

**Paulo Lorenzo** (Portugal)

Líder del Grupo de Construcciones Históricas y de Fábrica de la Minho.



Reconocido Investigador Europeo en el ámbito de las Construcciones existentes de Concreto, Piedra, Ladrillo y Metálicas. Revisor de artículos de Journals Internacionales, including e.g. Masonry International, ACI J., The Masonry Society J., Structural Engrg. and Mechanics, J. Bridge Engineering, ASCE, J. Engineering Mechanics, ASCE, J. Structural Engineering, ASCE, Int. J. Solids and Structures, Computers and Structures, Int. J. Numerical Methods in Engineering, Ditor de International Journal of Architectural Heritage: Conservation, Analysis, and, Restoration.

**Leonardo Garzón** (USA)

Diseñador, investigador y director de proyectos de diversidad de estructuras, edificios, obras civiles construidas en acero, concreto, prefabricación, y madera.

Ha sido el responsable de la investigación y evaluación de numerosos colapsos de edificios, sismos, inundaciones, huracanes en Estados Unidos y el Caribe, entre los que se destaca el World Trade Center, el refuerzo de Empire State Building, Revision de edificios afectados por el Hurricane Ike en Houston, TX.

- Paulo Helene** (Brasil)
- María Ysabel Dikdan** (Venezuela)
- Vitervo A. O'Reilli** (Cuba)
- Ramón Carrasquillo** (USA)
- Antonio Carmona** (Brasil)
- Liana Arrieta** (Venezuela)
- Raúl Husni** (Argentina)
- Enio Pazini Figueiredo** (Brasil)
- Pedro Castro** (México)
- Angélica Ayala** (Paraguay)
- Pedro Garcés** (España)



Y MÁS DE 250 CONFERENCIAS TÉCNICAS PREPARADAS POR INVESTIGADORES, EMPRESARIOS Y ACADÉMICOS DE MÁS DE 20 PAÍSES

## PREMIOS

Se entregará el **PREMIO A LA TRAYECTORIA ALCONPAT** a una personalidad que durante su vida se haya destacado en las líneas de trabajo de la Asociación.

A los autores de los mejores trabajos presentados se les entregarán premios así:

- **Primer premio a trabajo en Control de Calidad**
- **Primer premio a trabajo en Patología**
- **Primer premio a trabajo en Recuperación de Construcciones**
- **Segundo y tercer premio a trabajos en las tres categorías**

Y se publicarán sus artículos en la Revista ALCONPAT

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

	anticipada hasta febrero 15 de 2013	anticipada hasta junio 15 de 2015	Despues de junio 16 y En Cartagena
<b>Socio Alconpat INT</b>			
<b>Socio Alconpat Colombia</b>			
<b>Socio Alconpat Otras delegaciones</b>	\$370 USD	\$420 USD	\$450 USD
<b>Socio Otro auspiciador</b>			
<b>Particular</b>	\$470 USD	\$520 USD	\$550 USD
<b>Estudiante (1)</b>	\$250 USD	\$300 USD	\$330 USD
<b>Acompañantes *</b>	\$250 USD	\$300 USD	\$330 USD

**El asistente de cualquier categoría tendrá derecho a:**

Conferencias durante tres días del evento, memorias, Coctail de Bienvenida, Cena de Gala, Cafés, Tres almuerzos, certificados de asistencia

**\*Los acompañantes tendrán acceso a:**

Coctail de bienvenida, Cena de gala del evento, Tres almuerzos y City Tour privado (Visita por la ciudad, con recorrido panorámico del barrio de Manga, incluye visitas al Convento de la Popa, Castillo de San Felipe, Palacio de la Inquisición, Santuario San Pedro Claver, Convento de la Popa, Las Bóvedas.)

(1) *Estudiantes de pregrado y postgrado (especialización, maestría y doctorado), deberán presentar certificación oficial de la Universidad.*

## FORMA DE PAGO

A través de **CONSIGNACIÓN BANCARIA**

**PARA PAÍSES DIFERENTES A COLOMBIA**

	Para Giros en Dólares	Para Giros en Euros
Swift Bancolombia	COLOCOBM	COLOCOBM
Banco Intermediario	CITIBANK NEY YORK	DEUTSCHE BANK
Código ABA	21000089	IBAN: DE89500700100951331800
Swift Banco Intermediario	CITIUS33	DEUTDEFF
Acreditar a cuenta de Bancolombia No	36006658	100-9513318-00
Datos consignación		
Nombre del Beneficiario del depósito	Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, patología y recuperación de la Construcción. Capitulo Colombia	
Domicilio del Beneficiario	Diagonal 115A No 70D-25 LC-5 Bogotá D.C., Colombia	
Banco Beneficiario	Bancolombia	
Ciudad y País del Banco Beneficiario	Bogotá, Colombia	

**DESDE COLOMBIA**

Banco	Bancolombia
Cuenta de Ahorros	207-916248-28
Nombre del Titular de la Cuenta	Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, patología y recuperación de la Construcción. Capitulo Colombia

Enviar Imprescindible copia de la transferencia a

[info@conpat2013.com](mailto:info@conpat2013.com) o a [secretaria@conpat2013.com](mailto:secretaria@conpat2013.com)

