

# Pronunció ayer en la Universidad su última conferencia sobre "Defensa Pasiva", el profesor doctor Francisco Bergós Ribalta

Trató el siguiente temario: "Defensa pasiva civil, posibilidades de una agresión por gases, reseña de la guerra química, clasificación de gases, socorros inmediatos, improvisación de medios de protección, protección individual y colectiva, tratamiento de urgencia"

En las últimas horas de la tarde de ayer, en el salón de actos de la Universidad, clausuró su curso de conferencias sobre defensa pasiva de las poblaciones civiles, el distinguido intelectual español profesor Dr. Francisco Bergós Ribalta, ex-jefe de la junta civil de Cataluña.

Selecto público asistió a esta nueva disertación del Prof. Bergós Ribalta, quien abordó el desarrollo del siguiente temario: "Defensa pasiva civil; posibilidades de una agresión por gases; reseña de la guerra química; clasificación de gases; socorros inmediatos; improvisación de medios de protección; protección individual y colectiva; tratamiento de urgencia."

Se refirió en primer término el conferencista a las posibilidades de una agresión por gases, señalando que si bien en el concepto general se considera un arma inhumana, hay ejércitos que si lo estiman necesario no vacilarían un instante en emplearla. Si aun no se ha usado, —agregó— es debido al temor de una segura represalla, pero si en determinado momento el comando considerara imprescindible para romper un frente dado, el empleo de gases, se puede asegurar sin lugar a dudas, que su uso será dispuesto, máxime si el enemigo no está preparado para soportarlos, pues el éxito de los mismos radica en la sorpresa, lo que si se consigue, ocasionaría trastornos en un 90 o/o de la población civil, con las imaginables consecuencias en cuanto a la desmoralización de los no combatientes.

Se dice —agregó— por parte de los que no creen en el uso de los gases, que se hubieran necesitado 3.000 toneladas de hiporita para un ataque contra Paris, pero yo me atrevo a asegurar que tal cantidad no es nada del otro jueves, y si no se usó fué simplemente porque no se consideró necesario apelar a tal recurso.

Recordó luego los medios de protección, los individuales y colectivos, constituidos los primeros por las máscaras y trajes especiales y los segundos por los refugios adecuados, señalando asimismo que en ambos tipos de defensa se usaban los dos sistemas: el de filtro de aire y el hermético con depósitos de oxígeno.

Hizo más tarde un breve análisis de la labor de los detectores, los que deben prevenir con qué clase de

gas se realiza el ataque y a qué concentración; explicando luego que hay cuatro tipos de detectores: biológicos, físicos, físicoquímicos y químicos, de los que señaló sus características.

Refiriéndose de inmediato a los gases, los clasificó del siguiente modo: lacrimógenos, irritantes, sofocantes, tóxicos generales y vesicantes. De los lacrimógenos, señaló que son muy usados para la conservación del orden interno, y que se combaten con suero hipertónico, constituido generalmente por una solución de agun y sal al 14 por mil y que nunca debe usarse el método mecánico del frotamiento. En el caso de que el gas sea hiperita, nunca debe usarse las pomadas oftalmológicas, ya que éstas están he-

## CONFERENCIA EN EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL.

MONTEVIDEO, abril 1942

chas a bases de elementos grasos que actuarían como fijador del gas.

Los irritantes o estortutatorios se combaten con pomadas y aceites gomenolados; los sofocantes con un reposo absoluto del gaseado; con los tóxicos generales con respiración artificial y los vesicantes, como la hiperita, luego de eliminados todos los rastros de la misma, se aplica una pomada para quemaduras.

Tras de estudiar algunos métodos de protección improvisados, señaló que hay un 90 por ciento de probabilidades de soportar una agresión si hay una adecuada preparación, ya que el éxito de la misma depende de la sorpresa, la que tiene forzosamente que desaparecer si hay un perfecto adiestramiento de las poblaciones civiles y elementos adecuados para la protección.

Una calurosa salva de aplausos coronó las palabras del Dr. Bergós Ribalta al dar por terminado este curso sobre defensa pasiva civil.

### LAS PROXIMAS CONFERENCIAS

Mañana en el salón de actos públicos de la Facultad de Medicina. Tema: Tratamiento general de las intoxicaciones y en especial de las ocasionadas por los llamados gases de guerra.

El jueves en el salón de actos públicos del Ministerio de Salud Pública. Tema: Sanidad militar; los servicios quirúrgicos en campaña; equipos quirúrgicos; talleres quirúrgicos; agrupación de equipos; centro de especialidades; reeducación de inválidos.

El viernes, en el salón de actos públicos de la Facultad de Medicina. Tema: Las curas oclusivas en cirugía de guerra.

'LA MAÑANA'  
MONTEVIDEO, 1942