

ACI Officers and Board of Direction Members for 2023-2024

Nanni, Juenger, and four new Directors elected

As elected by the ACI membership, **Antonio Nanni**, FACI, Professor and Chair of the Department of Civil, Architectural, and Environmental Engineering at the University of Miami, Coral Gables, FL, USA, will serve as ACI President in 2023-2024. Nanni succeeds Charles K. Nmai, FACI, Head of Engineering at Master Builders Solutions Admixtures US LLC, Cleveland, OH, USA. Nmai's 1-year term as ACI President and Nanni's 2-year term as ACI Vice President both expired at the conclusion of the Spring 2023 ACI Board of Direction meeting.

Maria Juenger, FACI, L.B. (Preach) Meaders Professor of Engineering in the Department of Civil, Architectural, and Environmental Engineering and Associate Dean of Graduate Education Transformation in the Graduate School at The University of Texas at Austin, Austin, TX, USA, has been elected as ACI Vice President. She fills the vacant seat that Nanni previously held and began a 2-year term as Vice President at the conclusion of the Spring 2023 ACI Board of Direction meeting. **Michael J. Paul**, FACI, Principal Structural Engineer, Larsen & Landis, Inc., Philadelphia, PA, USA, is the other current Vice President. His 2-year term began at the conclusion of the ACI Convention Spring 2022 and ends at the conclusion of the ACI Convention Spring 2024.

Four members have been elected to serve on the ACI Board of Direction, each for a 3-year term that commenced at the conclusion of the Spring 2023 ACI Board of Direction meeting. They are:

- **Oscar R. Antommattei**, FACI, Chief Concrete Engineer and Materials Engineering Manager, Kiewit Corporation, Lone Tree, CO, USA;
- **Peter Barlow**, FACI, Founder, and now Consultant to, Contech Services, Inc., Seattle, WA, USA;
- **Arturo Gaytan Covarrubias**, FACI, Innovation and Sustainability Manager, CEMEX México, Mexico City, Mexico; and
- **Carol Hayek**, Chief Technical Officer, CCL International,

Jessup, MD, USA, and Lecturer, Johns Hopkins University, Baltimore, MD.

The individuals leaving the Board of Direction after 3-year terms are **Scott M. Anderson**, Vice President and General Manager, Keystone Structural Concrete, LLC, Houston, TX; **G. Terry Harris Sr.**, Director, Technical Services-Concrete Americas, GCP Applied Technologies, Alpharetta, GA, USA; **Kimberly E. Kurtis**, Professor and Associate Dean for Faculty Development and Scholarship in the College of Engineering, Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA; and **W. Jason Weiss**, Professor and The Miles Lowell and Margaret Watt Edwards Distinguished Chair in Engineering, Oregon State University, Corvallis, OR, USA.

ACI Board members who will continue to serve during 2023-2024 include **Michael C. Brown**, Associate Principal, Wiss, Janney, Elstner Associates, Inc., Falls Church, VA, USA; **Anthony R. DeCarlo Jr.**, Chief Operations Officer, TWC Concrete LLC, Cincinnati, OH; **John W. Gajda**, Principal and Co-Founder, MJ2 Consulting, PLLC, Lindenhurst, IL, USA; **Kamal H. Khayat**, Vice Chancellor for Research and Innovation Studies, Missouri S&T, Rolla, MO, USA; **Robert C. Lewis**, Technical Marketing Manager, Ferroglobe PLC, Reading, United Kingdom; **Anton K. Schindler**, Professor and HRC Director, Auburn University, Auburn, AL, USA; **Matthew R. Sherman**, Senior Principal, Simpson Gumpertz & Heger, Melrose, MA, USA; and **Lawrence L. Sutter**, Associate Dean of Research and External Engagement for the College of Engineering, Michigan Technological University, Houghton, MI, USA.

With Nmai's term as ACI President concluded, he automatically assumes a position on the ACI Board of Direction as a Past President member. In doing so, he replaces **Randall W. Poston**, ACI President in 2019-2020, who will no longer be one of the three Past Presidents of ACI serving on the Board. Nmai will serve with **Jeffrey W. Coleman**, ACI President in 2020-2021, and **Cary S. Kopczyński**, ACI

President in 2021-2022, as stipulated by the Institute's Bylaws.

The new ACI officers and Board of Direction members in 2023-2024 are:

President



Nanni

Antonio Nanni, FACI, is Professor and Chair of the Department of Civil and Architectural Engineering at the University of Miami, Coral Gables, FL, USA. He has been an active member of many ACI committees, including 318, Structural Concrete Building Code; 440, Fiber-Reinforced Polymer Reinforcement; 549, Thin Reinforced Cementitious Products and Ferrocement; the

International Advisory Committee; and the Committee on Codes and Standards Advocacy and Outreach. Nanni also serves as a Trustee for the ACI Foundation. His past service to ACI includes membership on the Board of Direction, Technical Activities Committee, Educational Activities Committee, and Financial Advisory Committee. He has been recognized by ACI for his many contributions with the 2021 Arthur J. Boase Award, 2018 Joe W. Kelly Award, 2006 Chapter Activities Award, and 1999 Delmar L. Bloem Distinguished Service Award.

