



Asistentes a la jornada inaugural del XXXVII Congreso Mundial IAHS, que arrancó ayer en el Paraninfo de La Magdalena. / DELTA

CONGRESO IAHS

## 300 especialistas abordan la tecnología aplicada a una mejor calidad de vida

El rector de la Universidad de Cantabria defiende que la investigación en edificación sirva para obtener mejores viviendas, mejores ciudades y, por tanto, un mayor bienestar de los ciudadanos

IRENE RUIZ / SANTANDER

La importancia de la vivienda como elemento impulsor de la calidad de vida de los ciudadanos es uno de los ejes centrales del XXXVII Congreso de la International Association for Housing Science (IAHS), que arrancó ayer en Santander, donde continuará hasta el viernes.

Así lo subrayaron, durante el acto de inauguración de esta cita técnica, tanto el rector de la Universidad de Cantabria (UC), Federico Gutiérrez-Solana, como el presidente de la IAHS, el profesor Oktay Ural.

Para el rector de la UC -organizadora del congreso, a través de su Grupo de Tecnología de la Edificación- es imprescindible ser conscientes de la importancia que tiene la investigación e innovación en el

sector de la construcción y su aplicación para «mejorar la calidad de vida». Así, Gutiérrez-Solana razonó que, con mejor tecnología constructiva se obtienen mejores viviendas, mejores ciudades y ordenación urbana y, en definitiva, un mayor bienestar ciudadano.

Este 37 Congreso IAHS se traduce en que más de 300 especialistas venidos de 35 países se dan cita estos días en la capital cantabra, donde abordarán los distintos puntos de vista de la tecnología de la edificación: desde los nuevos y viejos materiales y métodos constructivos, hasta la ordenación de las ciudades o las políticas de vivienda.

La reunión cuenta con la colaboración de los gobiernos estatal y autonómico y el Ayuntamiento de Santander, cuyos representantes

### La UC impartirá un grado en Ingeniería de la Edificación

La celebración de este evento es «un hito» en la historia de la ETS de Ingeniería de Caminos de la UC, apuntó el director del Grupo organizador, Luis Villegas, ressaltando que esta actividad refuerza la línea de internacionalización de la UC dentro de su definición como Campus de Excelencia. También participó en la jornada inaugural el director de la ETS de Caminos, Pedro Serrano, quien recordó que la UC impartirá próximamente un título de grado en Ingeniería de la Edificación.

participaron ayer en la apertura del Congreso. Así, el alcalde Iñigo de la Serna subrayó que no es partidario de «demonizar» a un sector económico y de desarrollo tan importante como el constructivo al que «no se puede echar todas las culpas» de la crisis, aunque reconoció que necesita una reestructuración, sobre todo en criterios de sostenibilidad.

A su vez el delegado del Gobierno, Agustín Ibañez, apuntó el importante papel de la IAHS en la cooperación entre el sector público y el privado, así como en la investigación destinada a lograr «mejores casas y mejor ambiente».

Por último, el presidente de Cantabria, Miguel Ángel Revilla, resaltó que la vivienda es, junto a la comida y el vestido, una de las prioridades del ser humano.

## Construir sostenible para responder a la «explosión urbana»

El incremento de la población mundial, principalmente en países de Asia, y su impacto urbanístico hacen que la tecnología en edificación deba dar soluciones viables y sostenibles para ciudades cada vez más grandes. Se trata de la «explosión urbana mundial», apuntó Ural.

El presidente de la IAHS (miembro acreditado de las Naciones Unidas como ONG) realizó ayer una introducción a la problemática actual

de la edificación y su tecnología, no sólo para el propio sector sino como política prioritaria para los gobiernos y necesidad de primer orden para los ciudadanos.

Así, el profesor Ural repasó la necesidad de abordar este tema de forma multidisciplinar: desde la arquitectura hasta el ámbito medioambiental, los accesos, la ordenación urbana... Sus conclusiones de este acercamiento al tema fueron

claras: la vivienda y la edificación debe ser una de las más altas prioridades para los gobiernos de todos los países: es la «piedra angular» de la calidad de vida; y debe abordarse la obligación de alcanzar «más y mejor» cooperación entre las administraciones públicas y el sector privado.

El Congreso de la IAHS es la cita sobre tecnología de la edificación más importante del mundo, que

se ha celebrado en ciudades como Miami (EEUU), El Cairo (Egipto), Berlín (Alemania), Calcuta (India) o Birmingham (Inglaterra). Esta XXXVII edición es la primera que se lleva a cabo en España. Un total de 21 instituciones apoyan esta conferencia internacional, entre ellas siete colegios profesionales y cuatro centros tecnológicos que han facilitado las once conferencias plenarias del congreso.

### EL CONGRESO

La edificación y la vivienda se abordarán estos días desde todos los puntos de vista:

► **Materiales y métodos de construcción**  
Nuevos materiales y viejos con nuevos usos, métodos tradicionales e innovadores de construcción...

► **Sostenibilidad y renovación**  
Criterios de diseño, uso de energías renovables, edificios de bajo consumo, uso de recursos naturales, políticas de rehabilitación en las ciudades y estudios ambientales.

► **Aspectos socio-culturales**  
Edificios sociales, sistemas de financiación, la participación de los usuarios y la oferta de vivienda.

► **Salud y confort**  
Calidad del aire, microclima del interior de la vivienda, protección contra incendios o toxicidad de los materiales son otros de los aspectos que se analizarán. Pero también el control de la contaminación, los sistemas topográficos o hasta el transporte y la gestión del agua en las ciudades.

► **Resistencia a los terremotos**  
Los edificios sísmorresistentes y sus criterios de diseño, métodos y materiales así como la legislación nacional e internacional.

► **Planificación urbana**  
Planificación en zonas montañosas, sostenible, la infraestructura urbana, los asentamientos ecológicos y la tecnología de cerramientos y acabados serán otro de los grandes grupos temáticos.

► **Políticas económicas**  
Los participantes no se olvidarán de las medidas de apoyo públicas a la economía privada, las sinergias entre ambos sectores y los fondos de inversión.

► **Sistemas de gestión y mantenimiento**  
La gestión tanto del mantenimiento como del proceso constructivo, de las instalaciones y aspectos como calidad, medio ambiente y prevención de riesgos laborales.

► **Tecnología de los edificios**  
Evolución de la tecnología en la edificación, industrialización y elementos prefabricados, geotecnia y, por último los equipos (climatización, electricidad, ascensores...) y los «edificios inteligentes».

► **Patología y rehabilitación**  
Estudios históricos y arqueológicos, patología de la construcción, tecnologías en rehabilitación y no destructivas en la investigación de edificios.