

3



Labor



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



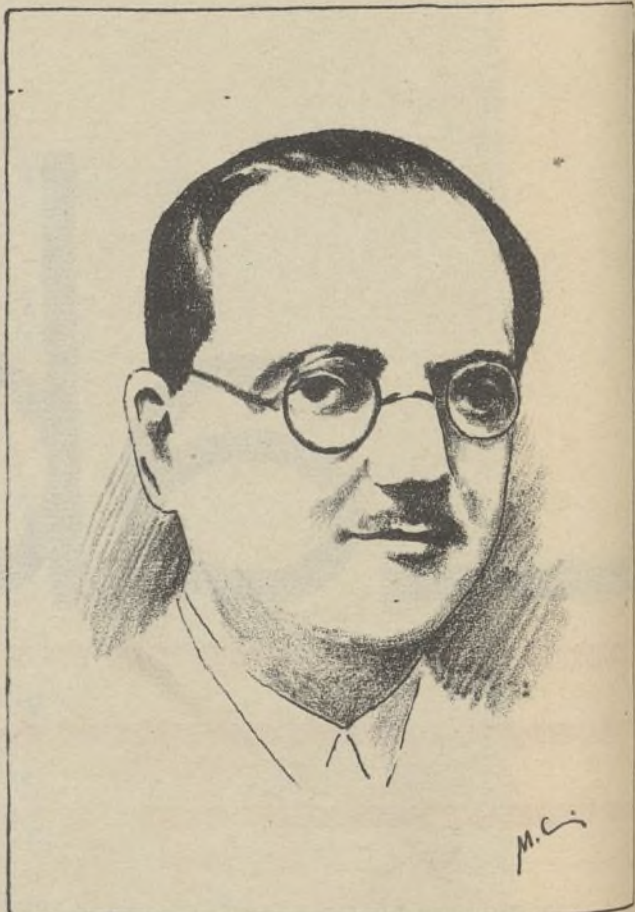
ANIDAD

Ayuntamiento de Madrid TRABAJO

JUAN NEGRIN

Nuevo Jefe del Gobierno de la República desde el día 18 de Mayo que ha sustituido a Largo Caballero.

Ilustre médico, profesor de Fisiología de San Carlos que ha demostrado dotes excepcionales en el Ministerio de Hacienda, que viene regentando desde hace largos meses, consiguiendo con sus medidas, conservar la economía nacional y garantizar el crédito de España en el extranjero.



JOSE GIRAL

Nuevo Ministro de Estado que desde el día 18 de Mayo sustituye a Julio Alvarez de Vayo.

Profesor de Química Biológica en la Facultad de Farmacia; farmacéutico meritísimo que por sus condiciones de discreción y serenidad fué llevado a la Presidencia de Consejo de Ministros cuando estalló la insurrección, siendo posteriormente Ministro en cartera hasta el momento que se le ha asignado la importante del Ministerio de Estado.

Labor

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

Publicación bimensual

AÑO 1 1 de junio de 1937

Nº 3

COMUNISMO.....

Nos vemos precisados a expresar en este editorial, la suspi-
cacia de algunos sanitarios que amigablemente nos señalan la
conveniencia de convertir estas modestísimas páginas, en órga-
no de los profesionales de farmacias y laboratorios militares
de la España leal, es decir; en la voz del cuerpo técnico y o-
brero de Farmacia Militar.

— Esta cumplido en parte este deseo desde el primer número
que salió de nuestra Rotaprint, no se trata de adjetivaciones
ni de rotulatas más o menos expresivas, ya remarcábamos, los
propositos y anhelos de LABOR, conquistar un puesto honorable
entre la prensa sanitaria, por la preocupación y exposición
de los problemas de interes en la sanidad, divulgando conoci-
mientos de útil aplicación a los combatientes y a la salud pú-
blica.

Por encima de todo deseamos que nuestros lectores saquen
provecho de la obra comun que desarrollamos, que no escatima
ni quiere reducir su acción en exponer teorías en beneficio
de un corto número de lectores que profesionalmente desarro-
llan su actividad en una forma hermética y restringida.