Nanni's research interests are in construction materials and their structural performance and field application, including monitoring and renewal with a focus on sustainability. He is

Board Committee Chairs

The following individuals will serve as Chairs of the Standing Board Committees of ACI. Their terms started at the conclusion of the Spring 2023 ACI Board of Direction meeting:

Mark A. Cheek, Certification Programs Committee

Walter H. Flood IV, Chapter Activities Committee

James R. Baty II, Committee on Codes and Standards Advocacy and Outreach

Cary S. Kopczyński, Committee on Nominations

Chad B. Hensley, Construction Liaison Committee

Diana Arboleda, Educational Activities Committee

Matthew R. Sherman, Financial Advisory Committee

Randall W. Poston, Honors and Awards Committee

Samhar S. Hoz, International Advisory Committee

William E. Rushing Jr., International Project Awards Committee

W. Jason Weiss, *Materials Journal* Editorial Board

Maria G. Juenger, Membership Committee

Randall W. Poston, Standards Board

Michael E. Kreger, *Structural Journal* Editorial Board

Dimitri Feys, Student and Young Professional Activities Committee

Carl J. Larosche, Technical Activities Committee

currently Site Director of the National Science Foundation's Industry/University Cooperative Research Center for the Integration of Composites into Infrastructure (CICI). He is a licensed professional engineer in Italy and the states of Florida, Pennsylvania, Missouri, and Oklahoma.

During the past 35-plus years, Nanni has studied concrete and advanced composite-based systems as the principal investigator on several research projects sponsored by federal and state agencies and private industry. He has also contributed to field projects that have received awards from organizations such as the Florida Engineering Society (FES) and the International Concrete Repair Institute (ICRI). His research in materials and structures has impacted the development of guides, specifications, and codes in the United States and abroad. Nanni is the Editor-in-Chief of the American Society of Civil Engineers (ASCE) *Journal of Materials in Civil Engineering (JMCE)* and serves on the Editorial Board of other technical journals. He has advised 80-plus graduate students pursuing master's and doctoral degrees and has published extensively (280-plus papers in refereed journals, 410-plus papers in conference proceedings, and co-author of two books).

Nanni has received numerous awards, including the 2019 Knight of the Order of the Star of Italy from the President of Italy; 2018 John B. Scalzi Research Award from The Masonry Society; 2017 ASCE Richard R. Torrens Award for outstanding performance as editor of *JMCE*; 2017 Outstanding Service Award, Florida Engineering Society; and 2016 Foreign Member, Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, Italy.

Vice President



Juenger

Maria Juenger is the L.B. (Preach) Meaders Professor of Engineering in the Department of Civil, Architectural, and Environmental Engineering at The University of Texas at Austin, Austin, TX, USA. Juenger's teaching and research focus on materials used in civil engineering applications. She primarily examines chemical issues in cement-based materials, including phase

formation in cement clinkering, hydration chemistry of cements and supplementary cementitious materials, and chemical deterioration processes in concrete. Her current research efforts emphasize the interaction of cement-based materials and the environment. This work encompasses the development and characterization of cementitious systems with lower carbon dioxide and energy footprints, as well as the capacity of cementitious materials to produce or remove airborne and waterborne pollutants.

Juenger is a Fellow of ACI and the American Ceramic Society (ACerS). She is a member of numerous ACI committees and has received several awards from ACI for her research, teaching, and service, including the 2009 Walter P.

Moore, Jr. Faculty Achievement Award, 2010 ACI Young Member Award for Professional Achievement, 2011 Wason Medal for Materials Research, 2018 Delmar L. Bloem Distinguished Service Award, and 2020 ACI Concrete Sustainability Award. She has also received a Faculty Early CAREER Award from the National Science Foundation. She is on the Editorial Boards of both *Cement and Concrete Research* and *Cement and Concrete Composites*.

Juenger received her BS in chemistry from Duke University, Durham, NC, USA, and her PhD in materials science and engineering from Northwestern University, Evanston, IL, USA. After completing her PhD, she was a Postdoctoral Researcher in civil engineering at the University of California, Berkeley, Berkeley, CA, USA, before coming to The University of Texas at Austin.

Board of Direction



Antommattei

Oscar R. Antommattei, FACI, is the Chief Concrete Engineer and Materials Engineering Manager with Kiewit Corporation, Lone Tree, CO, USA. He leads Kiewit’s engineering technical services for concrete—from design to production and construction. Prior to joining Kiewit in 2012, Antommattei worked for a world-recognized concrete producer, a general contractor, and a leading engineering firm managing projects in the United States, Canada, Mexico, and Puerto Rico.

