



ENTRE PATOLOGOS

DOI: <https://doi.org/10.21041/bn.v8i1>

MAYO 2026

VOLUMEN 8, NÚMERO 1

- 07 ACTIVIDADES DE LAS DIRECCIONES DE ALCONPAT
- 13 ACTIVIDADES DE DELEGACIONES NACIONALES
- 28 IX SEMINARIO INTERNACIONAL DE JÓVENES ALCONPAT/PENETRON
- 30 SENIOR WEBINARS 2026
- 33 NUEVO NÚMERO DE LA REVISTA ALCONPAT YA DISPONIBLE
- 38 ACTIVIDADES CON SOCIOS COLABORADORES INTERNACIONALES

Editores:

Montserrat Soría Castro,
Alexia Xiomara Zozaya Ortiz
Pedro Castro Borges

Boletín de Noticias de Alconpat Internacional "Entre patólogos"

Sitio web: alconpat.org

E-mail: info@alconpat.org

Dirección: 21 310D, Roma, 97218, Mérida, Yuc, México

Contenido

MENSAJE DEL EDITOR	3
GABINETES DE ALCONPAT INTERNACIONAL	4
NUEVA DIRECCIÓN DE RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE ALCONPAT	6
ACTIVIDADES DE LAS DIRECCIONES DE ALCONPAT	7
Reunión de la Directiva de Educación impulsa nuevas estrategias académicas en Alconpat.....	7
Talleres de Recomendaciones Técnicas: formación especializada a tu ritmo.....	7
Próximos cursos internacionales 2026 de Educación Continua.....	8
BIENVENIDA A NUEVOS SOCIOS	12
ACTIVIDADES DE DELEGACIONES NACIONALES	13
ALCONPAT BRASIL.....	13
ALCONPAT GUATEMALA.....	18
ALCONPAT COLOMBIA.....	19
ALCONPAT MÉXICO.....	21
ALCONPAT VENEZUELA.....	25
IX SEMINARIO INTERNACIONAL DE JÓVENES ALCONPAT/PENETRON	28
SENIOR WEBINARS 2026	30
NUEVO NÚMERO DE LA REVISTA ALCONPAT YA DISPONIBLE	33
EN OPINIÓN DE	37
ACTIVIDADES CON SOCIOS COLABORADORES INTERNACIONALES	38
ALCONPAT INTERNACIONAL SE SUMA NUEVAMENTE COMO CO-HOST EN LA SEXTA EDICIÓN DE 24 HOURS OF CONCRETE KNOWLEDGE DEL ACI.....	38
NOTÍCIAS RILEM	40
RILEM YOUTH	41
NOTÍCIAS <i>fib</i>	42
PROXIMOS EVENTOS	44

MENSAJE DEL EDITOR

Iniciamos este 2026 con un número que refleja no solo el trabajo que se ha venido realizando, sino también hacia dónde queremos avanzar como comunidad.

Durante estos primeros meses del año, Alconpat Internacional ha mantenido una agenda activa, con eventos, cursos y actividades impulsadas por sus distintas delegaciones, así como una presencia cada vez más fuerte en iniciativas internacionales. Las alianzas con organizaciones como RILEM, fib, ACI y FICEM continúan abriendo nuevas oportunidades de colaboración, intercambio y crecimiento para nuestros miembros.

Al mismo tiempo, desde el boletín estamos trabajando en fortalecer este espacio: buscamos que sea más dinámico, más cercano y, sobre todo, más útil para quienes forman parte de nuestra comunidad. Queremos integrar nuevas voces, dar mayor visibilidad a investigadores y profesionales en distintas etapas de su trayectoria, y seguir construyendo un medio que realmente conecte a Latinoamérica.

Este número es parte de ese proceso. Detrás de cada sección hay un esfuerzo por compartir no solo información, sino también el movimiento constante de una comunidad que sigue creciendo.

Gracias por ser parte de **Entre patólogos**.

Por el Comité Editorial



Dra. Montserrat Soria Castro

Editor del Boletín de noticias

Email: montserrat.soria@cinvestav.mx

Redes sociales: @montserratsoriac

GABINETES DE ALCONPAT INTERNACIONAL

Como parte de la nueva estructura de trabajo de la Junta Directiva Internacional, Alconpat Internacional ha formalizado la creación de dos gabinetes estratégicos: **el Gabinete Técnico y el Gabinete Económico**, con el propósito de fortalecer la coordinación, seguimiento y eficiencia en sus principales áreas de actuación.

Estos gabinetes permiten articular de manera más efectiva las actividades académicas, científicas y administrativas de la asociación, promoviendo una gestión integral orientada tanto a la generación de conocimiento como a la sostenibilidad institucional.

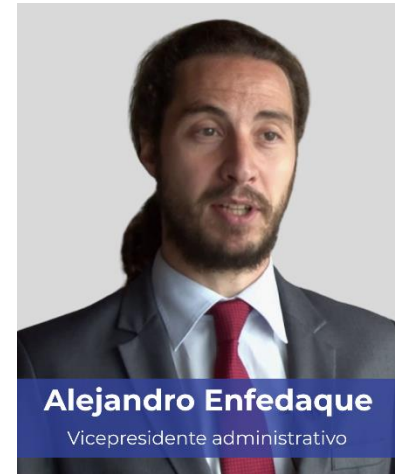
GABINETE ECONÓMICO

El Gabinete Económico tiene como objetivo fortalecer la gestión administrativa y financiera de la asociación, asegurando los recursos necesarios para su operación y crecimiento.

En este marco, se llevó a cabo **la reunión de instalación el 4 de marzo de 2026**, en la que se definieron las funciones y mecanismos de coordinación entre la tesorería, la gestión y la vicepresidencia administrativa dirigida por **Alejandro Enfedaque (España)**.

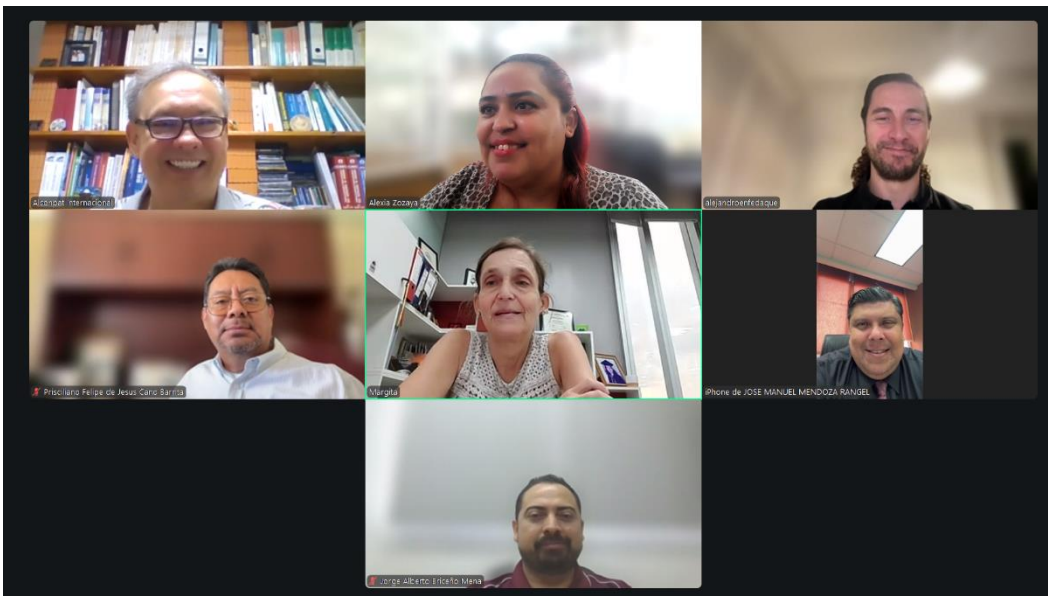
Entre los principales acuerdos, se destacó el seguimiento a las membresías 2026, labor que será coordinada por la **gestora Margita Kliewer (Paraguay)**, quien establecerá contacto con asociaciones nacionales y socios colectivos protectores o institucionales y socios colectivos mantenedores para la gestión de pagos.

Asimismo, se reforzó el papel del tesorero en el control y supervisión de los recursos financieros, así como el de la Vicepresidencia Administrativa, responsable de coordinar, evaluar y dar seguimiento a la gestión económica de la asociación.



Alejandro Enfedaque

Vicepresidente administrativo

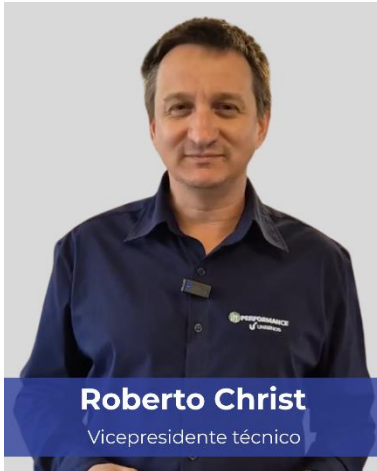


Integrantes del Gabinete Económico de Alconpat Internacional: Pedro Castro, Director General; Alexia Zozaya, Secretaria; Alejandro Enfedaque, Vicepresidente Administrativo; Prisciliano F. de Jesús Cano Barrita, Tesorero; Margita Kliewer, Gestor; José Manuel Mendoza Rangel, Presidente y Jorge Alberto Briceño Mena, Secretario Ejecutivo, durante la reunión realizada el 04 de marzo de 2026.

GABINETE TÉCNICO

El Gabinete Técnico está orientado a la planificación y articulación de la agenda académica y científica de la asociación.

Bajo la coordinación del **vicepresidente técnico, Roberto Christ**, este espacio integra a los responsables de las principales áreas técnicas, educativas y de divulgación.



Durante su sesión de trabajo, realizada el 21 de abril de 2026, se revisaron y proyectaron las principales actividades para el periodo 2026–2027, incluyendo la oferta de cursos, programas de certificación, webinars, seminarios y publicaciones técnicas.

Se destacó la planeación del **Curso 1: Introducción a los problemas patológicos de la construcción**, correspondiente al nivel de certificación de Asistente de Técnico en Patologías de la Construcción, así como del **Curso 4: Prevención de problemas patológicos en estructuras de concreto**, asociado al nivel de Especialista en Patologías de la Construcción.

Asimismo, se dio seguimiento a iniciativas en colaboración con socios institucionales internacionales como **FICEM, fib y RILEM**, así como a eventos clave como el **IX SIJAP, los Senior Webinars, Puentes con la sociedad y el CONPAT 2027**.



Algunos integrantes del Gabinete Técnico de Alconpat Internacional: Pedro Castro, Director General; Alexia Zozaya, Secretaria; Roberto Christ, Vicepresidente Técnico; Jorge Alberto Briceño Mena, Secretario Ejecutivo; Montserrat Soria Castro, Directora de Jóvenes y editora de este boletín; Carmen Andrade, Directora de Relaciones Internacionales; José Manuel Mendoza Rangel, Presidente; Dulce Cruz Moreno, Subdirectora de Educación; y Oladis Troconis de Rincón, Directora de Educación, durante la reunión realizada el 21 de abril de 2026.

NUEVA DIRECCIÓN DE RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE ALCONPAT

En el marco de la reunión del Gabinete Técnico de Alconpat Internacional, celebrada el 21 de abril de 2026, se anunció el **nombramiento de Jorge Alberto Briceño Mena** como nuevo **Director de Recomendaciones Técnicas (RecTec)**.



Jorge A. Briceño Mena

Nuevo Director de RECTEC

Briceño Mena, quien se desempeñaba como subdirector del área, asume esta responsabilidad con el objetivo de dar continuidad y fortalecer uno de los pilares técnicos de la asociación. Las Recomendaciones Técnicas de Alconpat constituyen documentos de referencia que establecen lineamientos para mejorar la calidad, durabilidad y desempeño de las estructuras, apoyando la toma de decisiones en la práctica profesional.

