

# SEMINARIO TÉCNICO AFCP 2021

ECONOMÍA CIRCULAR · INNOVACIÓN · ACCIÓN POR EL CLIMA  
5, 7, 12 Y 14 de Octubre de 2021  
Webinar. Actividad abierta y no arancelada

La coyuntura actual y los desafíos frente al cambio del clima invitan a pensar y actuar colaborativamente, con creatividad y ambición, para alcanzar una industria de la construcción en hormigón más sostenible.

En tal sentido, la **Asociación de Fabricantes de Cemento Portland** ha emprendido la organización de este seminario técnico, para acercar a profesionales y funcionarios de la Industria del Cemento, del Hormigón y su cadena de valor, de Argentina y Latinoamérica, una **visión de actualidad y futuro sobre el rol del cemento y el hormigón para la construcción resiliente y sostenible, las mejores prácticas disponibles en la producción y uso de estos materiales, y los últimos avances en tecnología, diseño e innovación para una industria baja en carbono**, que sirvan de inspiración y promuevan nuevos desafíos para los actores involucrados.

Este seminario cuenta con el auspicio de las siguientes entidades: Asociación Argentina del Bloque de Hormigón (AABH), Asociación Argentina de Carreteras (AAC), Asociación Argentina de Hormigón Elaborado (AAHE), Asociación Argentina del Hormigón Estructural (AAHES), Asociación Argentina de Tecnología del Hormigón (AATH), American Concrete Institute (ACI) – Chapter Argentina, Asociación de Ingenieros Estructurales (AIE), Cámara Argentina de Consultoras de Ingeniería (CADECI), Centro Argentino de Ingenieros (CAI), Cámara Argentina de la Construcción (CAMARCO), Consejo Empresarial Argentino para el Desarrollo Sostenible (CEADS), Cámara de la Industria de Premoldeado de Cemento Portland (CIPCP), Instituto del Cemento Portland Argentino (ICPA), Sociedad Central de Arquitectos (SCA), Unión Industrial Argentina (UIA).

Más información e inscripciones en: <https://www.afcp.org.ar/seminario-tecnico-afcp-2021>

## PROGRAMA (HORA OFICIAL ARGENTINA; GMT -3)

### MARTES 5 DE OCTUBRE – 16:30 A 18:30 H

#### **Bienvenida y apertura**

Damián ALTGELT ASOCIACIÓN DE FABRICANTES DE CEMENTO PORTLAND, ARGENTINA

#### **Visión hacia la carbono-neutralidad en la industria del cemento & hormigón**

Claude LORÉA GLOBAL CEMENT & CONCRETE ASSOCIATION (GCCA), BÉLGICA

#### **Recuperación de residuos como estrategia de la ambición climática de la Industria del Cemento de Latinoamérica**

Ricardo PAREJA SOTO FEDERACIÓN INTERAMERICANA DEL CEMENTO (FICEM), CHILE

#### **Innovaciones en la producción de cemento para la reducción de la huella de carbono**

Martin SCHNEIDER VDZ (VEREIN DEUTSCHER ZEMENTWERKE – ASOCIACIÓN TÉCNICA, CIENTÍFICA Y GREMIAL DE LA INDUSTRIA ALEMANA DEL CEMENTO) / EUROPEAN CEMENT RESEARCH ACADEMY (ECRA), ALEMANIA

#### **Remediación de canteras y protección de la biodiversidad**

Abel NONINO HOLCIM ARGENTINA / Juan Martín VILLEMUR CEMENTOS AVELLANEDA, ARGENTINA

### JUEVES 7 DE OCTUBRE – 16:30 A 18:30 H

#### Las 10 formas principales para reducir la huella de carbono del hormigón

Lionel LEMAY NATIONAL READY-MIXED CONCRETE ASSOCIATION (NRMCA), ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMÉRICA

#### Economía Circular y uso eficiente de recursos en la industria del hormigón elaborado.

Gastón FORNASIER LOMA NEGRA / ASOCIACIÓN ARGENTINA DE HORMIGÓN ELABORADO (AAHE), ARGENTINA

#### Innovaciones y soluciones para una industria del hormigón elaborado más sostenible.

Vanderley JOHN UNIVERSIDAD DE SAO PAULO, FACULTAD DE INGENIERÍA, BRASIL

### MARTES 12 DE OCTUBRE – 16:30 A 18:30 H

#### Grado de recarbonatación de hormigones con cementos españoles

María del Carmen ANDRADE PERDRIX ALCONPAT / AEAC / UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUNYA (UPC), ESPAÑA

#### Rol esencial del hormigón y soluciones base-cemento para el mundo moderno

Edgardo F IRASSAR UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN), ARGENTINA

#### Factibilidad de utilizar materiales eco-sustentables en proyectos de Ingeniería estructural.

Paula FOLINO FACULTAD DE INGENIERÍA DE UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / ASOCIACIÓN DE INGENIEROS ESTRUCTURALES (AIE) / ACI CHAPTER ARGENTINA, ARGENTINA

#### Atributos y beneficios añadidos de las soluciones de construcción base-cemento y hormigón.

César BARTOLOMÉ MUÑOZ INSTITUTO ESPAÑOL DEL CEMENTO Y SUS APLICACIONES (IECA), ESPAÑA

### JUEVES 14 DE OCTUBRE – 16:30 A 17:30 H

Panel-Convensorio con invitados del sector público, civil y privado.

Temáticas: Economía Circular. Uso eficiente de recursos. Consumo y construcción sostenible. Valorización de residuos, reciclado y reaprovechamiento de inertes en el hormigón. Estrategias para la mitigación en la industria de la Construcción y el rol de las soluciones base-cemento en la adaptación al Cambio Climático y el desarrollo económico y social.