Nuestra revista, va a las trincheras, cuarteles, puestos de
socorro, farmacias militares, hospitales, centros sanitarios; co-
rre veloz en todas las direcciones, saltando gozosa por todos
los caminos para prestar sus auxilios al Ejército Popular.

Nuestros más valiosos técnicos y los trabajadores en gene-
ral así como todos los amigos y camaradas, sin distinción de
empleo ni especialidad, aportan sus conocimientos y voluntad
en servir sin limitación alguna, con la claridad necesaria to-
do aquello que suponga contribución a la salubridad de los

combatientes.

Es natural que para dar cierta variedad a las páginas de LABOR se expongan dibujos y temas de orden social que procu-ramos siempre sean conniventes con la actuación que imprime la hora presente.

Lo reiteramos nuevamente, LABOR, quiere ser mas, mucho mas que la opinión exclusiva de un departamento de Sanidad Militar, tiene el profundo afan de merecer el dictado de heraldo de la sanidad nacional, caminando con pasos aunque cierta-mente lentos, a su finalidad manifiesta.

Tobias S. MANTECA.

Comisario Político de Sanidad

S
U
M
A
R
I
O

RETRATO DEL NUEVO JEFE DEL GOBIERNO, dibujo de M.C.

RETRATO DEL NUEVO MINISTRO DE ESTADO, dibujo de M.C.

CAMINAMOS, Tobias Sanchez Manteca.

HORARIO, Magdalena Estirado

LOS NUESTRO, de Eduardo Bel

EJERCITO POPULAR, (poesia) José Rivera.

EJEMPLO, R. Esteban Neumpabet.

FARMACIAS DIVISIONARIAS DE CAMPAÑA, Augusto Alcazar.

RETRATO DEL GENERAL MIAJA, dibujo de M. C.

PAGINA ARTISTICA, dibujo de Eduardo Estirado.

CONFERENCIA DE GERARDO MELO, S. M.

CONSEJOS DE HIGIENE ALIMENTICIA, M. Carrión.

HEROINAS DE LA RETAGUARDIA Ricardo Villel de Mesa.

DIVULGACION CIENTIFICA, Gerardo Melo.

LIMPIOS DE CUERPO, consigna del Comisariado de Guerra.

NUESTRO DOLOR, nota de la Redacción.

- . -

SIÉNDONOS YA MUY CORTAS LAS PÁGINAS DE "LABOR" PARA DAR CABIDA A LOS TRABAJOS QUE EN GRAN NÚMERO LLEGAN A LA DIRECCIÓN, DESDE EL PRESENTE NÚMERO AUMENTAMOS CUATRO PÁGINAS, SIENDO NUESTRO PROPÓSITO EL SEGUIR AMPLIANDO HASTA LO QUE ALCANCEN NUESTRAS FUERZAS.

+ | ☼ R A R I ☼ | +

Qué dolor de ojos, qué terrible cansancio al cabo de tantas horas de tenerlos fijos en la llamita del soplete verdad, compañero de inyectables? Pero a pesar de todo, tu volverás al trabajo tras breves segundos de haber desviado tus pupilas de la luz fatigosa del mechero, porque sabes muy bien que esas ampollas de morfina calmarán el sufrimiento del camarada soldado que gime en la cama del hospital el dolor de las heridas que le produjo el enemigo; y no se te oculta que el aceite alcanforado que sale de tus manos encerrado en diminutos tubos de cristal, hará que sigan latiendo los corazones generosos de los que ~~cayeron~~ en defensa de las libertades comunes; y con esa prolongación de su alentar a pique de extinguirse, dará tiempo a que la intervención del médico salve y devuelva la vida generosa que no puede perderse, que no debe perderse. Y no olvides que es menester que mañana sea todavía más abundante que hoy tu tarea. Y que tu imaginación no debe descansar tampoco, porque se precisa que los productos que nos mandaba el extranjero nos los fabriquemos nosotros mismos. Tu inteligencia y tus manos han de estar, como están, consagradas enteramente a la causa y al servicio de las demandas del combatiente. Nada debe de echar de menos en lo que de ti dependa. No lo echará, yo lo se muy bien. Ciertamente que hoy sientes tu retina dolorida por la larga jornada de trabajo, por la sucesión de las semanas sin domingos, sin fiestas, (las fiestas, significan para ti un aumento de prnada productora), pero este esfuerzo titánico que hoy le pides a tus ojos, te permitirá mañana mirar con confianza y sin temor el porvenir gracias al esfuerzo de todos y a la sangre noblemente vertida por aquellos por quien hoy te afanas.

