



*PRIMER CONGRESO  
LATINOAMERICANO SOBRE  
COMPORTAMIENTO  
HUMANO EN ZONAS  
SISMICAS*

**L**

a Universidad Nacional de San Juan y la Fundación Ambientalista Sanjuanina, con el patrocinio de la FLACAM (Facultad Latinoamericana de Ciencias Ambientales), convocan a su Primer Congreso Latinoamericano sobre «*COMPORTAMIENTO HUMANO EN ZONAS SISMICAS*», a realizarse del 22 al 26 de setiembre de 1991 en la ciudad de San Juan, República Argentina.

El propósito del Congreso es convocar a personalidades de Latinoamérica y del Mundo a fin de debatir acerca de un tema tan condicionante de nuestro ambiente, como es el sismo y sus efectos sobre la conducta humana.

Seguramente, las conclusiones que surjan de este

Congreso, significarán un aporte valioso para comprender las bases de la conducta de los seres humanos a los fines de procurar mitigar los efectos de los terremotos y lograr la concientización de la población y la normatización de sus comportamientos.

## **INTRODUCCION**

La naturaleza dinámica del Planeta Tierra en permanente evolución, hace que en cierto modo debamos considerarlo como un planeta vivo. Una de las más ostensibles manifestaciones externas de tal vitalidad es el sacudimiento sísmico con todas sus consecuencias.

Dentro del conjunto de elementos que componen el hábitat del hombre, el condicionante sísmico ha sido históricamente un factor de preocupación. La ingeniería y la arquitectura han sabido responder adecuadamente a este problema en cuanto a las garantías de un no-colapso que surgen de la aplicación rigurosa de las normas que ellas han elaborado.

Sin embargo, el innegable progreso que ha significado la comprensión del comportamiento de los materiales de construcción y del diseño estructural, no se ha correspondido con la evidente necesidad de comprender también las pautas básicas de comportamiento de los seres humanos que viven en zonas sísmicas ya que son ellos los destinatarios de esas construcciones.

La conducta del hombre individual y colectivamente tomado, es la variable que pretendemos abordar en este Congreso. De allí su carácter multidisciplinario.

## **OBJETIVOS**

Los objetivos del Congreso están enfocados a dar algún tipo de respuesta, parcial o total, a preguntas tales como:

- ¿Existen rasgos psicológicos propios en las poblaciones que viven sometidas al riesgo sísmico?

- ¿La cultura de una población, incorpora del mismo modo al fenómeno sísmico como a otros fenómenos naturales potencialmente peligrosos?
- ¿Una educación que mantenga el riesgo sísmico en la conciencia puede ser perturbadora en la vida cotidiana?
- Durante un terremoto, ¿qué porcentaje de la población dañada lo ha sido por conductas inapropiadas?
- ¿Puede predecirse el comportamiento humano durante un terremoto como el de los materiales de construcción?
- ¿Es similar la conducta ante un terremoto cuando la persona se encuentra sola, en familia o en un grupo numeroso?
- ¿Puede existir en tanto «concepto» un diseño arquitectónico sismorresistente?
- ¿Debe ser el riesgo sísmico una variable ineludible en la planificación urbana?
- ¿Es importante conocer sobre el comportamiento individual y grupal para condicionar los diseños arquitectónicos y urbanísticos?
- ¿Tiene la población organizadas y automatizadas las respuestas sociales y gubernamentales para la emergencia sísmica?

## **TEMARIO**

Teniendo en cuenta esa amplitud temática, este Congreso abarcará tres áreas conceptuales que están estrechamente vinculadas entre sí, que son:

## **AREA 1**

### ***Impacto cultural de los terremotos***

Se analizarán los factores condicionantes, conscientes o no, de las conductas individuales o grupales, tanto durante los terremotos como en los períodos inter-sísmicos y la influencia que este fenómeno natural tiene sobre el hábitat cultural.

## **AREA 2**

### ***Riesgo sísmico y planificación***

Se analizarán los diferentes aspectos que deben tenerse en cuenta para implementar una efectiva planificación urbana y regional en zona sísmica, incluidos los relacionados con la preparación para enfrentar la emergencia y la recuperación después de un terremoto.

## **AREA 3**

### ***Programas educacionales en zonas sísmicas***

Se analizarán la importancia y necesidad de contar con programas educacionales apropiados, tendientes a ilustrar sobre el problema sísmico y sus soluciones actuales: agrupándose aquellas experiencias y propuestas referidas a una planificación que tenga como objetivos la concientización de la población y la normatización de sus conductas.

## **PARTICIPANTES**

Para este Congreso invitamos a compartir con nosotros sus experiencias a todos aquellos que de alguna manera, están relacionados con estos temas, también a los organismos nacionales e internacionales y muy especialmente a los sectores representativos de comunidades próximas geográficamente con quienes creemos compartir similares rasgos culturales. Deseamos discutir experiencias y programas con el fin de obtener conclusiones prácticas que permitan aliviar la situación general y mejorar la calidad de vida de quienes viven en las diferentes zonas sísmicas del mundo.

## INSCRIPCION

### a) *Ficha de Inscripción*

Cada participante deberá enviar sus datos personales de acuerdo con el siguiente detalle: apellido y nombre; profesión u ocupación; entidad a la que pertenece y dirección postal completa.

### b) *Importe de la Inscripción*

El costo de la inscripción, que incluirá una copia de las ACTAS DEL CONGRESO con la totalidad de los trabajos aceptados será el siguiente:

Entidades(*)	US\$ 100(*)	US\$ 120(**)	US\$ 150(***)
Participante c/trabajo	US\$ 030	US\$ 040	US\$ 050
Participante asistente	US\$ 040	US\$ 050	US\$ 060
Estudiantes	US\$ 010	US\$ 010	US\$ 020

## PRESENTACION DE RESUMENES Y TRABAJOS

Los resúmenes se recibirán hasta el 31 de diciembre de 1990, debiéndose presentar en una sola hoja tamaño carta, haciendo constar el título del trabajo, nombre del autor, entidad a la que pertenece y el texto del resumen a 1 y 1/2 espacio, con márgenes superior e izquierdo de 3 cms.

Los trabajos aceptados serán recibidos hasta el 30/06/1991. Las características para su impresión se especificarán en la siguiente circular.

## CORRESPONDENCIA

Toda correspondencia deberá ser enviada a:

(\*) Inscripción antes de 31/03/91

(\*\*) Inscripción antes de 30/06/91

(\*\*\*) Inscripción posterior al 01/07/91

(\*) Las inscripciones de entidades les da derecho a tres participantes.

**PRIMER CONGRESO LATINOAMERICANO  
SOBRE: COMPORTAMIENTO HUMANO  
EN ZONAS SISMICAS**

Secretaría de Extensión Universitaria  
Universidad Nacional de San Juan  
Casilla de Correo 53  
5400 - San Juan - Argentina  
Telex: 59100 UNSJ AR  
Teléfonos: 228738 - 226576  
Fax: 054 - 064 - 213672

