



4

# Labor

ORGANO DE LOS  
TRABAJADORES  
DEL LABORATORIO  
Y PARQUE CENTRAL  
DE FARMACIA  
MILITAR



SANIDAD

TRABAJO

Ayuntamiento de Madrid



# SUMARIO

RETRATO DE ALVAREZ DEL VAYO, dibujo de M. Carrión.

ORGANIZACION, Tobias Sanchez Manteca.

VICIANA FLORES, Magdalena Estirado.

UN ESQUEMA DE ORGANIZACION, José García Rubio.

CARTA DE BRUNO ALONSO.

MEDALLA DE LA HORA ACTUAL, Magdalena Estirado.

NUESTRA LABOR, Justo Blanco del Río.

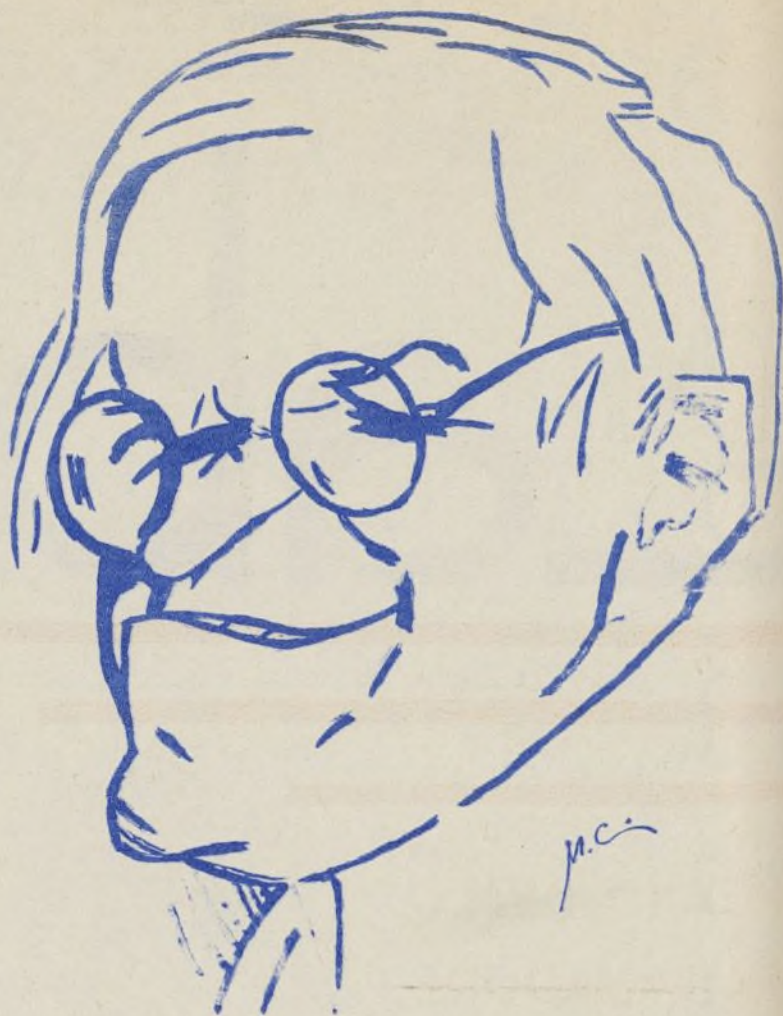
QUE SON Y COMO SE FABRICAN LAS VITAMINAS, Miguel Comenge

LA HIGIENE COMO FUNCION SOCIAL, R. Baños  
CONFERENCIAS DEL GRUPO JUVENIL.

LA FARMACIA MILITAR EN NUESTRA GUERRA, G. Viciania Flores.

ESPEJO DE HEROISMO, Consigna del Comisariado de Guerra

PAGINA ARTISTICA, E. Guardo Estirado.



## J U L I O A L V A R E Z D E L V A Y O

Nuestro gran representante en Ginebra, figura eminentísima entre la diplomacia internacional que ha sabido siempre, defender nuestros intereses nacionales ante el mundo.

Desde este modesto periódico, los trabajadores de sanidad hacemos votos para que logre al fin interesar a los países que todavía estén reacios a reconocer la verdad de lo que nos acontece a los españoles y el derecho que nos asiste.



