



BOLETÍN

DEL



INSTITUTO PROVINCIAL DE HIGIENE

PUBLICACIÓN SANITARIA MENSUAL GRATUITA

AÑO VII

ALMERÍA, JUNIO 1933

NÚM. 72

S E G U N D A E P O C A

Factores biológicos y psíquicos de la inmunidad

Por S. Metalnikov

(Instituto Pasteur)

(Continuación)

Papel del sistema nervioso en la inmunidad.

Es imposible admitir que procesos tan complejos y tan conformes al fin, que observamos en la defensa orgánica, pudieran producirse en el organismo independientemente del sistema nervioso. ¿Pero cómo demostrar este papel de los centros nerviosos en las reacciones de inmunidad?

Hemos hecho numerosas ex-

periencias sobre las ranas, pero no han tenido éxito. Nos hemos dirigido entonces a las larvas de *Galleria mellonella* que convienen bien a esta clase de investigaciones: se inmunizan muy fácilmente contra diferentes microbios y presentan, además, la ventaja de que sus centros nerviosos se encuentran debajo de los tegumentos y son muy fáciles de destruir por quemadura.

Para esta operación nos he-