A través de RecTec, la asociación impulsa la generación y difusión de conocimiento especializado mediante documentos técnicos, así como actividades formativas como talleres y contenidos aplicados orientados a su implementación en proyectos reales.

Este nombramiento cuenta con el respaldo del anterior director, Pedro Garcés, quien acompañará el proceso de transición, asegurando la continuidad de las líneas de trabajo y el fortalecimiento de los proyectos en curso.

Cabe destacar que Jorge Alberto Briceño Mena ha participado previamente como autor en recomendaciones técnicas de la asociación, lo que refuerza su experiencia en el desarrollo de este tipo de documentos especializados.

¿QUÉ SON LAS RECOMENDACIONES

Las Recomendaciones Técnicas (RecTec) de Alconpat Internacional continúan consolidándose como una referencia iberoamericana para profesionales, investigadores y estudiantes interesados en la durabilidad y conservación de estructuras.

Estos documentos reúnen la experiencia de especialistas internacionales en temas clave como corrosión, reparación, evaluación y protección del concreto, ofreciendo criterios prácticos y respaldo técnico para la toma de decisiones en proyectos reales.

Las RecTec publicadas pueden consultarse y descargarse libremente desde el portal oficial de Alconpat.



ACTIVIDADES DE LAS DIRECCIONES DE ALCONPAT

Reunión de la Directiva de Educación impulsa nuevas estrategias académicas en Alconpat



Participantes de la reunión de la Directiva de Educación y miembros de la Junta Directiva Internacional, realizada el 28 de enero de 2026

El pasado 28 de enero de 2026, la Dirección de Educación de Alconpat Internacional llevó a cabo una reunión de trabajo orientada a consolidar y proyectar su oferta académica para el presente periodo.

Durante la sesión se revisaron los avances en la organización de cursos desarrollados en colaboración con socios colectivos institucionales como **fib y FICEM**, y colectivos mantenedores como **Alchemco**, reafirmando la importancia de estas alianzas para ampliar el alcance y la especialización de los contenidos formativos.

Uno de los ejes centrales fue la evolución de los cursos hacia formatos en línea grabados, una estrategia que permitirá facilitar el acceso a contenidos técnicos especializados y

responder a las nuevas dinámicas de aprendizaje de la comunidad.

Asimismo, se dio seguimiento a iniciativas clave, como la **REVISTA Alconpat**, la organización de la segunda edición del **Taller de Redacción de Documentos Científicos** y la implementación de nuevas plataformas tecnológicas enfocadas en mejorar la experiencia de los usuarios.

DIRECCIÓN DE RECOMENDACIONES TÉCNICAS

Talleres de Recomendaciones Técnicas: formación especializada a tu ritmo

La Dirección de Recomendaciones Técnicas de Alconpat Internacional pone a disposición de la comunidad su programa de **talleres especializados en recomendaciones técnicas**, una propuesta diseñada para profundizar en la aplicación práctica de documentos clave para el ejercicio profesional.

A través de estos talleres, los participantes tienen la oportunidad de **interactuar directamente con los autores de las recomendaciones**, resolver dudas específicas y comprender, mediante ejemplos y casos reales, cómo llevar estos lineamientos a la práctica en proyectos de ingeniería y construcción.

El programa integra un total de **12 recomendaciones técnicas**, organizadas en sesiones temáticas que permiten un abordaje progresivo y enfocado en los aspectos más relevantes de cada documento.

En su formato actual, los talleres se encuentran disponibles **ON DEMAND**, facilitando el acceso flexible a los contenidos y permitiendo a los participantes avanzar a su propio ritmo. Cada sesión incluye:

- Introducción al tema
- Objetivos y conceptos clave de la recomendación
- Desarrollo práctico con ejemplos aplicados

Talleres sobre RECOMENDACIONES TÉCNICAS

ALCONPAT
INTERNACIONAL

- ✓ Extracción e análisis de testimonios de estructuras de concreto
- ✓ Generales para el diagnóstico de la patología estructural
- ✓ Potenciales de corrosión
- ✓ Velocidad de corrosión
- ✓ Diseño sismorresistente de estructuras de hormigón armado
- ✓ Medida de la resistividad eléctrica en probetas de hormigón

- ✓ Determinación de la resistividad eléctrica del hormigón in situ...
- ✓ Ensaio de resistência ao fogo em sistemas de paredes
- ✓ Uso de la ARS por impacto para la caracterización del estado del hormigón...
- ✓ Mét. De estimación del grado de la hidratación del cemento pórtland y del contenido de Ca(OH)_2
- ✓ Difusión de cloruros
- ✓ Anclaje de estructuras

 alconpat.org/rectec/talleres

Dirección de Recomendaciones Técnicas

Las sesiones tienen una duración aproximada de **3 horas** y se agrupan en **7 módulos**, cubriendo la totalidad de las recomendaciones.

Para conocer el contenido detallado de cada taller, calendario y proceso de inscripción, visitar:

alconpat.org/rectec/talleres

DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN

Próximos cursos internacionales 2026 de Educación Continua

La Dirección de Educación de Alconpat Internacional continúa fortaleciendo su programa de formación continua con nuevas ediciones de sus cursos especializados en patología y durabilidad de las construcciones, dirigidos a profesionales, investigadores y estudiantes de Iberoamérica.

Curso | *Prevención de problemas patológicos en estructuras de concreto*

Inicio: 30 de junio de 2026

Este curso aborda estrategias orientadas a prevenir el deterioro y las fallas en estructuras de concreto, considerando aspectos relacionados con durabilidad, desempeño y buenas prácticas desde las etapas de diseño, construcción y mantenimiento.

Más información e inscripciones: <https://cc.alconpat.org/curso4>

PREVENCIÓN DE PROBLEMAS PATOLÓGICOS EN ESTRUCTURAS DE CONCRETO

Aprende a prevenir el deterioro y prolongar la **vida útil** de las estructuras de concreto desde el diseño, la construcción y el **mantenimiento**.



INICIO:
30 de junio de 2026



MODALIDAD:
En línea



DIRIGIDO A:
Profesionales, investigadores, estudiantes y técnicos del sector construcción.



IDENTIFICAR
factores de riesgo y mecanismos de daño



APLICAR
medidas preventivas y de protección



MEJORAR
la durabilidad y el desempeño



IMPLEMENTAR
buenas prácticas desde el diseño hasta el mantenimiento

PREVENIR

PROTEGER

DURABILIDAD

REDUCIR COSTOS A LARGO PLAZO

Curso | *Introducción a los problemas patológicos de la construcción*

Inicio: 01 de septiembre de 2026

Una propuesta formativa introductoria enfocada en el reconocimiento de manifestaciones patológicas, análisis de causas de daño y conceptos fundamentales para el diagnóstico y evaluación de estructuras.

Ambos cursos forman parte de las iniciativas académicas impulsadas por Alconpat Internacional para promover la actualización profesional y la difusión del conocimiento técnico especializado en la región.

Más información e inscripciones: <https://cc.alconpat.org/curso1>

INTRODUCCIÓN A LOS PROBLEMAS PATOLÓGICOS DE LA CONSTRUCCIÓN

Comprende, identifica y analiza las principales **manifestaciones patológicas** que afectan a las construcciones.



CONOCE
los mecanismos de deterioro



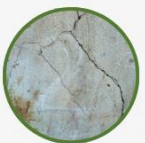
ANALIZA
las causas y manifestaciones



FORTALECE
tus criterios para el diagnóstico inicial

Modalidad en línea

¿QUÉ APRENDERÁS?



Conceptos básicos de patología de la construcción



Causas y mecanismos de deterioro



Manifestaciones patológicas más comunes



Factores que influyen en el deterioro



Evaluación visual y criterios básicos



Buenas prácticas para la detención temprana



INICIO:
01 de septiembre de 2026



DIRIGIDO A:
Profesionales, estudiantes e investigadores interesados en iniciarse o actualizarse en el área de la patología de la construcción.

Curso: *Advanced Concrete Waterproofing & Durability Engineering*

Alconpat Internacional invita a la comunidad de RILEM a participar en el curso “**Advanced Concrete Waterproofing & Durability Engineering**”, enfocado en la durabilidad del concreto y las tecnologías avanzadas de impermeabilización.

El programa aborda los mecanismos de deterioro, el transporte de humedad y la comparación de soluciones tecnológicas, incluyendo la introducción a la **Enzymatic TechCrete Technology (ETT)** para mejorar el desempeño a largo plazo de las estructuras.

Duración: 12 horas

Modalidad: En línea

Más información e inscripciones: cc.alconpat.org/ett



CURSO:
**Impermeabilización
avanzada del concreto e
ingeniería de la durabilidad**

cc.alconpat.org/ett



Curso de colaboración Rilem: *Corrosión del Acero de Refuerzo en Concreto*



RILEM/ALCONPAT COURSE
**Corrosion of
reinforcing steel in
concrete: theory,
prevention and repair**

 cc.alconpat.org/rilem

»»»»

Alconpat Internacional pone a disposición de la comunidad técnica el curso “**Reinforcement Corrosion in Concrete / Corrosión del acero de refuerzo en concreto**”, una propuesta formativa especializada orientada a comprender uno de los principales mecanismos de deterioro en estructuras de concreto.

Este curso, que se impartió durante la 75th RILEM Annual Week, se ofrece en formato **On demand**, permitiendo a los participantes inscribirse en cualquier momento y avanzar en los contenidos de acuerdo con su disponibilidad.

Con una duración total de **16 horas en inglés**, el programa aborda desde los fundamentos de la corrosión hasta su impacto en el desempeño estructural, incluyendo mecanismos de deterioro, criterios de evaluación, estrategias de prevención y opciones de intervención.

Al finalizar, los participantes obtienen **certificado de aprobación** y **créditos académicos ECTS**, lo que refuerza el valor formativo del curso a nivel internacional.

Esta modalidad flexible convierte al curso en una excelente opción para profesionales e investigadores que buscan actualizarse en temas clave de durabilidad del concreto, integrando conocimiento técnico con aplicación práctica.

Para más información y registro: <https://cc.alconpat.org/rilem>



Clarity in details
reduces execution risk.

Apply once. **Protect for life.**

 **ALCHEMCO**

BIENVENIDA A NUEVOS SOCIOS

En este trimestre dimos la bienvenida a **nuevos miembros individuales de distintos países**, cuya integración fortalece la red de especialistas y amplía el alcance de Alconpat en Iberoamérica y más allá.

NUEVOS SOCIOS:

Alejandro Moreno Valdes, **México**
Amirhosein Shabani, **Noruega**
Bárbara García, **Venezuela**
Georgenis Gabriel Tovar Bravo, **Venezuela**
Hector Andres Hurtado Payares, **Colombia**

Juan Ignacio Corbalan, **Argentina**
Luis Farro, **Perú**
Omar Alberto Santos, **Venezuela**
Rodrigo Chipoco, **Chile**



HAZTE SOCIO
ALCONPAT
EXCELENTES BENEFICIOS

TIPOS DE MEMBRESÍAS

alconpat.org/membership

¿Quieres ser parte de una red internacional de especialistas en patología, tecnología y recuperación de la construcción? Alconpat Internacional te abre las puertas para crecer profesionalmente, mantenerte actualizado y contribuir al desarrollo de la comunidad técnica en Latinoamérica y el mundo.

Beneficios de ser socio:

- **Acceso a recursos técnicos:** Publicaciones, boletines y material especializado.
- **Descuentos en eventos:** Tarifas preferenciales en congresos, seminarios, webinars y actividades.
- **Networking profesional:** Conexiones con expertos, académicos y colegas de toda la región.
- **Formación continua:** Cursos en línea, herramientas educativas y programas de desarrollo profesional.
- **Actualizaciones y noticias:** Información de vanguardia en patología y construcción.
- **Descuentos adicionales:** En libros, servicios y productos especializados de socios aliados.
- **Reconocimiento profesional:** Tu membresía acredita compromiso con la calidad y la innovación.

Únete hoy y fortalece tu perfil profesional dentro de la comunidad más activa en control de calidad, patología y recuperación de la construcción.