Antommattei is a member of the ACI Technical Activities Committee, Fellows Nominating Committee, the ACI Foundation Concrete Innovation Council, and is serving his last year as Chair of the Construction Liaison Committee. He is a member of ACI Committees 134, Concrete Constructability; 201, Durability of Concrete; 207, Mass and Thermally Controlled Concrete; 231, Properties of Concrete at Early Ages; 305, Hot Weather Concreting; 308, Curing Concrete; 321, Concrete Durability Code; and 323; Low-Carbon Concrete Code; and ACI Subcommittee 301-H, Mass Concrete – Section 8. He has served as Director of the ACI Central Texas Chapter and is currently a member of the ACI Rocky Mountain Chapter. Antommattei also serves on other industry technical committees of ASTM International, American Society of Civil Engineers (ASCE), Canadian Standards Association (CSA), American Society of Concrete Contractors (ASCC), and Transportation Research Board (TRB).

During his 22 years of industry experience, he has facilitated over 100 technical presentations across the United States, Canada, Mexico, Puerto Rico, and Australia. Antommattei’s publications have focused on concrete maturity, durability, hot weather, constructability, mass concrete, and architectural green concrete. In 2009, the ASCE Texas Section recognized his work on architectural green concrete. In 2019, *Concrete Construction* magazine

recognized him as a “consensus builder” when he was selected as one of the “Most Influential People in Concrete Construction.”

Antommattei received his BS in civil engineering from the University of Puerto Rico at Mayagüez, Puerto Rico, in 2002 and his MS in civil engineering from Clemson University, Clemson, SC, USA, in 2005. He is a licensed professional engineer in multiple states.



Barlow

Peter Barlow, FACI, is currently a concrete repair and restoration consultant with Barlow Consulting and has been in the construction industry for over 50 years. He was the Founder of Contech Services, Inc., of Seattle, WA, USA, a specialty contractor performing concrete strengthening, repair, and waterproofing projects on the West Coast since 1993. He has been in the concrete repair industry

for over 45 years working in manufacturing, product and system development, and contracting. His material focus was polymer materials and later cementitious materials, and he was an early proponent and applicator of fiber-reinforced polymer (FRP) applications in buildings and civil structures in the Pacific Northwest. He became a member of the Structural Engineers Association of Washington (SEAW) in 1976, ACI in 1978, and the International Concrete Repair Institute (ICRI) in 1987.

As a Fellow of ACI, he is active both on the local and national levels. Barlow was recently appointed to the ACI Board of Direction; is the immediate past Chair of ACI Committee 546, Repair of Concrete; Chair of ACI Innovative Task Group (ITG), Statistical Techniques for Assessment of Existing Concrete Structures; and Chair of ACI 364/546 Steering Committee. He is also a member of the ACI TAC Repair and Rehabilitation Committee, and ACI Committees 224, Cracking, and 364, Rehabilitation. He has previously been a judge for several ACI Excellence in Concrete

Advertise

For more information, contact

Dan Kaste, Account Executive

Email: dan.kaste@wearemci.com

MCI USA: +1.410.584.8355

Construction Awards and often reviews journals and other industry documents.

In addition, Barlow serves on the Board of the Structural Engineers Foundation of Washington (SEFW) as well as the Central Washington University Foundation Board.



Gaytan Covarrubias

Arturo Gaytan Covarrubias, FACI, is the Innovation and Sustainability Manager at CEMEX México, Mexico City, Mexico. He has spent more than 19 years at CEMEX, where he has served in various positions. Gaytan Covarrubias is certified as a LEED Green Associate and Sustainability Professional ENVISION from the Institute for Sustainable Infrastructure.

He was President of the ACI Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) Student Chapter and Founder of the UNAM Concrete Canoes Team in 2001. Gaytan Covarrubias was President of the ACI Central and Southern Mexico Chapter (2013-2014). In addition, he was Founder of the ACI Northwest and Southeast Mexico Chapters. He is currently President of the Mexican Institute of Sustainable Concrete (IMCS), as well as the Founder. He also serves as the Treasurer of the Mexican Ready-Mix Concrete Industry Association (AMIC).

Committee on Nominations

Three ACI members were elected to serve on the Committee on Nominations for 2023-2024. They are:

- **Mary Beth D. Hueste**, Texas A&M University, College Station, TX, USA;
- **Kimberly Waggle Kramer**, Kansas State University, Manhattan, KS, USA; and
- **Carol K. Shield**, Retired, Vadnais Heights, MN, USA.

These individuals along with Second-Year Past President Cary S. Kopczyński, Immediate Past President Charles K. Nmai, President Antonio Nanni, and Vice President Michael J. Paul will comprise a seven-member Committee on Nominations. Second-Year Past President Kopczyński will serve as Chair. The Committee on Nominations began deliberations at the conclusion of the Spring 2023 ACI Board of Direction meeting.