Miembros del panel:

- Luis FERNÁNDEZ LUCO. FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (FI-UBA), ARGENTINA
- María José GARCÍA. FEDERACIÓN INTERAMERICANA DEL CEMENTO (FICEM), COLOMBIA
- Pablo KUNIK. DIRECCIÓN INDUSTRIA SOSTENIBLE. MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA NACIÓN (MDP-NAC), ARGENTINA
- Manuel LASCARRO. FEDERACIÓN IBEROAMERICANA DEL HORMIGÓN PREMEZCLADO (FIHP), COLOMBIA
- FLORENCIA MITCHELL. DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO. MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA NACIÓN (MAYDS-NAC), ARGENTINA

Moderador: Sebastián BIGORITO CONSEJO EMPRESARIO ARGENTINO PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE (CEADS)

## DISERTANTES

### Claude LÓREA

Directora del área Cementos en GLOBAL CEMENT & CONCRETE ASSOCIATION (GCCA)

### Ricardo PAREJA SOTO

Líder de Innovación y del Proyecto Roadmap para una Industria Baja en Carbono de la FEDERACIÓN INTERAMERICANA DEL CEMENTO (FICEM)

### Martin SCHNEIDER

Director Ejecutivo de VEREIN DEUTSCHER ZEMENTWERKE e.V. (VDZ) y Director Gerente de ACADEMIA EUROPEA PARA LA INVESTIGACIÓN EN LA INDUSTRIA DEL CEMENTO (ECRA)

<b>Juan Martín VILLEMUR</b>	Jefe de Medio Ambiente en la Planta Olavarría de la firma CEMENTOS AVELLANEDA
<b>Abel NONINO</b>	Jefe de Canteras y Trituración en HOLCIM (ARGENTINA)
<b>Lionel LEMAY</b>	Vicepresidente Ejecutivo del área de Estructuras y Sostenibilidad de la NATIONAL READY MIXED CONCRETE ASSOCIATION (NRMCA) de Estados Unidos de Norteamérica.
<b>Gastón FORNASIER</b>	Gerente de Operaciones y Comercial de Hormigones y Agregados en Loma Negra CIASA, y Secretario de la ASOCIACIÓN ARGENTINA DEL HORMIGÓN ELABORADO (AAHE)
<b>Vanderley JOHN</b>	Profesor asociado en el Departamento de Ingeniería de la Construcción de la ESCUELA POLITÉCNICA DE LA USP, Brasil. Miembro del directorio del CONSEJO BRASILEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE (CBCS), Vicepresidente del Comité de Construcción de la ASOCIACIÓN BRASILEÑA DE NORMAS Y TECNOLOGÍA (ABNT) y Vicepresidente de la Sociedad de la Ciencia de la ASOCIACIÓN BRASILEÑA DE TECNOLOGÍA DEL AMBIENTE CONSTRUIDO (ANTAC).
<b>María del Carmen ANDRADE PERDRIX</b>	Presidente de ALCONPAT, Vicepresidente de AEAC y Profesora Visitante en Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE) de la UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA (UPC).
<b>Paula FOLINO</b>	Profesora Titular, Investigadora LMNI-INTECIN de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires. Secretaria del Chapter Argentina del AMERICAN CONCRETE INSTITUTE (ACI)
<b>Edgardo Fabián IRASSAR</b>	Director del Instituto de Estudios Físicos, Químicos y Mecánicos de Materiales (INMAT) de la UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (UNICEN)
<b>César Bartolomé MUÑOZ</b>	Director del Área de Innovación del INSTITUTO ESPAÑOL DEL CEMENTO Y SUS APLICACIONES (IECA)
<b>Luis Fernández LUCO</b>	Director del Laboratorio de Materiales y Estructuras (LAME), y Secretario de Investigación y Doctorado de la Facultad de Ingeniería de la UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
<b>María José GARCÍA</b>	Directora Ejecutiva de la FEDERACIÓN INTERAMERICANA DEL CEMENTO (FICEM)
<b>Pablo KUNIK</b>	Director Industria Sostenible, MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO (MDP-Nac)
<b>Manuel LASCARRO</b>	Director Ejecutivo de la FEDERACIÓN IBEROAMERICANA DEL HORMIGÓN PREMEZCLADO (FIHP) y la CÁMARA COLOMBIANA DEL CEMENTO Y CONCRETO (PROCEMCO)
<b>Florencia MITCHELL</b>	Directora Nacional de Cambio Climático, MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (MAyDS-Nac)

## ACERCA DE AFCP

La **Asociación de Fabricantes de Cemento Portland -AFCP-** representa a la industria del cemento en Argentina, promoviendo el uso del cemento en la construcción civil y en las obras de infraestructura que contribuyen con el desarrollo y al bienestar de la Nación y sus habitantes.

Sus objetivos son:

- › Asistir a los intereses generales del sector, dentro del marco de la legislación vigente.
- › Proponer a los poderes públicos proyectos y obras que contemplen el desarrollo sostenible del país; tener presencia institucional para promover el uso del cemento en la construcción civil, y en las obras de infraestructura que hacen al desarrollo y al bienestar de la Nación y sus habitantes.
- › Participar con otras instituciones en alianzas estratégicas que beneficien a la comunidad preservando el ambiente, con responsabilidad social y uso eficiente de energías.
- › Promover la capacitación del personal y ser parte directa en las Convenciones Colectivas de Trabajo, aportando iniciativas y liderando acciones destinadas a las condiciones laborales y sociales.