

La asamblea general de la RILEM, se reunirá en el Instituto Eduardo Torroja durante los días del 9 a 13 del próximo mes de septiembre.

RILEM es la Unión Internacional de Laboratorios y Expertos en Materiales de Construcción, Sistemas y Estructuras y tiene como misión hacer avanzar el conocimiento científico de los materiales de construcción, de los sistemas y las estructuras, además de alentar la transferencia de tales conocimientos a nivel mundial.

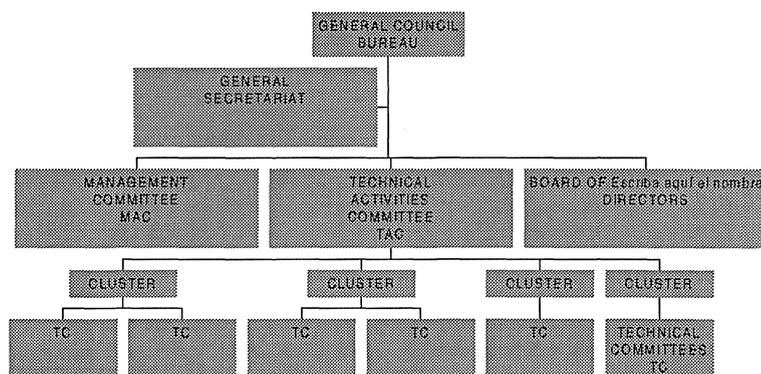
RILEM fue creada en 1947 (Eduardo Torroja fue uno de sus fundadores) después de la II Guerra Mundial para armonizar métodos de ensayo. Debido a la reconstrucción intensiva de una Europa destruida por la guerra aparecieron, sin suficientes garantías de funcionamiento, nuevos materiales y procedimientos de construcción. RILEM jugó entonces un importante papel unificando métodos de ensayo tales como los ensayos en probetas de mortero de 4x4x16, de compresión en probetas cilíndricas (el ensayo brasileño) y muchos otros. Ya casi nadie recuerda que fue RILEM la Asociación que, a través de investigadores de todo el mundo, sirvió para armonizar estos ensayos ahora básicos para el campo de hormigón.

Debido a la progresiva actividad internacional de ISO y de ASTM en Norteamérica, el papel de RILEM pasó a ser menos necesario. Por otra parte, la necesidad de entender los fundamentos para producir métodos de ensayo confiables, ha hecho evolucionar el perfil de los miembros de RILEM que en la actualidad está compuesta por Centros e Institutos y por investigadores independientes en su mayor parte especialistas en ciencia de los materiales y en estructuras. Actualmente, RILEM reúne principalmente académicos e investigadores de centros públicos y privados, que trabajan mediante comités técnicos con el fin de producir estados del arte y documentos con nuevos avances del conocimiento.

El órgano responsable del trabajo de RILEM es la Asamblea General, (General Council), formada por los miembros de los Comités Permanentes, los Delegados nacionales y los Presidentes de los Comités Técnicos. En el organigrama se muestra la actual organización. El GC tiene el Bureau como órgano ejecutivo, y además existen tres Comités Permanentes: el TAC (Comité de Actividades Técnicas), el MAC (Comité de Gestión) y el DB (Comité de Directores), todos ellos asistidos por la Secretaría General.



ORGANITATION



El TAC coordina y estimula el trabajo técnico y científico mediante "Clusters" que coordinan los Comités Técnicos. Los Clusters actualmente en funcionamiento son cinco: Materiales caracterización/Microestructura, Evaluación de propiedades y tratamiento, Diseño y Vida útil, Durabilidad y mecanismos de deterioro, Otros Materiales.

Los TC'S (que no pueden estar constituidos durante más de 5 años con el mismo tema y con los mismos miembros) producen: Estados del arte, Proceedings de Seminarios y Simposios, Métodos de ensayo y Recomendaciones de RILEM. Hay un total de 35 a 40 comités activos y el número de miembros de la organización es alrededor de 1.000.

Otras publicaciones RILEM son las revistas: Materials and Structures y Concrete Science and Engineering.

El actual delegado en España es Rafael Astudillo del CEDEX, siendo José Manuel Gállego, también del CEDEX, el Presidente del MAC.

Como Presidente de la RILEM quisiera, desde estas páginas, invitar a todos los interesados a asistir a alguno de los actos programados en la semana de la RILEM y así aprovechar la convocatoria en Madrid para tomar contacto con los restantes miembros de RILEM.

M^a Carmen Andrade
Presidente de la RILEM
Directora del IETcc