This new committee will nominate Institute officers for terms starting at the ACI Concrete Convention – Spring 2024. Chosen annually, the Committee on Nominations submits recommendations for these positions: President, 1-year term; one Vice President, 2-year term; four members of the Board of Direction, each with a 3-year term; and 10 candidates for the Committee on Nominations, all to serve 1-year terms.

Gaytan Covarrubias received the 2012 ACI Young Member Award for Professional Achievement. In 2018, he became a Fellow of ACI and received the Chapter Activities Award for his activities throughout Mexico. He also received the 2021 ACI Henry C. Turner Medal for his activities in Latin America.

In addition, he was recognized by the IEC International Electrotechnic Commission as a Young Professional in Australia.

He is a member of the Reviewing Group of Concrete Structures in Mexico City's Building Code. Gaytan Covarrubias is also a member of the Civil Engineering School Board at Universidad La Salle. Together with other colleagues, he created the Concreto en Latin-American movement in 2020.

Gaytan Covarrubias received his civil engineering degree from the Faculty of Engineering of UNAM, and his master's degree in engineering with a specialty in quality and productivity from the Tecnológico de Monterrey, Nuevo León.



Hayek

Carol Hayek is the Chief Technical Officer for CCL International, Jessup, MD, USA, and teaches prestressed concrete design at Johns Hopkins University, Baltimore, MD. Throughout her career, she has been involved in the post-tensioning field and other structural areas with a focus on research and development, structural design, repair and strengthening, process setup, and training

programs. She has worked on projects in the United States and worldwide covering American building codes as well as European and other international codes.

A member of ACI, Hayek is Chair of Joint ACI-PTI Committee 320, Post-Tensioned Structural Concrete Code; and a member of ACI Committee 318, Structural Concrete Building Code; Joint ACI-ASCE Committee 423, Prestressed Concrete; and ACI Subcommittee 318-T, Post-Tensioned Concrete. She is also a member of ACI Committee S803, Faculty Network.

She is a Fellow of the Post-Tensioning Institute (PTI), a past member of the PTI Technical Advisory Board, and past Chair of the PTI Building Design Committee DC-20. Hayek is a member of *fib* (International Federation for Structural Concrete) Commission 5 on Reinforcements. She has written several publications and received various awards, including the PTI Most Active Technical Committee Chair Award, the PTI Most Meritorious Technical Paper Award, and the FM Global/RMS Innovation Award.

Hayek received her MSE and PhD in civil engineering from Johns Hopkins University. She is a member of the University's Engineering Alumni Leadership Committee as well as the Co-Chair of the Student and Faculty Engagement Subcommittee. She also received her MBA from the ESA Business School in Lebanon, in partnership with the ESCP Business School in Paris, France.

Oficiales del ACI y Miembros del Consejo del Directivo para 2023-2024

Nanni, Juenger y cuatro nuevos Directores elegidos

Elegidos por los miembros del ACI; **Antonio Nanni**, FACI, Profesor y Presidente del Departamento de Ingeniería Civil, Arquitectura y Ambiental de la Universidad de Miami, Coral Gables, FL, USA., ocupará el cargo de Presidente del ACI en 2023-2024. Nanni sucede a Charles K. Nmai, FACI, Jefe de Ingeniería en Master Builders Solutions Admixtures US LLC, Cleveland, OH, USA. El mandato de 1 año de Nmai como Presidente del ACI y el mandato de 2 años de Nanni como Vicepresidente del ACI expiraron al finalizar la reunión de primavera de 2023 de la Junta Directiva del ACI.

Maria Juenger, FACI, Profesora de la Cátedra L.B. (Preach) Meaders de Ingeniería en el Departamento de Ingeniería Civil, Arquitectura y Ambiental y Decana Asociada de Transformación de la Educación de Posgrado en la Escuela de Posgrado de la Universidad de Texas en Austin, Austin, TX, USA., ha sido elegida como Vicepresidenta del ACI. Ocupa el puesto vacante que anteriormente ocupaba Nanni y comenzará un mandato de 2 años como Vicepresidenta al término de la reunión de primavera de 2023 de la Junta Directiva del ACI. **Michael J. Paul**, FACI, Ingeniero Estructural Principal, Larsen & Landis, Inc, Filadelfia, PA, USA., es el otro Vicepresidente actual. Su mandato de 2 años comenzó al término de la Convención del ACI Primavera 2022 y finaliza al término de la Convención del ACI Primavera 2024.