## ORGANIZACION

La guerra en nuestro país ha adquirido tal desarrollo que si queremos ejercer una acción tan intensa y ordenada al mismo tiempo para alcanzar los resultados apetecidos por la España sana, será imprescindible pongan todas sus energías más activas en funciones, para no agotar las reservas cuantiosas que encierra la República.

Todas las guerras, constituyen un desastre para los pueblos que las soportan consumen lo mejor del patrimonio de una nación, aniquila la juventud, extermina la riqueza de todo orden producida a través de largas generaciones, crea una anomalía en la naturaleza física de sus habitantes y muchos cerebros quedan enloquecidos en virtud de las excitaciones recibidas en muchos espíritus impresionados por los horrores de la tragedia. Paraliza industrias que estaban en pleno desarrollo o en gestación; para qué seguir enumerando las desdichas que estrangulan a los pueblos cuando en ellos estalla la guerra; produciríamos una penosa impresión a los lectores de "LABOR", sin resultado positivo alguno.

De cara a la guerra, tenemos la obligación de resolver el problema, metodizando y articulando dentro del margen que ello concede, la riqueza del material gigantesco que se consume y de los hombres que son empleados en los frentes de batalla.

La Sanidad Militar, tiene en la guerra un papel preponderante, interviene eficazmente en la potencialidad del ejército en su aspecto sanitario, por lo cual, tiene la obligación de crear una organización perfecta para que responda a las necesidades de la campaña y que conserve la fuente de energías del país que son sus hombres, en las mejores condiciones para al termi-



nar la invasión fascista, permitir fácilmente la acomodación de la vida ciudadana.

Químicos, médico, farmacéuticos, sanitarios en general en sus diversas funciones han de actuar en magnífica coordinación, orientando con sus prevenciones y medidas las diversas partes de todo sanitario

Organización en la reducción de material de guerra su distribución y rápido transporte Organización de toda la Sanidad por ser factor decisivo en las acciones de guerra; personal médico eficiente con sus auxiliares respectivos, ambulancias, camillas, coches de evacuación de frentes, equipos quirúrgicos hospitales bien distribuidos y rápidamente administrados.

Producción de material de cura y medicamentos según las necesidades, poniendo en marcha cuantas fábricas de productos químicos estén paralizadas y creando los centros de producción que sean necesarios. Poniendo en actividad hombres competentes aptos para esta función e iniciando al mismo tiempo la producción nacional que necesitamos establecer, al término de la guerra.

Fabricar y elaborar productos farmacéuticos, es hoy, y será mañana, una obligación tan esencial para la sanidad y economía del país que estimamos muy pertinente volver en próximos días a extendernos sobre este tema.

Tobias S. MANTECA.

Comisario político de Sanidad.

---

## Los nuestros G. Viciano Flores.

En nuestro número anterior el camarada Bel hizo la presentación de uno de nuestros hombres mas prestigiosos de la Farmacia Militar. Hoy quiero servir de introductora, aunque la categoría de la embajadora no esté a la altura del presentado del farmacéutico de la columna de Andalucía, Viciano Flores.

Breve ha de ser la exposición de sus méritos porque su juventud no ha dado lugar a un largo historial y por que su sencillez se sentiria molesta si estos se pusieran detalladamente de manifiesto. Gran espíritu de luchador al iniciarse la

(termina en la página 1)



# UN ESQUEMA DE ORGANIZACIÓN.

Sin que pretendamos ser organizadores, ni que, lo que en este artículo exponemos sea lo que impere, sino únicamente guiados por el buen deseo de un desenvolvimiento más amplio y racional de nuestro Laboratorio y Parque Central de Farmacia Militar.

En el número dos de esta publicación, exponíamos en el artículo "Lo que debe ser nuestro Laboratorio", y como complemento de aquel podemos agregar lo que sigue.

Para que la función a realizar se desenvuelva dentro de los cauces debidos, es preciso acoplar las actividades del personal y labores a que ha de ajustarse para el mejor aprovechamiento de aptitudes y energías del mismo.

Puede bosquejarse en la siguiente forma:  
DIRECCION. JEFATURA DE LABORES. JEFATURA DE DETALL CON SU ANEJO DE ALMACENES. ADMINISTRACION. LABORATORIO DE FARMACOLOGIA. ANALISIS Y COMPROBACION.

