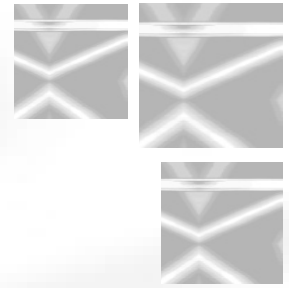


## eventos



### XVIII JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE DESARROLLO EXPERIMENTAL DE LA CONSTRUCCIÓN

Del 2 al 4 de noviembre de 1999 se realizaron las decimoctavas Jornadas de Investigación del Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción, en el salón 101 de postgrado de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo. Organizadas por el instituto, contó con la ayuda financiera del Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la UCV.

Estas jornadas de investigación se llevan a cabo de manera ininterrumpida, durante dieciocho años, como un espacio que reúne y fomenta la discusión de las investigaciones y trabajos que se vienen realizando en el instituto, así como también en otros espacios de la academia y la industria que tienen algo que aportar a los problemas del orden: edificaciones, sociales, educativos, etc.

La convocatoria en esta oportunidad permitió reunir 17 trabajos sobre distintos temas de la construcción y gestión tecnológica.

Estos trabajos se someterán a un arbitraje para su publicación en nuestra revista *Tecnología y Construcción*, y en otras revistas que se relacionen con el tema expuesto.

La temática de estas jornadas giró en torno a las áreas que se especializa el instituto como son: vivienda de bajo costo; normas de habitabilidad; construcciones en madera, sistemas constructivos, calidad de ambientes hospitalarios, edificaciones educacionales; materiales y componentes.

Para clausurar el evento se desarrolló un foro sobre el tema «La dinámica de la transformación de educación superior en América Latina» con la ponente profesora Carmen García Gaudilla del Cendes y los comentaristas profesor Ernesto González de la Facultad de Medicina y la licenciada Ocarina Castillo, secretaria general de la UCV.

La información en relación con las ponencias y otros aspectos de las jornadas se pueden consultar en el Centro de Información y Documentación del IDEC, en el cual se encuentran los volúmenes de los *abstracts* y los disquetes con las ponencias detalladas.

## VIII SEMINARIO LATINO-IBEROAMERICANO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA

Bajo la denominación «Innovación Tecnológica para el III Milenio», durante los días 27, 28 y 29 de octubre de 1999, se realizó en la Universidad Politécnica de Valencia, Ciudad de Valencia, España, el VIII Seminario Latino-Iberoamericano de Gestión Tecnológica. Este VIII seminario fue convocado y organizado por la Asociación Latino-Iberoamericana de Gestión Tecnológica –ALTEC–, por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas –CSIC– y por la Universidad Politécnica de Valencia.

Este encuentro, con periodicidad bienal, tuvo lugar por primera vez en Europa, en un momento en que los procesos de integración y de cooperación multilateral entre Latinoamérica y la Unión Europea ocupan la agenda política de los gobiernos, arrancan iniciativas empresariales y acrecientan el interés social. Un momento que demanda otras líneas de acción relativas a los procesos de innovación y de desarrollo tecnológico, considerados en sus múltiples dimensiones, es decir, en relación con los procesos de formación y gestión del capital humano y de elaboración de políticas; la cultura de empresa y las implicaciones sociales de la investigación en un contexto de rápidas transformaciones; la globalización y el nuevo rol del territorio y del nivel local; la producción flexible y la empresa-red; las nuevas reglas de la competencia y la cooperación; el desarrollo del emprendedurismo; la lucha contra la exclusión y la pobreza y, en fin, en relación con la exploración de nue-

vas vías políticas para un mejor gobierno de nuestros pueblos. Es un contexto que demanda el intercambio de experiencias y de buenas prácticas, de nuevas propuestas, vínculos y pasarelas.

La convocatoria del VIII Seminario ALTEC celebrado en España, tuvo una respuesta entusiasta, concretada en la presentación de 503 propuestas de comunicación procedentes de 14 países y cubriendo un campo temático muy amplio. En el proceso de selección, el Comité Científico, en el cual han participado expertos iberoamericanos en las diversas materias del seminario, resolvió aceptar 381 resúmenes, de los cuales finalmente seleccionaron 258 trabajos que fueron presentados y cuyos resúmenes se incluyeron en la *Revista Valenciana D'Estudis Autònoms* «Resúmenes y Ponencias ALTEC'99». Generalitat Valenciana, Valencia 1999. (514 pág.), incluyendo un Compact Disc con las comunicaciones y ponencias presentadas. Los países con mayor número de aceptaciones son: Brasil, España, Venezuela, Colombia, Cuba, México, Costa Rica, Chile, Argentina y Portugal, entre otros.

