



# BOLETÍN

DEL



## INSTITUTO PROVINCIAL DE HIGIENE

PUBLICACIÓN SANITARIA MENSUAL GRATUITA

AÑO VII

ALMERÍA, JULIO 1933

NÚM. 73

SEGUNDA ÉPOCA

### *Factores biológicos y psíquicos de la inmunidad*

*Por S. Metaïnkov*

*( Instituto Pasteur )*

(Conclusión)

#### CONCLUSIONES

Numerosos biólogos y bacteriólogos interpretan la inmunidad como una adaptación o acostumbramiento progresivo al virus o a su toxina. En efecto, tal inmunidad existe. Las células vivas, los microbios, lo mismo que cualquier otro organismo vivo pueden adaptarse fácilmente a las diferentes condiciones desfavorables y acostumbrarse a las sustancias tóxicas, sobre todo si la adaptación se produce progre-

sivamente. Es bien conocido que se puede habituar los inferiores y otros organismos a soportar dosis mortales de alcohol y de diversas sustancias tóxicas. Es una especie de *inmunidad de adaptación*. Pero existe otra: la *inmunidad de defensa*. Esta última no parece presentar sino poca relación con la inmunidad de adaptación. Se puede hasta decir que ella tiene por base principios del todo diferentes. La inmunidad de adaptación está basada sobre la pérdida de sensibilidad de la célula viva para con cier-