

El proceso de Reforma de la Industria de la Construcción en China se plantea un cambio de una economía planificada a una economía de mercado, que pretende acelerar y mantener un crecimiento económico para los próximos años. El IX Plan de la Nación ha promulgado el rejuvenecimiento del país "a través de la ciencia y la educación", propiciando convertir la industria de la construcción en la columna vertebral de la economía nacional.

Es así que, en 1996, se organizaron dos eventos en la ciudad de Beijing, con la finalidad de contribuir a la promoción y el desarrollo de los recursos humanos en el área de la construcción, para afrontar este proceso.

1996 CIB Conferencia Internacional "Construcción, Modernización y Educación"

Esta conferencia celebrada entre el 20 y 24 de octubre de 1996, fue patrocinada por el Ministerio de Construcción de la República Popular de China, el CIB (International Council for Building Research Studies and Documentation), el Banco Mundial, y la Asociación China para la Educación en Construcción, y

1996 CIB CONFERENCIA INTERNACIONAL
"CONSTRUCCIÓN, MODERNIZACIÓN Y EDUCACIÓN" Y
SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE "DISEÑO DE HOSPITALES
Y EXHIBICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS".
BEIJING, REPÚBLICA POPULAR DE CHINA, 1996.



tuvo la finalidad de congregar representantes de los diversos sectores involucrados tanto en el ámbito nacional como internacional, para compartir experiencias y fomentar relaciones de intercambio.

En la organización participaron conjuntamente, la Escuela de Construcción de Edificios (School of Building Construction) M.E. Rinker, de la Universidad de Florida cuyo director es el Dr. Weilin Chang (Secretario Ejecutivo del Congreso), y la Asociación China para la Educación en Construcción.

Participaron delegados de diversos países, mayoritariamente de Europa, Asia y Norteamérica, así como numerosos participantes nacionales. Representantes principalmente de empresas constructoras trasnacionales, las cuales manifestaron interés en participar en las licitaciones y comercialización de sus tecnologías y

asistencia técnica. Asimismo numerosos participantes del sector universitario con un fuerte componente en investigaciones, sistemas educativos y cursos de especialización para el sector construcción. De los países latinoamericanos estuvieron representados Ecuador y Venezuela, por el sector universitario.

La lógica del programa se estableció en función de obtener una óptima cobertura de la temática tratada; en este sentido la conferencia cubrió los siguientes tópicos:

- Modernización en la gerencia de la construcción.
- Economía de la construcción.
- Innovaciones en la tecnología de la construcción.
- Construcción, modernización y educación.
- Globalización (mercado y cooperación internacional).
- Políticas gubernamentales.
- Control de calidad.
- Sistemas de adecuación continua.

La dinámica de la conferencia se desarrolló alrededor de conferencias magistrales, mesas redondas, ponencias y visitas técnicas.

Las conferencias magistrales estuvieron a cargo de representantes de cada

uno de los sectores involucrados en la reunión y trataron los siguientes aspectos:

- La transformación de la economía china y la explosión de la industria de la construcción, a cargo de un catedrático, miembro de la Academia de la Ciencia.
- El impacto de la globalización en el constructor, por el presidente de una empresa constructora de los Estados Unidos.
- El desarrollo de la industria de la construcción china durante la reforma de la economía, por el presidente de la Corporación Estatal de la Construcción.
- Una visión de la industria de la construcción en China, por el jefe de la Misión Residente del Banco Mundial en China.
- Características de la gerencia en la industria de la construcción en Japón, por un profesor de la Universidad de Tokio.

Las dos mesas redondas giraron sobre los temas:

- Educación para la construcción, con panelistas representantes de universidades de China, Suiza, Estados Unidos y Ecuador.
- El mercado de la construcción en China, con participación de empresarios y profesionales de empresas constructoras,

北京'96 医院建筑设计及装备国际研讨会



tanto nacionales como internacionales.

Se presentaron 218 ponencias organizadas en tres grupos temáticos: Educación, Innovación y tecnología, y Economía. En este último grupo se incluyó la ponencia: *Proceso de construcción y modernización de las edificaciones médico-asistenciales en un país en vías de desarrollo*, presentada por el representante de la Universidad Central de Venezuela, IDEC.

Se realizaron dos visitas técnicas, a obras en construcción, representativas de la monumentalidad de las construcciones, de la aplicación de una alta tecnología constructiva, y de la organización social de los trabajadores en la obra; ellas fueron: la Estación Central de ferrocarriles de Beijing y un Centro Comercial.

Simposio Internacional sobre Diseño de Hospitales y Exhibición de Equipos Médicos.

Este evento fue realizado en la sede de la Universidad Médica de Beijing, entre el 22 y 26 de octubre, y tuvo

como finalidad promover el desarrollo del diseño de hospitales y equipos médicos en China.

Cinco departamentos del Comité de Planificación del Estado, del Ministerio de la Construcción y del Ministerio de la Sanidad, decidieron unirse para celebrarlo y fue organizado por el Comité Profesional de Edificaciones Hospitalarias perteneciente a la Asociación China de Economía de la Salud.

Universitarios, expertos y productores provenientes de Estados Unidos, Reino Unido, Alemania, Finlandia, Bélgica, Malasya, Japón, Suiza, Taiwan, Hong Kong y Venezuela, y los principales institutos de investigación, universidades, hospitales, escuelas de Medicina, y arquitectos de China, discutieron y compartieron sus experiencias durante el simposio para mejorar los diseños de los hospitales y el equipamiento médico, a fin de incorporar los cambios y relaciones entre las demandas del sector salud y el sector de los insumos, las técnicas médicas y las inversiones para cubrir las necesidades de la construcción, modifi-

cando, ampliando y reemplazando los establecimientos de salud en China, para incorporarse al proceso de modernización de la industria de la construcción.

La dinámica de la reunión se desarrolló en dos ámbitos: ponencias y conferencias técnicas. Se presentaron 67 ponencias en total.

Las sesiones de ponencias, dirigidas principalmente a la formación de profesionales jóvenes, tuvieron una asistencia masiva de estudiantes provenientes de diversas universidades. Se presentaron 44 ponencias, 19 de invitados internacionales, y estuvieron organizadas alrededor de cinco temas:

- Planificación y diseño de hospitales.
- Análisis de hospitales construidos recientemente.
- Modernización en el diseño de hospitales. Nuevas tecnologías.
- Equipos médicos.
- Quirófanos, purificación del aire, esterilización central y gases medicinales.

Las 23 conferencias técnicas estuvieron, en su mayoría, a cargo de empresas manufactureras de

equipos, prestadoras de servicios, y consultoras de reconocido prestigio internacional con representaciones locales. Abarcaron los siguientes aspectos:

- Sistema gerencial del hospital moderno.
- Equipamiento en quirófanos.
- Limpieza y desinfección en quirófanos.
- Sistema de transporte interno en hospitales, tubos neumáticos.
- Sistema centralizado de suministros de gases.

Este evento ofreció un escenario para universitarios, educadores, expertos de los institutos de investigación y diseño de hospitales y fabricantes de equipos médicos de varios países para discutir las novedades en esos campos. Para los participantes fue una gran oportunidad de intercambio y de establecer lazos de cooperación.

Sonia Cedrés de Bello