de mejorar el nivel de funcionamiento y confiabilidad de los laboratorios.

Mencionaremos también otros beneficios que se alcanzan a través del acreditamiento de laboratorios:

- se da respaldo a la validez de las pruebas realizadas.
- aceptación de los resultados, por parte de los usuarios o de otros laboratorios, sin tener que hacer más pruebas.
- facilitan el comercio a nivel nacional o internacional (pruebas realizadas en el D. F., son válidas para productos enviados a Baja California o Yucatán. En Europa, piezas prefabricadas en un país pueden aceptarse en el país vecino, etc.)
- se reconoce la competencia de un mayor número de laboratorios.
- se mejora la calidad de producción de equipo de laboratorio.
- se desarrollan mejores técnicas de ensaye.
- se retroalimentan las actividades de normalización y, en consecuencia, se mejoran las normas.

Por último, quisiera presentarles una serie de transparencias, para comentarles algunos de los beneficios que, a través del acreditamiento, se han logrado en el laboratorio donde trabajo actualmente.

TRANSPARENCIAS

Con mucho gusto trataré de responder las preguntas que deseen hacer . Gracias.

Por: John Gilmour.
Director de NATA.
Asociación Nacional de Autoridades de Prueba.
A u s t r a l i a.

Traducción: Mercedes Irueste Alejandre.
Departamento de Fomento al Control de la Calidad.
Dirección General de Normas.
Secretaría de Patrimonio y Fomento Industrial.
M é x i c o.

SINALP- MEXICO.

Sistema Nacional de Acreditamiento de Laboratorios de Pruebas.

Dirección General de Normas.
Secretaría de Patrimonio y Fomento Industrial.

John Gilmour.
NATA-AUSTRALIA.

R E S U M E N.

Esta ponencia establece como hipótesis que todos los sectores de la sociedad que requieran laboratorios de pruebas, deben de tener la seguridad de que estos laboratorios son competentes y confiables.

A partir de esta premisa el acreditamiento de laboratorios se presenta como un mecanismo satisfactorio y eficiente para cubrir la necesidad de laboratorios confiable.

La ponencia describe brevemente el establecimiento de un número de Sistemas Nacionales de Acreditamiento que se han desarrollado más o menos en forma independiente, debido al interés que se ha extendido sobre esta materia y los países que están desarrollando actualmente sus propios sistemas, están en una posición excelente que les permite aprender de la experiencia de otros.

En el momento de crear su propio sistema, el organismo responsable deberá tener especial cuidado en tomar en cuenta: las necesidades nacionales, la infraestructura técnica, las prioridades, la disponibilidad de recursos, especialmente en cuanto a evaluadores y la compatibilidad del Sistema Nacional con otros sistemas existentes en el país.

El acreditamiento de laboratorios, fue establecido en el pasado para cubrir necesidades internas de unos cuantos países, pero en los tiempos actuales, estos sistemas contemplan el cumplimiento también de necesidades externas. Por lo que durante las sesiones internacionales se enfatiza la importancia de encontrar caminos internacionales. Situación que no deja de ser importante pero, los principales efectos y beneficios generados por estos sistemas están relacionados precisamente con su desarrollo interno y los aspectos internacionales no deberán contraponerse a los asuntos relativos al gobierno, la industria, el comercio, la salud y la seguridad de la comunidad.