Cuatro miembros han sido elegidos para formar parte de la Junta Directiva del ACI, cada uno de ellos por un mandato de 3 años que comenzará al término de la reunión de la Junta Directiva del ACI de la primavera de 2023. Ellos son:

- **Oscar R. Antommattei**, FACI, Ingeniero Jefe de Concreto y Director de Ingeniería de Materiales, Kiewit Corporation, Lone Tree, CO, USA;
- **Peter Barlow**, FACI, Fundador, y ahora Consultor de Contech Services, Inc., Seattle, WA, USA;
- **Arturo Gaytán Covarrubias**, FACI, Director de Innovación y Sostenibilidad, CEMEX México, Ciudad de México, México; y
- **Carol Hayek**, Directora Técnica, CCL International, Jessup, MD, USA., y Profesora, Johns Hopkins University, Baltimore, MD.

Las personas que dejan el Consejo Directivo tras mandatos de 3 años son **Scott M. Anderson**, Vicepresidente y Director General, Keystone Structural Concrete, LLC, Houston, TX; **G. Terry Harris Sr.**, Director, Technical Services-Concrete Americas, GCP Applied Technologies, Alpharetta, GA, USA.; **Kimberly E. Kurtis**, Profesora y Decana Asociada para el Desarrollo de la Facultad y Becas en el College of Engineering, Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA; y **W. Jason Weiss**, Profesor y The Miles Lowell and Margaret Watt Edwards Distinguished Chair in Engineering, Oregon State University, Corvallis, OR, USA.

Los miembros de la Junta Directiva de ACI que continuarán en el cargo durante 2023-2024

son **Michael C. Brown**, Director Asociado, Wiss, Janney, Elstner Associates, Inc., Falls Church, VA, USA.; **Anthony R. DeCarlo Jr**, Director de Operaciones, TWC Concrete LLC, Cincinnati, OH; **John W. Gajda**, Director y Cofundador, MJ2 Consulting, PLLC, Lindenhurst, IL, USA; **Kamal H. Khayat**, Vicerrector de Estudios de Investigación e Innovación, Missouri S&T, Rolla, MO, USA; **Robert C. Lewis**, Director Técnico de Marketing, Ferroglobe PLC, Reading, Reino Unido; **Anton K. Schindler**, Catedrático y Director del HRC, Auburn University, Auburn, AL, USA.; **Matthew R. Sherman**, Senior Principal, Simpson Gumpertz & Heger, Melrose, MA, USA; y **Lawrence L. Sutter**, Decano Asociado de Investigación y Participación Externa de la Facultad de Ingeniería, Michigan Technological University, Houghton, MI, USA.

Una vez concluido el mandato de Nmai como Presidente del ACI, asume automáticamente un puesto en la Junta Directiva del ACI como miembro de los Ex Presidentes. De este modo, sustituye a **Randall W. Poston**, Presidente del ACI en 2019-2020, que dejará de ser uno de los tres Ex Presidentes del ACI que forman parte de la Junta Directiva. Nmai formará parte de la Junta junto con **Jeffrey W. Coleman**, Presidente del ACI en 2020-2021, y **Cary S. Kopczyński**, Presidente de ACI en 2021-2022, tal y como estipulan los Estatutos del Instituto. Los nuevos directivos del ACI y miembros de la Junta Directiva en 2023-2024 son:

Presidente

Antonio Nanni, FACI, es Profesor y Presidente del Departamento de Ingeniería Civil y Arquitectura de la Universidad de Miami, Coral Gables, FL, USA. Ha sido miembro activo de muchos comités del ACI, entre ellos el 318, Código de Construcción de Concreto Estructural; el 440, Refuerzo de Polímero Reforzado con Fibra; el 549, Productos de Cemento Reforzado Delgado y Ferrocemento; Comité Asesor Internacional; y el Comité de Promoción y Divulgación de Códigos y Normas. Nanni también es administrador de la Fundación ACI. En el pasado, ha sido miembro de la Junta Directiva, del Comité de Actividades Técnicas, del Comité de Actividades Educativas y del Comité Asesor Financiero de ACI. Ha sido reconocido por ACI por sus numerosas contribuciones con el Premio Arthur J. Boase 2021, el Premio Joe W. Kelly 2018, el Premio a las Actividades del Capítulo 2006 y el Premio al Servicio Distinguido Delmar L. Bloem 1999.



Nanni

Los intereses de investigación de Nanni se centran en los materiales de construcción y su desempeño estructural y aplicación sobre el terreno, incluida la supervisión y renovación con un enfoque en la sostenibilidad. Actualmente es Director de Obra del Centro de Investigación Cooperativa Industria/Universidad para la Integración de Materiales Compuestos en Infraestructuras (CICI) de la Fundación Nacional de la Ciencia. Es ingeniero profesional licenciado en Italia y en los estados de Florida, Pensilvania, Misuri y Oklahoma.

