miento de Laboratorios (ILAC) es lograr el reconocimiento internacional de los resultados de las pruebas. Con el fin de ayudar a eliminar posibles barreras, la ILAC está tratando de armonizar el criterio para el acreditamiento adoptado por los diversos sistemas de los países participantes y llegar a un acuerdo internacional sobre las condiciones necesarias para el acredita
miento de laboratorios.

INTERESES DE RILEM

acción en estructuras y materiales para construcción, el reconocimiento mutuo de los resultados de pruebas de laboratorio a través de las fronteras internacionales; de aquí que el Acreditamiento de Laboratorios es visto como un medio de alcanzar esta meta.

RILEM desde su formación en 1947, ha actuado conjuntamente con otras aso ciaciones internacionales que tienen intereses tecnológicos similares. Un tema de relación interasociaciones de gran interés para RILEM es el Acreditamiento de Laboratorios, razón por la cual ha dado especial atención a las Conferencias Internacionales sobre Acreditamiento de Laboratorios (ILAC).

A la primera conferencia en Dinamarca en 1977, el profesor K. Christian sen asistió como delegado por la RILEM y posteriormente presentó un informe al Consejo General.

En esta conferencia se dieron a conocer los obstáculos que para el comercio internacional representaba la falta de acuerdos mutuos para el recono
cimiento de resultados de pruebas de laboratorio de un país a otro.

CONFERENCIA ILAC 1978 to il impia no ippurtedo sou post luas roquebas asd

La segunda conferencia de la ILAC se celebró en la Ciudad de Washington

2.- Las especificaciones declos penies especiales baracias 1978. en 1978.

En esta conferencia se detectó la importancia de disponer de procedimien tos de prueba y especificaciones con reconocimiento internacional, como un punto de partida para el acreditamiento de laboratorios. Como una consecuencia de la información vertida sobre los diversos Sistemas Nacionales de Acreditamiento, surgió la idea de un Directorio Internacional; la necesidad de estudiar los posibles problemas legales y sociales involucrados y la necesidad de disponer de mayor información acerca de los criterios utilizados en los diversos Sistemas Nacionales de Acreditamiento. En esta conferencia actuó como delegado por RILEM el Dr. James Wright, presentando subsecuentemente un resúmen de su intervención al Consejo General de la RILEM.

CONFERENCIA ILAC 1979 noo al ne soberganti ofeder el social ser sol rog des

La tercera conferencia de ILAC en 1979 se llevó a cabo en Sidney Australia, actuando como delegado por RILEM el Dr. Frank A. Blakey, a partir de esta conferencia se iniciaron las discusiones más importantes encaminadas hacia un reconocimiento de los Sistemas Nacionales de Acreditamiento de Laboratorios.

Tres de los temas discutidos fueron de especial interés para RILEM ya -que el acreditamiento de laboratorios fué visto como un medio efectivo para -incrementar el reconocimiento mutuo de resultados de pruebas. Estos temas -fueron:

1.- Identificar los principales problemas legales, que deberán considerarse para llegar a establecer un reconocimiento mutuo de los sistemas de acreditamiento de laboratorios existentes en los diversos pasises.

- el outum officiales problemas legales, que deberán considerarse para llegar a establecer un reconocimiento mutuo de los sistepara llegar a establecer un reconocimiento mutuo de los sis

2.- Las especificaciones de los requisitos básicos para la operación de los Sistemas Nacionales de Acreditamiento.

Raymundo Rivera Villarreal

3.- La recolección y publicación de información sobre los Sistemas Na-cionales de Acreditamiento de Laboratorios.

dellasinformación vertidascorre des diverses Sistemas Nacionales de Acredita-

ento, surgió la idea de un Directorio Internacional; la necesidad de e La cuarta conferencia de ILAC se celebró en París en 1980 y la delegación los posibles problemas legales y sociales involucrados y la necesidad de RILEM estubo integrada por el profesor T. Erismann (Presidente de RILEM) el Dr. J. Wright (Vicepresidente de RILEM) y el Sr. M. Fickelson (Secretario General de RILEM). Por los puestos de los integrantes en esta delegación, -concluímos en el interés mostrado por RILEM en los trabajos de ILAC. La mayor parte del tiempo de esta conferencia se centró en las actividades realiza das por los tres Grupos de Trabajo integrados en la conferencia de Sidney. osa sario Carterano de Trace de Trace de Trace de Cartera de Carte GRUPO DE TRABAJO "A"

traffia, actuando cono defenção con estable estable estable estable de suasse de suass PROPOSITO:

