacionales para Organismos varios e Institutos Regionales de Vivienda.



ANDREW ALVAREZ

La presencia de estos Institutos (IVI-Miranda, InViBolívar, Invivar-Aragua e IDES-Zulia), fue de una marcada importancia, ya que con sus programas de participación con las comunidades y soluciones habitacionales, están demostrando que si existe capacidad de gerenciar e innovar en materia de Políticas Habitacionales para las mayorías necesitadas, y responder a la Ley de Política Habitacional existente. El Programa de Encuentro Técnico estuvo muy asistido, al presentarse charlas y conferencias variadas de interés general para los expositores y visitantes. Las premiaciones este año fueron otorgadas de la siguiente manera:

**ALEMO** otorgó tres premios:

1. Premio a la Industria (Tecnología Constructiva): Iberyeso, Propulso e Isotex; recibiendo Menciones Especiales: Proforca y Fevipa.
2. Premio a la Investigación (Innovación Tecnológica en vivienda popular): Tecnología Entretrech, Rali 2000 y Sistema Modular de Encofrados para la Vivienda Económica.
3. Premio Institucional (Experiencia Regional en Vivienda): Instituto de Desarrollo Social (IDES) del Estado Zulia, y una Mención Honorífica para el Instituto de Vivienda del Estado Bolívar (InViBolívar), a la vez que se reconoció la labor desarrollada por los restantes INREVI a lo largo de la geografía nacional.

**Expocenter** otorgó premios a los Stands que ofrecieron mejor Atención al Público: Vencerámica e Industrias Plycem, Fábrica de Muebles La Cucina y Mato Suplidores, Oikos Sistemas Decorativos y Funplaca.

**El Colegio de Arquitectos de Venezuela** otorgó premios a los mejores diseños de Stands: Fevipa, Tecvenmar C.A. y Prototipo 2. 7

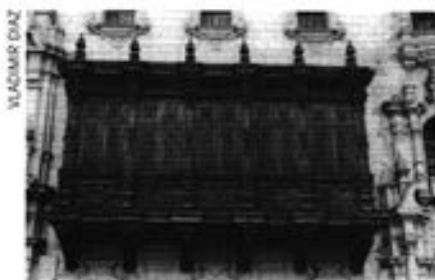
**El Colegio de Ingenieros de Venezuela** otorgó dos premios:

1. Sistemas Constructivos: Prosoha C.A., Isotex y Ecosistemas Lamaco.
2. Material Novedoso: Pavco de Venezuela C.A., Q-T-JA, S.A. y Viterna.

Quedó abierta la invitación para **Construya Vivienda 96** (13va. Edición), a efectuarse en el Poliedro de Caracas del 23 al 29 de septiembre de 1.996. Hasta entonces.

Leonardo A. Montiel D.G.

## XII Encuentro Latinoamericano de Estudiantes de Arquitectura



VLADIMIR DIAZ

Del 28 de octubre al 5 de noviembre de 1995 se realizó en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Ricardo Palma, Lima, Perú, el **XII Encuentro Latinoamericano de Estudiantes de Arquitectura**, actividad organizada por la Coordinadora Nacional de Estudiantes de Arquitectura del Perú (CORNADEA) y la Coordinadora Latinoamericana de Estudiantes de Arquitectura (CLEA). El temario fue **Identidad y Regionalismo Latinoamericano...¿hacia dónde vamos?**.

Se reunieron cerca de 1200 estudiantes provenientes de Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Puerto Rico, República Dominicana y Venezuela.

Paralelo al Encuentro, se realizó la **I Bienal Latinoamericana de Estudiantes de Arquitectura**, donde se expusieron los trabajos de diseño de los estudiantes asistentes y la **I Feria de Arquitectura y Construcción**, donde varias empresas peruanas expusieron productos, materiales y equipos relacionados con la construcción.



CAROL MURPHY

Una de las actividades importantes del Encuentro lo constituyó la visita a la ciudad de Cuzco y a la ciudadela de Machu Picchu, la cual fue realizada en grupos durante la semana, debido al número de participantes.