Durante los últimos 35 años, Nanni ha estudiado el Concreto y los sistemas avanzados basados en materiales compuestos como investigador principal en varios proyectos de investigación patrocinados por agencias federales y estatales y por la industria privada. También ha contribuido a proyectos de campo que han recibido premios de organizaciones como la Sociedad de Ingeniería de Florida (FES) y el Instituto Internacional de Reparación del Concreto (ICRI). Sus investigaciones sobre materiales y estructuras han influido en la elaboración de guías, especificaciones y códigos en Estados Unidos y el extranjero. Nanni es redactor jefe de la revista *Journal of Materials in Civil Engineering (JMCE)* de la Sociedad Estadounidense de Ingenieros

Civiles (ASCE) y forma parte del consejo editorial de otras revistas técnicas. Ha asesorado a más de 80 estudiantes de máster y doctorado y ha publicado numerosos trabajos (más de 280 en revistas especializadas, más de 410 en actas de congresos y es coautor de dos libros).

Nanni ha recibido numerosos premios, entre ellos el de Caballero de la Orden de la Estrella de Italia 2019 del Presidente de Italia; el Premio de Investigación John B. Scalzi 2018 por The Masonry Society; el Premio Richard R. Torrens 2017 de ASCE por su destacado desempeño como editor de JMCE; el Premio al Servicio Sobresaliente 2017 de la Sociedad de Ingeniería de Florida; y el de Miembro Extranjero 2016 de la Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, Italia.

Presidentes de los Comités del Consejo

Las siguientes personas se desempeñarán como Presidentes de los Comités Permanentes de la Junta Directiva del ACI. Sus mandatos comenzarán al concluir la reunión de la Junta Directiva del ACI de la primavera de 2023:

Mark A. Cheek, Comité de Programas de Certificación

Walter H. Flood IV, Comité de Actividades de Capítulos

James R. Baty II, Comité de Promoción y Alcance de Códigos y Normas

Cary S. Kopczyński, Comité de Nominaciones

Chad B. Hensley, Comité de Enlace para la Construcción

Diana Arboleda, Comité de Actividades Educativas

Matthew R. Sherman, Comité Asesor de Finanzas

Randall W. Poston, Comité de Honores y Premios

Samhar S. Hoz, Comité Asesor Internacional

William E. Rushing Jr., Comité de Premios a Proyectos Internacionales

W. Jason Weiss, Comité Editorial de *Materials Journal*

Maria G. Juenger, Comité de Miembros

Randall W. Poston, Consejo de Normas

Michael E. Kreger, Consejo editorial de la revista *Structural Journal*

Dimitri Feys, Comité de actividades para estudiantes y jóvenes profesionales

Carl J. Larosche, Comité de Actividades Técnicas

Vicepresidenta

Maria Juenger es Profesora de la Cátedra L.B. (Preach) Meaders de Ingeniería en el Departamento de Ingeniería Civil, Ingeniería Civil, Arquitectura y Medio Ambiente de la Universidad de Texas en Austin, Austin, TX, USA. La docencia y la investigación de Juenger se centran en los materiales utilizados en aplicaciones de ingeniería civil. Su investigación se centra en los materiales utilizados en aplicaciones de ingeniería civil, formación de fases en la clinkerización del cemento, la química de la hidratación de cementos y materiales cementantes suplementarios, y los procesos de deterioro químico del concreto.

Sus investigaciones actuales se centran en la interacción de los materiales a base de cemento y el medio ambiente. Este trabajo abarca el desarrollo y la caracterización de sistemas cementantes con menores huellas de dióxido de carbono y energía, así como la capacidad de los materiales cementantes para producir o eliminar contaminantes transportados por el aire y el agua.



Juenger

Juenger es miembro fellow del ACI y de la American Ceramic Society (ACerS). Es miembro de numerosos comités del ACI y ha recibido varios premios del ACI por su investigación, docencia y servicio, entre ellos el Walter P. Moore, Premio al Mérito Docente Jr., Premio ACI 2010 para Miembros Jóvenes al Mérito Profesional, Medalla Wason 2011 a la Investigación, Premio al Servicio Distinguido Delmar L. Bloem 2018 y Premio ACI 2020 a la Sostenibilidad del Concreto. También ha recibido un Premio Early CAREER al Personal Docente de la Fundación Nacional para la Ciencia. Forma parte de los consejos editoriales de *Cement and Concrete Research* y *Cement and Concrete Composites*.

Juenger es licenciada en Química por la Universidad Duke de Durham (Carolina del Norte, USA) y doctora en Ciencia e Ingeniería

de los Materiales por la Universidad Northwestern de Evanston (Illinois, USA.). Tras completar su doctorado, fue investigadora postdoctoral en ingeniería civil en la Universidad de California, Berkeley, CA, USA., antes de llegar a la Universidad de Texas en Austin.