La Dirección, de la coordinación de todos los servicios, debiendo ser desempeñada por el técnico más capacitado, el cual debe reunir, no solo la capacidad profesional farmacéutica máxima, sino también dotes de ecuanimidad capaces de atraer la confianza de todo el personal que ha de integrar la plantilla del establecimiento.

La Jefatura de Labores, llevaría en su mano, toda la labor que se desarrollara en las distintas secciones, Productos Químicos, Especialidades en sus distintas formas Inyectables, Extractos y destilaciones, Material de Cura y apósito, Pastas dermosas y pomadas, etc. etc., y en cuyas secciones puesto que el trabajo a realizar es eminentemente práctico sería desarrollado en su parte técnico manual por el personal pericial más competente, el cual recibiría las formulas e instrucciones directamente del Jefe de Labores.

La Jefatura del Detail, por ser oficina técnica, estaría desempeñada por un farmacéutico, auxiliado por personal pericial



y manual capacitado y sería la encargada de contabilizar y cuidar de la adquisición de todas aquellas materias necesarias para la elaboración en sus diversos aspectos, como así mismo la distribución de los productos, tanto sin transformar como los transformados por las distintas secciones.

El laboratorio de Farmacología, Análisis y Comprobación -la parte más técnica y exclusiva competencia del farmacéutico-sería el que estudiase previamente los productos a obtener, y cuyas fórmulas una vez estudiadas y resueltas, serían entregadas al Jefe de Labores para su desarrollo en la Sección respectiva.

Comprobaría los productos obtenidos así como el análisis de las materias primas adquiridas para determinar la bondad de las mismas y su conveniente aprovechamiento. Este Laboratorio por ser su función eminentemente técnica, tendría que estar atendido por los farmacéuticos más competentes del Cuerpo y su número, estaría en relación con la labor y actividades que tuviera que realizar; también debiera realizarse en este departamento los análisis clínicos y bacteriológicos.

La Administración sería -como su palabra indica- la encargada de manejar exclusivamente los fondos del Establecimiento. Por ser esta una faceta que no es materia de nuestra competencia, no entramos en detalles, ésta misión corresponde a Intendencia.

Como complemento podría establecerse una farmacia, que se denominaría CENTRAL y que habría de servir no sólo para el despacho, sino también como escuela de formación del personal que previamente seleccionado, por su cultura, aptitudes y capacidad quisiera ingresar en el Cuerpo de Practicantes.

Para la debida coordinación del trabajo y mutua cordialidad entre todo el personal, existiría una Junta o Consejo dentro del Establecimiento, integrada por la representación de todos los trabajadores del mismo, técnicos, periciales y manuales.

Esto es a grandes rasgos lo que a nuestro juicio conviene organizar, por lo cual brindamos a quien corresponda su estudio.

José GARCÍA RUBIO.



# Bruno Alonso.

El magnífico Comisario Político de la Flota Republicana Bruno Alonso, luchador de vanguardia, diputado socialista por Santander y uno de los hombres más recios e íntegros que se ha dado en los medios representativos de los trabajadores españoles, ha tenido la delicada atención, que agradecemos altamente, de corresponder al envío de nuestro periódico "LABOR" con un comunicado que más abajo publicamos, para conocimiento de nuestros lectores.

En estas líneas saludamos al Comisario político de la Flota Republicana, al mismo tiempo, ofrendamos fervido y entusiasmo homenaje a las heroicas fuerzas de la Marina de Guerra que día tras día, silenciosamente, prestan servicio de altísima importancia a nuestros Ejércitos de tierra, evitando constantemente bombardeos de los buques facciosos.

El comunicado recibido dice así:

A bordo del Crucero "Libertad", 24-V-1937

Compañeros de Redacción de "LABOR"  
Órgano de los trabajadores del Laboratorio y Parque Central de Farmacia Militar.

MADRID

Estimados compañeros: -Salud.

Tengo el gusto de acusar recibo, de los dos ejemplares de vuestro Órgano periodístico, que habéis tenido la delicadeza de remitirme.

