



BOLETÍN N° 5

17 de octubre de 2024

La Asociación Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción - Delegación Venezuela, invita a participar en el VI CONPAT-Ve 2024, a celebrarse en la Universidad Católica Andrés Bello, Caracas, el 25 y 26 de octubre de 2024.

OBJETIVO

Fortalecer la integración entre academia, empresa y comunidad, con el fin de promover obras de calidad, recuperar el patrimonio construido y contribuir con el bienestar y seguridad de la sociedad.

TEMARIO

Más de treinta trabajos presentados a través de ponencias e e-posters; quince conferencistas invitados, tanto nacionales como internacionales; más un área de exposiciones con las empresas e instituciones líderes en el área.

- Normas y criterios para la gestión integral de calidad
- Durabilidad y sostenibilidad de las construcciones
- Materiales para construcción e intervención de obras civiles
- Evaluación e intervención de construcciones existentes
 - ✓ Técnicas de evaluación y ensayos
 - ✓ Daños por acciones extraordinarias y accidentales
 - ✓ Técnicas de reparación y reforzamiento
 - ✓ Adecuación de construcciones existentes
- Arquitectura y patrimonio en la patología de la construcción
 - ✓ Acabados, instalaciones, y elementos decorativos
 - ✓ Evaluación e intervención de obras patrimoniales
- Vulnerabilidad y riesgo en asentamientos urbanos informales

INSCRIPCIÓN

- | | |
|---|--------|
| • General (presencial) | 95 USD |
| • Miembros ALCONPAT-Ve (presencial) | 80 USD |
| • Estudiantes y profesores (presencial) | 30 USD |
| • Participación a distancia (vía Zoom) | 95 USD |



Formulario e instrucciones de pago
<https://forms.gle/xh4nMhL1dJgxnnotDA>

SEDE DEL CONGRESO

UCAB  UNIVERSIDAD CATÓLICA
ANDRÉS BELLO

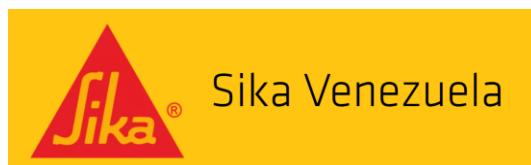
Dirección:
Avenida Teherán, Caracas 1020, Distrito Capital
Venezuela

ALIADOS INSTITUCIONALES



PATROCINADORES

Diamante



Platino



Oro



Plata



Bronce



ÁREA DE EXPOSICIÓN



PROGRAMA

SECCIÓN 1: VIERNES 25 DE OCTUBRE DE 2024 (MAÑANA)

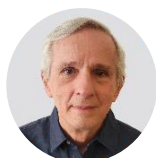
Registro

7:00 a.m.

ACTO INAUGURAL

8:30 a.m.

Autoridades de ALCONPAT Venezuela, Universidad Católica Andrés Bello y VI CONPAT-Ve 2024



José Luis Beauperthuy U.
ALCONPAT Venezuela
Presidente



Mayra Narváez
Universidad Católica Andrés Bello
Decana Facultad de Ingeniería



Alfredo José Urich B.
VI CONPAT-Ve 2024
Presidente



Dr. Pedro Castro Borges (México)
Director General ALCONPAT Internacional. Investigador CINVSTAV Unidad Mérida,
Conferencia
**Apropiación social del conocimiento
sobre durabilidad del concreto en comunidades vulnerables**

9:00 a.m.

Apertura de e-Posters / Exposición Comercial

10:00 a.m.



Ing. Miguel Darío Perilla Gómez (Colombia)
Gerente General Mapei Colombia / Mapei Venezuela
Conferencia
Euronorma UNI-EN 1504. La receta para el éxito en rehabilitación de estructuras

10:30 a.m.

006-R012 **Primero apareció cualidad y luego calidad: análisis comparativo entre cualidades y calidades para identificar áreas temáticas de investigación relacionadas con la construcción de edificaciones**
Gustavo Izaguirre Luna 11:10 a.m.

075-R017 **Evaluación patológica de edificaciones mediante filosofía BIM**
Ronald Torres
Autores: R. Torres, L. Torres 11:20 a.m.

043-R019 **Vivienda inteligente ¿Sostenible?**
Adriana Bravo 11:30 a.m.