Las comunicaciones cubren con bastante amplitud y relativo equilibrio las áreas propuestas en la convocatoria del seminario, algunas de ellas con más profusión por estar más consolidadas, como las de gestión tecnológica en la empresa y en las universidades, y otras en menor grado, tales como la formación de emprendedores, la gestión del conocimiento, los sistemas regionales de innovación, el papel de las entidades locales en la innovación, ética y sociedad, por citar algunos ejemplos.

Los trabajos se agruparon en torno a cuatro áreas temáticas:

I. Aspectos macro de la innovación, que integra las comu-



nicaciones sobre políticas y sistemas de innovación, incluyendo las relativas a la colaboración empresa-universidad.

II. Los impactos de la innovación, que recoge las comunicaciones que tratan sobre la relación de la innovación con aspectos como el empleo, la ética, la universidad y la gestión del conocimiento y que incluye sus aspectos jurídicos y de medición.

III. La innovación en la empresa, que agrupa las comunicaciones relativas a la gestión de la innovación y del *marketing* en empresas innovadoras, la vigilancia tecnológica y la cooperación interempresarial en proyectos de innovación.

IV. Casos de innovación, que recoge las comunicaciones que describen innovaciones en PYMES, innovaciones en medio ambiente y el sector primario y el soporte de los sistemas de información a la innovación.

Cada una de estas áreas se dividió en cinco subáreas.

Debido al gran número de participantes, el programa se llevó a cabo en cinco sesiones de comunicaciones, cada una conformada por cuatro mesas de trabajo, organizadas por áreas temáticas en pequeños grupos, que funcionaron en forma simultánea. Esta modalidad permitió a los participantes asistir a diversas áreas de su competencia e interés.

Como basamento intelectual del seminario se ofreció a los participantes tres conferencias dictadas por brillantes cola-



boradores. Se trata, en primer lugar, del empresario español doctor José Antonio Pérez Nievas, Presidente de Iberfomento, con la ponencia «La innovación tecnológica y su repercusión en la creación de riqueza y empleo», ofreciendo una perspectiva sólida y fundada sobre las ventajas que proporciona a una empresa o un país el disponer de una base importante de innovación tecnológica propia. En segundo lugar, el doctor Mikel Landabaso, Director de Área de la Dirección General XVI de la Comisión Europea, con la ponencia «La política regional de innovación en la UE en el inicio del siglo XXI», acerca de las estrategias regionales de innovación impulsadas desde la Comisión Europea dentro del Fondo de Desarrollo Regional Europeo. En tercer lugar, el profesor Jacques Marcovitch, Rector de la Universidad de São Paulo, con la ponencia «La Universidad y la Innovación Tecnológica», centra su exposición en el nuevo cambio que deben experimentar las universidades para adaptarse a la revolución de la palabra digital.

El Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción –IDEC– de la Universidad Central de Venezuela –UCV– participó con las ponencias: «La formación del discurso tecnológico de la ingeniería y la arquitectura en Venezuela. Un ensayo interpretativo sobre el aprendizaje social de tecnología en construcción», correspondiente al bloque temático: Los impactos de la innovación, Mesa 6: Innovación, ética y sociedad; y, «Paquete tecnológico para centros de Educación Inicial», perteneciente al bloque temático: Casos de innovación, Mesa 17: Experiencias concretas de innovación en las empresas, presentadas por los profesores: arquitecto Luis F. Marcano González y arquitecto Ute Wertheim de Romero.

*Ute Wertheim de Romero*

## FORO CASAS DE MADERA: ¿mito o realidad?



El foro titulado CASAS DE MADERA: ¿MITO O REALIDAD?, fue organizado y auspiciado por el Instituto de Desarrollo Experimental de la Construcción IDEC, adscrito a la Facultad de Arquitectura de la Universidad Central de Venezuela, se realizó en Caracas, el día 17 de febrero de 2000, en el auditorio del Colegio de Ingenieros de Venezuela.

En el marco de la situación actual de la economía nacional la industria de la construcción presenta una contracción, por otra parte, el déficit acumulado de vivienda se ha agudizado con los desastres naturales ocurridos a fines del año pasado. El gobierno nacional ha anunciado entre sus políticas la posibilidad de construir “casas de madera”, en vista del potencial que presentan los bosques de plantación de madera de “pino caribe”, manejados por la Corporación Venezolana de Guayana CVG-PROFORCA y de la capacidad industrial forestal instalada.

La idea del foro surge como una oportunidad para participar en la problemática existente, y a partir de esta conyuntura ofrecer soluciones, promover acuerdos y vincular instituciones.

Fue objeto de este evento establecer el intercambio de ideas entre el IDEC, el sector gubernamental, los industriales y los demás sectores involucrados en torno al desarrollo del potencial de la madera como material de construcción para la vivienda de interés social.