Agradezco mucho en mi nombre y en el de las Dotaciones de la Flota los elogios que dedicáis y estimo en cuanto vale el dibujo que dedicáis a la misma, pues ello significa el reconocer y hacer justicia a los combatientes que luchan en el frente del mar.

Cordialmente queda vuestro y de la causa

Firmado: BRUNO ALONSO.





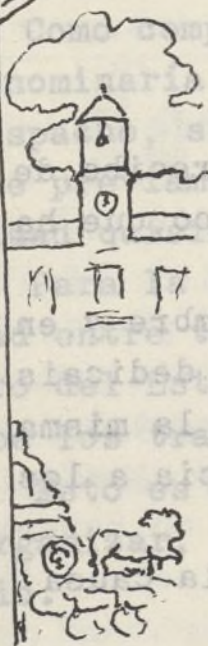
# Medalla de la hora actual

## REVERSO

Las calles de dos viejas provincias castellanas  
No tienen el aspecto dominguero de antaño.  
Los viejos labradores no están en la solana  
Y el kiosko de la música ha enmudecido hogaño.  
Ya no bailan los mozos al son de tamboriles,  
Hoy botazas germanas patean sus solares.  
No se escuchan las voces de los mozos, viriles,  
En vez de ello las ásperas voces de militares.  
Las lindas señoritas postulan en la plaza.  
¿Piden para hospitales, para asilos quizá?  
!Quieren comprar obuses para asesinar niños  
De este Madrid espejo de la España leal!.

## ANVERSO

Las vias madrileñas estan muy concurridas.  
Todos marchan aprisa, cada uno a su quehacer.  
Obuses criminales segaron muchas vidas,  
Pero nadie flaquea ni se pierde la fé.  
Aquí no hay damiselas que tienden blancas manos.  
Con las uñas pulidas. Las proletarias bravas  
De Madrid, se ganaron con ellas su vivir cotidiano  
Pero por esto mismo no serán mas esclavas.  
Solicitan ayuda para atender los huérfanos  
De hermanos, de enemigos. No existe diferencia.  
Las otras asesinan con furor inhumano  
Y las nuestras les salvan con humana clemencia.  
Magdalena ESTIRADO.





# NUESTRA LABOR.

Me hago la siguiente pregunta ¿que es nuestro servicio? El Laboratorio y Parque Central de Farmacia Militar data de mucho tiempo, ahora que casi nadie lo conocía, ¿por qué? pues porque como existen otros servicios parciales, la guerra nos absorbe. Pero llega el movimiento actual y se pone al servicio de la causa, por tanto surte de medicamentos y toda clase de material de cura a los hospitales y todos los frentes con el fin de que no falte nada a nuestros camaradas. Se establece un servicio continuo y permanente, es decir, desde el 18 de Julio a la fecha no se ha interrumpido el trabajo, al contrario, todos con un fervor y una fuerza de voluntad grande sin darnos nunca por cansados laboramos todos cuantos productos son precisos.

Pues bien, sólo una duda, ¿creen que esto es servicio de guerra o no?. Cómo tal creemos es por tratarse de establecimiento militar dirigido por técnicos militares y personal mixto y además dan fé todos los camaradas que a las diferentes horas sin limitación, llegan con sus vales-pedidos lo mismo en el anterior local que nos hizo banonar los "pájaros negros" que en el que hemos tenido que improvisar, se les procura despachar con rapidez a pesar de lo que supone. Porque hay que ver la diferencia que supone de surtir únicamente a las farmacias militares que era nuestra misión, a tener que atender a todos los hospitales no sólo de Madrid sino provincias leales y a todas las brigadas de los frentes. Pues aun así todavía seguimos desconocidos porque en las conversaciones que se oyen referentes a nosotros los conocen como el Parque 2; ¿es que no ha llegado la hora de aclarar esta forma ambigua?

Se nos bombardea el edificio y en vez de marchar a Valencia, que era más cómodo por varias razones de tranquilidad y de subsistencias, preferimos, continuar aquí a costa de privaciones como han hecho otros servicios, pero nos encontramos muy gustosos todos y satisfechos de poder ser útiles desde la retaguardia a todos nuestros camaradas que luchan en los frentes por la causa y el aplastamiento de los traidores. Por tanto, ¿mucho pedir que no nos equivoquen ni confundan?

Justo BLANCO DEL RIO.