Más información: <https://alconpat.org/membership/>

ACTIVIDADES DE DELEGACIONES NACIONALES

Las delegaciones nacionales de Alconpat Internacional continúan desempeñando un papel fundamental en la promoción del conocimiento técnico y la vinculación de la comunidad profesional en la región.

Durante este periodo, países como Brasil, México, Venezuela y Guatemala han desarrollado diversas iniciativas académicas y técnicas, fortaleciendo el intercambio de experiencias y la actualización profesional.

Destaca particularmente el impulso a la participación en los congresos nacionales, los cuales constituyen espacios clave para la difusión de investigaciones, casos de estudio y avances en control de calidad, patología, y recuperación de la construcción, y un paso más al congreso internacional CONPAT 2027 a realizarse en Oporto, Portugal.

A continuación, se presentan algunas de las principales actividades desarrolladas por estas delegaciones, reflejo del dinamismo y compromiso de la comunidad ALCONPAT en la región.

ALCONPAT BRASIL



La delegación de Alconpat Brasil ha mantenido una agenda destacada durante el inicio de 2026, consolidando su liderazgo en la región mediante la organización de eventos técnicos, el fortalecimiento institucional y la promoción de su congreso nacional.

CBPAT 2026: principal eje de articulación

Uno de los principales focos de actividad ha sido la organización del **7º Congresso Brasileiro de Patologia das Construções (CBPAT 2026)** que se celebrará del **24 al 27 de junio de 2026** en la ciudad de São Paulo.

Este congreso constituye el foro técnico-científico más relevante del país en el ámbito de la patología de las construcciones, reuniendo a investigadores, profesionales y empresas para discutir avances en diagnóstico, durabilidad, rehabilitación y control de calidad de estructuras.

Durante el primer trimestre, se llevaron a cabo etapas clave de su organización, incluyendo:

- Apertura y cierre del proceso de **envío de artículos científicos**
- Inicio del proceso de revisión por pares
- Difusión del evento a nivel nacional e internacional

El congreso contempla presentaciones técnicas, minicursos, conferencias magistrales y espacios de vinculación entre academia e industria.

Más información

Sitio web: cbpat.org.br

Email: secretaria@alconpat.org.br



Construcción sustentable con cada impresión.



MC - PowerPrint GeCO2

Mortero de impresión 3D sin cemento

- Aprox, 70% de CO2 ahorro/respecto a productos de mortero cementosos.
- Tixotropía ideal para tecnología 3D
- Buena bombeabilidad
- Alta Estabilidad

Expertos en
MEZCLAS Y ADITIVOS



Seminarios SEMPAT: red nacional de formación técnica

Como parte de su estrategia de difusión del conocimiento, Alconpat Brasil continúa impulsando los **SEMPAT (Seminarios de Patología de las Construcciones)**, una iniciativa descentralizada que promueve la actualización técnica en distintas regiones del país.

Durante el primer cuatrimestre de 2026, se llevaron a cabo múltiples ediciones en diversas ciudades, consolidando una red activa de intercambio profesional. Entre las sedes destacan:

- **Anápolis (GO)** – 12 de marzo
- **São Paulo (SP)** – 25 de marzo
- **Belo Horizonte (MG)** – 26 de marzo
- **Mossoró (RN)** – 26 al 28 de marzo
- **Balneário Camboriú (SC)** – 1 de abril
- **Campo Grande (MS)** – 23 de abril

Los seminarios abordaron temas de alta relevancia técnica, incluyendo manifestaciones patológicas en edificaciones, desempeño estructural post-incendio, durabilidad en estructuras de saneamiento y sistemas de impermeabilización, reuniendo a especialistas, académicos y profesionales del sector.

Próximas ediciones

Como continuidade de este programa, ya se encuentran programadas nuevas ediciones en distintas regiones de Brasil, entre las que destacan:

- **Cuiabá (MT)** – 6 de mayo
- **Londrina (PR)** – 7 de mayo
- **Manaus (AM)** – 14 de mayo
- **São Paulo (SP)** – 21 de mayo

06
MAIO

DALCONPAT
BRASIL

sempat

MT

Seminário de Patologia em Lajes e Coberturas:
Do projeto à execução

06/05/2026
17:30h às 21:20h
CREA MT - Av. Historiador Rubens de Mendonça, 491 - Araçes, Cuiabá - MT

Patrocínio: MONTANTE, hm rubber, SOPREMA

Apoio: MONTANTE, E.A.L.L., CREA-MT

Inscrições: [QR Code]

07
MAIO

DALCONPAT
BRASIL

vsempat

PR

Seminário de Patologia das Construções:
O Estado da Arte em Fachadas: Recuperação e Controle

07/05/2026
18:30h às 22:00h
CEAL - Av. Maringá, 2400 - Vitória, Londrina - PR

Patrocínio: CEAL, SUMMIT, Impermeabilizante

Apoio: IBAPE-PR, SINDUSCON, Borg Systems, Planville

Inscrições: [QR Code]

14
MAIO

DALCONPAT
BRASIL

II sempat

AM

Seminário de Patologia das Construções:
Obras de artes especiais: Inspeção, diagnóstico e recuperação

14/05/2026
19h às 22h
Av. Darcy Vargas, 1.200 - Parque Dez de Novembro, Manaus - AM

Patrocínio: ARCOMA, AMTECH, PROFX

Apoio: CREA-AM, ABESC, IBRACON

Inscrições: [QR Code]

21
MAIO

DALCONPAT
BRASIL

sempat

SP

Seminário de Patologia das Construções:
Ataques às Estruturas de Saneamento e Estratégias de Proteção e Reabilitação

IE Av. Dr. Dante Pazzanese, 120 - Vila Mariana, São Paulo

SAVE THE DATE

Apoio: INSTITUTO DE ENGENHARIA

20 años de Alconpat Brasil

En 2025, Alconpat Brasil celebró su 20º aniversario, consolidando dos décadas de trabajo en temas clave como el control de calidad, la patología y la recuperación de las construcciones.

Como parte de esta conmemoración, se impulsa la serie: **“Histórias que fizeram história: 20 anos da ALCONPAT Brasil”**

iniciativa orientada a rescatar la memoria institucional y destacar la evolución de la asociación, así como su contribución al desarrollo técnico del sector.

Fortalecimiento institucional

En el ámbito organizacional, la delegación ha continuado con sus actividades institucionales, incluyendo la convocatoria a su Asamblea General Ordinaria y Extraordinaria, en la que se abordan temas estratégicos como la actualización de estatutos y la estructura de gobernanza.

Innovación y comunidad técnica

Alconpat Brasil también ha impulsado iniciativas orientadas a la innovación, incluyendo el desarrollo de herramientas basadas en inteligencia artificial para apoyar a sus miembros en el análisis técnico y la toma de decisiones en proyectos de construcción.

CONTACTO de ALCONPAT Brasil:

secretaria@alconpat.org.br / suporte@alconpat.org.br

Redes sociales:

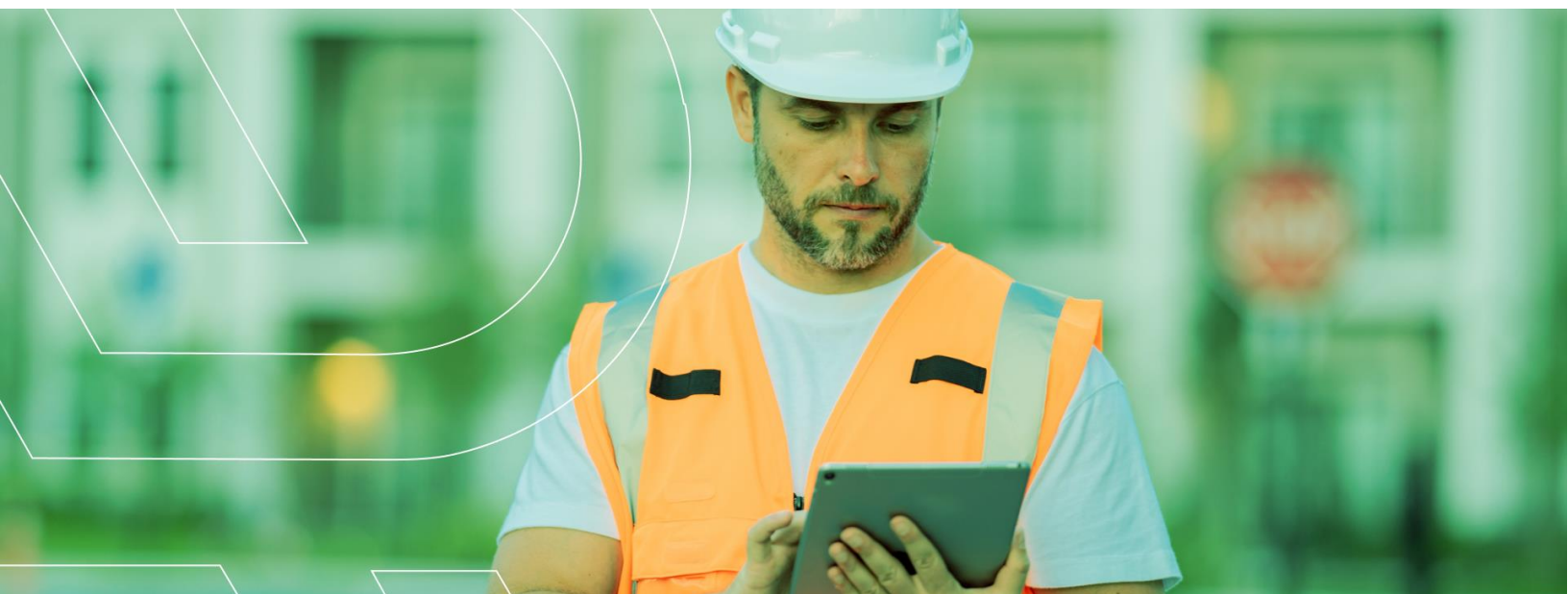
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/alconpat---associação-brasileira-de-patologia-das-construções>

Facebook: <https://www.facebook.com/Alconpat>

Instagram: <https://www.instagram.com/alconpatbrasil>

X: <https://x.com/Alconpat>

YouTube: <https://www.youtube.com/@alconpatbrasil3066>



ALCONPAT GUATEMALA

La delegación de Alconpat Guatemala ha mantenido una agenda activa durante el primer trimestre de 2026, enfocada en el fortalecimiento institucional y la promoción del intercambio técnico entre sus miembros.

Durante este periodo se desarrollaron reuniones técnicas como parte de su programa anual, abordando temas de interés para la comunidad profesional.

PARTICIPACIÓN Y RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL

En el marco de la Convención de Primavera del American Concrete Institute, la **Ing. Xiomara Sapon**, delegada nacional de Alconpat Guatemala, fue distinguida con los reconocimientos **ACI Fellow** y **ACI Impact Award**, en mérito a su destacada trayectoria y contribución al desarrollo del sector del concreto.



CONTACTO de ALCONPAT Guatemala:

Delegado Internacional

Xiomara Sapon: xsapon@iccg.org.gt

Presidente Nacional

Gabriel Casasola: gcasasola@cempro.com

ALCONPAT COLOMBIA

Alconpat Colombia participa en PROCEMCO'26 con Summit internacional junto a ICRI

En el marco de PROCEMCO'26 (Cartagena de Indias), Alconpat Colombia liderará el **ICRI-ALCONPAT Summit: Evaluación,**

patología y reparación avanzada del concreto en ambientes marinos, una jornada técnica de más de 4 horas enfocada en reparación, durabilidad y patología del concreto, con énfasis en ambientes marinos.

El evento contará con la participación de especialistas internacionales del **International Concrete Repair Institute**, así como expertos latinoamericanos del sector académico e industrial.