No es extraño que respires fuerte, camarada de cura. El continuado esfuerzo de tus músculos al desprender la varilla de los rollos de gasa y algodón, ha mojado tu frente de sudor. Sabes lo que esto me sugiere? Qué magnífica corona se podrá ofrecer mañana a nuestra España libre con los rubies de la sangre de los soldados republicanos y las perlas del trabajo que empapan tu semblante. A tu espalda suena la música de la máquina de ase

rrar y ese zumbido de abejas que semeja el ruido del papel que trabajan las empaquetadoras. Ahora se añade la nota aguda del autoclave al dejar escapar su chorro de vapor, anunciando de que los apósitos están prontos para salir a cumplir su misión de restañar las heridas de los soldaditos del pueblo, nuestros hermanos.

Nada debe importar que tu labor sea callada, sin clarines y bombos. A ti te cabe la satisfacción de que los productos de tu trabajo prestaron a la causa proletaria el primer servicio de que hasta el día del triunfo lo seguirán prestando, cada vez con mayor eficiencia gracias a tu esfuerzo, superior a tus fuerzas, por el milagro de la voluntad. ¿Recuerdas, compañero, aquel 18 de julio, cuando nos empezaron a llegar las primeras noticias de la sublevación, iniciada en Marruecos? Aquel sábado, las dos de la mañana, llamaron a las puertas de nuestro Laboratorio y Parque Central los gloriosos milicianos del batallón "Asturias nº 1" para proveerse en él del material de cura necesario para su hospital de la carretera de Extremadura. Nuestros gases y algodones contuvieron la primer sangre española vertida en defensa de las libertades populares en la toma de los cuarteles de la Montaña, El Pardo, Leganes. Desde esa fecha, nuestro trabajo permanente ha hecho que, ni de día ni de noche, cualquier hora que fuese necesario nuestro servicio, este estuviera pronto a actuar. Esto no lo sabe nadie más que tu, compañero del Laboratorio y Parque Central de Farmacia, tu y los compañeros sanitarios que habiendo tenido necesidad de utilizarlos nos han encontrado listos a cualquier hora por desusado que esta haya sido. Pero ¿qué importa lo ignorado de tu esfuerzo? A ti te basta con la satisfacción de haber cumplido con tu deber y que nada falte a los hospitales ni a los botiquines.

Adelante sin desfallecer, compañero. Ciertamente que las estufas del pastillaje son agobiantes y que como trabajas más horas que antes sientes algunas veces que el esfuerzo va a ser superior a tus fuerzas humanas. Pero no hay temor. El compañero combatiente que carece del más elemental confort en sus trincheras se ha acatarrado y es preciso que las pastillas que tu fabricas le calmen la tos y eviten que el ruido producido por

sa misma tos meda delatar su presencia al enemigo. Tu sabes to
co esto y sabes tambien que para ellos no hay jornada de tra-
bajo y que se juegan la vida por el bienestar de los hijos tu
yos y de los suyos.

Prosigue sin desmayo, compañera, compañero. El triunfo final
bien vale el consumo de todas tus energias.

Magdalena ESTIRADO.

Los nuestros

Julio Colón
Manrique. 4.

Julio Colón, un nombre, toda una vida de sacrificios en pro
de la clase trabajadora, un compañero que sin guiarle ningún
egoismo supo ponerse al lado del pueblo en los momentos de
peligro, cuando los militares traidores a la República se le-
vantaban en armas, él, que anteriormente había sacrificado su
porvenir y su carrera militar ante la vergüenza que represen-
taba servir de cómplice a los opresores de la clase trabaja-
dora, se prestó desde el primer momento a colaborar en pro de
la causa antifascista.

Sus dotes todos los conocemos, su cariño a los trabajado-
res, su horror a todo lo que representa metalización de la in-
teligencia al servicio del gran capital, este camarada supo
en todo momento mostrarse digno de merecer la simpatía de
los trabajadores de este Laboratorio de Farmacia y hoy ocupa
un puesto de responsabilidad en la Jefatura de los Servicios
Farmaceuticos, y sus compañeros, los obreros, a los que él ama
tanto, pueden descansar tranquilos porque en el puesto mas
predominante de la Farmacia Militar, está no un hombre, un sím-
bolo que nos garantiza la lealtad del Cuerpo de Farmacia ha-
cia la República.

Eduardo BEL.

CAMARADAS SANITARIOS:

COLABORAD EN LABOR, QUE ES VUESTRO PERIÓDICO.

Ejército Popular.

Formóse espontáneamente
al grito de libertad
este Ejército potente
ya glorioso y fraternal.

Del pueblo y de sus entrañas
salieron sus defensores,
humildes, sanos, sin saña,
sin aire de "von" señores.

Un puñado de traidores
con orgullo sin igual,
unos malos españoles
sin conciencia ¡desleal!

Quiere amordazar al pueblo
que cansado de ambición
anhela vivir tranquilo
sin esclavos, ni opresión.

Corazones juveniles
ansiosos de libertad,
con unos malos fusiles
en defensa todos van.

A contener a esa gente,
los hijos del pueblo avanzan
alegres, con esperanza
y la mirada hacia el frente.

Canallas, viles, rufianes,
al pueblo no se le engaña,
pues aunque sufre y se calla
conseguirá sus afanes.

Atras, cobarde, insensato,
¿crees que acaso se asusta
quien defiende causa justa,
bienestar, paz y trabajo?

Pensais acaso, traidores
que nuestra tierra, la nuestra
tierra de nuestros hermanos,
va a pasar a vuestros "amos"
después de tantos dolores.

Regada con su sudor
y ahora ya ensangrentada,
la quieres vil invasor
a fuerza de cruel espada.

Mordereis el polvo han dicho
los valerosos soldados,
en vano no juran ¡oidlo!
nuestros valientes hermanos.

La horda sucumbirá,
deshecha, despedazada
y la lucha ganarán
nuestros bravos camaradas.

Y el grupo de ex-generales,
requetés, moros y frailes,
que nuestra tierra invadió,
clavó sus plantas malditas
sin adelantar un paso
camino de un gran fracaso,
como premio a su traición.

No temas, pueblo, ¡Adelante!
sin desmayos, a triunfar,
pues aunque la lucha es dura,
alejada la amargura
vendrá un porvenir radiante
de paz y de libertad.

¡Ejército Popular!

José RIVERA.



EJEMPLO



Tras de cruentos combates e inmolación de vidas sin fin a que han estado sometidos cuantos seres inocentes estuvieron bajo la jurisdicción de la villana y cobarde actitud de un traidor cien veces a su patria, se ha tomado el Santuario de la Virgen de la Cabeza.

En este tercer número, "LABOR" siente un verdadero honor en reseñar en sus columnas, un gran rasgo de humanidad llevado a cabo por compañeros nuestros de este Laboratorio que se encuentran al frente de la Farmacia Militar de campaña emplazada en los frentes de Andujar.

Cuando se consiguió la reconquista del Santuario, las puertas de la que hasta entonces había sido prisión se abrieron a la libertad para dar paso a seres que sufrían miseria, hambre y tortura. Nuestro glorioso Ejército Popular les abría sus brazos acojedores.

Esposas e hijos de los guardias civiles sublevados, supervivientes de tan horrorosa esclavitud, hicieron su salida de aquel inmundo recinto transidos de dolor.

!Cuantos huérfanos de padre! porque este cayó luchando en contra del Ejército del Pueblo; cuantos también de madre porque estas perecieron por inanición.

El caso de humanidad de que nos ocupamos, es el de una criatura huérfana abandonada al destino, una víctima más del fascismo, pero que el personal de la Farmacia Militar de Campaña de Andujar solicitó de las autoridades el prohiarla. Hecho loable que demuestra una vez más ante el mundo entero, como procede el Ejército del Pueblo.

La Redacción y Administración de "LABOR" haciendo eco del sentir unánime de los trabajadores de farmacia saludan y aprueban la actitud humanitaria de estos compañeros nuestros.

Salud a los compañeros de la Farmacia Militar de Andujar.

Salud a todo el Ejército del Pueblo que combate en los frentes andaluces.

Rafael ESTEBAN NEUMPABET.

LAS FARMACIAS DIVISIONARIAS
(continuación)-----

TENIENTE CORONEL FARMACEUTICO
AUGUSTO ALCAZAR FERNANDEZ.

alcohólica de trinitina y solución eterea de piroxilina.

El cuerpo central de la caja-armario sostiene dos gradillas y dos deslizantes con 72 celdillas portadoras de otros tantos frascos de 100 gramos. Los medicamentos contenidos en estos frascos son: Aceite de almendras dulces; aceite de crotón; ácido crómico; ácido salicílico; ácido tímico; antipirina; aristol; azul de metileno; benzoato lítico; bromural; bromuro amónico; benzonaftol; bromuro quínico neutro; bromuro sódico; bromuro de alcanfor; cafeína; clato cafeico; cloral hidratado; cloruro quínico neutro; cloruro de papaverina; codeína; dermatol; diuretina; extracto acuoso de belladonna; idem de opio; glicerofosfato de cal; glucosa; hexametilenotetramina; hojas de belladonna secas en polvo; hopogán; jabón medicinal; ipecacuana lavado; luminal; mentol; mercurrocromo; naftol beta; oxicianuro de mercurio; permanganato potásico; polvo de azúcar de leche; polvo de carbón vegetal; polvo de goma; polvo de opio; polvo de regaliz; polvo de raíz de altea; polvo compuesto de cinoglosa; polvo compuesto de ipecacuana opiado; resorcina; salipirina; salol; sulfato cúprico; sulfato quínico neutro; sulfato de zinc; tanalbina; tiocol; veroveramón; yodoformo; yoduro potásico.

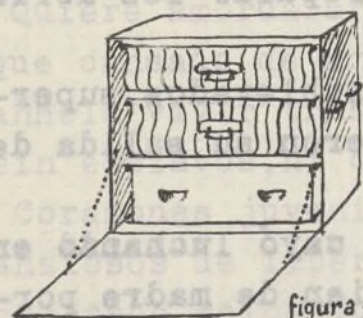


figura - 3ª

Los medicamentos de mayor consumo cuya revisión debe efectuarse en una más crecida cantidad, se encierran en latas contenidas a su vez en la caja-armario modelo C (figura 2ª). Los medicamentos contenidos en dichas latas son los siguientes: Alcanfor; Alcohol bórico; azúcar blanca; azufre; benzoato sódico; borato sódico per; cápsulas de sándalo; carbonato magnesia; ceras de terpinol; glicerina solidificada; hojas de te negro; mantequilla de cacao; óxido magnésico anhidro; polvo de esteatita; raíz de polígala y sulfato sódico puro.

Por último, en mayor cantidad dependiendo del volumen de consumo de cada farmacia y en envases adecuados a tales cantidades, se dispone en estas farmacias de los medicamentos que se detallan: Aceite de ricino; agua destilada; agua oxigenada a 100 volúmenes; alcohol de 90º; bicarbonato sódico; cloramina; creolina; eter; formol; glicerina; glucosa; hipoclorito cálcico clorurado; ictiol; jabón saponoso; jarabe de lactofosfato de cal creosotado; lanolina; mitigal; obleas; pomada sulfoalcalina; vaselina; vaselina líquida.

La caja-armario modelo B está destinada a guardar los inyectables, pastas, pomadas y granulos. Sus características son idénticas a la anterior, diferenciándose en que su tapa que es sencilla y flexible permite deslizar hacia delante 14 bandejas conteniendo cada una seis cajas con las citadas preparaciones farmacéuticas. Se cuida con especial esmero la selección de esta forma medicinal, ya que el uso rápido en los frentes de medicación tan necesarios, requiere una dotación completa en cuanto se refiere a número y calidad de soluciones esterilizadas.

Lleva ampollas de aceite alcanforado al 10 y 20 %; adrenalina; cloruro cocaínico; cloruro de emetina; cloruro mórfico de 0,01 y 0,05; morfina y escopolamina; colessterina compuesta; digitalina; efetonina; ergotina; éter anestésico de 30 y 60 gramos; gonacrina; novocaina; novocaina de 10 c.c.; novocaina y adrenalina; opio total; percaina; salicilato de sosa con glucosa; sedol; succinato de bismuto; sulfato atropínico; sulfato esparteico; sulfato estrícnico; tripaflavina; uabaina; urotropina; yodobismutato de quinina; eucodal; anestesia dental; atropina; cilotropina y coaguleno. Pastas y pomadas de azufre; óxido de zinc y aceite de cade; pasta de lassar; pasta de óxido de zinc e ictiol; pomada de cloramina en dos tamaños; pomada de rojo escarlata;

(termina en la página 19)

JOSE MIAJA



General republicano, intérprete feliz de los anhelos del auténtico pueblo español, magnífico piloto del Ejército popular, que con su conducta ha llevado a la España antifascista por las rutas gloriosas de la victoria por las que continuará hasta dar cima a las aspiraciones nacionales de aplastamiento a la hidra fascista.

¡SALUD VIEJO LUCHADOR!

SALUDAMOS AL NUEVO GOBIERNO REPRESENTANTE MAXIMO DE LA
ESPAÑA ANTIFASCISTA

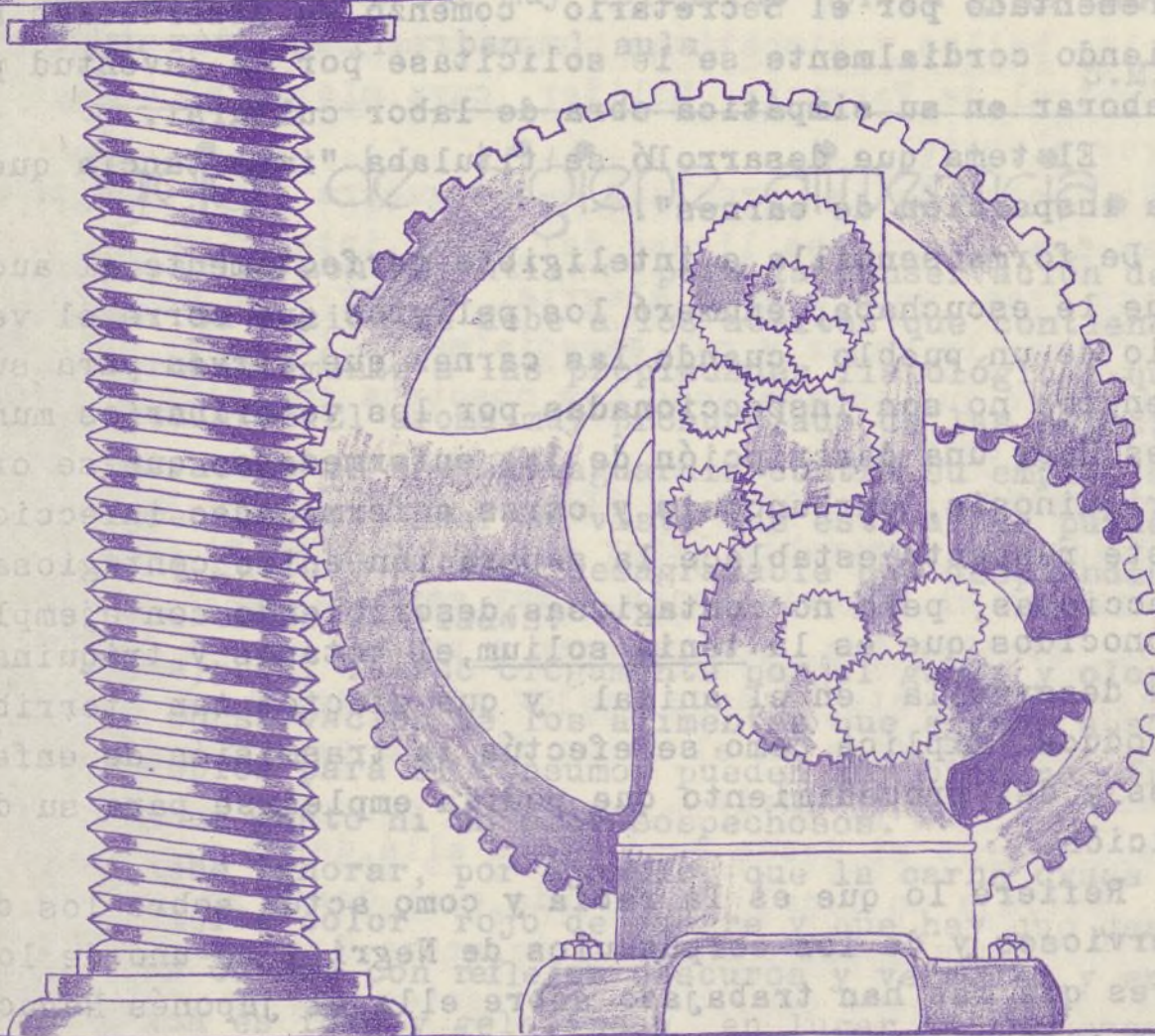
ESTE NUMERO HA SIDO VISADO POR
LA CENSURA

"SOLAMENTE PUEDE HABER UNA CONSIGNA: CADA CUAL EN SU PUESTO Y A OBEDECER CALLANDO. Y EL ANIMO PREPARADO PARA SUPERAR LAS JORNADAS QUE ACABAN DE TERMINAR".- (Palabras de Azaña)

ADQUIRID "LABOR" Y ESTAREIS AL CORRIENTE DE LOS PROBLEMAS SANITARIOS.



Compañeros



que los mecanismos de nuestra industria funcionen perfectamente para elevar la producción ~ Estirado.

PAGINA ARTISTICA

por EDUARDO ESTIRADO.

CONFERENCIA de GERARDO MELO.

El grupo de la J.S.U. ha organizado un ciclo de conferencias con los técnicos y obreros del Laboratorio y Parque de Medicamentos con objeto de capacitarse y despertar la preocupación por los temas culturales y de instrucción general.

A este efecto, inauguró la serie el Practicante de Farmacia Militar y Veterinario, Gerardo Melo, que después de ser presentado por el Secretario comenzó su disertación agradeciendo cordialmente se le solicitase por la juventud para laborar en su simpática obra de labor cultural.

El tema que desarrolló se titulaba "importancia que tiene la inspección de carnes".

De forma sencilla e inteligible perfectamente al auditorio que le escuchaba, enumeró los peligros que corre el vecindario de un pueblo cuando las carnes que sirven para su mantención no son inspeccionadas por los veterinarios municipales. Hace una descripción de las enfermedades que se originan: triquinosis, carbuncosis y otras enfermedades infecciosas, en este respecto, establece la separación entre contagiosas e infecciosas, pero no contagiosas; describiendo con ejemplos muy conocidos que es la tenia solium, el tétanos y triquina; cómo se desarrolla en el animal y que efectos tan terribles produce. Explica como se efectúa la transmisión de enfermedades y del procedimiento que podría emplearse para su desaparición.