# QUE SON Y COMO SE FABRICAN LAS VITAMINAS.

Ilustraciones M. Carrión.

Capitán Farmacéutico.  
Miguel Comenque.

Las vitaminas nos vienen del exterior con los alimentos y coadyuvan con las hormonas a regularizar las funciones vitales. La deficiencia de secreciones internas se equilibra con la ingestión de vitaminas.

Una alimentación desordenada es causa de carencia de vitaminas y esta carencia produce trastornos graves en el organismo o avitaminosis. Basta una pequeña cantidad de vitamina para devolver al organismo el equilibrio perdido por la carencia.

Las vitaminas, que en 1912 empezaron a estudiarse por los hombres de ciencia han salido ya del LABORATORIO. Hoy su aislamiento en estado de pureza es objeto de explotación industrial.

Desde 1912 se ha creado toda una biblioteca especializada, que representa largas horas de paciencia, trabajo y aguda investigación.

Las vitaminas constituyen un capítulo de la ciencia aun no agotado; muchas enfermedades de origen desconocido han podido ser curadas con este sorprendente descubrimiento.

El bacalao pescado en los mares del Norte y la manteca de vaca son materiales para la obtención de las vitaminas A y D.

En las fábricas de cerveza se recoge la levadura, primera materia para la obtención de las vitaminas B.

En los limonares de Valencia recogemos frutos que contienen gran cantidad de vitaminas C.

Extracción del aceite o manteca con alcohol de 95%. Saponificación del extracto alcohólico con sosa cáustica. Tratamiento con hidrato cálcico. Extracción con éter del residuo seco vaporar. El residuo se disuelve en alcohol y se deja cristalizar la

Maceración y digestión en agua. Separación de proteínas por calefacción a 90°. Filtración y precipitación con alcohol. Resolución del precipitado en agua acidulada. Adsorción de la vitamina B con fosfato cálcico. Redisolución en agua con ácido cítrico. Concentración del líquido activo.

El jugo de los limones se trata con agua de cal. Filtrar para evaporar el citrato de cal. El líquido filtrado se concentra al vacío, tratamiento por 5 volúmenes de alcohol 95%. Se filtra y concentra el líquido filtrado, ácido rico en

Vitamina A ó D, según que se utilice uno u otro material.

Vitamina B.

Vitamina C.





# La higiene como función social.

Recordemos la célebre fábula del holandés, el molinero avaro y miserable temido por todo el pueblo, hasta que un buen día decidióse a terminar con un ser tan depravado y de tan criminales instintos; asaltaron el molino, fregaron y limpiaron hasta la última rendija y después de banar y asar a nuestro hombre, lo convirtieron en un ser bondadoso, desprendido y humanitario; sólo con pasar su mirada ante el espejo y encontrarse en un ambiente pulcro. Con ésta fábula se ha querido plasmar la importancia que ejerce la higiene sobre la humanidad.

Tan íntimamente ligadas están la cultura y la higiene que, como la duda de si el mundo hace al hombre o el hombre hace al mundo, surge en mí la de si la higiene hace a la cultura o la cultura a la higiene. Tal es la importancia física y psíquica que la higiene representa en la vida que me atrevo a afirmar es ella la que hace a la cultura. El hombre habituado al baño diario, a la limpieza, tiene su cuerpo en perfectas condiciones de estabilidad orgánica; su circulación es perfecta, la elasticidad de sus músculos es así mismo perfecta, el funcionamiento de su cerebro tiene que ser perfecto; y esto en cuanto a su influencia física. En cuanto al fenómeno psicológico, inútil es decir que el hombre sucio se avergüenza de si mismo y se encuentra ante el mundo como un ser inferior; basta recordar pequeños detalles: ningún hombre sería capaz de presentarse el día de la boda ante su compañera sin un previo y detenido aseo personal; tampoco sería capaz de someterse a un reconocimiento médico en estado de suciedad sin sentir vergüenza, en una palabra, todos sentimos el deseo de higiene por nosotros mismos y por los seres que nos rodean.

Pero hasta ahora los que se permitieron llamar nuestros gobernantes con un desenfado rayano en el cinismo, no se preocuparon de éste tema de importancia capital para la sociedad. Ellos que les importaba el resto de la humanidad.

