RESUMEN

Se comentan las razones fundamentales que dieron origen a las Conferencias Internacionales sobre Acreditamiento de Laboratorios de Pruebas y el interés mostrado por RILEM en estas Conferencias, dada la coincidencia en algunos de sus objetivos como es el reconocimiento mutuo de los resultados de pruebas de laboratorio.

Se mencionan los principales acuerdos logrados en las cinco conferencias de ILAC celebradas a la fecha que fueron de interés para RILEM; así como la participación de RILEM en ILAC y los propios esfuerzos que realiza RILEM en el tema de Acreditamiento de Laboratorios, tendientes al reconocimiento Internacional de los resultados de pruebas de laboratorios.

LA FUNCION DE RILEM EN ILAC

Raymundo Rivera Villarreal*

---

* Profesor Decano de la Facultad de Ingeniería Civil y Director del Instituto de Ingeniería Civil de la F. I. C. de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

RESUMEN

Se comentan las razones fundamentales que dieron origen a las Conferencias Internacionales sobre Acreditamiento de Laboratorios de Pruebas y el -- interés mostrado por RILEM en estas Conferencias, dada la coincidencia en algunos de sus objetivos como es el reconocimiento mutuo de los resultados de pruebas de laboratorio.

Se mencionan los principales acuerdos logrados en las cinco conferencias de ILAC celebradas a la fecha que fueron de interés para RILEM; así como la participación de RILEM en ILAC y los propios esfuerzos que realiza RILEM en el tema de Acreditamiento de Laboratorios, tendientes al reconocimiento In-- ternacional de los resultados de pruebas de laboratorios.

Raymundo Rivera Villarreal

LA FUNCION DE RILEM EN ILAC

INTRODUCCION

Durante muchos años los departamentos de compras de los gobiernos y las grandes industrias consumidoras de bienes, materiales y servicios han utilizado diversos sistemas para la aprobación de resultados de laboratorios de pruebas, todos estos sistemas con el enfoque de asegurar que los bienes y servicios ofrecidos cumplan con las especificaciones del solicitante.

Así mismo, muchos otros usuarios de laboratorios, han estado activos evaluando la capacidad de los laboratorios de pruebas para asegurar sus propios intereses. No ha sido sino hasta en años recientes en que através de esfuerzos mutuos, se han logrado sistematizar estas actividades para encuadrarlas dentro del proceso que ahora se define como "Acreditamiento de Laboratorios".

El término "Acreditamiento de Laboratorios" significa el reconocimiento y desición formal, de que un laboratorio tiene la capacidad para efectuar pruebas o tipos de pruebas específicas. Tal acreditamiento es concedido solamente después de que la organización acreditadora quede satisfecha de que ese laboratorio en particular, puede satisfacer todos los requisitos especificados.

Los procedimientos de acreditamiento que actualmente se han adoptado por los diversos comités nacionales establecen lo siguiente:

1.- Establecimiento inicial de todos los aspectos de administración de un laboratorio y su operación, por un grupo de asesores expertos.

2.- Revisión y ajuste de los aspectos inicialmente establecidos a intervalos programados.

3.- Pruebas de competencia ténica u otras formas programadas efectivas de verificación sobre bases establecidas.

Raymundo Rivera Villarreal

Todos los países requieren acceso a laboratorios competentes de pruebas que esten a la altura de llenar las necesidades del gobierno, la industria y el comercio y los sistemas de acreditamiento dan un mecanismo muy eficiente para cubrir estas necesidades.

Los Sistemas de Acreditamiento de Laboratorios funcionan de varias maneras, pero éstos esencialmente están diseñados para llenar necesidades locales y nacionales en particular. Todos ellos tienen en común, los objetivos básicos de incrementar la validez de los resultados de pruebas, promover la confianza de estos resultados facilitando el intercambio comercial. Es sumamente deseable que los diversos grupos nacionales, establezcan buenos canales de comunicación en tal forma, que en el área internacional el criterio se pueda armonizar.

Muchos países han desarrollado o están desarrollando esquemas de acreditamiento que buscan dar normas uniformes, mediante las cuales la capacidad técnica de los laboratorios pueda juzgarse. Con esto se están estableciendo las bases para el reconocimiento general a escala nacional de que los laboratorios tienen la capacidad técnica de realizar los tipos de pruebas para las cuales fueron acreditados.

En la actualidad, sin embargo, el reconocimiento de laboratorios acreditados raras veces cruza las fronteras nacionales y existe una renuencia para aceptar pruebas hechas en otros países. Esto conduce a una duplicidad de pruebas dando por resultado una obstrucción significativa al comercio.

El objetivo a largo plazo de la Conferencia Internacional sobre Acredita