PROGRAMACIÓN

07 MAYO 2:30 P.M. A 6:10 P.M. SALÓN 301	BIENVENIDA Y PRESENTACIÓN PAULO HELENE ALCONPAT INTERNATIONAL PHD ENGENHARIA - BRASIL CAMILO CHINOME ALCONPAT COLOMBIA CAISAN INGENIERÍA SAS
	ICRI en Acción: Recursos, Certificación y Herramientas prácticas para el Diagnóstico y Reparación en Campo Eric Hauth Executive Director, ICRI Matthew Carter Technical Director, ICRI Reparar para Durar: Sistemas de alto desempeño para la reparación del concreto David Giraldo Business Developer Manager Eng, Refurbishment LATAM /SIKA Diagnóstico y Reparación de la corrosión en estructuras de concreto en ambiente marino: Caso Muelles Juan José Betancourt ALCONPAT Colombia JBC Net Consulting Sesión Técnica de Demostración Petrografía del Concreto Nydia Romero NRB Micromatco SAS Evaluación de Limpieza de Acero con la App de ICRI ICRI Sistemas de Reparación del Concreto SIKA
8 MAYO 4:30 P.M. AUDITORIO PRINCIPAL	Dolphin Tower Condominiums / Reparación Estructural de Emergencia David G. Karins, PE CEO/President Karins Engineering Group, Inc

CONTACTO de ALCONPAT Colombia:

alconpatcolombia@gmail.com

Redes sociales:

Instagram: <https://www.instagram.com/alconpatcolombia>

2026 ICRI – ALCONPAT SUMMIT



07 MAY

ICRI-ALCONPAT SUMMIT
2:30 P.M. – 6:10 P.M.

SALÓN 301

08 MAY

CONFERENCIA MAGISTRAL
DAVID G. KARINS
4:30 P.M. – 5:00 P.M.

AUDITORIO PRINCIPAL

Con el apoyo de:



Patrocinado por:



PRO
CEM
CO'26

REUNIÓN DEL
CEMENTO y
EL CONCRETO
Centro de Convenciones
Cartagena de Indias, Colombia
Mayo 6 al 8

Asiste a este eventos
durante PROCEMCO'26

Entérate de los últimos avances en
reparación de estructuras de concreto y
durabilidad en ambiente marino



DAVID G. KARINS

PE CEO/President
Karins Engineering Group, Inc



MARGARETH DUGARTE

ALCONPAT Colombia - Presidente
Universidad del Norte



PAULO HELENE

PhD Engenharia / BRASIL



**JUAN JOSÉ
BETANCOURT**

ALCONPAT Colombia
JBC Net Consulting

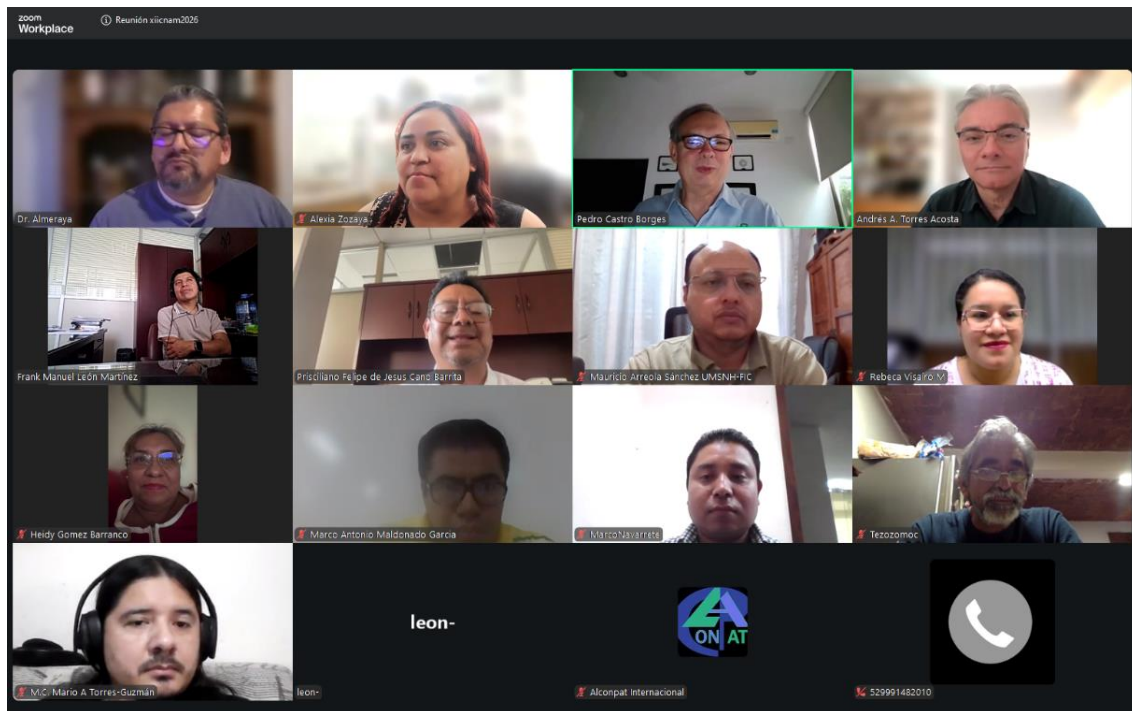
ENTRE OTRAS PERSONALIDADES...

ALCONPAT MÉXICO

Asamblea General Ordinaria 2026

El pasado 27 de marzo, en la ciudad de Mérida, Yucatán, Alconpat México llevó a cabo su Asamblea General Ordinaria de Asociados, reuniendo a miembros de su comunidad en un espacio de diálogo, seguimiento y toma de decisiones clave para la Asociación.

Durante la sesión, se presentaron los avances en la organización del **XII Congreso Nacional Alconpat México 2026**, que tendrá lugar del 23 al 25 de septiembre en Hermosillo, Sonora. Entre los aspectos más relevantes, se destacó la publicación del sitio web oficial del evento, así como la incorporación de nuevas temáticas que reflejan los desafíos actuales del sector, como sustentabilidad, inteligencia artificial, impresión 3D, cambio climático y tecnologías limpias.



En el ámbito académico, se informó sobre el curso precongreso en refuerzo estructural con materiales poliméricos (FRP), así como sobre el desarrollo del curso “Normatividad Parte 2”, enfocado en la visión holística y en el uso de modelos de predicción de vida de servicio conforme a la normativa mexicana NMX-ONNCCCE.

Asimismo, se anunció la apertura de la convocatoria para los Premios Alconpat México, iniciativa que busca reconocer la excelencia y las contribuciones destacadas en el campo de la patología, el control de calidad y la recuperación de la construcción.

Como parte de los acuerdos, la Asamblea ratificó por unanimidad al Dr. Pedro Castro Borges como representante legal de la Asociación, reforzando la continuidad en su gestión administrativa y jurídica.

Finalmente, se abordaron temas estratégicos como el fortalecimiento de los beneficios para los socios, la vinculación con otras organizaciones del sector y la preparación de la conmemoración del 25 aniversario de Alconpat México, a celebrarse en 2027.

Call for Papers – XII Congreso Nacional Alconpat México

CALL FOR ABSTRACTS

XII CONGRESO NACIONAL

ALCONPAT México 2026

Un espacio para la ciencia aplicada a la construcción. Control de calidad, patología y recuperación.

▼ ¡Envía tu resumen ahora!

FECHA LÍMITE PARA RESÚMENES
15 de mayo de 2026

Hermosillo, Sonora | 23-25 septiembre de 2026

contacto: xiicnam2026@gmail.com | sitio web: mx.alconpat.org/xiicnam2026

Se encuentra abierta la convocatoria para el envío de trabajos técnicos y científicos del **XII Congreso Nacional Alconpat México**, que se celebrará del **23 al 25 de septiembre en Hermosillo, Sonora**.

En esta edición, se convoca a la comunidad técnica a presentar contribuciones en áreas clave como el estudio del desempeño de los materiales, el diagnóstico de fallas, la durabilidad del concreto y las estrategias de rehabilitación estructural.

Los trabajos deberán postularse mediante el envío de un **resumen de hasta 200 palabras**, en el que se expongan de manera clara los objetivos, la metodología y los principales aportes de la investigación o experiencia técnica.

Fecha límite para envío de resúmenes: 15 de mayo de 2026

El congreso representa una oportunidad para fortalecer el intercambio de experiencias, fomentar la colaboración entre especialistas y contribuir al avance del conocimiento en el sector de la construcción.

Consulta la convocatoria completa: <https://mx.alconpat.org/xiicnam2026/>

Curso especializado (junio 2026)

VISIÓN HOLÍSTICA Y MODELOS DE PREDICCIÓN DE VIDA DE SERVICIO.

Basado en la normativa mexicana NMX-ONNCCE

Como parte de su programa de formación continua, ALCONPAT México impartirá este curso en modalidad en línea los días 18, 19, 25 y 26 de junio de 2026.

El programa aborda temas como la predicción de vida útil, la despasivación del acero de refuerzo y el enfoque integral de la durabilidad del concreto, con la participación de especialistas de la Asociación.

El curso será impartido por reconocidos especialistas como Pedro Castro Borges, Andrés Antonio Torres Acosta y Tezozómoc Pérez López y tiene la colaboración de diversas instituciones como el CIDIR del IPN, Unidad Oaxaca; UMSNH, Cinvestav Mérida, Universidad de Sonora y ONNCCE (Organismo Nacional de Normalización y Certificación de la Construcción y Edificación, S.C.)

CURSO ESPECIALIZADO

VISIÓN HOLÍSTICA Y MODELOS DE PREDICCIÓN DE VIDA DE SERVICIO

Basado en la normativa mexicana NMX-ONNCCE

DATOS DEL CURSO

Fechas: 18, 19, 25 y 26 de junio de 2026
Horario: 5:00 PM – 8:00 PM (HoRA DE CDMX)
Duración: 12 horas 100% Virtual (Zoom)

INVERSIÓN

Curso: \$2,400 MXN
Paquete de normas digitales (opcional): \$2,228 MXN*

NMX-C-530-ONNCCE-2018
 NMX-C-546-ONNCCE-2018
 NMX-C-547-ONNCCE-2018

INSCRIPCIONES ABIERTAS

informes: alconpatmex@gmail.com

Cupo limitado | Constancia de participación incluida

* incluye descuento de 25% otorgado por ONNCCE

Curso precongreso (septiembre 2026)

REFUERZO ESTRUCTURAL DE ELEMENTOS DE CONCRETO CON MATERIALES POLIMÉRICOS REFORZADOS CON FIBRA DE CARBONO (FRP), SEGÚN ACI 440.13-24

Como parte de las actividades previas al congreso, se impartirá este curso en modalidad híbrida (presencial y virtual) los días:

- 21 de septiembre de 2026 (sesión vespertina)
- 22 de septiembre de 2026 (jornada completa)

El curso será impartido por el **Dr. Carlos Enrique Peña Ramos** y está dirigido a ingenieros y profesionales interesados en soluciones avanzadas de rehabilitación estructural.

 <https://mx.alconpat.org/xiicnam2026/curso.html>



PREMIOS ALCONPAT MÉXICO 2026

Convocatoria

DATOS DE LA CONVOCATORIA

PERIODO DE POSTULACIONES
15 de abril al 15 de junio de 2026

CEREMONIA DE PREMIACIÓN
Clausura del XII Congreso Nacional ALCONPAT México 2026

SEDE DEL CONGRESO
Hermosillo, Sonora · 23 al 25 de septiembre de 2026

DIRECCIÓN DE PREMIACIÓN
Dra. Elia Mercedes Alonso Guzmán

SECRETARÍA
M. en C. Frank Manuel León Martínez

CORREOS
**elia.alonso@umich.mx
fmleonm@ipn.mx**

Se convoca a la comunidad técnica, académica y profesional a participar en los **Premios Alconpat México 2026**, cuyo objetivo es reconocer la excelencia, la innovación y la trayectoria en el ámbito del control de calidad, la patología y la recuperación de las construcciones.