Por Venezuela asistió una delegación de 36 estudiantes, provenientes de las siguientes Escuelas de Arquitectura: 28 de la UCV, 7 de la UNET y 1 de LUZ.

La delegación de la UCV participó también con las ponencias:

- "Imagen de la arquitectura contemporánea de Caracas" por los Brs. José Gabriel Venta y María Rivero.
- "La Ciudad Universitaria de Caracas como ejemplo arquitectónico del reconocimiento a la identidad de un pueblo, dentro de la arquitectura moderna" por los Brs. Francis García y Luis Suárez.

El Arq. Abner Colmenares, profesor de Teoría de la Arquitectura y de Diseño de la Escuela de Arquitectura de la UCV, asistió invitado por el Comité Organizador del Encuentro a dar la conferencia "El concepto de regionalismo en el discurso teórico y crítico de la arquitectura latinoamericana".

En la **I Bienal**, participaron los trabajos de Diseño de Alejandro Bello, Patricia Franchesci, Jaime León, José Gabriel Venta y Jesús Yépez. El trabajo del Br. Alejandro Bello obtuvo el segundo lugar en la categoría de Diseño Arquitectónico y el del Br. José Gabriel Venta se acreditó una mención honorífica.

El próximo Encuentro será del 2 al 9 de noviembre de 1996 en la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, México, donde se espera debatir sobre "Globalización e identidad: la arquitectura de fin de milenio".

**Coordinadora Nacional de Estudiantes de Arquitectura-UCV**



VLADIMIR DIAZ

### III Jornadas Formativas ante Siniestros FAU/UCV, 24/25 de Abril de 1996

Por tercer año consecutivo se realizaron en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UCV, las **Jornadas Formativas ante Siniestros**, cuyo objetivo es contribuir a la concientización y conocimiento de la variable «seguridad ante siniestros», en relación a la formación profesional del arquitecto y al comportamiento organizado de la comunidad ante contingencias. Las actividades programadas se llevaron a cabo con la participación de estudiantes, profesores y empleados.

El evento central lo constituyó el **Foro «Caracas: la ciudad aparente, la ciudad secreta»**, en el cual se expuso el tema de la vulnerabilidad de la ciudad, oculta detrás de sus cualidades urbanas y arquitectónicas.

Destacados especialistas como los Arquitectos Teresa Guevara, Luis Guillermo Marcano, Pablo Lasala, Jesús Morillo, el Ing. Feliciano De Santis, el Mayor Bomb. Manuel Santana y el Bomb. UCV Rotundo, debatieron sobre temas como la configuración de las edificaciones, los materiales, mantenimiento y patrimonio, accesibilidad, responsabilidad profesional, docencia, organización de la sociedad civil y potencial de riesgo de la UCV. La prof. Marrero, coordinadora del evento, expuso el Proyecto de Seguridad de la FAU y la extensión de esta iniciativa a partir de este año a toda la UCV, mediante la creación de la Comisión para actuar en caso de Siniestro de esta Casa de Estudios. De igual forma, anunció el proyecto de la Brigada Voluntaria de Arquitectura, invitando a los presentes a participar en esta organización, que tiene por objeto asumir el control de las labores de primeros auxilios, supervisión de equipos y espacios físicos y entrenamiento de la comunidad para actuar en caso de emergencia.



MERCEDES MARRERO

Para finalizar, el día 25 se realizó el simulacro de desalojo, a fin de contribuir a crear en nuestra comunidad una cultura preventiva que permita paulatinamente ir optimizando nuestra organización para actuar en caso de emergencia. En este sentido, aún no se ha logrado concientizar totalmente a la comunidad en relación a la importancia de esta práctica, pero confiamos que a corto plazo asumiremos el tema de La Seguridad, tanto en el ámbito profesional como ciudadano, con la importancia que este aspecto merece en un país como el nuestro. Es el reto que tenemos como Universitarios.

**Mercedes Marrero**