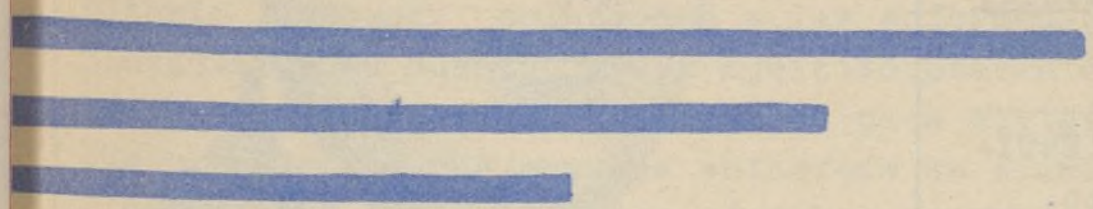




Labor



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



ANIDAD

TRABAJO

S U M A R I O

RETRATO DEL DR. BEJARANO.—Rpdción de M.C. SANIDAD, SANIDAD, SANIDAD.—Comisario Político de Sanidad.

ANTOLIN PEREZ BARAHONA.— S.M.

-- LO QUE DEBE SER NUESTRO LABORATORIO por J. García Rubio. GUERNICA por Magdalena Estirado.

DIVULGACION CIENTIFICA por G. Melo.

FARMACIAS DIVISIONARIAS por A. Alcázar.

PROBLEMAS DE RETAGUARDIA. M. Comenge

LA FARMACIA MILITAR por Felix González.

SALUD (poesia) de R. Esteban Neumpabet.

PAGINA ARTISTICA de Eduardo Estirado.

DISCIPLINA. Consigna del Comd^o. Guerra

NUESTRA SOLIDARIDAD Nt^a de la Redacción

NUEVAS PREPARACIONES, por J.J. Rivas.



Doctor Julio BEJARANO

Nombrado recientemente Jefe de Sanidad del Ejército de la República.-- Su designación, constituye un verdadero a cierto del Gobierno y una positiva di rección para la sanidad nacional.

VISADO POR LA CENSURA

El Gobierno del Frente Popular, tiene la adhesión plena, de todos los trabajadores españoles.

Por nuestra parte, ofrecemos, cuanto somos y cuanto valemos para el triunfo de la causa justa del pueblo.

Labor

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

AÑO I

Publicación bimensual
15 de mayo de 1937.

Nº 2

Sanidad, Sanidad, Sanidad.

Tenemos una modesta aspiración los trabajadores de este Departamento de Sanidad Militar, técnicos y obreros en general que editamos esta modestísima y pretenciosa revista quincenal; vincular en ella, cuanto pueda darse en el aspecto sanitario, buscando soluciones a las enfermedades que puedan presentarse en nuestro joven Ejército; previniendo con señalamiento de sus causas originarias para evitar peligros que luego son motivo de grandes esfuerzos su eliminación.

Practicar la sanidad con ejemplos, consejos, instrucciones y estímulos que lleve al ánimo de los lectores la conveniencia de adoptar las recomendaciones hechas noblemente para alcanzar la alta finalidad que anhelamos de tener un Ejército sano y un pueblo eminentemente prevenido a toda contingencia morbosa.

Iremos exponiendo sucintamente cuanto se elabora en el Departamento que trabajamos sobre cosas peculiares de índole especialmente enmarcada, en la misión que nos tiene asignada el Ministerio de la Guerra.

Servir decididamente con todos los fervores, propios de espíritus apasionados de una España limpia de lacras y sana físicamente, una obligación es, que nos imponemos y que pretendemos servir con toda devoción.

Hay que estar alerta y en movimiento para cumplir justamente con las exigencias que marca una Sanidad bien dotada, acelerando todos sus resortes.

La sanidad, significa en su expresión literal, los servicios que se realizan para preservar la salud del comun; salubridad de los habitantes de un pueblo, de una nación o de un Ejército.