Categorías de participación

La convocatoria contempla diversas categorías orientadas a reconocer contribuciones relevantes en el sector:

- Trabajos de excelencia técnico-científica (trabajos recibidos en XIICNAM)
- Trayectoria profesional destacada
- Investigador productivo
- Joven investigador destacado
- Obras destacadas en rehabilitación y recuperación de estructuras
- Distinciones institucionales (Miembro Fellow, Miembro Honorario y reconocimientos por servicio)

Participación

Podrán participar profesionales, investigadores, académicos y miembros de la comunidad Alconpat cuyos trabajos, trayectoria o contribuciones representen aportes significativos al desarrollo del sector.

Los trabajos presentados en el congreso podrán ser considerados para evaluación en las categorías técnico-científicas, mientras que las distinciones a la trayectoria y contribución institucional serán determinadas conforme a los lineamientos de la asociación.

Evaluación y resultados

Las postulaciones serán evaluadas por el comité correspondiente, considerando criterios de calidad técnica, innovación, impacto y relevancia para la práctica profesional.

La ceremonia de premiación se llevará a cabo durante el **XII Congreso Nacional Alconpat México** como parte de su programa académico.

VINCULACIÓN TÉCNICA Y DIFUSIÓN DEL CONOCIMIENTO

Como parte de sus actividades de colaboración y transferencia de conocimiento, Alconpat México, en conjunto con Cinvestav Mérida y la empresa Alchemco, llevó a cabo una jornada técnica especializada enfocada en la protección y durabilidad del concreto en condiciones ambientales severas.



La jornada incluyó un seminario y un minicurso impartidos por Mario Baggio, CEO de Alchemco, en los que se abordaron estrategias innovadoras para la mitigación de la corrosión en estructuras de concreto mediante tecnologías basadas en enzimas. Asimismo, se presentaron soluciones de impermeabilización orientadas a incrementar la vida útil de las estructuras, integrando fundamentos teóricos con aplicaciones prácticas.

Durante las sesiones, se contó con una destacada participación de estudiantes, investigadores y profesionales del sector, generando un espacio dinámico de intercambio técnico. También se expusieron casos de estudio desarrollados en México, incluyendo proyectos de alta relevancia donde la durabilidad del concreto es un factor crítico para el desempeño a largo plazo.

La jornada concluyó con la entrega de constancia al ponente por parte del Dr. Pedro Castro Borges, investigador del Cinvestav y miembro de Alconpat México, en reconocimiento a su valiosa contribución académica y técnica. Asimismo, se llevó a cabo un momento de convivencia institucional entre los participantes en las instalaciones del Cinvestav Mérida, fortaleciendo los vínculos entre la academia, la industria y la Asociación.





Este tipo de iniciativas reflejan el compromiso de Alconpat México con la generación de espacios de aprendizaje colaborativo, así como con la promoción de soluciones innovadoras y sostenibles para la industria de la construcción.

CONTACTO de Alconpat México:

<https://mx.alconpat.org/>
alconpatmex@gmail.com

Redes sociales:

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/alconpatmex>

Facebook: <https://www.facebook.com/alconpatmex>

Instagram: <https://www.instagram.com/alconpatmex>

X: <https://x.com/alconpatmex>

ALCONPAT VENEZUELA

La delegación de ALCONPAT Venezuela ha desarrollado una agenda activa durante el primer trimestre de 2026, destacando tanto en el ámbito institucional como en la generación de actividades técnicas y académicas.

Entre enero y marzo, la junta directiva llevó a cabo **10 reuniones ordinarias**, consolidando la planificación de sus actividades. Al cierre del periodo, la delegación cuenta con **105 miembros activos** y el respaldo de **7 organizaciones patrocinantes**.

CONPAT-VE 2026

Se han registrado avances importantes en la organización del **VII Congreso Venezolano de Control de Calidad, Patología y**

VII CONPAT VE 2026
Valencia, estado Carabobo
12 al 14 de noviembre de 2026

VII Congreso Venezolano de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción

CALL FOR PAPERS
Nueva fecha límite para recepción de resúmenes
30 de abril de 2026

Más información
conpatve2026@gmail.com

Recuperación de la Construcción (CONPAT-VE 2026) que se celebrará del 12 al 14 de noviembre de 2026 en Valencia, estado Carabobo.

Durante el trimestre se conformaron los comités organizador y científico, se formalizó la alianza con la **Universidad de Carabobo** y se inició la difusión de la convocatoria para presentación de resúmenes en redes sociales y por referencias de profesores de las distintas universidades oficiales y privadas del país. Asimismo, se realizaron visitas técnicas a la ciudad sede para fortalecer la coordinación local y evaluar espacios para el evento. Se designó la presidencia del comité organizador a cargo del Ing. Edson Martínez, director de la Escuela de Ingeniería Civil de la Universidad de Carabobo y miembro de ALCONPAT-Venezuela.

PRODUCCIÓN TÉCNICA Y FORMACIÓN

En el marco del convenio con la **Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat (ANIH)** se impulsaron actividades editoriales, incluyendo la publicación de artículos técnicos y el desarrollo de nuevos trabajos sobre patología de la construcción. Destaca la publicación del artículo **“Situación actual de la intervención del patrimonio edificado en Venezuela”** en el **Boletín N.º 69** de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, elaborado por **Ninoska Rodríguez Laverde, Francisco Pérez Gallego y Nelly del Castillo Loreto**, con la edición de **Carlos Rodríguez Álvarez y Alfredo J. Urich B.**

Para consultar el artículo completo: <https://acading.org.ve/publicaciones/ojs/index.php/banih/article/view/24>



Las primeras intenciones de reconocimiento a la arquitectura moderna en el país los implementó la Junta Nacional, sin embargo, es en los primeros años de creación del ITC que se da paso a la valoración de edificaciones representativas de una época o a obras de destacados arquitectos. En esta época se formularon declaraciones para las viviendas proyectadas por el arquitecto Manuel Mujica Millán en Campo Alegre, las viviendas unifamiliares proyectadas por Carlos Raúl Villanueva, así como a favor de algunas edificaciones importantes de arquitectos venezolanos reconocidos como Jesús Teurieto y José Miguel Gallo. Sin embargo, la promulgación de estas declaraciones no solventó la problemática de la protección de estas construcciones, dado que lamentablemente no se generaron instrumentos

vinculantes de carácter que acompañan las disposiciones legales y que incentivan a los propietarios o estos privados a rescatar, conservar y restaurar sus propiedades, luego de recibir las modificaciones de decretatoria de Monumento Histórico Nacional o Sitio de Interés Cultural.



Esta situación de vulnerabilidad se ha hecho evidente de forma dramática sobre todo en urbanizaciones como Campo Alegre, El Rosal, Vista Alegre, Altamira, La Castellana y Las Mercedes en Caracas.

No podemos dejar a un lado el caso más significativo del patrimonio moderno en el país: la Ciudad Universitaria de Caracas, declarada Monumento Histórico Nacional en 1994, inscrita en 1998 y luego inscrita en la Lista de Patrimonio Cultural Mundial de la Unesco en el año 2000. La Universidad central de Venezuela, propietaria del bien, continuó una unidad de gestión para atender la conservación y el desarrollo de este conjunto urbano, según las indicaciones de ICCROM y UNESCO. El COPRED (Consejo de Preservación y Desarrollo de la UCV) oficina técnica de gestión de la Ciudad Universitaria de Caracas, depende organizativamente de la UCV al igual que su presupuesto, sustentado al ya mencionado presupuesto universitario, siendo a menos progresivamente a partir de 2004.

La crisis económica, intensificada en años recientes, y que ha afectado de forma sustancial a la Universidad Central de Venezuela, ha tenido un sensible impacto en el mantenimiento de la planta física delado y los escasos recursos asignados a esta "ciudad dentro de la ciudad" que por demás ostenta rango de Patrimonio Mundial. A esta situación de precariedad económica hay que sumar los ataques e incursiones porcososos surgidos desde 2004 hasta 2011 donde se afectaron edificaciones, ambientes y obras de arte del conjunto UCV.

256

Boletín de la Academia de la Ingeniería y el Hábitat

Actual Archivos Acerca de ▾

Inicio / Archivos / Núm. 69 (2025): Boletín de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, ANIH / Noticias e Informes de Eventos Auspiciados por la ANIH

Situación actual de la intervención del patrimonio edificado en Venezuela

Ninoska Rodríguez Laverde

Francisco Pérez Gallego

Nelly Del Castillo Loreto

Carlos Rodríguez Álvarez

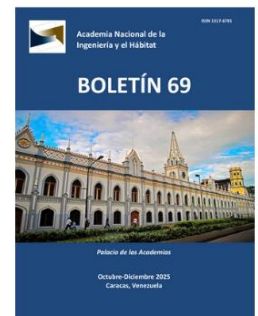
Editor

Alfredo J. Urich B.

Editor

Palabras clave: Patrimonio edificado, Intervención, Conservación,

Restauración, Régimen jurídico



Asimismo, se concretó la publicación del artículo **“Corrosión y Durabilidad en Edificaciones Existentes en el Litoral Venezolano”** en el **Boletín N.º 70** de la Academia, elaborado por la **Dra. Valentina Millano** (Centro de Estudios de Corrosión, Universidad del Zulia, Venezuela), el **Dr. Andrés A. Torres-Acosta** (Profesor Investigador del Tecnológico de Monterrey y miembro del Sistema Nacional de Investigadores de la SECIHTI, de la Academia de Ingeniería de México y de Alconpat México) y el **Ing. José Luis Beauperthuy Urich** (ALCONPAT Venezuela).

El trabajo contó con la coordinación y edición de los miembros de ALCONPAT Venezuela: **Oladis Trocónis de Rincón, Carlos Quintini y Carlos Rodríguez Álvarez.**

Este artículo da continuidad a los contenidos técnicos derivados del foro con el mismo nombre, realizado previamente en el marco del convenio ANIH-ALCONPAT Venezuela, consolidando un esfuerzo de colaboración académica e institucional.

Quieres leer el artículo completo, visita:

<https://acading.org.ve/publicaciones/ojs/index.php/banih/article/view/70>

Adicionalmente, se avanzó en la preparación de un artículo colectivo sobre patología de la construcción desde una perspectiva integral, que aborda tanto fundamentos teóricos como casos prácticos, con entrega prevista en el segundo trimestre del año.

Boletín de la Academia de la Ingeniería y el Hábitat
Actual Archivos Acerca de ▾

Inicio / Archivos / Núm. 70 (2026): Boletín de la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, ANIH / Noticias e Informes de Eventos Auspiciados por la ANIH

Corrosión y durabilidad en edificaciones existentes en el litoral venezolano

Valentina Millano González
Andrés Torres Acosta
José Luis Beauprethuy Ulrich
Oladis Troconis de Rincón
Editor
Carlos Quintini
Editor
Carlos Rodríguez Álvarez
Editor

Palabras clave: Corrosión atmosférica, Durabilidad, Concreto armado, Galvanizado, Litoral venezolano, Cloruros, Vida útil, Ambiente marino



CORROSIÓN Y DURABILIDAD EN EDIFICACIONES EXISTENTES EN EL LITORAL VENEZOLANO

¿Cuáles son las recomendaciones para lograr esta durabilidad en ambiente marino?

- Considerar el diseño por durabilidad de la obra, no solo por cargas mecánicas.
- Especificar los materiales a ser usados, teniendo en cuenta también otros el cemento, no solo el concreto, sino qué cemento utilizar. Usar un cemento con menos de 15% de sulfato libre de calcio.
- Especificar la resistencia eléctrica estándar del concreto en el proyecto y controlar la calidad a lo largo de la construcción de este.
- Especificar el reemplazamiento mínimo según la agresividad de exposición.
- Evaluar los materiales antes de que se inicie la construcción, no solo el f'c, también la resistividad eléctrica del concreto.
- Proponer los manuales de prevención de daños para elevar el diseño.



Figura 21. Panorámica de varias construcciones existentes en el litoral venezolano, un entorno diverso.

La experiencia nos indica que no. Aunque el desarrollo inmobiliario resulta valioso a la distancia, al detalle se revela edificaciones con un deterioro generalizado y una degradación estructural considerable debido a la corrosión.