## SECRETARÍA

Diag 115ª No 70D-25 Bogotá - Colombia

Tel. (+57-1)-5335726 / (+57-1)-5335727

Tel. (+57)-3204666347

[info@conpat2013.com](mailto:info@conpat2013.com)

# CONPAT 2013

30 Sep al 4 Oct de

XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN  
Y XIV CONGRESO DE CONTROL DE CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN



Una especialidad, todas las disciplinas

CARTAGENA DE INDIAS - COLOMBIA

Organiza:

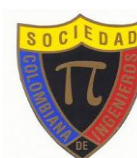


Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción



Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción  
Capítulo- Colombia

Apoya:



Sociedad Colombiana de Ingenieros

Sede:



Mas Información: [www.conpat2013.com](http://www.conpat2013.com) - [info@conpat2013.com](mailto:info@conpat2013.com)

# EL CONGRESO CONPAT

La **ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE CONTROL DE CALIDAD, PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES – ALCONPAT-INTERNACIONAL** nació hace más de 20 años en el marco del congreso **CONPAT** (Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción)

El fin de **ALCONPAT-INTERNACIONAL** es promover la **integración** de los ingenieros, arquitectos y otros profesionales involucrados en la construcción, **impulsando un amplio intercambio técnico, científico y humano**, en la búsqueda de un mayor **perfeccionamiento profesional** que beneficie el **desarrollo de las comunidades** a los que sus integrantes pertenecen.

**ALCONPAT INTERNACIONAL**, propicia y apoya los Congresos CONPAT que se realizan de manera itinerante cada dos años, en una ciudad de Latinoamérica en cuyo país se encuentre representada dicha Asociación.

A la fecha se han desarrollado once Congresos, que han tenido como países sede: **ARGENTINA (1991), VENEZUELA (1993), CUBA (1995), BRASIL (1997), URUGUAY (1999), REPÚBLICA DOMINICANA (2001), MÉXICO (2003), PARAGUAY (2005), ECUADOR (2007), CHILE (2009) Y GUATEMALA (2011).**



Para el **CONPAT-2013** fue designado al **CAPÍTULO COLOMBIA DE ALCONPAT** como país sede del **XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE LA PATOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN Y XIV CONGRESO DE CONTROL DE LA CALIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN**

# OBJETIVOS



Reunir profesionales de diversos países y disciplinas que estén relacionados con el estudio, investigación y práctica profesional del **CONTROL DE CALIDAD, PATOLOGÍA Y RECUPERACIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES** a fin de difundir y ampliar el conocimiento adquirido, mediante ponencias magistrales y conversatorios de cada una de las disciplinas asociadas a las diferentes presentaciones del Congreso.

Proporcionar al sector privado, público y académico, **herramientas y saber** relacionado con la Patología y Control de Calidad en las construcciones.

**Conocer y divulgar las experiencias** de profesionales de los diferentes países relacionados con la labor de recuperación de construcciones.

**Ampliar y consolidar** a nivel Internacional lazos profesionales entre miembros de la Asociación o relacionados con la actividad.

Convocar a docentes y estudiantes de Instituciones de Educación Superior para garantizar una **adecuada y confiable difusión del conocimiento.**

**Conocer parámetros, normatividad y legislación** de los diferentes países en torno a la Patología y Recuperación de las edificaciones.

**Divulgar la práctica de la Patología y el Control de Calidad** entre profesionales de la construcción, como instrumento contributivo a la protección del medio ambiente y la responsabilidad colectiva con el entorno

# EJES TEMÁTICOS

El CONPAT 2013 tratará tres ejes temáticos fundamentales:

## EL CONTROL DE CALIDAD, LA PATOLOGÍA Y LA RECUPERACIÓN DE LAS CONSTRUCCIONES.

Se presentará trabajos Científicos, Técnicos, Desarrollos de la Industria, Experiencias y nuevas tendencias en especial en temas y subtemas así:

### MATERIALES

### ESTRUCTURAS

### CONTROL DE PROYECTO Y OBRA

### PATRIMONIO

### NORMATIVA – FORMACIÓN

### RESPONSABILIDAD SOCIAL

Para conocer más sobre la temática vea la página web del evento: [www.conpat2013.com](http://www.conpat2013.com)

# CONFERENCISTAS



**Ma. Carmen Andrade Perdrix** (España)



Directora del CISDEM-CSIC-UPM  
Ha sido directora del Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (CSIC), y presidenta de diversos organismos internacionales relacionados con su especialidad (UEAtc, RILEM, WFTAO y del Comité de Liaison de CIB, FIB, IABSE, IASS, RILEM y ECCE).

Autora de un gran número de publicaciones científico-técnicas de su especialidad y tiene concedidas varias patentes nacionales e internacionales sobre procedimientos industriales. También ha dirigido numerosas tesis doctorales y otros trabajos de investigación.



**Luis Enrique García Reyes** (Colombia)



Es uno de los más reconocidos y premiados diseñadores estructurales de Colombia. Ex presidente del AMERICAN CONCRETE INSTITUTE ACI Internacional y miembro desde 1985 del comité ACI 318. Miembro de los Comités ACI 314, 318, 352, 374 y 359. Miembro de la Comisión Asesora Permanente para el Régimen de Construcciones

Sismo Resistentes. Ex presidente y Presidente Honorario de la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica