

Vº SIACOT
V SEMINARIO IBEROAMERICANO DE CONSTRUCCIÓN CON TIERRA
Iº SAACT
I SEMINARIO ARGENTINO DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION CON TIERRA

Mendoza, Argentina, 14 al 17 de junio de 2006

Instituciones organizadoras:



Institución sede: INCIHUSA - CONICET - CRICYT – Mendoza



Institución colaboradora: CRIATIC - Centro Regional de Investigaciones de Arquitectura de Tierra Cruda - FAU-UNT

Fecha : 14 al 17 de junio de 2006

Lugar: CRICYT Mza .Avda. Adrián Ruiz Leal s/n Parque Gral San Martín, Mendoza

Coordinadora: Dra. Silvia Augusta CIRVINI - DIRECTORA del programa AHTER, Unidad Ciudad y Territorio, INCIHUSA (Instituto de Ciencias Humanas Sociales y Ambientales) con sede en CRICYT - Mendoza

Con financiamiento de:

CONICET - Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
ANPCYT – Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

Se gestiona el auspicio de:

Cecovi – Santa Fe - Argentina
Cedodal – Buenos Aires- Argentina
CICOP Argentina
Colegio de Arquitectos de Mendoza
CRICYT – Mendoza
Dirección Nacional de Arquitectura – Regional Cuyo
Gobierno de la Provincia de Mendoza
ICOMOS Argentina
Red Protierra – Tucumán – Argentina
Red Proterra – Iberoamericana-

1. Objetivos

Esta reunión apunta un doble objetivo. Por una parte, reunir a los científicos, tecnólogos y profesionales que trabajan en torno al tema en la región: desde el pasado hacia el presente, desde el patrimonio cultural de arquitecturas de tierra, al uso actual de la tierra estabilizada. Por la otra, posibilitar el desarrollo de un espacio de discusión que permita evaluar resultados hacia futuro, el desarrollo de los programas y proyectos en marcha.

La rica y vasta dimensión de lo histórico constituye la base ineludible para la recuperación en la práctica del uso de estas antiguas tecnologías.

Por cierto que todo estudio que favorezca un mejor conocimiento de la conservación y restauración de las construcciones de tierra, es tan útil para construcciones antiguas como para actuales. También consideramos que todo mejoramiento técnico en la construcción con tierra estabilizada así como la búsqueda de una respuesta eficaz frente a los sismos, tendrán un impacto tanto sobre el campo de la restauración como de las construcciones nuevas.

Es importante apoyar la formación de recursos humanos técnicos tanto a nivel profesional como artesanal por cuanto la eficacia de los resultados en el campo del patrimonio histórico dependerá de la reinserción que el tema tenga dentro de las prácticas culturales actuales.

2. Metas y resultados del encuentro

Se espera que la realización de esta reunión permita consolidar los grupos de trabajo e investigadores del país involucrados en la temática y establecer lazos de intercambio con especialistas de Iberoamérica, fortaleciendo las redes de intercambio científico- tecnológico. La formación de recursos humanos en el área, tanto dentro de los institutos del sistema científico como de las Universidades hará posible el fortalecimiento de líneas temáticas que vinculan el cuidado y la conservación del ambiente construido, la preservación del patrimonio cultural más antiguo de Iberoamérica y el desarrollo de tecnologías constructivas sustentables en áreas sísmicas.

Entre los resultados más importantes que se esperan del desarrollo de esta reunión deben señalarse:

- ❖ Estrategias para promover la formación de recursos humanos técnicos y artesanales, indispensables para poder retomar dentro de las prácticas habituales de la construcción estas habilidades olvidadas que constituyen un patrimonio intangible.
- ❖ Valoración del patrimonio cultural de la región en referencia al hábitat construido con tierra
- ❖ Difusión y promoción de arquitecturas y tecnologías de construcción aplicables en el desarrollo de alternativas para el hábitat popular, la vivienda de interés social y las construcciones rurales en área sísmica.
- ❖ Avances en el conocimiento de las tecnologías, materiales y sistemas constructivos en tierra estabilizada para el diseño de edificios en zonas árido-sísmicas
- ❖ Tecnología de la restauración y de intervenciones apropiadas en edificios de tierra
- ❖ Diagnóstico de las patologías constructivas de edificios de tierra
- ❖ Modelos de gestión vinculados con los sistemas de arquitecturas de tierra
- ❖ Capacitación y formación de becarios y jóvenes investigadores de la región
- ❖ Puesta en valor del patrimonio edificado con tierra
- ❖ Publicación de los resultados del encuentro
- ❖ Fortalecimiento de Centros y redes de la región que participan del tema

El aspecto más relevante y destacado de esta reunión es la vinculación que busca establecer entre especialistas que están trabajando en campos afines, de modo de formular un balance del estado del conocimiento sobre el tema, de las posibilidades de desarrollo en el país y trazar los lineamientos de programas en el futuro que eviten la duplicación de esfuerzos reuniendo información y permitiendo a través de bases de datos accesibles su consulta.

Esta reunión se organizará como Seminario donde se presentarán conferencias temáticas, ponencias de base, afiches de exposición de trabajos, sobre los distintos campos de interés (construcción con tierra, restauración y conservación en áreas sísmicas) que buscarán desarrollar un panorama general del estado del conocimiento que permita, a través del trabajo seminarizado una evaluación y puesta a punto metodológica para la programación en el futuro de este campo del saber y de práctica del arte. Se ha previsto producir un CD como publicación digital, y una publicación impresa, ambas de distribución gratuita entre los participantes.

3. Comisiones temáticas e idiomas oficiales

Las ponencias y los afiches se deben encuadrar en las siguientes comisiones temáticas dentro del marco de las arquitecturas de tierra:

- 1- ***El presente de la Arquitectura en tierra:*** Creatividad y sustentabilidad.
- 2- ***La construcción con tierra:*** El estado del arte en problemas críticos.
- 3- ***Normalización: estado de la cuestión.*** Definición de materiales, cargas y procedimientos de cálculo. Procedimientos constructivos. Alcances de las normas y ámbito de aplicación.
- 4- ***Investigación y desarrollo tecnológico:*** Mantenimiento. Revoques. Humedad capilar y de escorrentías. Resolución de cubiertas. Estructuras sismorresistentes. Cimentación.

- 5- **Patrimonio edilicio: Investigación e Intervención.** Consolidación estructural. Puesta en valor. Grado de protección y vulnerabilidad. Conservación. Mantenimiento. Mejoramiento. Restauración. Inventarios. Procedimientos. Patrimonio y turismo. Gestión y gerenciamiento
- 6- **Proyectos de vivienda social, individual y prototipos:** Diseño, construcción. Gestión y gerenciamiento.
- 7- **Educación, Formación y Capacitación:** de recursos humanos profesionales, técnicos y artesanales

4. Idiomas y características del Resumen

Serán admitidos como idiomas oficiales de este encuentro el castellano y el portugués. Las ponencias deberán encuadrarse en las comisiones temáticas señaladas en el punto anterior. Los interesados en la presentación de ponencias o poster / afiche deberán enviar el resumen hasta el **5 de abril de 2006**, a la dirección de e-mail indicada

El resumen deberá realizarse en castellano o portugués y contener: título del trabajo, nombre del o de los autor(es), institución a la que pertenece(n), dirección, teléfono, e-mail, tema en que se encuadra la ponencia y 3 palabras clave. El resumen deberá escribirse en Arial 11 y tener una extensión de 300 palabras como mínimo y 500 como máximo. Al pie del resumen se incluirá un breve curriculum del o de los autores de 3 a 5 renglones.

Los autores serán informados de la aceptación de sus trabajos hasta el día 15 de abril de 2006, fecha en que se hallarán disponibles en la web las instrucciones para la redacción final y la impresión de los posters. El texto final de las ponencias deberá ser enviado hasta el 20 de mayo de 2006.

4. Costos de inscripción

Para expositores /ponentes y participantes en general:

América del Sur, América Central, México y el Caribe:

Pesos argentinos \$120 hasta el 15 de mayo

Pesos argentinos \$ 160 desde el 15 de mayo *

Pesos argentinos \$ 100 sólo publicación sin asistencia hasta el 25 de mayo de 2006.

USA, Canadá y resto del mundo:

Dólares u\$s 120 hasta el 15 de mayo de 2006

Dólares u\$s 160 desde el 15 de mayo de 2006 *

Dólares u\$s 100 sólo publicación sin asistencia hasta el 25 de mayo de 2006

Europa:

Euros € 120 hasta el 15 de mayo de 2006

Euros € 160 desde el 15 de mayo de 2006 *

Euros € 100 sólo publicación sin asistencia hasta el 25 de mayo de 2006

Descuentos especiales a estudiantes y becarios del sistema científico.

*** Quienes presentan ponencias deben abonar la inscripción hasta el 25 de mayo para asegurar su inclusión en programa y en publicación.**

La inscripción comprende:

Material del Seminario, libro publicación resúmenes, Cd con publicación digital completa de las ponencias, almuerzos en el Centro Regional, certificado y afiche.

5. Fechas importantes

Fecha límite de entrega de resúmenes: 5 de abril de 2006

Fecha respuesta de aceptación del resumen: 15 de abril de 2006

Fecha límite de entrega de ponencias: 20 de mayo de 2006

Fecha respuesta de aceptación de la ponencia: 25 de mayo de 2006

Más información: Consultar página en la web accediendo desde la página principal del Centro Regional (CRICYT – Mendoza) : www.cricyt.edu.ar

Información y consultas:

E mail: siacotmendoza@lab.cricyt.edu.ar