La sanidad, debe ser la preocupación máxima de todo sanitario y el deber inescusable de todo gobernante que aspire a formar una raza fuerte y vigorosa que cumpla los designios de elevar la producción de sus destinos a horizontes de amplio recorrido.

Los griegos que tenían un clima sanísimo, sometieron sus costumbres a una gran sobriedad, dando por resultado la existencia de una raza bien constituida de caracteres definidos y de rasgos perfectos que lograron trazar las fisonomías más embellecidas de aquellos tiempos. Como consecuencia de ello sus hombres eran muy justos rindiendo tanto culto a la justicia como a la bondad y a la belleza.

Nosotros como españoles aspiramos anhelosamente a tener un Ejército del pueblo, bien municionado e instruido en el arte de la guerra, lo cual se ha conseguido en realidad y a través de los días se cumplirá plenamente esta aspiración; pedimos y ponemos en ello nuestro cálido y emocionado sentimiento para que llegue a plasmar en una realidad inmediata, la organización eficiente y articulosa de la Sanidad del Ejército.

Un Ejército disciplinado bien municionado y alimentado, con sus necesidades higiénicas cubiertas a toda contingencia perturbadora de su naturaleza física, podemos afirmar rotundamente que es un ejército invencible, si a ello va unido como es consiguiente su técnica moral y su convencimiento profundo de la causa que defiende, como ocurre con el que lucha en los terrenos hispanos por el aplastamiento del fascismo.

Comisario político de Sanidad.

Los nuestros
Antolín Pérez Barahona.

Gran combatiente, antifascista de solera, no necesitó ningún empujón de las organizaciones políticas ni sindicales para ocupar su puesto en la lucha contra el alzamiento fascista. Estirpe de luchador; se marchó como miliciano al frente de Peguerinos en los primeros días, actuando como sanitario como combatiente; quiso fundir ambas obligaciones, a pesar de no tener una salud que respondiese a sus esfuerzos voluntariosos en la vida de campaña. (termina en la página 14)

LO QUE DEBE SER NUESTRO LABORATORIO

El Laboratorio y Parque Central de Farmacia Militar que desde el comienzo de la subversión militar viene prestando una elevada y eficaz ayuda a nuestro Ejército Popular, he sufrido con motivo de las circunstancias, una conmoción de tal indole que ha despertado en todo el personal el deseo unánime de hacer de este Establecimiento una excepcional instalación, que permita a nuestro país independizarse de la tutela extranjera, para cubrir nuestras necesidades en todos aquellos preparados y productos químicos farmacéuticos que hasta ahora forzosamente hemos tenido que adquirir. ¡Que no es empresa fácil! desde luego; pero es preciso que hagamos un supremo esfuerzo para llegar a ello. Para esto recabamos el concurso de nuestros técnicos, pues de todos es conocido y notorio que poseen conocimientos y dotes profesionales suficientes para realizar toda la labor necesaria, que auxiliados por el personal pericial y subalterno de todas clases, todos de acuerdo llegar a formar una obra que pueda ser orgullo del país y de la industria farmacéutica militar.

Puede llegarse a obtener, como decíamos antes, productos químicos farmacéuticos como ya han llegado a obtenerse algunos, de una calidad superior a los que nos eran proporcionados por fábricas extranjeras.

Hay sin embargo que reconocer que, en la especialidad y forma farmacéutica ya se había dado gran paso, como sucede con los inyectables, granulados y pastillaje, habiendo variado su presentación y aumentado su número, quedando aun bastante por hacer, teniendo en suspenso en la actualidad algunos preparados, que debido a las dificultades surgidas han impedido su realización.

Podemos llegar a constituir un centro de producción que sirva al mismo tiempo de escuela de aprendizaje, tanto en el aspecto técnico como manual y que sea el que irradie y abastezca el mercado nacional, haciendo desaparecer la invasión de tanto preparado ajeno a nuestra industria.