005-R008 **Factores e indicadores que determinan el estado de conservación de un inmueble según sus patologías de construcción**
Rosa Eugenia Malavé de Corrales
Autores: R. Malavé, J. Yáñez 11:40 a.m.

Panel de preguntas y respuestas de ponencias Sección 1

11:50 a.m.

Almuerzo (Libre) / e-Posters / Exposición Comercial

12:10 p.m.


SECCIÓN 2: VIERNES 25 DE OCTUBRE DE 2024 (TARDE)

	Dr. Ángel Castillo Talavera (España) Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja	2:00 p.m.
	<u>Conferencia</u> Instituto Eduardo Torroja 90 años en la vanguardia de la ciencia de la construcción. Presente y futuro en la investigación de la evaluación de la durabilidad de las estructuras de hormigón	
056-R055	Evaluación de la corrosión en concreto armado expuesto a medios agresivos a largo plazo Luis Navarro Autores: L. Navarro, J. Chirinos, V. Millano, O. Troconis de Rincón, M. Sánchez	3:00 p.m.
026-R023	Nanotecnología, la ciencia que salva al concreto Alejandra Balza	3:10 p.m.
	Ing. Iván Perozo Padilla Gerente Técnico Tecnoconcret	3:20 p.m.
	<u>Conferencia</u> Aditivos reductores de permeabilidad y su importancia para incrementar la vida de servicio del concreto armado	
Receso / e-Posters / Exposición Comercial		4:00 p.m.
	Dra. Oladis Troconis de Rincón Miembro Honorario y Directora de Educación de Alconpat Internacional Centro de Estudios de Corrosión, Venezuela / University of Texas, USA	4:30 p.m.
	<u>Conferencia</u> Evaluación a largo plazo de recubrimientos hidrofóbicos para la protección del acero de refuerzo en concreto expuesto a ambientes marinos tropicales hostiles Coautores: V. Millano, M. Aboulhosn, C. Morales, M. León, A. López	
029-R011	Caracterización de concretos elaborados con cemento adicionado (tipo CPCA) en estructuras en funcionamiento Humberto Bolognini Autores: H. Bolognini, O. Troconis, I. Pena, J. Espinoza	5:00 p.m.
086-R060	Análisis de las propiedades mecánicas entre grouts de diversas marcas comerciales con la adición de agregado grueso (arrocillo). Nargelith Gallardo Autores: N. Gallardo, W. Besserini, L. Lecuna	5:10 p.m.
Panel de preguntas y respuestas de ponencias Sección 2		5:20 p.m.
	Acad. Herbert Lynch Blackman Miembro Honorario de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat Profesor Titular Eméritos. Universidad del Zulia	5:40 p.m.
	<u>Conferencia</u> Valores éticos y morales "prioridad nacional"	
	Firma de acuerdo entre ALCONPAT Venezuela y la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat de Venezuela	6:20 p.m.
Palabras de cierre 1ª jornada		6:30 p.m.

SECCIÓN 3: SÁBADO 26 DE OCTUBRE DE 2024 (MAÑANA)

PALABRAS DE BIENVENIDA 2^{da} JORNADA

8:15 a.m.

	<p>Ing. Juan Capacho Gerente Desarrollo de Negocios LATAM Reforzamiento y protección de estructuras. Sika México</p>	<p>8:30 a.m.</p>
---	---	------------------

Conferencia

Reparación de las estructuras de concreto en muelles o puertos marítimos

126-R057

Evaluación de los daños por corrosión en un "pipe-rack" expuesto a un ambiente marino-Industrial

9:30 a.m.

Luis Picón

Autores: L. Picón, A. Camacaro, M. Sánchez, O. Troconis de Rincón, V. Millano

025-R034

Lecciones aprendidas de una falla por punzonado como ventana a la detección de un problema mayor: la corrosión


9:40 a.m.

César Ceballos

Autores: C. Ceballos, A. Urich, R. Scannone

Receso / e-Posters / Exposición Comercial

9:50 a.m.

	<p>Ing. José María de Viana Profesor Ing. UCAB <u>Conferencia</u> Rehabilitación de los acueductos de la Gran Caracas. Caso de patología compleja. Notas de memoria a mano alzada</p>	<p>10:20 a.m.</p>
---	--	-------------------

004-R040

Protocolo de rehabilitación de una estructura afectada por incendio: caso de estudio

11:00 a.m.