Las fábricas, talleres y despachos carecieron en absoluto de



medios higiénicos para que los obreros pudiéramos asear el cuerpo una vez terminada la faena del día; si en alguna fábrica existía un cuarto de duchas, carecía de condiciones higiénicas, de calefacción para poderlo utilizar en los días crudos de invierno, hasta de agua en la mayoría de los casos. Ni siquiera por egoísmo supieron colocar al obrero en condiciones físicas necesarias para que diera un perfecto rendimiento; tal fué su cretinismo.

Como ejemplo de la importancia que otros países conceden a la higiene personal, baste citar el caso del Japón, donde los niños en las escuelas primarias aprenden a manejar el cepillo de dientes con sus movimientos adecuados para una perfecta limpieza de la dentadura; a jabonarse en forma debida para fomentar una perfecta circulación de la sangre; en suma, aprenden a ser pulcros.

Norteamérica primero, Rusia hoy, nos dan también ejemplos de higiene educando a sus masas en los deportes al aire y al sol en los que la hidroterapia juega un papel principalísimo; todo ciudadano debe conocer el bienestar, la alegría, el optimismo que produce el agua, pero también debe aprender a administrársela. Este punto debe ser objeto de atención por la importancia nociva que el agua mal administrada puede ejercer sobre la humanidad; véanse los casos de congestiones, de debilitación del organismo por cometer excesos, de recrudecimientos de dolencias en determinadas personas propensas a procesos reumáticos, etc. etc., pero no soy yo, sino la ciencia médica quien debe opinar sobre el particular, ella es quien debe asumir la responsabilidad de la hidroterapia mal administrada, a ella exclusivamente compete divulgar la acción benefactora o perniciosa que puede ejercer en los distintos casos.

En otro aspecto y como prueba de que no siempre se sabe usar el agua, os referiré una anécdota curiosa; el caso de tres muchachos que irrumpieron un día en una piscina madrileña, los cuerpos (especialmente los pies) reñidos con el agua desde hacía algún tiempo. El bañero responsable de aquella piscina se negó a dejarlos entrar en tal estado y les invitó a pasar a la ducha en compañía del jabón y los tres muchachos mostraron



su asombro de que no les permitieran jabonarse dentro de la piscina, ya que ellos entendían que la piscina se había hecho para bañarse, para limpiarse.

Al igual que el médico naturista cura la mayoría de las enfermedades con las consabidas fricciones, duchas o baños de asiento, yo entiendo que todos los pesimismos se curan también con la limpieza, con la higiene. El medio ambiente en que vivimos ejerce sobre nosotros su acción benefactora o pernicioso, de ahí que en países en que tienen a gala la limpieza, como Holanda, se considere poco menos un delito de lesa patria el tirar basura en las calles.

De los hogares modestos, carentes en absoluto de condiciones para poder practicar la higiene personal, no es necesario hablar; ello debe terminar por completo; negar al trabajador un cuarto de baño es tanto crimen como negarle el salario necesario para cubrir todas sus necesidades. Hasta el último hogar debe tener su cuarto de baño.

Hemos de esperar que las masas españolas sean educadas desde este mismo momento en la higiene personal para que puedan adquirir el grado cultural y las condiciones físicas necesarias a una sociedad más justa, más fuerte y más humana que la conocida por nosotros hasta ahora.

Rafael BAÑOS.

Conferencias organizadas por el grupo juvenil de este Laboratorio

## La guerra química

J. JOSE  
RIVAS

Con una claridad meridiana comienza su disertación sobre el tema arriba anunciado, el cual lo hizo desarrollando magistralmente y con ejemplos que ponen de manifiesto los conocimientos que posee del tema a desarrollar. Toma como ejemplos entre los sofocantes, el tipo fosgeno, y en los vesicantes, el tipo iperita, hace la clasificación de uno y otro con frases perfectamente claras para que todos los oyentes se dieran perfecta cuenta de lo que exponía en su disertación.

Nos hizo aprender los peligros en caso de empleo de gases demostrando lo poco nocivos que estos son para todo el que co



nozca los medios más rudimentarios de prevención.