(sigue)

No dudamos que todos a una sentiremos el deseo de colaborar y contribuir cada uno con el esfuerzo máximo de que seamos capaces para ver realizada la obra a que estamos obligados.

José GARCÍA RUBIO.



Guernica



Todos hemos leído con consternación el salvaje bombardeo de Guernica que ha destruido un tesoro de tradición del pueblo vasco. Pero este hecho criminal no puede causarnos sorpresa. ¿Que mejor objetivo para estos bárbaros modernos que aquello que simbolizan las libertades populares?

Dicen las informaciones periodísticas que el famoso árbol ha sido completamente destrozado, rotos sus brazos acogedores que se han tendido paternales durante tantos años sobre las cabezas de los hijos de Euzkadi que sabían y podían imponer sus leyes, elaboradas a la sombra del famoso roble, a los antiguos señores feudales.

Pero ténganlo muy presente las hordas de traidores y salteadores de pueblos que en repugnante amalgama tratan, los unos de vender su patria a cambio de unos privilegios que siempre disfrutaron a expensas del sudor proletario, y los otros de robarla a sus verdaderos dueños, los trabajadores españoles: habrán podido destruir el árbol venerable en lo que quedaba a flor de tierra; pero su raigambre está en el corazón de cada euskalduno, y ahí sí que no pueden llegar las bombas alemanas e italianas.

Hermanos de la libre Vasconia: Madrid, que sabe también de sacrificios, de abnegación y de hombría, siente como propio desde el fondo de su corazón todo el dolor y el coraje que hoy te embarga por la destrucción de tu amada Guernica y el puño en alto, con la confianza del triunfo próximo, te saluda y te admira.

Magdalena ESTIRADO

LA LIMPIEZA ES UNA PUERTA POR DONDE ENTRA LA SALUD Y HUYEN LAS ENFERMEDADES.

Divulgación Científica.

Cumpliendo lo acordado sobre artículos de vulgarización científica hoy os voy a exponer un artículo sobre las quemaduras.

Las quemaduras, pueden ser de primer grado, segundo y tercero; las de primer grado queda reducida la acción local al desprendimiento del dermis de la piel (No hay que confundir el dermis con la epidermis), en las de segundo grado, la acción local del objeto que ha producido la quemadura ya es más intensa pues ha llegado a destruir las dos capas epiteliales dejando al descubierto los tejidos blandos, en las de tercer grado existe una verdadera destrucción de tejidos llegando en algunos casos hasta dejar descubierto el hueso, por consiguiente, los individuos afectados de estas quemaduras pueden llegar a sucumbir por envenenamiento, por reabsorber productos de origen empiumático o sea, quemados.

El tratamiento de ambas quemaduras puede ser. Primero, simplemente poniendo la parte quemada debajo del agua y por simple frotación desaparece esta quemadura de primer grado, en las de segundo grado, una vez que se ha producido lo vulgarmente llamado ampolla se procederá sin pérdida de tiempo por medio (un objeto punzante, a extraer el líquido contenido en (de) la vejiga y despues, procederemos a su tratamiento que consiste en aplicaciones locales de una solución de nitrato de plata al 1 por 1.000 no haciendo caso para nada de la llamada "agua amarilla" pues no sirve más que para teñir la piel y no para otra cosa (tambien podemos usar al tenerlo a mano el ictiol)

Las de tercer grado apenas si tienen tratamiento pues como hemos dicho arriba, existe destrucción de tejidos en abundancia y generalmente la muerte es segura de los que se han producido estas quemaduras en una superficie extensa, por consiguiente el tratamiento de ésta es poco eficaz.

Gerardo MELO.

En el próximo número trataremos sobre el tema conocido vulgarmente con el nombre de "la solitaria".

SERVICIOS FARMACUTICOS DE CAMPAÑA

LAS FARMACIAS DIVISIONARIAS.