Se discutieron aspectos relevantes como: la existencia de un mercado real, la disposición del gobierno a construir casas con madera, las políticas que proponen los diferentes organismos del Estado para abordar la producción de viviendas, las limitaciones para la aplicación de un programa masivo de construcción de viviendas con madera, las posibilidades reales de potenciar la utilización de la madera de plantación “pino caribe”, el papel de las universidades y los centros de investigación y la normativa para la producción y construcción con madera.

Participaron representantes del IDEC, CONAVI, INAVI, CONARE, Ministerio del Ambiente, CVG-PROFORCA, SAFORCA, LABONACULA, Universidad Nacional Experimental de Guayana (UNEG), Sociedad de Ingenieros Forestales, Industrias TERRANOVA, Forestal TRILLIUM, Industrias CONDOR, PROPULSO, SECA, y la asistencia de aproximadamente 180 personas y algunos medios de comunicación de prensa, radio y televisión.

El evento fue organizado por: Ana Loreto, Ricardo Molina, Virginia Vivas, Argenis Lugo, Mary Ruth Jiménez, J.F. Cantón, Patricia Caressi y Mariví Frías. Se contó con el apoyo por la UCV, de la Comisión de Estudios de Postgrado, y el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico, igualmente instituciones como el Consejo Nacional de la Vivienda (CONAVI), Colegio de Ingenieros de Venezuela (CIV) y las empresas SECA, Forestal TRILLIUM e Industrias CONDOR.

*Ana Loreto*

## "UNIVERSIDAD PERTINENTE. EL CURRÍCULUM COMO AGENTE REDUCTOR DE LA VULNERABILIDAD. SU VINCULACIÓN CON LA INVESTIGACIÓN Y LA EXTENSIÓN"

**UCV, 10 Y 11 de abril de 2000**

Universidad Central de Venezuela Comisión para la Mitigación de Riesgos. COMIR. Comisión Central de Currículo. Consejo de Postgrado. Comisión de Estudios Interdisciplinarios. Coordinación Central de Extensión con el auspicio de la OFDA, USAID, OPS y el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la UCV.



El presente evento se enmarca en el proyecto académico de la Comisión de Mitigación de Riesgos, COMIR, aprobado por el Consejo Uni-

versitario en su sesión de fecha 23/09/98 y aspira promover esta iniciativa en otros centros de educación superior. Sus conclusiones se presentarán en la II Conferencia Hemisférica del Sector Educativo para la Mitigación de Riesgos Socionaturales, que se realizará en Caracas en junio de 2000 y se llevarán a las correspondientes comisiones curriculares y coordinaciones de postgrado, para su estudio e implementación.

**Principios:** La orientación principal de las discusiones se fundamenta en la potencialidad de la formación universitaria como parte de las acciones de un país para contribuir a la mitigación de riesgos. Una práctica profesional adecuada y adaptada a las características de amenazas y vulnerabilidad del país depende fundamentalmente de la formación que esos profesionales han tenido en su educación, y que una vez actores en la toma de decisiones estén sensibilizados y formados en su actitud al tema. El centro de la discusión es el currículo, como agente reductor de la vulnerabilidad. La investigación, la extensión, los soportes de información y la formación del docente se incorporan al análisis, como medios de potenciar este rol. Se requiere determinar:

1. ¿Qué estamos haciendo o cómo iniciar

en nuestra universidad el proceso de inclusión del tema? 2. ¿Qué necesitamos para poder concretar el proceso previsto?; 3. ¿Cómo podemos continuar el desarrollo de las ideas propuestas en forma coordinada, de ayuda interuniversitaria mutua que facilite a todos el desarrollo de las metas particulares propuestas?

**Objetivo general:** El evento pretende intercambiar propuestas y experiencias para la inserción inmediata de los aspectos que permitan lograr una mayor especificidad del conocimiento, en relación con las condiciones de riesgos socionaturales existentes en Venezuela. Incluye tanto el nivel de pregrado como de postgrado, su vinculación con la investigación y extensión, la incorporación de ejes curriculares transversales la creación de nuevos cursos por especialidad, en forma transdisciplinaria, o con otras modalidades que hagan posible su aplicación en el marco de las estructuras y recursos existentes, a fin de asegurar su factibilidad. Como resultado se realizará una publicación que permita difundir las experiencias y recomendaciones emanadas del encuentro, así como identificar estrategias, metodologías y líneas de investigación que propicien avances en el logro del objetivo planteado.

**Áreas temáticas:** 1) Opciones estratégicas para la revisión y diseño curricular, 2) Formación del docente, 3) Riesgo y transdisciplinaridad, 4) Soporte de información, 5) Vinculación currículo/ investigación/ extensión.