Nelson Rodrigues

Autores: N. Rodrigues, A. Urich, R. Scannone, J. Beauperthuy

088-R007

Recomendaciones de intervención en ménsulas de concreto armado en un sótano de un edificio ubicado en Barquisimeto, estado Lara


11:10 a.m.

María Galíndez

Autores: M. Galíndez, K. Giménez, M. Olavarrieta, R. Malavé

Panel de preguntas y respuestas de ponencias Sección 3

11:20 a.m.

	<p>Dra. Arq. Melin Nava Directora de Postgrado Facultad de Arquitectura y Urbanismo UCV <u>Conferencia</u> Vulnerabilidad y patología en los centros poblados. Un problema a ser resuelto. Caso de estudio: Bello Campo</p>	<p>11:30 a.m.</p>
---	--	-------------------

Almuerzo (Libre) / e-Posters / Exposición Comercial

12:10 p.m.

SECCIÓN 4: SÁBADO 26 DE OCTUBRE DE 2024 (TARDE)

	Dr. Humberto Varum (Portugal) Universidade do Porto <u>Conferencia</u> Diseño sísmico de edificios de hormigón armado: lecciones de sismos recientes, normativas y resultados de investigación	1:30 p.m.
054-R050	Metodología para la evaluación rápida de daños en edificaciones y su aplicación Gustavo Coronel-Delgado Autores: G. Coronel-Delgado, O. A. López, C. Ginés, F. Fierro, A. Marinilli, A. Urich, R. Rojas	2:30 p.m.
028-R044	Riesgo sísmico en viviendas populares Valentina Páez Autores: V. Páez, O. A. López	2:40 p.m.
022-R042	Estudio del techo ondulado del corredor No. 5 de la Ciudad Universitaria de Caracas Angelo Marinilli Autores: A. Marinilli, R. Torres, J. Romero, L. Videla, F. Garcés, S. Morales, M. Pereira, N. Camacho	2:50 p.m.

Premiación Concurso de Trabajo Especial de Grado

3:00 p.m.

Receso / e-Posters / Exposición Comercial

3:10 p.m.

Conversatorio: "El Rizoma de una Adecuación Patrimonial"

3:40 p.m.

Arquitectura

Estructura

Geotecnia

Patrimonio



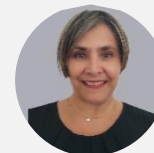
Alessandro Famiglietti
Prof. Arq. UCV/UCAB



Nicolás Labropoulos
USB/UNIMET



Carlos Rodríguez A.
ALCONPAT-Ve



Ángela Rodríguez
Arq. UCV

019-R013	Caracterización de fallas del Monumento al Sol de Barquisimeto, Estado Lara María Alice Olavarrieta P. Autores: M. Olavarrieta, R. Malavé, M. Domínguez, Y. Roberti	4:20 p.m.
089-R062	La Casona Ibarra de la Ciudad Universitaria de Caracas: una muestra integral de conservación F. Velasco Pérez Autores: F. Velasco, A. Olivares	4:30 p.m.

Panel de preguntas y respuestas de ponencias Sección 4

4:40 p.m.



Ing. Liana Arrieta de Bustillo
Profesora UCLA / Presidente Emérito ALCONPAT-Ve /
Cofundadora y Miembro Honorario ALCONPAT-Internacional

Conferencia

**Problemas patológicos en la autoconstrucción de viviendas.
La escuela comunitaria de vivienda, como experiencia importante de educación**

Autores: L. Arrieta, A. Morón, A. Paredes

5:00 p.m.

Palabras de cierre 2^{da} jornada

5:40 p.m.

Acto de clausura y Brindis

6:00 p.m.

