

a cuarenta millones de habitantes y convertido la tierra de la patria en un vergel, un vivo manantial de paz, de bienestar y de justicia para todos los hombres.»

ALEJANDRO LERROUX

## Segundo cursillo para Farmacéuticos

El día 20 del actual dio fin al segundo cursillo para Farmacéuticos municipales organizado por este Instituto al objeto de dar cumplimiento a las disposiciones vigentes.

A este curso han asistido con toda puntualidad trece señores farmacéuticos que con su admirable tesón han dado pruebas del magnífico espíritu de clase que les anima. A la terminación se celebró una animada comida íntima a la que asistieron además de los compañeros farmacéuticos el personal técnico de este centro y el señor Inspector provincial de Sanidad doctor López Prior.

Como resultado de los exámenes se han otorgado diplomas de aptitud a los señores siguientes:

- Sita. Nieves Molina García de Almería
- D. Angel Martínez Ortiz de Urtaran de Abia.
- D. Juan Salvador Martos de Almería.
- D. Gabriel López López de Alhama.
- D. Manuel García Sánchez de Nijar.
- D. Luis Pozo Velasco de Tijola.
- D. Eduardo López Gómez de Almería.
- D. Fernando Moya Campos de Laujar.
- D. Rafael Muñoz Ocaña de Purchena.
- D. Antonio Esturillo Jiménez de Adra.
- D. Alfonso Guevara Albarracín de Cuevas.
- D. Luis Ortega López de Almería.
- D. José Caparrós Sánchez de Turre.

## Nuestra adhesión

Extraordinaria satisfacción produce al personal todo de este Instituto, el acertado nombramiento, para el más alto cargo de la Sanidad Española, a favor del prestigioso y cultísimo Doctor D. Marcelino Pascua.

Sus excelsas dotes de epidemiólogo, robustecidas en los grandes centros de Alemania y Estados Unidos de América tienen ahora un vastísimo campo de aplicación y de ellas esperamos la tan necesitada organización definitiva de los Institutos de Higiene.

Estamos pues, de enhorabuena

# Notas de Higiene

## Las moscas y las diarreas estivales

Graham Smith; desde hace 20 años el número de caballos dedicados a la tracción de las grandes ciudades, ha disminuido en sus tres cuartas partes y con ellos se ha reducido considerablemente el número de moscas. Paralelamente en Inglaterra y país de Gales la mortalidad por diarrea estival ha descendido regularmente desde 1915 a 1922. La lucha contra las moscas influye notablemente en la disminución de morbilidad por la diarrea de verano según se prueba en varias estadísticas y gráficos de Inglaterra.

## Fiebre de Malta de origen bovino

Las conclusiones de esta memoria presentada por Netter a la Academia de Medicina Francesa en 24 de febrero último son las siguientes:

1.º La aparición en el hombre de la fiebre de Malta debe atribuirse a una contaminación de origen animal.

2.º El papel de la cabra y de la oveja infectada como el de su leche consumida en crudo o el de los alimentos humanos sucios por las deyecciones de dichos animales se reconocen con unanimidad.

3.º La Academia aprueba las disposiciones oficiales que por la colaboración feliz de los servicios de higiene humana y veterinaria permiten una lucha eficaz contra la enfermedad.

4.º Aparte de la infección de origen caprino y bovino especialmente importantes en el Mediterráneo, la fiebre de Malta puede originarse en la enfermedad de las especies bovina y porcina. Aun el perro excepcionalmente puede producirla.

5.º Al bacillus abortus de Ban y el micrococcus melitensis presentan un parentesco muy estrecho.

Su virulencia para los animales de Laboratorio es mayor en el segundo aunque Otero ha podido provocar la fiebre de Malta por la ingestión consecutiva de bacillus abortus, bovino y porcino, y aun por la fricción de la piel previamente irritada.

6.º Habitualmente la infección de origen bovino es menos temible que la de procedencia caprina y la leche de vaca lleva mucho menos gérmenes y menos virulentos que la de cabra. La pasteurización y hervido de la leche hace desaparecer el peligro. Los quesos blandos y las mantecas no deben emplearse si no con higienización previa de la leche.

7.º El peligro crece en los sujetos que presentan en los tegumentos escoriaciones que pueden infectarse con productos del aborto de la vaca, secreciones vaginales, orina y contenido intestinal de animales enfermos. Por lo tanto están especialmente expuestos los Veterinarios, vaqueros, matarifes, personal de mataderos etc. Nunca se recomendará demasiado la higiene de las manos y el uso de guantes de goma para esas manipulaciones.