TENIENTE CORONEL FARMACEUTICO
AUGUSTO ALCAZAR FERNANDEZ.

En las contiendas actuales, dada la gran movilidad de las Unidades de Campaña, se precisa que los servicios auxiliares y preferentemente los de Sanidad, adquieran la misma facilidad de transporte y rápido traslado.

Lo complejo de algunas Farmacias ya existentes, su difícil manejo como consecuencia de tal complejidad y la necesidad imperiosa de una razonada reducción que sin perjuicio de la consecución de un servicio lo más complejo permita más facilidad en el mismo, han motivado un sosegado estudio de aquellas Farmacias. Creemos haber logrado todas las ventajas y anulado cuantos inconvenientes hacían de difícil manejo éstas Unidades sanitarias.

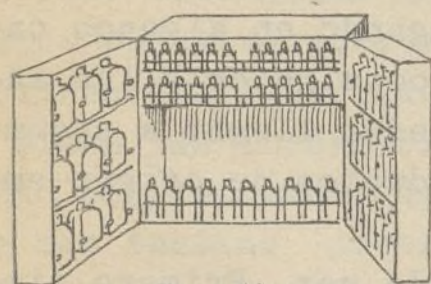


figura 1ª.

Actualmente se encuentran en construcción y muy brevemente en servicio doce Farmacias Divisionarias.

Se componen de: Una caja-armario modelo para medicamentos.-Cuatro cajas modelo B para inyectables y pastillas.-Dos cajas modelo C para latas.-Dos cajas modelo D para utensilio.

Cada equipo, pues, se haya constituido por nueve cajas-armario construidas de chapa de acero y pintadas interior y exteriormente.

La caja-armario modelo A (figura 1ª) al abrirse permite desplazar lateralmente dos armarios-estantes y dejar al descubierto las gradillas centrales portadoras de los frascos de 100 gramos, dos de las cuales móviles son susceptibles de instalarse en la parte superior y manejar los 24 frascos que llevan en otras tantas celdillas.

En la gradilla fija inferior se asientan 12 frascos prismáticos de 1.000 gramos conteniendo: Acido cítrico; id. pícrico; amoniaco; aspirina; cloruro sódico puro; subnitrito de bismuto; salicilato de bismuto; salicilato de sosa; solución de acetato de plomo; vino de opio compuesto y yodo.

El estante giratorio izquierdo, contiene nueve frascos de 500 gramos en los que se reponen los medicamentos siguientes: ácido tánico; argirol; carbonato de cal precipitado; cloruro cálcico desecado; cloruro mercurioso al vapor; cloruro mórfico; novocaína; protargol y tanígeno.

El estante giratorio derecho encierra 18 frascos de 250 gramos que contienen los medicamentos que se detallan: ácido acético; ácido clorhídrico puro; ácido fénico licuado; ácido láctico; alcoholado de bálsamo de tolú; alcoholaturo de corteza de limón; alcoholaturo de hojas de acónito; alcoholaturo de hojas de belladona; alcoholaturo de hojas de digital; extracto alcohólico de cornezuelo; extracto fluido de ipecacuana; extracto fluido de polígala; guayaco; salicilato de metilo; solución alcohólica de digitalina; solución

(continuará)

COLABORACION

Todos los trabajadores, técnicos, obreros y obreras en general, tienen, abiertas las columnas de LABOR para exponer sus impresiones y juicios sobre el trabajo, la guerra y la sanidad, evitando toda disputa y ataques personales. Rogando encarecidamente a todos los colaboradores, que al enviar trabajos para su publicación en esta revista, los manden escritos a máquina en cuartillas por una sola cara, figurando la firma del autor de los mismos, dirigidos al Director de LABOR, bajo sobre cerrado, antes de los días ocho y veinte de cada mes.

-PROBLEMAS de RETAGUARDIA.

La desinsectación.

Son las seis de la mañana; en mi despacho abierto a la urbe que comienza a desperezarse penetra el sol iluminando las blancas cuartillas sobre mi mesa de trabajo. Mi pensamiento rebusca el tema de actualidad sin encontrarlo de momento. Una mosca se ha posado sobre mi mano y ha revolado a los puntos de las plumas una y cien veces !Cuántas lo habrá hecho en lugares más inmundos!. Desde el estercolero, a cuyo calor nació, ha paseado su trompa tactando los infinitos lugares donde pudo encontrar alimento, algunos tan inmundos, que la pluma se resiste a reseñarlos. !Y se admite a tan peligroso huesped en las casas mejor cuidadas!

Solo el hábito de verlo pulular entre nosotros hace que, a duras penas, transijamos con él.

Pero si miramos una mosca con aumento suficiente para ver las cerdas erizadas que tiene su cuerpo, las patas siempre llenas de detritus de todas clases !qué odioso y abyecto animal resulta entonces!

Y téngase en cuenta que este animal visita todas las dependencias de la casa, se posa en todos los lugares, y luego recorrer la cara y las manos de las personas mayores y de los niños, estableciendo un enlace microbiano que asegura la transmisión de una epidemia con rapidez vertiginosa.

Unamos a esto su asombroso poder de reproducción. Baste decir que cada mosca que vuela en mayo, representa un millar en el mes de agosto.

Se conciben fácilmente las ventajas que resultan de la supresión de tan molesto inmundo y peligroso huesped. La lucha emprendida contra él en todos los tiempos no ha conseguido extinguir el insecto que se defiende con su asombrosa fecundidad, asegurando así la supervivencia de la especie.

El método más eficaz de luchar contra las moscas consiste en suprimir los estercoleros y muladares en las proximidades de la población; y si la necesidad impone momentaneamente la presencia de desechos corruptibles próximos a la ciudad, la hi

giene aconseja el uso de desinfectantes que imposibiliten el desarrollo de las larvas.

Si ya la mosca invade la casa entonces es preciso recurrir a los infinitos medios que la industria ofrece; papeles matamoscas, líquidos que ocultan arteramente el veneno, laberintos de fácil entrada en que mueren ahogadas las moscas y mil ingenios más que demuestran la preocupación de la humanidad por suprimir tan molesto y pernicioso animal.

Quizá de todos los medios sea el mejor la pulverización con líquidos volátiles que llevan disuelto el principio activo del pelitre..

Pues ¿y los otros insectos que nos invadirán si nos dejamos?...

La ciudad que comenzaba a bostezar cuando empecé a transcribir mis impresiones me avisa con su sinfonía de mil estridentes ruidos, que se hace tarde para el trabajo. Dejemos el tema para otro día.

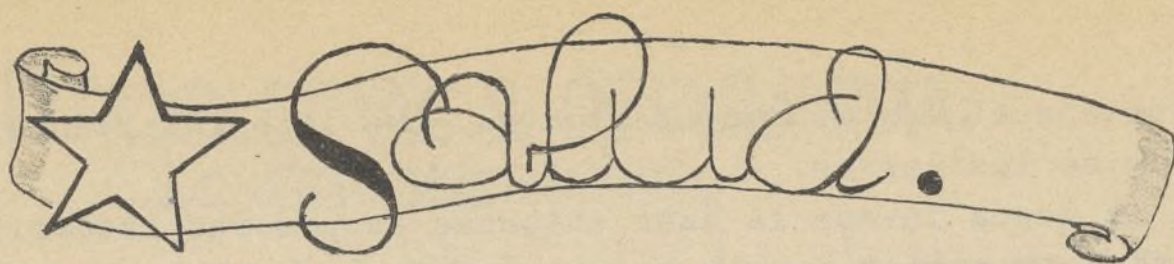
M. Comenge.

La Farmacia Militar



La farmacia militar en los momentos actuales, tiene una labor primordial a realizar; la farmacia en el frente es un auxiliar del médico al mismo tiempo que estimula al combatiente por-que ve cerca de él un medio rápido de curación en el caso de que éste cayera herido. La farmacia de campaña, tiene el deber de estar siempre alerta contra cualquier ataque de gases y saber emplear a tiempo el antídoto adecuado al gas que se nos presente; al mismo tiempo, la farmacia de campaña debe ser un asesor incansable del médico y de todo el personal sanitario, con respecto a la cuestión de alojamientos y trincheras debiendo someter éstas a una desinfección constante para de esta forma evitar todas las epidemias y estragos que causa una guerra. Por esto yo llamo la atención de todos los camaradas farmacéuticos y auxiliares de nuestra farmacia militar, esperando de todos esta noble y sana colaboración.

Felix GONZALEZ



Salud suelo fértil de España
mancillado con pisadas
de extranjeros que con saña
te hirieron a dentelladas.
Tu Madrid es el corazón
de una España libre y fuerte
que no cesará hasta verte
libre de la ruin reacción.
Con su sangre escrito tiene
en tus páginas gloriosas
que nunca huestes facciosas
aquí sus clarines suene.
Con las armas en la mano
palmo a palmo te defienden
y con su moral te tiende
camino próspero y sano.
En cada mano un fusil
un ideal en el corazón
y en todos una ilusión
de vencer o de morir.
Porque los que en Madrid están
hijos del pueblo, te juran
que con sin igual bravura
le harán vomitar su afán.

No temas tu reconquista
su plazo no será largo
aunque en desgracia sea amargo
y aunque de luto se vista.
!Salud! pueblo de Vizcaya
camaradas combatientes
que estais dando en vuestros
la más gloriosa batalla. (frentes)
!Salud! pueblo catalán
!Salud! mineros asturianos
!Salud! pueblos hermanos
que por la independencia van.
Todos juntos a tejer
la gran victoria final
que será la gran señal
para una España libre hacer.
Y un recuerdo, camaradas
a todos los que cayeron
que en aras del triunfo pusieron
sus más postreras miradas
! Salud !
Pueblo antifascista Ibero
con el puño levantado
!Salud!, viva el proletariado,
hermanos del mundo entero.

Rafael Esteban Neumpabet.