E-POSTERS

068-R005	<p>Aditivos derivados del petróleo: una alternativa para la fabricación de bloques de sobrecimiento impermeables</p> <p>Hernán Cañola</p> <p>Autores: H. Cañola, G. Barreto, A. Urrego</p>
064-R036	<p>Estudio de la adherencia a partir del comportamiento en la flexión de vigas reforzadas usando concreto con alto desempeño (CAD)</p> <p>Rosangel Rojas</p> <p>Autores: R. Rojas, J. Yépez, V. De Lima, F. Gonçalves, L. Santos, D. Costa</p>
075-R016	<p>Propiedades físicas y mecánicas del concreto fabricado con agregado grueso reciclado con granulometría controlada: problemas patológicos que plantea</p> <p>Ronald Torres</p> <p>Autores: R. Torres, J. González</p>
071-R029	<p>Utilización de cubos de compuesto de cementicio con bajo contenido de basalto como blindaje ante radiación</p> <p>Víctor Osechas</p> <p>Autores: V. Osechas, V. Bolívar, H. Sosa, J. Camacho, A. Acevedo, N. Camacho, L. Videla</p>
141-R032	<p>Elaboración de una unidad estructural realizada a partir de un compuesto con bajo contenido de basalto</p> <p>V. Bolívar</p> <p>Autores: V. Bolívar, H. Sosa, V. Osechas, R. Torres, E. Ordoñez, L. Videla</p>
079-R061	<p>Valoración de estructuras de concreto armado con edad cercana o superior a su vida de diseño a partir de datos de durabilidad</p> <p>J. Barraza</p> <p>Autores: J. Barraza, N. Timaure</p>
073-R052	<p>Errores en calidad de construcción de edificaciones de concreto reforzado para uso residencial</p> <p>G. Bonilla</p> <p>Autores: G. Bonilla, Y. Sittit</p>
010-R010	<p>Ensayos normativos no destructivos disponibles para evaluar la integridad del vaciado de concreto en pilas y pilotes</p> <p>Francisco Centeno Pulido</p> <p>Autores: F. Centeno, R. Centeno, C. Rodríguez</p>
001-R041	<p>Macromodelo para análisis estático no lineal de pórticos con paredes de relleno y mampostería confinada</p> <p>Alfredo Urich</p> <p>Autores: A. Urich, O.A. López, S. Orsini, L. Hernández</p>
057-R039	<p>Influencia de las paredes de relleno en el comportamiento sismorresistente de edificaciones de pórticos en concreto reforzado</p> <p>Juan Mata</p>
062-R043	<p>Ampliación, evaluación y adecuación de una edificación metálica existente, hacia una nueva arquitectura de servicio</p> <p>Antonio Yammine Doueih</p> <p>Autores: A. Yammine, L. Videla</p>
067-R003	<p>Estudio de patología del muro lindero de la futura estación 12 del Metro de Bogotá</p> <p>Camilo Chinome</p>
070-R028	<p>Análisis estructural y modelado de un sistema de refuerzo en viga postensada-columna usando la filosofía BIM. Caso de estudio: pasillos ondulados de la Ciudad Universitaria de Caracas, corredor N°5</p> <p>Leonardo Bruzual Ortiz</p> <p>Autores: L. Bruzual, W. Ascanio, L. Videla</p>

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

Alfredo J. Urich B.

Comité de Honor

José Luis Beauperthuy
Liana Arrieta de Bustillo
Rhenzel Hernández Saturno
Rosa Malavé
Patricia Pereira
Carlos Rodríguez A.
Farid Sada
María Alice Olavarrieta Parisot
Oladis Troconis de Rincón

Secretaria

Andrea Paredes

Logística

Ana M. Sully (AS Event)

Colaboradores

José Manuel Marino	Rodolfo Scannone
Johana Teixeira	Humberto Bolognini
Humberto Fuchs	Valentina Millano
Rafael Mieres	Madger Coelho Couto
Nicolás Labropoulos	Gustavo Izaguirre
María Gabriela Gutiérrez	Ana Uzcanga
Edson Martínez Oberto	Nargelith Gallardo
Valmore Tello Paz	Miriam Seguerit Alcalde
Héctor Borges Figueredo	Nelson Rodrigues

JUNTA DIRECTIVA DE ALCONPAT VENEZUELA

Presidente: José Luis Beauperthuy Urich

Presidente Emérito: Liana Arrieta de Bustillo

Presidente de Honor: María Ysabel Dikdan Jauat

Vicepresidente: Rhenzel Amedeo Hernández Saturno

Secretaria ejecutiva: María Alice Olavarrieta Parisot

Tesorero: Alfredo José Urich Beauperthuy

Vocales: Valentina Millano González y Carlos Alberto Rodríguez Álvarez