Figura 22. La realidad de las edificaciones por corrosión.

TERCERA PARTE EL DESARROLLO URBANO EN EL LITORAL VENEZOLANO ¿SE HA TOMADO EN CUENTA LA DURABILIDAD DE SUS CONSTRUCCIONES? Ing. José Luis Beauprethuy Ulrich

2. El Marco Geográfico y Meteorológico

Venezuela posee una ubicación privilegiada, es el país caribeño con mayor extensión de costas, con una fachada al Caribe que va desde Castillero (Zulia) hasta Punta Peña en la península de Parí (Sucre), pasando a una fachada atlántica, menos poblada y desarrollada, en los estados: Monagas y Delta Amacuro. Los estados Falcón y Súcra destacan por su mayor extensión costera. (Figura 27).



Figura 27. Extensión de costas por estado en Venezuela y porcentaje de población censada.

La mayor proporción de la población venezolana se asienta en esta franja costera. Bajo un clima tropical de muy alta corrosividad, se ha edificado masivamente. Sin embargo, surge una interrogante crítica: ¿Hemos sabido construir el futuro de este valioso espacio de manera sostenible?

¿Qué condiciones determinan el alto grado de corrosividad?

El alto grado de agresividad ambiental en nuestras costas está determinado por una combinación de factores:

- Vientos Alisios: Predominantes del Noroeste (NE), transportan sales marinas directamente hacia las estructuras.
- Temperatura: Constante, generalmente superior a los 25°C durante todo el año.
- Humedad Relativa (HR): Rango promedio entre 70% y 80%, condiciones ideales para los procesos electroquímicos de corrosión.
- Tiempos de Humectación: Los ciclos de humedecimiento y secado aceleran la concentración de sales en la superficie del concreto.
- Lluvias Intensas: Contribuyen al transporte de agentes agresivos hacia el interior de la matriz del concreto.

PROGRAMA DE EDUCACIÓN CONTINUA

Como parte de su compromiso con la formación, se desarrollaron actividades académicas dirigidas a sus miembros:

- Curso **“De tu trabajo profesional a la publicación científica: cómo redactar, presentar y publicar documentos técnicos y académicos”**, impartido entre el 27 de enero y el 5 de febrero, con la participación de 27 profesionales de Venezuela y México.
- Conferencia técnica sobre **“Materiales de alto desempeño para reforzamiento de estructuras y para el mejoramiento de pisos industriales. Casos de estudio”**, impartida el 19 de marzo por Ing. Carlos Rangel como representante de SIKA-Venezuela, patrocinador activo de la asociación.

PRESENCIA Y DIFUSIÓN

La delegación ha mantenido una activa participación en distintos espacios de difusión técnica y vinculación profesional, promoviendo la incorporación de nuevos miembros y la participación en el congreso nacional.

Entre las acciones realizadas destacan:

El **15 de febrero**, el delegado regional de ALCONPAT Venezuela para el estado Falcón, **Ing. Luis Mena Montero**, asistió a un evento en el Centro de Ingenieros de dicha entidad, donde presentó la visión y las oportunidades que ofrece la asociación a los profesionales de la ingeniería y la arquitectura interesados en incorporarse como miembros. Asimismo, aprovechó la ocasión para divulgar los detalles y reiterar la invitación a participar en el **VII Congreso Venezolano de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción (CONPAT-VE 2026)**.

Desde inicios de año, la **Presidente Emérita, Prof. Ing. Liana Arrieta de Bustillos**, ha coordinado una serie de reuniones promovidas por la Academia Nacional de la Ingeniería y el Hábitat, en las que participan ingenieros, arquitectos y representantes de distintos sectores del estado Lara. Estas reuniones tienen como objetivo analizar los retos de la infraestructura y aportar propuestas para el desarrollo del país.

El **5 de marzo**, los ingenieros **Alfredo Urich** y **Carlos Rodríguez Álvarez**, presidente y vicepresidente de la junta directiva de ALCONPAT Venezuela, respectivamente, asistieron a una conferencia realizada en la Escuela de Ingeniería Civil de la Universidad de Carabobo. En este evento, los representantes de la empresa SIKA Venezuela, **Ing. Bernys Jiménez** y **Ing. Carlos Rangel**, presentaron nuevas tendencias en materiales para la industria de la construcción, promoviendo el intercambio técnico entre la academia y el sector productivo.

CONTACTO de Alconpat Venezuela:

<https://alconpat.org.ve>

Redes sociales:

LinkedIn: [linkedin.com/company/alconpat-ve](https://www.linkedin.com/company/alconpat-ve)

Instagram: [instagram.com/alconpat_venezuela](https://www.instagram.com/alconpat_venezuela)

YouTube: [youtube.com/@ALCONPAT-Ve](https://www.youtube.com/@ALCONPAT-Ve)

IX SEMINARIO INTERNACIONAL DE JÓVENES ALCONPAT/PENETRON

El Seminario Internacional de Jóvenes ALCONPAT/PENETRON (IX SIJAP) es un espacio que impulsa el talento joven de Iberoamérica, reuniendo a estudiantes y profesionales emergentes que están aportando nuevas ideas al sector de la construcción.

Bajo el concepto **“Donde las nuevas ideas toman voz”**, este seminario presenta perspectivas frescas en patología, durabilidad y recuperación del concreto, en un entorno dinámico, accesible y de alcance internacional.

Escucha a jóvenes en acción de toda Iberoamérica, quienes compartirán sus trabajos y experiencias, generando intercambio de conocimiento y fortaleciendo redes entre nuevas generaciones.

Fecha: 09 de junio de 2026

Modalidad: Virtual

EVENTO GRATUITO



Súmame y sé parte de esta nueva generación: <https://alconpat.org/SIJAP>



Cto. Circunvalación PTE 33B-201



Cd. Satélite

Naucalpan de Juárez Estado de México



+52 (55) 5390-6166



contacto@penetronmex.com



www.penetron.mx

PENETRON ADMIX

PENETRON ADMIX se convierte en una parte integral de la matriz del concreto y se desempeña de forma consistente y durante la vida útil del éste.

Constantemente evaluado y mejorado, **PENETRON ADMIX**, está diseñado para proteger el concreto en los ambientes más críticos.

PENETRON ADMIX es el aditivo reductor de la permeabilidad para condiciones hidrostáticas (PRAH por sus siglas en inglés), según lo definen las pruebas del American Concrete Institute (ACI).

PENETRON ADMIX representa la solución más eficiente y económica del mundo, que una vez que es incorporado a la mezcla de concreto a una dosificación de 0.8 % del material cementante, permite crear concretos con muy baja permeabilidad y una durabilidad extendida del elemento de concreto, en condiciones extremas de presión de agua y con propiedades de auto-sellado en el transcurso del tiempo de exposición al agua o humedad.

Como un verdadero PRAH, **PENETRON ADMIX** brinda protección integral contra el deterioro del concreto causado por ataques químicos, ciclos de congelación-deshielo y corrosión.

SENIOR WEBINARS 2026

Alconpat Internacional anuncia el inicio de su ciclo 2026 de *Senior Webinars* con la participación de destacados referentes internacionales en ciencia y tecnología del concreto.

El primero de estos webinars contará con la participación del **Wolfram Schmidt** (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Alemania), reconocido especialista en materiales cementantes y procesos sostenibles.



SENIOR WEBINAR

POTENTIALS OF SUSTAINABLE BUILDING MATERIAL COMPONENTS FROM CASCADING, CIRCULAR PROCESSES



Dr. Wolfram Schmidt
BAM, ALEMANIA



alconpat.org/webinars

13 DE MAYO DE 2026
12:00H MX | 19:00H EU

El webinar se llevará a cabo el **13 de mayo de 2026**, en formato virtual, en idioma inglés con **traducción simultánea al español**, fortaleciendo así el alcance internacional de la asociación.

La conferencia, titulada: **“Potentials of sustainable building material components from cascading, circular Processes”**, abordará la necesidad de transformar los sistemas tradicionales de producción de concreto hacia modelos más sostenibles, mediante el uso de recursos locales, economía circular y procesos en cascada. Se presentarán ejemplos concretos donde la reducción de la huella de carbono, el crecimiento económico local y la equidad social pueden integrarse en nuevas cadenas de suministro para la construcción.

El Dr. Schmidt es investigador en BAM (Alemania), donde coordina el laboratorio de reología y aditivos, con enfoque en interacciones partícula–polímero–fluido. Además, es una figura clave en iniciativas internacionales como RILEM y proyectos en África sobre tecnología del cemento y concreto.

Como parte de este mismo ciclo, Alconpat Internacional anunció también la participación del **Surendra P. Shah**, una de las figuras más influyentes a nivel mundial en ciencia y tecnología del concreto. Su Senior Webinar se realizará el miércoles **12 de agosto de 2026**.

La conferencia del Prof. Shah llevará por título “**Carbon Conscious Concrete and Nanotechnology**” y presentará avances relacionados con la utilización de CO₂ en materiales de construcción como estrategia para reducir la huella de carbono de la industria del concreto. Entre los temas destacados se incluyen técnicas de carbonatación mineral, curado acelerado con CO₂, incorporación de agregados reciclados y aplicación de nanotecnología para mejorar tanto la captura de carbono como las propiedades mecánicas de los materiales cementantes.



En la voz de un
EXPERTO

SENIOR WEBINAR

Carbon Conscious Concrete and Nanotechnology



Miércoles,
12 de agosto, 2026

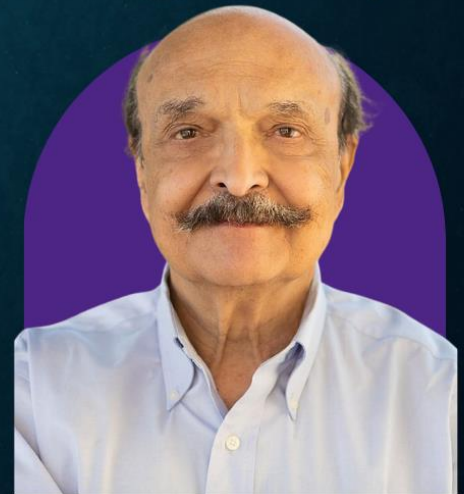


12:00 h México
20:00 h Europa

alconpat.org/webinars



Northwestern
University



Surendra P. Shah
Northwestern University, USA

Surendra P. Shah es Walter P. Murphy Professor of Civil Engineering (emeritus) en y fundador del Center for Advanced Cement Based Materials, siendo reconocido internacionalmente por sus contribuciones en materiales cementantes avanzados, fibras, nanotecnología y concretos sostenibles.

Asimismo, para octubre de 2026 se encuentra confirmada la participación de **Nele De Belie**, actual presidenta de RILEM y profesora de Durabilidad de Materiales Cementantes en Ghent University.

Para más información visita el sitio web: <https://alconpat.org/webinars>

NUESTRO COMPROMISO NET ZERO: **ACCIONES CLIMÁTICAS**

ACELERAMOS SOLUCIONES CIRCULARES Y BAJAS EN CARBONO PARA UNA VIDA SOSTENIBLE



**Reducción de
intensidad de CO₂**



**Edificación
sostenible**



**Optimización
de transporte**



**Mayor eficiencia
energética**



**Energía
renovable**



**Productos
ecológicos**



**Captura de
carbono**



**Combustibles derivados
de residuos y biomasa**

NUEVO NÚMERO DE LA REVISTA ALCONPAT YA DISPONIBLE

Revista **ALCONPAT**

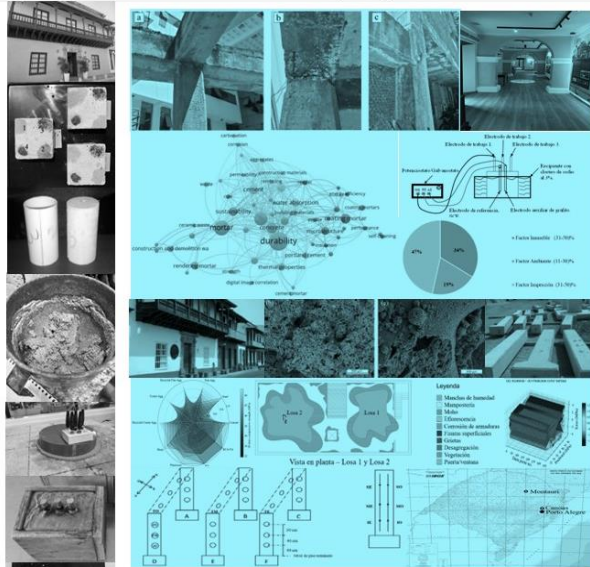
Revista Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y
Recuperación de la Construcción
DOI: <http://dx.doi.org/10.21041/ra.v16i2>
editorial@revistaalconpat.org

eISSN: 2007-6835

Volumen 16

Mayo – Agosto 2026

Número 2



Revista Latinoamericana de Control de Calidad, Patología y
Recuperación de la Construcción
<http://www.revistaalconpat.org>



Nos complace anunciar la publicación del **más reciente número de la Revista ALCONPAT**, órgano científico de Alconpat Internacional, consolidado como un espacio de referencia en patología, durabilidad, sostenibilidad e innovación en la construcción.

