

El patrimoni mundial de la indústria de l'aigua Valors històrics de les xarxes d'abastament i tractament

Conferència temàtica del TICCIH

Museu Agbar de les Aigües
Barcelona, Espanya
13 i 14 d'abril de 2018
waterheritage.museuagbar.com

La implementació d'una infraestructura moderna per abastir aigua i eliminar i tractar els residus en pobles i ciutats de tot el món va permetre sortir d'una crisi sanitària que amenaçava de fer la vida insostenible. Davant la industrialització, unes condicions de vida miserables i les repetides epidèmies, es va haver de dissenyar sistemes d'abastament d'aigua i xarxes de drenatge i incorporar-los al paisatge urbà. L'excel·lent qualitat del disseny tècnic i estructural d'aquests sistemes demostra la importància que van tenir per a les societats d'aquella època, i molts d'aquests continuen contribuint de manera clau a les condicions de vida d'avui dia.

La conferència temàtica del TICCIH sobre el patrimoni de la indústria de l'aigua situarà la infraestructura industrial hídrica en el seu context històric tecnològic i social, examinarà els orígens de les solucions tècniques que es van desenvolupar, i compararà com es van aplicar en diferents ciutats industrials arreu del món.

Les presentacions a càrrec d'experts internacionals analitzaran com s'ha de valorar aquesta infraestructura històrica i reflexionaran sobre els elements més significatius del patrimoni de la indústria de l'aigua. Aquesta conferència és la part final d'un estudi temàtic comparatiu [http://ticcih.org/wp-content/uploads/2017/10/TICCIH-water-industry-report_1017.pdf] elaborat pel TICCIH per a l'ICOMOS amb l'objectiu de definir els criteris que es podrien utilitzar per avaluar el patrimoni de la indústria hídrica i identificar-ne els llocs més emblemàtics: preses, dipòsits i torres d'aigua, aqüeductes, centrals d'abastament i de bombament, plantes de filtratge i de tractament, i les xarxes elèctriques i de canonades que serveixen per connectar-los (inclosos els que puguin ser declarats Patrimoni de la Humanitat per la UNESCO).

El programa inclourà una sessió de pòsters per presentar projectes i investigacions relacionades amb el tema del congrés. Els autors han d'enviar un breu resum de la seva proposta a la secretaria tècnica de la conferència abans del 16 de març.

Inscripció: la inscripció completa inclou la conferència amb dinar i refrigeris, la traducció simultània (anglès/castellà) i les visites guiades.

Comitè organitzador: Sònia Hernández, Glòria González i Agnès Fort (Museu Agbar de les Aigües), Eusebi Casanelles i James Douet.

Comitè científic: Sònia Hernández (directora del Museu Agbar de les Aigües), Eusebi Casanelles (Espanya, president vitalici, TICCIH), James Douet (Regne Unit, TICCIH), Rolf Höhmann (Alemanya, TICCIH), Stephen Hughes (Regne Unit, secretari del TICCIH), Dra. Šárka Jiroušková (República Txeca), prof. José Manuel Lopez Cordeiro (Portugal, TICCIH), prof. Patrick Martin (EUA, president del TICCIH), Dr. Manel Martín (Espanya), prof. Massimo Preite (Itàlia, TICCIH), prof. Susan Ross (Canadà), prof. Jorge Tartarini (Argentina).

Programa

Divendres 13 d'abril

8.00	<i>Cafè</i>	
8.30 - 9.00	<i>Registre i entrega d'auriculars per a la traducció</i>	
9.00	<i>Benvinguda</i>	Sònia Hernández, directora del Museu Agbar de les Aigües
9.30	<i>Presentació inaugural:</i> La indústria de l'aigua i la crisi sanitària urbana	Professor Martin Melosi, director del Centre per la Història Pública, Universitat de Houston, EUA
10.15	Què hi ha de significatiu en el patrimoni de l'aigua? Estudi comparatiu del TICCIH sobre la indústria de l'aigua	James Douet, TICCIH
10.45	Tecnologia preindustrial per a l'abastament d'aigua: Augsburg, Alemanya	Rolf Höhmann, Büro für Industriearchäologie, Alemanya
11.30	<i>Cafè</i>	
12.00	Abastament, emmagatzematge i accés a l'aigua en ciutats preindustrials: Istanbul	Professor Noyan Dinçkal, Universitat de Siegen, Alemanya
12.45	Infraestructura d'aigües i residus a la ciutat industrial: Barcelona	Dr. Manel Martín, catedràtic del Departament d'Educació, Espanya
13.30	<i>Dinar</i>	
14.30-15.00	<i>Sessió de pòsters</i>	
15.00	Transferència de tecnologia i arquitectura de l'aigua: Buenos Aires	Dr. Jorge Tartarini, director del Museo del Agua, Palacio de las Aguas Corrientes, Argentina
15.45	El patrimoni del tractament de l'aigua: Praga	Dra. Šárka Jiroušková, administradora de l'Antiga Depuradora de Bubeneč, República Txeca
16.30	Taula rodona: preguntes i debat	Stephen Hughes, secretari del TICCIH, i ponents
17.45-18.00	Clausura	James Douet, TICCIH
18.00 - 19.00	<i>Visita guiada al Museu Agbar de les Aigües i Central Cornellà</i>	Personal del museu
19.00 - 20.00	<i>Refrigeris</i>	
19.30-20.00	<i>Sessió de pòsters</i>	

Dissabte 14 d'abril

9.00-14.00 Visita guiada

- Torre de les Aigües del Tibidabo
- Màquina de vapor i central de bombament a la Casa de les Aigües, Montcada
- Torre de les Aigües del Besòs, Poble Nou