

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

Te invita a la

Celebración Académica del 15º Aniversario de la

Revista Alconpat

15 años de historia (2011 - 2025)



que tendrá lugar el jueves 15 de mayo de 2025

Haga clic aquí:

https://us06web.zoom.us/meeting/register/wqroALOmS4a_YiLmP6atNg#/registration

Evento:
100% Online

Hora del evento:
09:00 - 13:00 (GMT-6)

Celebración Académica
Programa 15^o Aniversario de la
Revista Alconpat



Revista Alconpat
15 años de historia 2011 – 2025

15 de mayo de 2025, en línea, 09:00-13:00 (QM7-6)

Programa Académico de Celebración del 15° Aniversario de la Revista Alconpat 15 de mayo de 2025, en línea, 09:00-13:00 (GMT-6)

- 09:00-09:10 Palabras de bienvenida al evento por parte de Enio Pazini (Presidente de Alconpat)
- 09:10-09:40 Presentación sobre la historia y estadísticas de la Revista, así como los planes inmediatos y futuros (Pedro Castro Borges).
- 09:40-10:20 Conversación entre Editores Asociados. Anécdotas, experiencias, historia y temas abiertos. Participantes: Raúl Husni, Manuel Fernández Cánovas, Andrés A. Torres Acosta, Fernando Branco, José Iván Escalante García, Pedro Garcés Terradillos, Ravindra Gettu, Filippo Ubertini y Edna Possan. Presidido por Oladis Troconis de Rincón y Paulo Helene.
- 10:20-10:40 Presentación y Reconocimiento del Consejo Editorial al que se desempeñó durante 15 años (Manuel Fernández Cánovas, Raúl Husni, Paulo Helene, José Iván Escalante García, Oladis Troconis de Rincón, Fernando Branco y José Manuel Mendoza Rangel).
Presentación y Reconocimiento a los miembros que ya no forman parte del Consejo Editorial (Patricia Martínez, Francisco Ruiz, Sergio Espejo, Fernando Branco, Margita Kliewer, Francisco Alberto Alonso Farrera, Edna Possan y Luis Fernández Luco, entre otros).
Presidido por José Manuel Mendoza Rangel.
- 10:40-11:00 Pausa
- 11:00-12:30 Presentaciones breves de los artículos más representativos (por tema, citas, descargas y tiempo) de la Revista Alconpat representando a América del Norte y del Sur, Asia y Europa. Presidido por un miembro del Comité Editorial de cada periódico (véase la lista a continuación). Cada presentación tiene una duración de 12 minutos y 3 minutos para la presentación inicial y las preguntas.
Presidida por Edna Possan, inauguración; y Oladis Troconis de Rincón, cierre.
- 12:30-12:45 El autor más prolífico de la Revista Alconpat. Tendencias científicas y tecnológicas en los temas de los artículos publicados por Paulo Helene en la Revista Alconpat hace 15 años (12 artículos). Moderado por Pedro Castro Borges.
- 12:45-12:55 Palabras de Pedro Garcés Terradillos, Editor Asociado en representación del Consejo Editorial.
- 12:55-13:00 Cerrando con un e-brindis de honor, Pedro Castro Borges.

**Programa Académico de Celebración del 15°
Aniversario de la Revista Alconpat
15 de mayo de 2025, en línea, 09:00-13:00 (GMT-6)**

ARTÍCULOS SELECCIONADOS

2011

**Presidido por Ravindra Gettu (India)
Ponente: Carmen Andrade (España)**

La resistividad eléctrica como parámetro de control del hormigón y de su durabilidad.
SPAIN (14 REF).

Andrade, C., D'Andrea, R.

DOI: <https://doi.org/10.21041/ra.v1i2.8>

2020

**Presidido por José Iván Escalante García (México)
Palestrante: Daman K. Panesar (Canadá)**

Physical and chemical effects of limestone filler on the hydration of steam cured cement paste and mortar. **CANADA** (42 REF).

Aqel, M., Panesar, D. K.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v10i2.481>

**Presidido por Paulo Helene. (Brasil)
Ponente: Venkatesh K. R. Kodur (EE.UU.)**

A numerical approach for evaluating residual capacity of fire damaged concrete members. **USA** (19 REF).

Kodur, V. K. R., Agrawal, A.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v10i2.483>

**Programa Académico de Celebración por el 15°
Aniversario de la Revista Alconpat
15 de mayo de 2025, en línea, 09:00-13:00 (GMT-6)**

ARTÍCULOS SELECCIONADOS

2021

Presidido por Andrés Antonio Torres Acosta (México)

Ponente: Rocha, J. H. A. (Brasil, Bolivia)

Inspection of facades with Unmanned Aerial Vehicles (UAV): an exploratory study.
BRAZIL, BOLIVIA (36 REF).