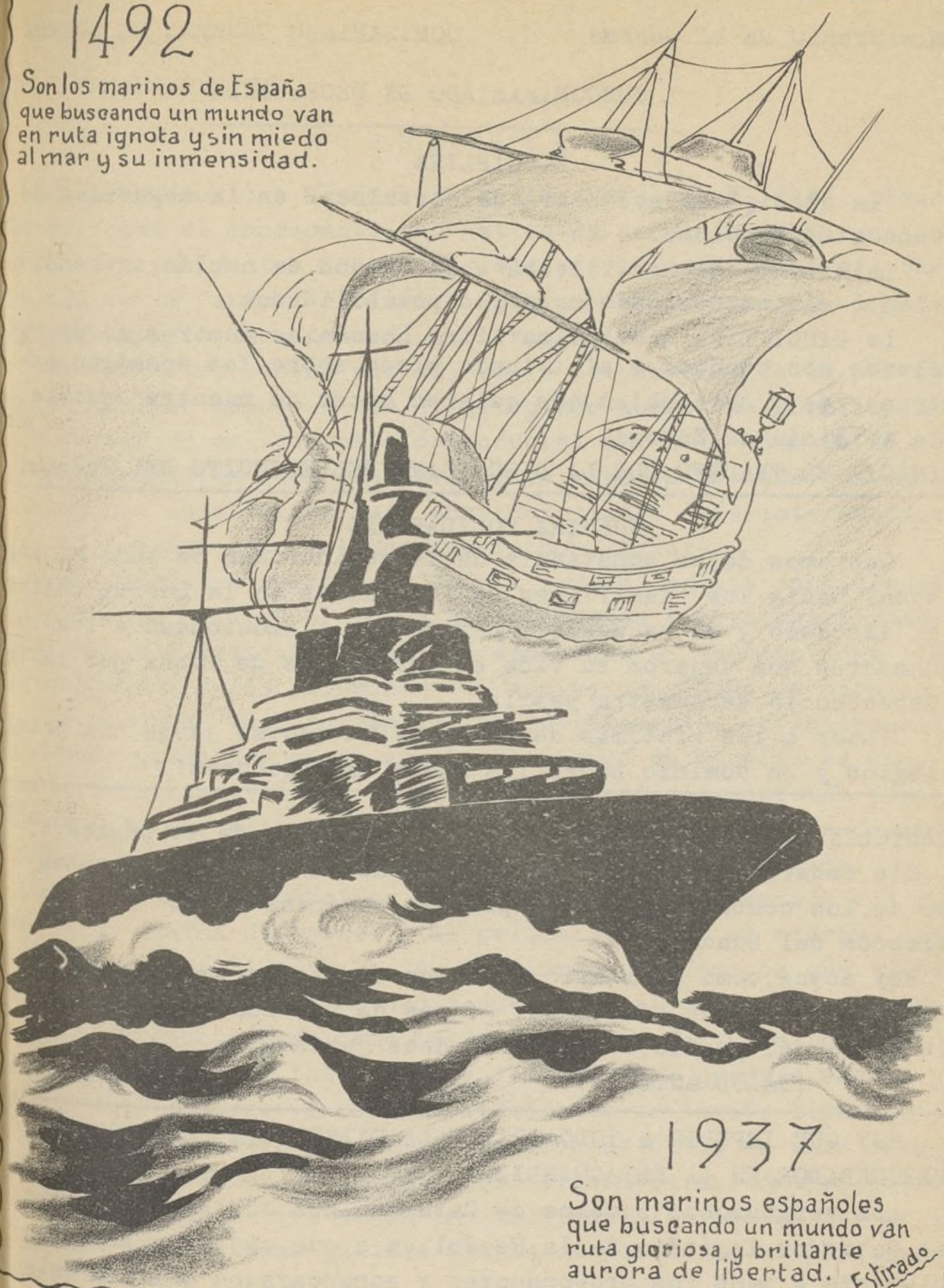
CAMARADAS: LA CULTURA ES UN ARMA POTENTE PARA COMBATIR AL FASCISMO

Inscribios en las clases gratuitas de cultura general que os ofrece la C.de empresa de la J.S.U. del Laboratorio de Farmacia Militar para todo su personal.

Los que deseen asistir a ellas deberán comunicárselo al camarada José Álvarez.

1492

Son los marinos de España
que buscando un mundo van
en ruta ignota y sin miedo
al mar y su inmensidad.



1937

Son marinos españoles
que buscando un mundo van
ruta gloriosa y brillante
aurora de libertad. *Estirado*

COLABORACION ARTISTICA.

Por Eduardo ESTIRADO

SUBCOMISARIADO DE PROPAGANDA

DISCIPLINA

La disciplina nos habrá de fortalecer en la seguridad de vencer al fascismo.

La disciplina nos llevará a la unidad de acción, al rendimiento máximo de todas nuestras posibilidades.

La DISCIPLINA, disciplina libre, humana, de hombres, no de esclavos, nos conducirá al triunfo pleno sobre los enemigos extranjeros y nacionales, que quieren hacer de nuestra patria, la Abisinia de Europa.

! HACIA EL TRIUNFO POR LA DISCIPLINA DEL EJERCITO DEL PUEBLO!

NUESTRA SOLIDARIDAD

Queremos dejar constancia de la solidaridad de todo el personal hacia los familiares de los caídos en la guerra contra el fascismo y el recuerdo imperecedero y emocionado a los luchadores que dejaron su vida en los campos de lucha por la independencia de nuestra patria.

! Llor a las víctimas de la reacción que se juega sus privilegios y su dominio sobre las masas trabajadoras!

(ANTOLIN PEREZ BARAHONA)

(Viene de la página 4)

Sin embargo, su piel se ha endurecido en el fragor constante de los combates aireados por las caricias de los vientos frescos del Guadarrama.

Hoy actúa, como Comisario Político siendo un buen representante nuestro que cumple los afanes de su vida luchando por la causa del pueblo, a la que se debe justamente.

! SALUD ANTOLIN!

S.M.

HAY QUE IMPEDIR A TODO TRANCE, LA EXISTENCIA DEL ELEMENTO PERTURBADOR EN LA RETAGUARDIA.

Los vergonzosos sucesos de Cataluña, nos obligan a incitar al Gobierno legítimo de la República, a que castigue implacablemente a todos los provocadores y enmascarados que aun existen actuando, para barrenar la República.

Nuevas Preparaciones.

M O R H F L A V I N

El Laboratorio y Parque Central de Farmacia Militar, sigue dando, pese al incremento fantástico de su producción y a las molestias inherentes de su traslado provisional, buenas pruebas de que es un Centro evolutivo apto para colaborar en el perfeccionamiento incesante de la terapéutica.

Una de ellas, entre muchas, es la preparación de la pomada designada por nosotros con el apropiado nombre de Morhflavin; sin entrar en su composición ponderal ni en la técnica de su preparación, bien sencilla por cierto, vamos a destacar en unos sencillos comentarios las consideraciones más interesantes que la constitución del Morhflavin nos sugiere.

La pomada en cuestión tiende a reunir, en las condiciones de eficacia máxima, el poder desinfectante y el cicatrizante, para ello lleva racionalmente asociadas e incorporadas la tripaflavina y las vitaminas del aceite de hígado de bacalao.

La acción queratoplástica de los elementos infinitamente pequeños existentes en el aceite de hígado de bacalao es un asunto resuelto y al que debe su importancia la conocida pomada de Desitin, ello la hace eficaz incluso en úlceras de tan difícil curación como son las producidas por la ivermectina.

Respecto de la tripaflavina, baste decir que aventaja con mucho a la eosina hidratada y al pelidol, que por su hidrosolubilidad tiene fácil acceso a los capilares periféricos, que tiene una inocuidad probada es decir que reduce al mínimo la enojosa acción organotrópica como lo demuestra su falta de toxicidad en las infecciones intravenosas y finalmente no deja mancha y si la hace desaparecer con facilidad ante un lavado ligero.

Finalmente la respetable proporción de óxido de zinc asegura sus propiedades secantes y neutralizantes, sin desviar hacia el pH alcalino ya que según los modernos clínicos en las actividades terapéuticas que nos ocupan es utilísimo un pH ligeramente ácido.

Juan José RIVAS GODAY

CONSIGNAS DE GUERRA

- 1ª- Al Gobierno de la República entrega tu músculo y la inteligencia que poseas.
- 2ª- Ganar la guerra, es la consigna Nacional.
- 3ª- Ayudar a ganar la guerra, es manumitirte de la esclavitud.
- 4ª- Los técnicos son la esencia de un pueblo.
- 5ª- Cada cual en su puesto obedeciendo sin desmayo y con fé.
- 6ª- La independencia Nacional peligra cuando el pueblo es una mesnada, estando a salvo cuando brota enérgica la ciudadanía.
- 7ª- Juventudes, vuestro lema actual es luchar hasta morir.
- 8ª- Contribuid todos al KOMSOMOL como homenaje a la U.R.S.S.
- 9ª- La retaguardia tiene que ser la columna vigorosa y vigilante para la defensa de la vanguardia.
- 10ª- Todos con el instrumento de trabajo en vuestras manos y todos alerta también en el manejo de las armas para destruir los sustentadores del fascismo.