El propósito del Grupo de Trabajo "A" fué presentar un panorama general de los impedimentos legales sobresalientes que requerían ser considerados al establecer el reconocimiento mutuo de los Sistemas de Acreditamiento de Labo-Tres de los temas discutidos fueron de especial interes bara Printago ratorios en diversos países.

El Grupo de Trabajo "A" identificó en su reporte los principales impedimentos legales y los problemas que obstruyen el logro de los objetivos esta-blecidos por IIAC, acortó los medios para revisar esos obstáculos legales que impiden el formal reconocimiento ó aceptación de un país hacia el Sistema de Acreditamiento de Laboratorios de otro. Se instituyó un pequeño grupo de --miembros para recabar, distribuir y analizar la información concerniente a -los acuerdos bilaterales ú otros acuerdos para el reconocimiento mutuo de --La secunda conferencia de la ILAC se celebró en la Ciudad de Mashington

los Sistemas de Acreditamiento de Laboratorios. Tratale ao le en montre de laboratorios. 1.- Lineamientos para la operación de los Sistemas c"g" OLAGART ED OQUAD

PROPOSITO: conferencia de TIAC se celebro en la Cingentatado en octi-

El propósito del Grupo de Trabajo "B" fué el preparar un Directorio de los Sistemas Nacionales de Acreditamiento de Laboratorios que existían mun--dialmente en esa fecha (1980). RILEM designó al profesor Elio Giangreco, delegado por Italia como miembro de este Grupo de Trabajo, formulándose un cues tionario que fue enviado a 200 laboratorios miembros de RILEM, como una base los Sistemas de Acreditamiento. de información actualizada.

Se aceptó la recomendación del Grupo de Trabajo "B" para que el "Directo rio Internacional de Sistemas de Acreditamiento de Laboratorios de Pruebas" fuera publicado de la manera propuesta por el Grupo de Trabajo y se aceptó la recomendación de éste grupo, indicando que el Directorio debería ser publicado por un editor comercial y que la firma "IMS World Publications, LTD" fuera invitada a llevar a cabo esta tarea. La función del Grupo de Trabajo "B" ter minó en la ILAC 80 y un Comité Editorial fué nombrado para vigilar la publica ción del Directorio eucosaco emos y contes acual este de aclusianas de acres GRUPO DE TRABAJO "C"

acuerdo de preparar una bibliografía sobre Acreditamiento de Laboratorios.

esta tarea le fué asignada al National Bureau of Standards de los Estados Uni El propósito de este Grupo de Trabajo, fué llevar a cabo una comparación dos, con contribuciones de los delegados de todos los países participante de los criterios empleados por un grupo representativo selecto de Sistemas de Por lo tanto, las actividades de IIAC en 1980 principiaron a acercarse má Acreditamiento de Laboratorios de Pruebas, en la valoración de los Laboratorios los objetivos de RILFM en el campo del reconocimiento mutuo de los resultados de Pruebas, como base de recomendación a IIAC 80, tomando el criterio mínimo pa de los laboratorios de pruebas. El reporte sobre IIAC 1980 fué preparado por ra un reconocimiento internacional sobre los reportes de las pruebas. Se acor el Dr. T. Erismann, el Sr. M. Fickelson, y el Dr. J. R. Wright y presentado al dó que al Grupo de Trabajo "C" se le concedieran facultades para trabajar en

.8

Raymundo Rivera Villarreal

10

Raymundo Rivera Villarreal

la preparación de los siguientes temas para ILAC 81.

- 1.- Lineamientos para la operación de los Sistemas de Acreditamiento de Laboratorios. Y publicación de información sobre los cortes de la
- 2.- Criterio para el funcionamiento de Sistemas de Controles Internos de Calidad de los Laboratorios temientes de Acreditamientes coiros salados de los Sistemas Nacionales de Acreditamientes coiros de la Calidad de los Fiscas de Calidad de
- 3.- Criterios para hacer las calibraciones iniciales y subsiguientes del Equipo de los Laboratorios de Pruebas.
- 4.- Criterio para llevar a cabo un programa de Eficiencia de Pruebas en General dos Sistemas de Acreditamiento.

