

FUTURO DEL HORMIGÓN: MULTIFUNCIONALIDAD Y PREVENCIÓN DE PATOLOGÍAS EN EHA

8.30-9.00 h. Acto de apertura de la Jornada. Presidencia: *Ilmo. Sr. Director General de Universidad, Estudios Superiores y Ciencia, D. José Miguel Saval; Sra. Vicerrectora de Investigación de la Universidad de Alicante (UA), D.ª Amparo Navarro; Delegado Provincial del Colegio de ICCP, D. Andrés Rico, D. Miguel J. Navarro; Vicepresidente Nacional del Colegio de ITOP y el coordinador del curso, D. Pedro Garcés.*

9.00-9.15 h. 1ª Conferencia: Materiales cementantes conductores: Función de percepción de la deformación y del daño en EHA

Prof. Pedro Garcés (UA)

Catedrático de Universidad. Subdirector del Dpto. de Ingeniería Civil de la Universidad de Alicante. Vicepresidente de ALCONPAT Internacional.

9.15-9.30 h. 2ª Conferencia: Materiales cementantes conductores: Función de acción contra las heladas

Prof. Pedro Garcés (UA)

9.30-9.45 h. 3ª Conferencia: Materiales cementantes conductores: Función de aplicación de las técnicas de Extracción Electroquímica de Cloruros y Protección Catódica

Prof. Pedro Garcés (UA)

9.45-10.00 h. 4ª Conferencia: Materiales cementantes conductores: Función de apantallamiento EMI

Prof. Emilio Zornoza (UA)

Profesor Titular de Universidad. Dpto. de Ingeniería Civil de la Universidad de Alicante.

10.00-10.45 h. 5ª Conferencia: Métodos adicionales para la prevención de la corrosión de la armadura

Prof.ª Carmen Andrade (IETcc-CSIC)

Profesora de Investigación. Dra. Honoris Causa por la Universidad de Alicante y la Universidad de Trondheim, Noruega. Presidente de diversos organismos internacionales (UEAtc, RILEM, WFTAO y del Comité de Liaison de CIB, FIB, IABSE, IASS, RILEM y ECCE). Ha recibido diversos premios internacionales en reconocimiento a su labor investigadora y formativa.

10.45-11.00 h. Turno de preguntas.

11.00-11.30 h. Café

11.30-12.15 h. 6ª Conferencia: Prevención durante la etapa de construcción de la estructura

Prof. Luis Gª Andión (UA)

Catedrático Escuela Universitaria. Dpto. de Ingeniería Civil de la Universidad de Alicante. Experto en Hormigón, Estructuras Mixtas y Plataformas Marinas.

12.15-13.00 h. 7ª Conferencia: Prevención en la etapa de utilización

Prof.ª Oladis Rincon. Universidad de Zulia (Venezuela)

Doctora Honoris Causa. Universidad del Zulia, 2005. Fellow de NACE International, 2000. Premio "International Distinguished Career", NACE International-México (2009). Premio a la Investigación Region Latinoamericana de NACE International (2012).

13.00-13.45 h. 8ª Conferencia: Prevención en la intervención

Prof. Pedro Castro. Investigador CINVESTAV (México).

Director General de ALCONPAT Internacional. Coordinador Internacional Red PREVENIR CIAM 54826 (2006-2010). Premio H. H. Uhlig por sus contribuciones en el área de educación en corrosión, NACE Internacional (2006).

13.45-14.00 h. Turno de preguntas.

14.00-16.00 h. Comida.

16.00-16.45 h. 9ª Conferencia: Prevención de patologías en presas de hormigón asociadas a problemas de expansiones

Prof. Antonio Aguado (UPC)

Catedrático Universidad. Dpto. Ing. de la Construcción de la Universidad Politécnica de Cataluña. Experto en tecnología del hormigón; hormigones especiales; análisis de estructuras de hormigón: presas, depósitos y túneles.

16.45-17.30 h. 10ª Conferencia: Prevención de problemas patológicos en puentes y viaductos

Prof. Raúl Husni. Facultad de Ingeniería Civil. Universidad de Buenos Aires

Profesor Titular Consulto. Director del Departamento de Construcciones y Estructuras FIUBA (2007/14). Director Cursos de Posgrado relacionados con el Diagnóstico y Reparación, Diseño, Control y Construcción de Estructuras de Hormigón. Ex Presidente del Chapter Argentino del American Concrete Institute – ACI.

17.30-18.15 h. 11ª Conferencia: Prevención mediante el desarrollo de materiales durables

Prof. Jaime C. Gálvez (UPM)

Catedrático de Universidad. Dept. Ingeniería Civil: Construcción de la Universidad Politécnica Madrid. Director de la Cátedra Universidad-Empresa SIKA de la UPM. Presidente del Comité Técnico de Certificación AEN/CTC081 "Instalación de Sistemas de Postesado" (AENOR).

18.15-18.30 h. Turno de preguntas.

18.30-18.40 h. Presentación del libro PREVENCIÓN de problemas patológicos en estructuras de concreto a cargo del Dr. Pedro Castro.

18.40-19.00 h. Café. Entrega de documentación.

19.00 h. Acto de Clausura. Presidencia: *Sr. Rector Magfco. de la Universidad de Alicante, D. Manuel Palomar; Sr. Director de la Escuela Politécnica Superior de la UA, D. Andrés Montoyo; coordinador del curso: D. Pedro Garcés.*