

IICA  
L70  
20

# IICA



EVALUACION DE LOS  
LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL  
AMERICA CENTRAL - 1989

ESCRITÓRIO NO BRASIL

Digitized by Google



**RILSA**  
**RED INTERAMERICANA DE LABORATORIOS**  
**SALUD ANIMAL**

**EVALUACION DE LOS**  
**LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL**  
**AMERICA CENTRAL - 1989**

**PROGRAMA V SALUD ANIMAL Y SAN. VEGETAL**  
**INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION**  
**PARA LA AGRICULTURA**

00007190

11CA

L 70  
20

## Evaluación de Laboratorios RILSA - 1988

### Antecedentes

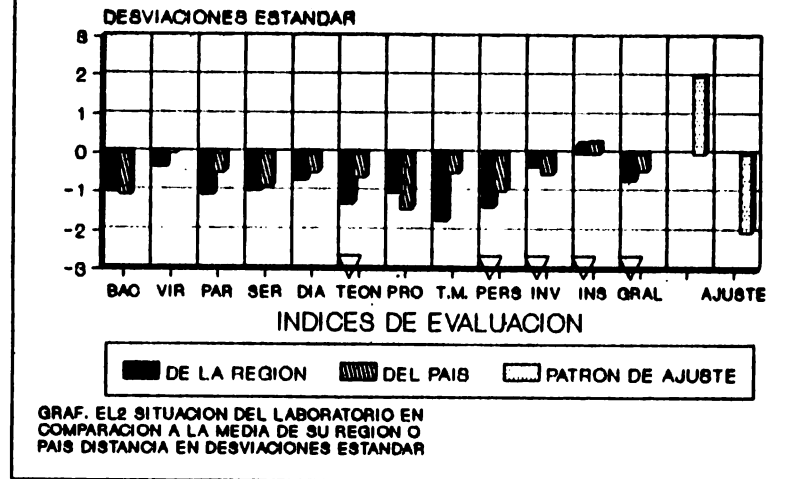
En las gráficas se presenta la evaluación de los laboratorios de acuerdo a las respuestas recibidas en el cuestionario y publicadas en el Informe de Situación de los Laboratorios RILSA 1988. Los índices de evaluación seleccionados en el orden que aparecen fueron Bacteriología, Virología, Parasitología, Serología, Diagnósticos (serológicos y de ELISA-IF) y Técnicas que es una suma de los anteriores. El valor utilizado fué la suma de técnicas de cada disciplina menos la media de la Región o País y dividido entre la Desviación Estandar, transformándose en Desviaciones Estandar de la media. Los siguientes índices fueron Profesionales (nivel + experiencia/dedicación) y Técnicos Medios o paratécnicos (con el mismo sistema de profesionales pero valores diferentes), Personal que es la suma de los anteriores. Estos valores también son transformados substrayendo la media y dividiendo entre la Desviación Estandar. El siguiente índice fué el Inventario de equipo que es el total menos el no utilizado dividido por el total de variedad de equipos (56) y después transformarlo como los anteriores. El INS son las Instalaciones y Servicios del laboratorio que es la suma total informada y transformada como se explicó anteriormente. Finalmente el General es una suma de los índices señalados con flecha en la gráfica dividido entre cuatro. Este es un indicador de la situación del laboratorio como conjunto, o sea una evaluación global del mismo.

MICHAEL BEDOYA

Brasília, junio de 1989



**I.I.C.A. PROGRAMA V SALUD ANIMAL  
EVALUACION DE LABORATORIOS RILSA 1988  
REDCENTRAL ELSALVADOR LABORATORIO:LRSNV**



Esta gráfica muestra la evaluación de su laboratorio en unidades de Desviaciones Estandar, comparado con la media de la Región o de su País.

En cada índice aparece dos barras con valores positivos o negativos. La línea central con cero indica la media de la Región o el País. Entre mayor es la distancia de las barras de la línea media más se desvía el índice de la media. Los valores positivos indican que el índice es superior a la media de la región y en los negativos el índice es inferior a la media. Si no aparece barra significa que se encuentra exactamente en la media. Para saber los valores numéricos exactos se debe consultar la tabla de valores adjunta.

El criterio de evaluación que recomendamos se siga es el siguiente:

Los laboratorios con hasta una Desviación Estandar de la media (positiva o negativa) se encuentran en una situación aceptable considerándolos como laboratorios Tipo C con una o dos funciones declaradas. Aquellos Tipo B con tres a cuatro funciones, deben tener valores encima de una desviación estandar en algunos índices. Los laboratorios de referencia e investigación, etc.; con cinco a seis funciones declaradas (Tipo A) deben estar arriba de una desviación estandar en la mayoría de los índices. Los valores negativos indican deficiencias en estos índices, lo cual puede servir para su programación futura y como argumento para justificar nuevos o más recursos. En ocasiones estos valores negativos pueden reflejar servicios limitados que se tienen para atender solo necesidades del laboratorio, o una demanda baja de los mismos en la región, no existiendo la necesidad de mejorarlos.

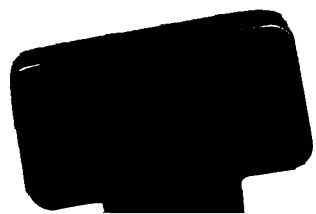
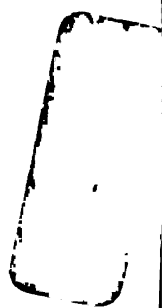
Observaciones específicas:

- Laboratorio con índices bajos, nacionales y regionales, se debe considerar su reorganización.

La posición numérica de su laboratorio en relación a su Región fue 69º País 3º y Centroamérica 27º







INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERAÇÃO PARA A AGRICULTURA  
Caixa Postal 09-1070, Brasília DF - Brasil - Tel. (061) 248-5477  
SHIS QI 5, Conj. 9, Bl. "D" Comercial, CEP 71.600 - Telex 611959 INAG-BR  
Correio Eletrônico 1536 - Fac-símile (061) 248-5807

Digitized by Google