Ruiz, R. D. B., Lordsleem Júnior, A. C., Rocha, J. H. A.

DOI: <https://doi.org/10.21041/ra.v11i1.517>

Presidido por Pedro Garcés Terradillos (España)

Ponente: Nicole Hasparyk (Brasil)

Behavior of mortars with different types of cement when induced to Delayed Ettringite
Formation (DEF). **BRAZIL** (24 REF).

Tiecher, F., Langoski, M., Hasparyk, N.

DOI: <https://doi.org/10.21041/ra.v11i3.537>

2023

Presidido por Filippo Ubertini (Italia)

Ponente: José Manuel Mendoza Rangel (México)

Circular economy in the Latin American cement and concrete industry: a sustainable
solution of design, durability, materials, and processes. **MEXICO** (85 REF).

Mendoza-Rangel, J. M., Díaz-Aguilera, J. H.

DOI: <https://doi.org/10.21041/ra.v13i3.697>

**Programa Académico de Celebración del 15°
Aniversario de la Revista Alconpat
15 de mayo de 2025, en línea, 09:00-13:00 (GMT-6)**

**Autor más prolífico de la Revista Alconpat durante 15 años.
Colección de artículos de Paulo Helene.
Presidido por Pedro Castro Borges**

2011

Análise da resistência à compressão do concreto em estruturas acabadas com vistas à revisão da segurança estrutural. **BRASIL** (52 REF)

Helene, P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v1i1.7>

2013

Experimental evaluation of colored HSC column in fire conditions.

BRASIL (25 REF)

Britez, C., Castro-Borges, P., Berto, A., Helene, P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v3i1.42>

2015

High performance concrete applied in structural columns overlooking sustainability.

BRASIL (18 REF)

Britez, C., Pacheco, J., Levy, S., Helene, P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v5i1.78>

2016

Material and Casting Methodology for SCC and HPC (70MPa) Concrete Foundation Blocks. **BRASIL** (11 REF)

Britez, C., Gadea, J., Carvalho, M., Helene, P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v6i1.113>

**Programa Académico de Celebración del 15°
Aniversario de la Revista Alconpat
15 de mayo de 2025, en línea, 09:00-13:00 (GMT-6)**

**Autor más prolífico de la Revista Alconpat durante 15 años.
Colección de artículos de Paulo Helene.
Presidido por Pedro Castro Borges**

2018

On the influence of sugarcane bagasse ashes as a partial replacement of cement in compressive strength of mortars. **BRASIL** (14 REF)

Berenguer, R. A., Nogueira Silva, F. A., Marden Torres, S., Barreto Monteiro, E. C., Helene, P., de Melo Neto, A. A

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v8i1.187>

Comparative assessment of the mechanical behaviour of aerated lightweight concrete. **BRASIL** (29 REF)

Berenguer, R. A., Mariz, J. C., Just, Â., Monteiro, E. C. B., Helene, P., Oliveira, R. A., Carneiro, A. M. P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v8i2.194>

Verifying chloride penetration in concrete test samples partially immersed in seawater in Recife, Pernambuco. **BRASIL** (23 REF)

Berenguer, R. A., Passos, A., Monteiro, E. C. B., Helene, P., Just, Â., Oliveira, R. A., Medeiros, M., Carneiro, A. M. P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v8i2.195>

Concrete strength control: ABNT, ACI and EN comparative procedures. Site study case. **BRASIL** (9 REF)

Britez, C., Boni, R., Helene, P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v8i3.303>

A holistic conceptual approach to concrete service life: a split into different time-stages. **BRASIL, MEXICO** (10 REF)

Castro-Borges, P., Helene, P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v8i3.324>

**Programa Académico de Celebración del 15°
Aniversario de la Revista Alconpat
15 de mayo de 2025, en línea, 09:00-13:00 (GMT-6)**

**Autor más prolífico de la Revista Alconpat durante 15 años.
Colección de artículos de Paulo Helene.
Presidido por Pedro Castro Borges**

2019

Fire and collapse of the Wilton Paes de Almeida building in São Paulo, Brazil.
Lessons learned.

BRASIL (15 REF)

Helene, P., Pacheco, J., Couto, D.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v10i1.419>

Performance of fire protective coatings in reinforced concrete elements submitted to
high temperatures.

BRASIL (15 REF)

Britez, C., Silva, V. P., Carvalho, M., Helene, P.

DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v10i1.430>

2025

Carbonation deep evaluation of a concrete structure subjected to fire soot.

BRASIL (23 REF)

Valerio, A., Helene, P.

DOI: <https://doi.org/10.21041/ra.v15i1.722>