Esta edición reúne artículos de investigación y revisión enfocados en la sostenibilidad, durabilidad y evaluación de materiales y estructuras de concreto. Los trabajos abordan temas como el uso de agregados reciclados y PET en materiales cementantes, morteros autolimpiantes, reciclaje de residuos poliméricos, corrosión en concreto reforzado expuesto a ambientes marinos y metodologías de evaluación estructural mediante ensayos no destructivos. Asimismo, se incluyen estudios relacionados con la conservación del patrimonio construido y la durabilidad de recubrimientos cementantes. En conjunto, los trabajos reflejan el compromiso de la comunidad científica con el desarrollo de materiales y soluciones más sostenibles y eficientes.

Agradecemos a autores, revisores y lectores por su continuo apoyo.

Asimismo, informamos que el **próximo número de la Revista ALCONPAT será publicado el 1 de septiembre de 2026**, por lo que invitamos a la comunidad a mantenerse atenta a las novedades editoriales y a consultar regularmente nuestra plataforma digital.

Por el Consejo Editorial
Pedro Castro Borges
Editor en Jefe de la Revista ALCONPAT

Publicado: mayo – agosto 2026

DOI: <https://doi.org/10.21041/ra.v16i2>

Pedro Castro Borges, Editor en Jefe.

José Luis García, Coeditor en Jefe (2025-2027)

José Manuel Mendoza Rangel, Editor Ejecutivo

Elizabeth Sabido Maldonado, Editor Asistente.

¡Invitación a publicar en la revista ALCONPAT!

El Consejo Editorial invita a investigadores, profesionales y estudiantes de posgrado a enviar sus artículos originales en las áreas de patología, control de calidad, durabilidad y rehabilitación de materiales y estructuras.

La Revista ALCONPAT se encuentra indexada internacionalmente, es de acceso abierto y no cobra cargos por publicación.

Más información sobre envío de manuscritos en: revistaalconpat.org/index.php/RA/about/submissions

Desde la Revista ALCONPAT, agradecemos a nuestros autores, revisores y lectores por su continuo apoyo, el cual ha sido clave para nuestro crecimiento y consolidación.

Contenido de este número:

INVESTIGACIÓN BÁSICA

Predicción y evaluación en laboratorio de la resistencia a compresión en hormigón con árido reciclado mediante IA. – Swatantra Gopal, Amrendra Kumar.

Evaluación de la autolimpieza de morteros de cal a partir de mezclas con dióxido de titanio (TiO₂) y metacaolín. – Charles Michel Lasta, Andresa Santos Fonseca, Francieli Tiecher

Diseño de un material cementicio con mucílago de nopal y agregados de PET para mejorar las propiedades electroquímicas del concreto reforzado. – Elsa Carmina Menchaca Campos, Yohandry Diaz-Blanco, Carolin Ivette Rocabruno Valdes, Yonger Tamayo-Aguilar, Alejandro Flores-Nicolas, Jorge Uruchurtu-Chavarin

Reciclaje químico de EPS en la elaboración de compuestos de yeso aligerado. – Alicia Zaragoza-Benzal , Daniel Ferrández, Evangelina Atanes-Sánchez

Impacto de estrategias de diseño y seguimiento por durabilidad en el comportamiento electroquímico y microambiental de la subestructura de un palafito de concreto reforzado expuesto a microclimas tropicales marinos por siete años. – Jorge Alberto Briceño-Mena, Andrés Antonio Torres-Acosta, María Teresa Castillo-Burguete, Pedro Castro-Borges

Evaluación experimental de una técnica con polarización controlada para la medición in situ de la velocidad de corrosión en hormigón armado. – Jose Enrique Ramon Zamora, Isabel Martínez, Angel Castillo, Josep Ramon Lliso Ferrando, Ana Martínez-Ibernón

CASOS DE ESTUDIO

Evaluación estructural de una edificación existente de hormigón armado mediante un enfoque complementario de inspección visual, ensayos no destructivos y prueba de carga. – Joel Gerson Peredo Villarroel, Carlos David Rojas Quispe, Jared Lafuente Fernandez, Jhonny Ticona Martinez, Hugo Nicolas Callao Corrales, Ruddy Solis, Joaquin Humberto Aquino Rocha

Incidencia porcentual de factores e indicadores que determinan el estado de conservación de inmuebles. - Rosa Eugenia Malave de Corrales, Juan Yanez Mayorana

INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL

Los principios de ICOMOS y las adiciones contemporáneas: como retos para la integridad en el patrimonio colonial de Venezuela. - Oswell Salvador Ippolito Ojeda

Análisis cualitativo sobre el portafolio bibliográfico con el tema “Durabilidad en morteros de revestimiento”. - Angela Weber, Géssica Bilcati, Eloise Langaro, Henrique Holzmann, Sarah Tamura

CONVOCATORIA

La Revista ALCONPAT te invita a ser parte de su cuerpo de revisores

Si estás interesado en:

Casos de estudio relacionados con los temas de nuestra asociación, o sea control de calidad, patología y recuperación de las construcciones motivando desde luego la presentación de investigaciones básicas o aplicadas que pudiesen tener aplicación con los casos de estudio.

Únete a nosotros!!!

Funciones de los revisores

Evaluar en tiempo y forma las revisiones solicitadas por el cuerpo editorial de ALCONPAT

Requisitos de ingreso

Los requisitos para ingresar al cuerpo de revisores son los siguientes:

- Demostrar experiencia a través de su CV en la publicación y arbitraje de artículos de investigación en revistas especializadas.
- Poder evaluar y sugerir correcciones de los artículos en el idioma inglés además del suyo propio.
- Enviar su CV al correo editorial de la revista: editorial@revistaalconpat.org
- Llenar todos los campos el formato de la página siguiente:
<https://revistaalconpat.org/index.php/RA/user/register>

Es necesario identificar intereses de revisión (áreas fundamentales y métodos de investigación):

Dr. Pedro Castro Borges
Editor en Jefe
Revista ALCONPAT

ONLINE SHOPPING

MEN WOMEN BOY GIRL INFANT



MEN > TOP > SHIRTS > GRAY CASUAL SHIRT

GRAY CASUAL SHIRT

\$39



★★★★★

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur lacinia, mi et commodo efficitur, no...

PRÓXIMA APERTURA

SIZE: M

QTY

ADD

DETAIL



AI STORE

EN 2026



store.alconpat.org

EN OPINIÓN DE

DE RESIDUO A RECURSO: ECONOMÍA CIRCULAR EN EL CONCRETO

La industria de la construcción enfrenta uno de los mayores desafíos de nuestra era: reducir su impacto ambiental sin comprometer el desempeño de los materiales que sostienen nuestras ciudades. En este contexto, el concreto es el material más utilizado en el mundo después del agua se encuentra en el centro del debate, principalmente por su alto contenido de cemento Portland.

Datos recientes del *Global Carbon Project* indican que las emisiones de CO₂ provenientes de la producción de cemento alcanzaron aproximadamente 1,473 Mt CO₂ en 2024. Dentro de este panorama, el cemento contribuye de manera constante ya que por cada tonelada de cemento se producen 0.8 toneladas de CO₂, lo que evidencia su papel estructural en el cambio climático.

Frente a esta realidad, la economía circular emerge no como una alternativa opcional, sino como una necesidad impostergable. Transformar residuos en recursos dentro de cadenas de valor ya no es una idea lejana: es una práctica que comienza a consolidarse en la tecnología del concreto, particularmente mediante la sustitución parcial de sus componentes por materiales reciclados o subproductos industriales.

Sin embargo, el desafío no es únicamente técnico. La transición hacia una economía circular en el concreto exige también cambios en normativas, procesos de estandarización, cadenas de suministro e incluso en la cultura constructiva.

En América Latina, y especialmente en países como México, este escenario representa una oportunidad estratégica. La disponibilidad de residuos agrícolas, industriales y de construcción abre nuevas posibilidades para el desarrollo de materiales más sostenibles y adaptados a los contextos locales.

Los beneficios ya comienzan a documentarse: mejoras en la densificación de la microestructura, incrementos en la resistencia a compresión en

edades tempranas, reducción de la porosidad capilar y, por supuesto, una disminución del impacto ambiental. Diversos estudios han demostrado que materiales residuales —desde cenizas de biomasa hasta vidrio molido o finos de concreto reciclado— pueden incorporarse como materiales cementantes suplementarios, logrando no solo reducir emisiones, sino también mejorar el desempeño del material.

Quizá uno de los cambios más relevantes sea conceptual. El concreto “verde” del futuro no dependerá únicamente de materias primas tradicionales, sino de su capacidad para integrar residuos que antes eran descartados: desde subproductos industriales hasta materiales tan cotidianos como cáscaras de huevo, conchas, algas o residuos agroalimentarios.



En ese sentido, la pregunta ya no es si es posible incorporar estos materiales, sino qué tan rápido estamos dispuestos a hacerlo. Porque, al final, la economía circular no solo redefine los materiales que utilizamos, sino también la manera en que entendemos nuestra responsabilidad como profesionales de la construcción.

Transformar residuos en recursos no es solo una solución técnica: es, cada vez más, una postura frente al futuro.

Autores:

*Montserrat Soria Castro, Alejandro Koyoc Xequieb y Pedro Castro Borges
Cinvestav Unidad Mérida, México*

ACTIVIDADES CON SOCIOS COLABORADORES INTERNACIONALES

ALCONPAT INTERNACIONAL SE SUMA NUEVAMENTE COMO CO-HOST EN LA SEXTA EDICIÓN DE 24 HOURS OF CONCRETE KNOWLEDGE DEL ACI

En el marco de la colaboración internacional que impulsa el intercambio de conocimiento técnico, Alconpat Internacional participará una vez más en el **24 HOURS OF CONCRETE KNOWLEDGE**, iniciativa organizada por el American Concrete Institute (ACI).

Este evento, que se desarrollará los días **7 y 8 de julio de 2026**, reúne durante 24 horas consecutivas a organizaciones de distintas regiones del mundo, cada una aportando su visión sobre los avances y retos en la industria del concreto.

En esta edición, Alconpat Internacional participa como **co-host**, contribuyendo con una sesión representativa de Iberoamérica que integrará tanto una perspectiva institucional como un enfoque científico.

La sesión contará con la moderación de **Margareth Dugarte Coll**, Presidenta de Alconpat Colombia y profesora en la Universidad del Norte (Colombia).

Como ponentes participarán:

- **José Manuel Mendoza Rangel**, Presidente de Alconpat Internacional y profesor-investigador en la Universidad Autónoma de Nuevo León (México), quien abordará la evolución, alcance y proyección de la asociación.
- **Prisciliano F. de J. Cano-Barrita**, Presidente de Alconpat México e investigador del CIIDIR del Instituto Politécnico Nacional, Unidad Oaxaca (México), quien presentará avances en la caracterización de materiales cementantes y su desempeño a lo largo del tiempo.