*Mercedes Marrero*



## COTEDI 2000. Maracaibo, Venezuela 21-23 de junio, 2000

COTEDI-2000 tiene su origen en la celebración del "1er Simposio Venezolano sobre el Confort Térmico y Comportamiento Térmico de Edificaciones, (COTEDI '98)" celebrado en la ciudad de Caracas, Venezuela, en marzo de 1998. En esa ocasión se acordó darle continuidad, mediante la organización de COTEDI-2000, a ese primer esfuerzo por reunir investigadores relacionados con la temática enunciada que resulta de gran importancia para el desarrollo de una arquitectura y urbanismo sustentable.

### Organizado por:

Instituto de Investigaciones de la Facultad de Arquitectura y Diseño (IFA).  
Departamento de Energía de la Facultad de Ingeniería Universidad del Zulia.

### Objetivos

Crear el foro de discusión, en el ámbito iberoamericano y del Caribe, sobre los resultados de proyectos de investigación y desarrollo en los campos del confort y del comportamiento térmico de edificaciones, así como, de las temáticas relacionadas a ellos, propias de la política orientada al desarrollo de una arquitectura y urbanismo sustentable.

Dar la oportunidad a investigadores, docentes, arquitectos, ingenieros, constructores, inversionistas, industriales, estudiantes, etc., de conocer los avances e innovaciones en investigación y desarrollo sobre la temática señalada y su aplicación en el diseño arquitectónico y urbanístico. Promover las relaciones entre los diferentes actores relacionados con el confort y el comportamiento térmico de edificaciones de los países iberoamericanos y del Caribe, y en particular entre los sectores académicos (Investigación y docencia) e industriales.

### Programa

El programa general de actividades incluye: Conferencia de apertura y clausura. Conferencias por parte de los invitados especiales. Sesiones de presentaciones orales de ponentes (15 min). Sesiones de presentación de carteles (*posters*). Conferencistas Internacionales e invitados especiales. Se contará con la presencia de importantes conferencistas internacionales entre ellos: Fergus NICOL (Universidad de Oxford Brooks, Inglaterra), Francis ALLARD (Universidad de la Rochelle, Francia), Martin EVANS (Universidad de Buenos Aires, Argentina), Álvaro de ORLEANS-BORBÓN (Fundación española para inversión tecnológica, España). A nivel nacional estarán, como invitados especiales los Arquitectos: José Antonio HERNÁNDEZ CASAS (Ex profesor de la Facultad de Arquitectura y Diseño de la Universidad del Zulia) -Arquitecto en ejercicio libre de la profesión Henrique HERNÁNDEZ (Profesor de la Facultad de Arquitectura -UCV).

### Fechas

Recepción de resúmenes: 29 de octubre, 1999. Notificación de aceptación de resúmenes: 29 de noviembre, 1999. Recepción de ponencias: 29 de febrero, 2000. Confirmación de aceptación de ponencias: 29 de abril, 2000. Conferencia: 21 - 23 de junio, 2000.

### Inscripción

Antes del 29.02.2000. Después del 29.02.2000. Autores de ponencias US\$ 200 Participantes US\$ 230 US\$ 200 US\$ 230. Estudiantes US\$ 100US\$ 130. Durante el evento el costo de inscripción será de: US\$ 250 (Participantes) y US\$ 150 (Estudiantes). La inscripción dará derecho, en todos los casos, a recibir la publicación de las memorias del evento, el material informativo general del mismo y refrigerio durante el evento.

Para ser incluidas las ponencias en las

memorias del evento, los participantes en calidad de ponentes deben realizar la inscripción al momento del envío de la ponencia (antes del 29 de febrero del 2000).

### Ponencia e inscripción

El trabajo completo no debe exceder de seis (06) páginas y debe escribirse en correcto español o inglés, cualquier página extra tendrá un costo adicional a la inscripción de US\$ 50.

Todo trabajo para ser considerado para la presentación y publicación en las memorias del evento, deberá recibirse antes del 29 de febrero, junto con la inscripción del autor (aplica el costo Pre-conferencia de US\$ 200 por participante). En caso de que un autor presente más de un trabajo deberá agregar US\$ 100 por trabajo al pago de la inscripción.

### Participantes nacionales

La inscripción en el evento se realizará enviando la planilla de inscripción (tríptico o la obtenida a través de la página WEB), por FAX, a la secretaría de COTEDI-2000, acompañada de copia del depósito bancario o con cargo a tarjeta de crédito personal de tipo VISA o MASTER. Las inscripciones deberán cancelarse depositando el monto en bolívares equivalente a la tarifa correspondiente y a la tasa de cambio vigente para la fecha del depósito, en la cuenta corriente: COTEDI-2000 IFA-LUZ, N° 2151-00241-5, del Banco Occidental de Descuento.

### Participantes internacionales

Los participantes de países extranjeros podrán hacer efectiva la inscripción en el evento mediante transferencias bancarias a la cuenta indicada anteriormente o a través del cargo a la tarjeta de crédito personal de tipo VISA o MASTER.

Eduardo González