Recomienda para la defensa contra estas agresiones una mas carilla y compresas de algodón impregnadas en una disolución de bicarbonato de sosa, cubrir el piso de las habitaciones, en su entrada, con el hipoclorito de cal y cerrar herméticamente ventanas y resquicios por donde el gas pueda infiltrarse hacia el interior de las viviendas; también hace observaciones para el caso de los individuos gaseados que consisten en inmovilizar a los atacados, y ni mucho menos el tratar de hacerles la respiración artificial por ser contraproducente y perjudicial en casi la totalidad de los casos.

Especificó los diferentes medios de distinguir y diferenciar las variedades de gases, exponiendo que el mayor daño producido por éstos es debido al desconocimiento del gaseado o del que le asiste hasta el momento que este está en manos de la asistencia médica.

Estimuló al conocimiento y a la prevención justificada, pero, aconsejó igualmente huir del pesimismo inútil.

Terminó su disertación con la felicitación de todos los asistentes, ofreciéndose incondicionalmente en bien de esta serie de conferencias tan amenas y útiles organizadas en las clases de cultura general de la J.S.U. de este Laboratorio.

También el camarada Gerardo Melo dió su segunda conferencia el día 28 del pasado mes que como la anterior resultó muy amena e interesante.

Disertó sobre la circulación de la sangre; perjuicios producidos por el abuso del alcohol; transmisión de enfermedades secretas; destacando la enfermedad denominada hemofilia.

Gráficamente señaló el desarrollo de la "tenia solium" y procedimientos aplicados para su desaparición.

El amigo Melo, buen colaborador en las tareas culturales de la J.S.U., fué muy aplaudido por todos los asistentes.

---

"Ser disciplinados, y los laureles de la victoria en fecha no lejana, circundarán nuestras sienes".

— palabras del General Miaja. —

L/.



# LA FARMACIA MILITAR en nuestra guerra MILITAR.

Con la experiencia de nueve meses de campaña al frente de las Farmacias Militares de Montoro y de Andújar, se escriben estas líneas. Una Farmacia de campaña, aparte del servicio de suministro de medicamentos puede y debe organizar otros que ponen los conocimientos farmacéuticos al servicio de la victoria, que es, en este caso, la salud de nuestros combatientes.

Nosotros hemos organizado, con muy poco material, en esta Farmacia Divisionaria de Andújar, el servicio de determinación de grupos sanguíneos para la transfusión de sangre en los hospitales de campaña. Con nuestro trabajo analítico hemos llegado a catalogar un determinado número de dadores universales que se encuentran dispuestos y preparados en todo momento para la prestación. A estos dadores, aparte de la comprobación de su Grupo IV con suero patrón, les hacemos conteo de hematies, determinación de hemoglobina, velocidad de sedimentación y las investigaciones de lues. Aspiramos a conseguir con nuestro servicio que por lo menos exista en cada Puesto de Socorro un par de dadores universales, perfectamente controlados clínicamente para que la transfusión pueda efectuarse al lado mismo de las trincheras, con absoluta garantía.

Aparte de este servicio hemos propuesto repetidas veces, la organización de un pequeño laboratorio ambulante dedicado especialmente al análisis de las aguas potables que abastecen a nuestros combatientes. Pretendemos que este servicio de la Farmacia divisionaria, llegue hasta las trincheras, haciendo en el mismo frente las determinaciones más rápidas y elementales de cloruros, nitratos, nitritos, fosfatos y materia orgánica que nos sirvan para formar un juicio inmediato de las aguas de consumo en la tropa, informando a los Estados Mayores sobre las que no reúnen condiciones de utilización y aconsejando la mejor práctica de depuración para las que se encuentren contaminadas. Teniendo en cuenta los métodos de



guerra criminal y totalitaria que emplean los enemigos fascistas, es interesante analizar todas las aguas de las poblaciones conquistadas antes de empezar su utilización. Con muy poco esfuerzo y modesto material, podemos efectuar determinaciones colimétricas de las aguas de los abastecimientos militares, aislando y formándonos juicio bacteriológico de las que consideremos sospechosas.