Más allá de una conferencia, este espacio representa una oportunidad para fortalecer la presencia de Latinoamérica en el diálogo técnico global, destacando la importancia de la colaboración entre instituciones, la formación continua y la generación de conocimiento aplicado a la durabilidad y calidad de las construcciones.

La participación es abierta y gratuita, mediante registro previo.

Más información:

<https://www.concrete.org/newsandevents/24hoursofconcreteknowledge.aspx>



American Concrete Institute
Always advancing



24 HOURS OF CONCRETE KNOWLEDGE

Hosted by the American Concrete Institute
July 7-8, 2026

CO-HOST ♦ ALCONPAT INTERNACIONAL

July 7 | 15:00 h (Mexico)

Free Virtual Event | **Register Now**

concrete.org/newsandevents/24hoursofconcreteknowledge



José Manuel
Mendoza Rangel

Presidente de Alconpat Internacional
UANL, México



Prisciliano F. de J.
Cano-Barrita

Presidente de Alconpat México
CIDIR del IPN, Unidad Oaxaca



Margareth
Dugarte Coll

Presidente de Alconpat Colombia
Universidad del Norte, Colombia

SPEAKERS

MODERATOR

www.concrete.org · www.alconpat.org

CONVOCATORIA DE RESÚMENES PARA LA SEMANA ANUAL DE RILEM 2026



La 80ª Semana Anual de RILEM se celebrará en Nairobi, Kenia, del 4 al 11 de septiembre de 2026. La convocatoria de resúmenes and las inscripciones ya están abiertas. Visite el sitio web para consultar el alcance y los temas de la conferencia.

¿Sabías que existe una beca de viaje disponible para delegados jóvenes que residen en ciertos países, como México, Argentina, Chile y Colombia?

Más información está disponible aquí: <https://rilemnairobi26.sciencesconf.org/resource/page/id/15>

NUEVOS INFORMES DE ESTADO

RILEM se enorgullece de anunciar la publicación de sus últimos Informes de Estado de la Tecnología (*State-of-the-Art Reports, STARs*) publicado por Springer:

- Propiedades mecánicas de materiales activados por álcalis – Informe del Comité Técnico RILEM 294-MPA, editado por Guang Ye, Frank Dehn - [Volumen 46](#)
- Rendimiento a largo plazo de hormigones estructurales en condiciones de exposición marina - Informe del Comité Técnico RILEM 289-DCM, editado por Kefei Li, Junjie Zeng, Luping Tang, Mette Rica Geiker, Riccardo Maddalena - [Volumen 47](#).



Consigue tu copia hoy, ya sea en formato impreso o e-book, en la web de Springer y aprovecha el 20% de descuento en todos los e-books de Springer exclusivamente para miembros de RILEM. Una versión gratuita en formato “borrador” está disponible para todos en esta página web: <https://www.rilem.net/reports>

NUEVAS ACTAS DE CONFERENCIA



Ya están disponibles nuevas actas en la serie de libros RILEM publicada por Springer: *Actas de la Convención y Conferencia de Primavera de RILEM 2025*, editadas por Chiara D'Erme, Christian Paglia y Ester Giner Cordero, [Volumen 1](#) y [Volumen 2](#).

Los miembros de RILEM pueden acceder gratuitamente a la versión digital de estas actas a través de su cuenta web de RILEM. ¿Aún no eres miembro de RILEM?

Únete ahora visitando esta página: www.rilem.net/membership.

ICAAR 2028



RILEM se complace en copatrocinar la 18ª Conferencia Internacional sobre Reacción Alkali-Agregada (ICAAR), que tendrá lugar del 9 al 12 de mayo de 2028 en Bahía Blanca, Argentina.

¡Las actas de este evento serán publicadas por Springer!

Más información: <https://www.rilem.net/shortUrl/qxZ2-19847137>

CONVENCIÓN DE PRIMAVERA RILEM 2027



La [Convención y Conferencia de Primavera 2027 sobre Residuos en Materiales de Construcción y Construcción en la Nueva Era](#) (*Conference on Wastes in Building Materials and Constructions*) tendrá lugar del 6 al 10 de abril de 2027 en Tesalónica, Grecia. Este evento abordará temas de vanguardia en construcción sostenible, haciendo hincapié en el potencial transformador de la utilización de residuos en la industria de la construcción. La presentación de resúmenes está abierta y cerrará el 30 de junio de 2026. ¡Date prisa en enviar tu contribución!

RILEM YOUTH

Próxima iniciativa internacional en colaboración con RILEM

Alconpat Internacional, a través de su Dirección de Jóvenes, se encuentra desarrollando una nueva iniciativa de seminarios en colaboración con la RILEM, orientada a fortalecer la participación de jóvenes profesionales en el ámbito de los materiales, la durabilidad y la rehabilitación del concreto.



Esta propuesta busca consolidar un espacio de intercambio técnico que promueva la vinculación entre Latinoamérica, Iberoamérica y la comunidad internacional, mediante la participación de jóvenes investigadores y profesionales con trayectoria emergente.

En este esfuerzo participan representantes de las redes de jóvenes de ambas organizaciones, entre ellos **Montserrat Soria Castro**, Directora de Jóvenes

de Alconpat Internacional, y **Julián Gutiérrez**, representante del *Rilem Youth Council Representative for Latin American Region*.

La iniciativa contempla la realización de **dos ediciones anuales —una en español y otra en inglés—**, con el objetivo de ampliar su alcance y fomentar la integración regional y global.

Actualmente, el proyecto se encuentra en fase de planificación y coordinación conjunta, en articulación con RILEM Youth y redes académicas internacionales.

Próximamente se compartirán más detalles sobre el lanzamiento de esta nueva serie de seminarios.

NOTÍCIAS *fib*

7th fib Congress
Lisbon - 2026

fib CEB-FIP GPBE fib Portugal TÉCNICO LISBOA | June 15-19, 2026 | in @

Home | Congress | Technical Programme | Authors | Registration | Sponsors | Travel & Accommodation | Contacts

Welcome to the 7th fib Congress
Lisbon, June 15-19, 2026

Invitación al 7th fib Congress Lisbon 2026

En el marco del convenio de colaboración con la International Federation for Structural Concrete, Alconpat Internacional invita a su comunidad a participar en el **7th fib Congress Lisbon 2026** que se llevará a cabo del 15 al 19 de junio de 2026 en Lisboa, Portugal.

El congreso reunirá a especialistas de todo el mundo para abordar temas clave como sostenibilidad, innovación en materiales, inteligencia artificial aplicada al diseño estructural y rehabilitación de estructuras.

Este evento representa una valiosa oportunidad para el intercambio técnico y la actualización profesional en el ámbito del concreto estructural.

Para más información: <https://fiblisbon2026.pt/>

SOCIO GLOBAL Y LOCAL



PARA MÁS INFORMACIÓN DE: SOLUCIONES SIKA PARA CARRETERAS Y PUENTES.

Contacto: 01 800 123 7452
www.sika.com.mx

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de **Sika Mexicana** de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de **Sika Mexicana**. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el **Servicio Técnico de Sika Mexicana** previamente a la utilización de los productos **Sika**. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en www.sika.com.mx. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

 Sika Mexicana

 @Sika_Mexicana

SIKA MEXICANA:

Carretera libre a Celaya km. 8.5
Fracc. Industrial Balvanera
Corregidora, Qro. C.P. 76920

CONSTRUYENDO CONFIANZA



PROXIMOS EVENTOS

Ciclo de Charlas Técnicas | ALCONPAT Venezuela

¿Cuándo?: Marzo a julio de 2026

Periodicidad: Mensual

Modalidad: Virtual

Curso en línea | ALCONPAT Venezuela

Curso sobre corrosión en el concreto reforzado

¿Cuándo?: Junio de 2026

Duración: 8 horas académicas (cuatro sesiones)

Costo: Sin costo para miembros de ALCONPAT-Ve

Modalidad: Virtual

7th fib Congress Lisbon 2026

¿Cuándo?: 15 al 19 de junio de 2026

¿Dónde?: Lisboa, Portugal



Evento internacional sobre concreto estructural enfocado en sostenibilidad, innovación tecnológica y nuevas tendencias como inteligencia artificial y construcción robotizada.

<https://fiblisbon2026.pt/>

Congreso: CBPAT 2026 | ALCONPAT Brasil

7º Congresso Brasileiro de Patologia das Construções

¿Cuándo?: 24 al 27 de junio de 2026

¿Dónde?: Universidade Presbiteriana Mackenzie – Campus Higienópolis, en São Paulo, Brasil.

Fecha límite para enviar artículos: 1 de marzo de 2026

<https://cbpat.org.br>



Congreso: XII Congreso Nacional Alconpat México 2026

ALCONPAT México – Universidad de Sonora (UNISON)

¿Cuándo?: 23 al 25 de septiembre de 2026

¿Dónde?: Hermosillo, Sonora, México

Sedes: Auditorio del Departamento de Ingeniería Civil y Minas; y Auditorio Rivera Zamudio



Congreso: VII CONPAT-VE 2026 | ALCONPAT Venezuela

VII Congreso Venezolano de Control de Calidad, Patología y Recuperación de la Construcción

¿Cuándo?: 12, 13 y 14 de noviembre de 2026

¿Dónde?: Valencia, estado Carabobo, Venezuela

Formulario de envío: <https://forms.gle/EvRdF66BQgN8MzGP8>

Informes: conpatve2026@gmail.com



Congreso: ICCRRR 2027

The 8th International Conference on Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting



¿Cuándo?: 08–10 de marzo de 2027

¿Dónde?: Campus Breakwater, University of Cape Town, en Cape Town, Africa

Fecha límite para enviar resúmenes: 1 de mayo de 2026

<http://icrrr.org>

NOS ENCONTRAREMOS EN EL PRÓXIMO BOLETÍN

Boletín de Noticias de Alconpat Internacional, Volumen 8, Número 1, abril de 2026

DOI: <https://doi.org/10.21041/bn.v8i1>, Alconpat Internacional.

Editores del Boletín de Noticias: *Montserrat Soria Castro, Alexia Xiomara Zozaya Ortiz, Pedro Castro Borges*

NIVEL PLATINO



Socio Colectivo Mantenedor desde 2019

<https://www.penetron.com/>

Representante ante Alconpat:
Bob Lambermont
Specification Manager



Socio Colectivo Mantenedor desde 2020

<https://www.holcim.com.mx/>

Representante ante Alconpat:
José Alfredo Rodríguez Campos
Gerente de Innovación



Socio Colectivo Mantenedor desde 2023

<https://mex.sika.com/>

Representante ante Alconpat:
Rubén Ramírez Montes
Gerente, Engineered Refurbishment & Specifications



BE SURE. BUILD SURE.

Socio Colectivo Mantenedor desde 2023

www.mc-bauchemie.com/



ALCHEMCO®
SUBSURFACE MEMBRANE WATERPROOFING

Socio Colectivo Mantenedor desde 2025

<https://alchemco.com>

Representante ante Alconpat:
Mario Baggio
CEO Alchemco

SOCIOS INSTITUCIONALES



<https://www.ietcc.csic.es/>



Facultad de Ingeniería Civil,
UANL

<https://www.uanl.mx/>



Cinvestav
UNIDAD MERIDA

<https://www.mda.cinvestav.mx/>



Colegio de Ingenieros Civiles de Yucatán A.C.
Desde 1953

<http://www.cicyucatan.mx/>

Instituciones colaboradoras



<http://site.ibracon.org.br/>



<https://www.rilem.net/>



<https://www.concrete.org/>



<https://www.fib-international.org/>



<http://www.obraspublicas.yucatan.gob.mx/>



<https://globe-consensus.com/>

Si quieres unirte como socio de Alconpat internacional, te invitamos a ver las opciones, niveles, costos y beneficios

SOCIOS DE ALCONPAT INTERNACIONAL

en: <https://alconpat.org/membership>