Consejo Directivo

Oscar R. Antommattei, FACI, es Ingeniero Jefe de Concreto y Gerente de Ingeniería de Materiales de Kiewit Corporation, Lone Tree, CO, USA. Dirige los servicios técnicos de ingeniería de Kiewit para el concreto, desde el diseño hasta la producción y la construcción. Antes de incorporarse a Kiewit en 2012, Antommattei trabajó para un productor de Concreto reconocido mundialmente, un contratista general y una empresa de construcción, un contratista general y una empresa de ingeniería líder en la gestión de proyectos en Estados Unidos, Canadá, México y Puerto Rico.

Antommattei es miembro del Comité de Actividades Técnicas del ACI, del Comité de Nominación de Miembros, del Consejo de Innovación del Concreto de la Fundación ACI, y está cumpliendo su último año como Presidente del Comité de Enlace de la Construcción. Es miembro de los Comités del ACI 134, Constructibilidad del Concreto; 201, Durabilidad del Concreto; 207, Concreto en Masivo y Controlado Térmicamente; 231, Propiedades del Concreto en Edades Tempranas; 305, Concreto en Clima Caliente; 308, Curado del Concreto; 321, Código de Durabilidad del Concreto; y 323; Código de Concreto Bajo en Carbono; y del Subcomité 301-H del ACI, Concreto en Masivo - Sección 8. Ha sido Director del ACI Central Texas Chapter y actualmente es miembro del ACI Rocky Mountain Chapter. Antommattei también forma parte de otros comités técnicos de ASTM International, la Sociedad Americana de Ingenieros Civiles (ASCE), la Asociación Canadiense de

Normalización (CSA), la Sociedad Americana de Contratistas del Concreto (ASCC) y el Consejo de Investigación del Transporte (TRB).

Durante sus 22 años de experiencia en el sector, ha facilitado más de 100 presentaciones técnicas en Estados Unidos, Canadá, México, Puerto Rico y Australia. Las publicaciones de Antommattei se han centrado en la madurez del concreto, durabilidad, clima cálido, constructibilidad, concreto en masivo y concreto ecológico arquitectónico. En 2009, la Sección de Texas de ASCE reconoció su trabajo sobre concreto ecológico arquitectónico. En 2019, la revista *Concrete Construction* lo reconoció como un "constructor de consenso" cuando fue seleccionado como una de las "Personas más influyentes en la Construcción de Concreto."

Antommattei recibió su licenciatura en ingeniería civil de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez, Puerto Rico, en 2002 y su maestría en ingeniería civil de la Universidad de Clemson, Clemson, SC, USA, en 2005. Es ingeniero

profesional autorizado en varios estados.

Peter Barlow, FACI, es actualmente consultor de reparación y restauración de concreto en Barlow Consulting y lleva más de 50 años en la industria de la construcción. Fue fundador de Contech Services, Inc, de Seattle, WA, USA, un contratista especializado que realiza proyectos de refuerzo, reparación e impermeabilización del concreto en la costa oeste desde 1993. Barlow lleva más de 45 años en el sector de la reparación del concreto, trabajando en la fabricación, el desarrollo de productos y sistemas y la contratación. Se centró en los materiales poliméricos y, más tarde, en los materiales cementicios, y fue uno de los primeros defensores y aplicadores de polímeros reforzados con fibras (FRP) en edificios y estructuras civiles en el noroeste del Pacífico. Se hizo miembro de la Asociación de Ingenieros Estructurales de Washington (SEAW) en 1976, del ACI en 1978 y del Instituto Internacional de Reparación del Concreto (ICRI) en 1987.



Barlow



Antommattei

Como miembro del ACI, es activo tanto a nivel local como nacional. Barlow ha sido nombrado recientemente miembro del Consejo Directivo del ACI; ha sido Presidente del Comité 546 del ACI, Reparación del Concreto; Presidente del Grupo de Trabajo Innovador (ITG) del ACI, Técnicas Estadísticas para la Evaluación de Estructuras de Concreto Existentes; y Presidente del Comité Directivo 364/546 del ACI. También es miembro del Comité de Reparación y Rehabilitación TAC del ACI, y de los Comités del ACI 224, Fisuración, y 364, Rehabilitación. Ha sido jurado de varios premios ACI a la Excelencia en la Construcción de Concreto y a menudo revisa revistas y otros documentos del sector.

Además, Barlow forma parte de la Junta de Cimentación de Ingenieros Estructurales de Washington (SEFW), así como de la Junta de Cimentación de la Universidad Central de Washington.

Arturo Gaytán Covarrubias, FACI, es Gerente de Innovación y Sustentabilidad en CEMEX México, Ciudad de México, México. Lleva más de 19 años en CEMEX, donde ha ocupado diversos cargos. Gaytán Covarrubias está certificado como LEED Asociado Verde y Profesional en Sustentabilidad ENVISION del Instituto para la Infraestructura Sustentable.



Gaytan Covarrubias

Además, fue Fundador de los Capítulos Noroeste y Sureste de México del ACI. Actualmente es Presidente del Instituto Mexicano del Concreto Sustentable (IMCS), así como Fundador. También se desempeña como Tesorero de la Asociación Mexicana de la Industria del Concreto Premezclado (AMIC).