Queremos aprovechar la estancia de nuestro Laboratorio ambulante para llevar a los soldados, con charlas de divulgación sanitaria, el convencimiento de que la salud del combatiente es el elemento maspreciado para la victoria. La Farmacia Militar, en campaña, puede y debe organizar los servicios de desinfección y desinsectación. Nosotros aspiramos a dotar de todos estos servicios a la División donde estamos destinados. Deseamos ser "obreros de choque" en esta nuestra labor técnica que la guerra señala para la Farmacia Militar y queremos poner, día tras día, todo nuestro esfuerzo, capacidad y constante superación profesional, en bien de la causa del pueblo trabajador español que lucha indomablemente por el triunfo de su justicia y de su libertad.

Andujar 3 de junio de 1937.

Gabriel VICIANA FLORES.

### Los nuestros.

(viene de la página 4)

blevación se puso inmediatamente al servicio de la causa. Fue destinado a la farmacia del Hospital de Recuperables del Pardo, pero al acercarse el enemigo a Madrid y hacerse necesaria la evacuación del referido Hospital, el camarada Viciano pidió un puesto en la farmacia de vanguardia y marchó, de acuerdo con sus deseos, a la farmacia ambulante de la columna de Andalucía. Allí ha tenido ocasión de manifestarse como es: activo, inteligente y merecedor de la mas absoluta confianza. En el presente número tendreis ocasión de apreciarlo por medio de un artículo suyo que publicamos. Para terminar. El camarada Viciano Flores es un hombre, que, pasado este caos de la guerra que ha traído a primer plano muchas figuras que se esfumarán al terminar esta, subsistirá como lo es: un valor positivo.

Magdalena ESTIRADO.



## SUBCOMISARIADO DE PROPAGANDA.

---

ESPEJO DE HEROISMO

EL EJÉRCITO DE LA REPÚBLICA ha escrito ya las páginas más extraordinarias que en la historia de las luchas por la INDEPENDENCIA ha escrito ningún pueblo.

Sin embargo, camarada soldado, hay que multiplicar nuestro esfuerzo, insistiendo, acrecentando un noble heroismo que es ya la admiración de todos.

Que las luchas del EJÉRCITO DE LA REPÚBLICA sean ejemplo del mundo, sean estímulo generoso de todos los hombres que sueñan en conseguir para sus pueblos la dignidad y la libertad merecidas.

!!HACIA EL TRIUNFO POR EL HEROISMO DEL EJÉRCITO DEL PUEBLO!!

---

CURSILLOS DE CAPACITACION DEL GRUPO JUVENIL DEL LABORATORIO Y PARQUE CENTRAL DE FARMACIA MILITAR.

El jueves día 17 del corriente, en camarada Tobias Sanchez Manteca, Comisario Delegado de Guerra de Sanidad del Laboratorio de Farmacia Militar dará una charla titulada "RUMBOS DE LA JUVENTUD".

Esta charla se verificará a las 7 de la tarde, se ruega, por tanto, la puntual asistencia de todo el personal por ser de gran interés.

---

- EJEMPLARIO -

Los agentes de la red del Centro del S.N.F. y de la F.N.I. F. dando ejemplo de un alto espíritu y deseo de sacrificio por la causa, han hecho presente, reiteradamente, su deseo, de no gozar ningún exclusivismo ni privilegio, en relación con la prestación del servicio militar.

!Magnífico gesto el ofrecido por los ferroviarios!





**Forjemos una  
Sanidad fuerte**

**para adelantar la  
hora de la victoria**

Estirado

PAGINA ARTISTICA

19 -

Por Eduardo Estirado.



# consignas de la victoria

- 1ª Al gobierno, máximo representante del pueblo, obedécele sin discusión.
- 2ª Ganar la guerra, supone la independencia nacional.
- 3ª La victoria se forja con retaguardias rigidamente disciplinadas.
- 4ª Rendir el fruto de vuestra inteligencia y el esfuerzo de vuestro músculo, debe ser la mas honda preocupación.
- 5ª Reaccionar energicamente contra los perturbadores, es evitar graves males.
- 6ª La justicia y la libertad se alcanzarán con entereza y sacrificio.
- 7ª Se salvará la República si fundimos sinceramente los anhelos de todos en uno solo: aplastar al fascismo.



La Sanidad debe ser la preocupación de mas hondo alcance de los rectores de un pueblo.



Nuestras columnas estan abiertas a todos los sanitarios que quieran exponer sus ideas en beneficio de la sanidad.