RILEM ha mostrado su interés en los logros alcanzados por el Grupo de --Trabajo "C" y a raíz de este hecho, el Dr. J. R. Wright fué aceptado como --miembro del Grupo de Trabajo.

Otras dos actividades de ILAC fueron de considerable interés para RILEM; la primera de estas, fué el acuerdo para formar un Grupo de Trabajo Ad-Hoc --ILAC/ISO-CERTICO para revisar la quía ISO 25 "Requisitos Generales para la --Competencia Técnica de los Laboratorios de Pruebas" de nuevo RILEM expresó in terés en particular en este Grupo Ad-Hoc, y como consecuencia, el Sr. Fickelson fué invitado a ser miembro de este Grupo de Trabajo. La segunda fué el acuerdo de preparar una bibliografía sobre Acreditamiento de Laboratorios. esta tarea le fué asignada al National Bureau of Standards de los Estados Uni proposito de este Grupo de Trabajo fué llevar a cabo una comparación dos, con contribuciones de los delegados de todos los países participantes. -Por lo tanto, las actividades de ILAC en 1980 principiaron a acercarse más a tamiento de Laboratorios de Pruebas en la valoración de los Laboratorios los objetivos de RILEM en el campo del reconocimiento mutuo de los resultados de Pruebas, como base de recomendación a ILAC 80, tomando el criterio mínimo pa de los laboratorios de pruebas. El reporte sobre IIAC 1980 fué preparado por ra un reconocimiento internacional sobre los reportes de las pruebas. Se acor el Dr. T. Erismann, el Sr. M. Fickelson, y el Dr. J. R. Wright y presentado al dó que al Grupo de Trabajo "C" se le concedieran facultades para trabajar en

CUERPO DIRECTIVO (BUREAU) DE RILEM. JAISOTIGE STIMO

El Comité Editorial informó que el Directorio Interselica AINESPECIO

La quinta conferencia de ILAC se celebró en la Ciudad de México en octubre de 1981 y la delegación de RILEM estuvo integrada por el Dr. James Wright, Vicepresidente de RILEM y el Prof. Raymundo Rivera Villarreal, Delegado por -México.

El Grupo de Trabajo "C" presentó once recomendaciones a TLAC 81, las -

amientos pera el funcionamiento de Eficiencia de Pro

os Grupos de Trabajo. Las decisiones finales de ILM

Ios temas de la agenda de particular interés para RILEM fueron los si--formación adicional de las delegaciones y que las delegaciones actualismentos alcanoè de este estrito, solamente aquellos que dieron lugar información antes de la edición 1982 del Directorio. ACUERDOS BILATERALES

- DE El Grupo de Trabajo sobre reconocimientos bilaterales de los Sistemas de Acreditamiento de Laboratorios, fué establecido en ILAC 80. Este Grupo encon tró algunos ejemplos de reconocimiento recíproco de resultados de pruebas y los países involucrados fueron (1) Australia y Nueva Zelandia (2) Checoeslovaquia y la República Democrática Alemana (3) Dinamarca, Suecia, Noruega y Finlandia. Estos reconocimientos son muy recientes y por lo tanto la experien-cia es muy escasa como para conocer su eficacia. Sin embargo, en los acuerdos estudiados se deja ver con claridad que el reconocimiento mutuo es posible cuando están involucradas autoridades ú organismos nacionales.

ILAC 81 aprobó que este Grupo de Trabajo continuara su función de recabar, analizar y distribuir la información concerniente a los Acuerdos Bilaterales ú otros y diera lineamientos sobre estos acuerdos en Reconocimientos de Résultados de Pruebas y Sistemas de Acreditamiento de Laboratorios, en ILAC 82.

Se aceptó en este Grupo de Trabajo la inclusión de un miembro representan do a RILFM. Las conclusiones a que llegue este Grupo de Trabajo serán de con siderable utilidad para el Grupo de Trabajo AD-HOC de RILEM.