Gaytán Covarrubias recibió el Premio ACI 2012 para Miembros Jóvenes al Mérito Profesional por Logros Profesionales. En 2018, se convirtió en Miembro del ACI y recibió el Premio a las Actividades del Capítulo por sus actividades

en todo México. También recibió la Medalla ACI Henry C. Turner 2021 por sus actividades en América Latina. Además, fue reconocido por la Comisión Electrotécnica Internacional IEC como Joven Profesional en Australia.

Es miembro del Grupo Revisor de Estructuras de Concreto en el Código de Construcción de la Ciudad de México. Gaytán Covarrubias también es miembro del Consejo de la Escuela de Ingeniería Civil de la Universidad La Salle. Junto con otros colegas, creó el movimiento Concreto en Latinoamérica en 2020.

Gaytán Covarrubias es ingeniero civil por la Facultad de Ingeniería de la UNAM, y maestro en ingeniería con especialidad en calidad y productividad por el Tecnológico de Monterrey, Nuevo León.

Comité de Nominaciones

Tres miembros del ACI fueron elegidos para formar parte del Comité de Nominaciones para 2023-2024. Ellos son:

- **Mary Beth D. Hueste**, Universidad de Texas A&M, College Station, TX, USA;
- **Kimberly Waggle Kramer**, Universidad Estatal de Kansas, Manhattan, KS, USA; y
- **Carol K. Shield**, jubilada, Vadnais Heights, MN, USA.

Estas personas, junto con el ex Presidente de hace dos años Cary S. Kopczynski, el ex Presidente inmediato Charles K. Nmai, el Presidente Antonio Nanni y el Vicepresidente Michael J. Paul, formarán un Comité de Nominaciones de siete miembros. Kopczynski, ex Presidente de hace dos años, ocupará la Presidencia. El Comité de

Nominaciones comenzó sus deliberaciones al término de la reunión de primavera de 2023 de la Junta Directiva del ACI.

Este nuevo comité nominará a los directivos del Instituto para los mandatos que comenzarán en la Convención del Concreto del ACI - Primavera 2024. Elegido anualmente, el Comité de Nominaciones presenta recomendaciones para estos cargos: Presidente, mandato de 1 año; un Vicepresidente, mandato de 2 años; cuatro miembros de la Junta Directiva, cada uno con un mandato de 3 años; y 10 candidatos para el Comité de Nominaciones, todos ellos con mandatos de 1 año.

Carol Hayek es la Directora Técnica de CCL Internacional, Jessup, MD, USA., y enseña diseño de concreto pretensado en la Universidad Johns Hopkins, Baltimore, MD. A lo largo de su carrera, ha trabajado en el campo del postensado y otras áreas estructurales, centrándose en la investigación y el desarrollo, el diseño estructural, reparación y refuerzo, la configuración de procesos y los programas de formación. Ha trabajado en proyectos en Estados Unidos y en todo el mundo, aplicando tanto los códigos de construcción estadounidenses como los europeos y otros códigos internacionales.

Miembro del ACI, Hayek es Presidenta del Comité Conjunto ACI-PTI 320, Código de Concreto Estructural Postensado; y miembro del Comité ACI 318, Código de Construcción de Concreto Estructural; del Comité Conjunto ACI-ASCE 423, Concreto Pretensado; y del Subcomité ACI 318-T, Concreto Postensado. También es miembro del Comité S803 del ACI, Red de profesores.

Es miembro del Instituto de Postensado (PTI), ex miembro del Consejo Técnico Asesor del PTI y ex Presidenta del Comité de Diseño de Edificios DC-20 del PTI. Hayek es miembro de la Comisión 5 de Refuerzos de la *Fib* (Federación Internacional del Concreto Estructural). Es autora de varias publicaciones y ha recibido diversos galardones, entre ellos el Premio a la Presidencia más Activa del Comité Técnico de PTI, el Premio al Documento Técnico más Meritorio de PTI y el Premio a la Innovación de FM Global/RMS.

Hayek recibió su maestría y doctorado en ingeniería civil por la Universidad Johns Hopkins. Es miembro del Comité de Liderazgo de Ex-Antiguos Alumnos de Ingeniería de la Universidad y Copresidenta del Subcomité de Participación de Estudiantes y Profesores. También recibió su grado de maestría de la ESA de la Escuela de Negocios de Líbano, en colaboración con la Escuela de Negocios ESCP de París (Francia).



Hayek

La traducción de este artículo correspondió al Capítulo de México Sureste

Título: Oficiales de ACI y Miembros del Consejo de Directivo para 2023-2024



*Traductora:
Maria Jesús
Domínguez Ramos*



*Traductor y Revisor Técnico:
Mtro. Joseph Eli
Mandujano Zavala*