Refiere lo que es la rabia y como actúa sobre los centros nerviosos y de los corpúsculos de Negri y de uno de los hombres que más han trabajado sobre ella, el japonés Noguchi. Da las instrucciones para la preparación de una horchata de papas de calabaza y su administración.

También detalla los peligros de la leche que no está bien inspeccionada y los peligros tan enormes para los enfermos, sobre todo para la infancia en la que causa terribles estragos. Determina la existencia muchas veces de la llamada fiebre de malta originada por la cabra, como consecuencia de

poca vigilancia que se efectúa.

El compañero Lelo termina ofreciéndose a seguir dando conferencias y colaborar con artículos en el periódico LABOR sobre cuestiones de interés para la salud pública.

El Secretario requiere a los asistentes su concurrencia a estos actos que han de seguir haciéndose frecuentemente y a las clases de cultura general.

El conferenciante fué muy aplaudido por la gran cantidad de compañeros que iban al aula.

S.M.

Consejos de higiene alimenticia.

Las especias son muy útiles para la conservación de los alimentos. Su acción se debe a los aceites que contiene, y también, probablemente a las propiedades fisiológicas que le son particulares. El aroma muy pronunciado de las especias y de sus extractos es una salvaguardia contra su empleo excesivo. Es preciso no perder de vista que este aroma puede neutralizar el gusto y el olor desagradable que desprenden todos los alimentos averiados.

No puede, pues, fiarse ciegamente por el gusto y olor del estado de conservación de los alimentos que siendo absolutamente impropios para el consumo, pueden muy bien no ofrecer ni un gusto ni un olor sospechosos.

Nadie debe ignorar, por ejemplo, que la carne cruda debe tener un fuerte color rojo de sangre y que hay que desconfiar de las carnes con reflejos oscuros y verdosos, y en las que la grasa es fofa y gelatinosa en lugar de ser amarilla y consistente. Una carne que, al presionarla entre los dedos, desprende un líquido coloreado debe igualmente ser rechazada.

Cuando, en ciertas enfermedades, se prescribe la carne cruda, es recomendable cocerla al menos lo necesario para destruir las larvas de parásitos que pueden encontrarse en ella y alterarla incluso después del examen sanitario.

La cocción apenas disminuye el valor alimenticio de la carne, siempre que se haga sin exceso y que no sea recocida.

HEROINAS DE LA RETAGUARDIA

A las bellas y simpáticas compañeras del Laboratorio y Farmacia Central de Farmacia Militar, cuya misión es digna de los mayores elogios.

Si dentro de la crueldad de la guerra y en medio de las hondas preocupaciones llenas del dolor intenso que esa crueldad nos crea, cabe alguna alegría, no hay duda que esa nos la proporciona la mujer, y muy especialmente, la mujer que nos ayuda, la mujer que, colaborando con nosotros contribuye a simplificar esos dolores.

Representa para todos un orgullo excepcional contemplar a las compañeras que, con su admirable labor que desempeñan, el celo y el cuidado que en el trabajo ponen, y, muy especialmente, la buena voluntad sin límites. Sin pararse a pensar si una trabaja mejor que otra o si esta lo hace mejor que aquella, sino todas con el pensamiento fijo en el único fin que se persigue: Facilitar el camino de la victoria.

Facilitarlo sí, desde aquí, desde allá, desde arriba, desde abajo. Todos a un final común cada cual desde su sitio. Todos contribuir con nuestro granito de arena. Todos, a sacrificarnos si es preciso pero que, los combatientes que en las trincheras no necesitan estas advertencias, no tengan nunca que arrepentirse de haber hecho lo que hacen.

Heroínas de la retaguardia... Protagonistas también, del doloroso drama que se desarrolla en nuestra querida España. Compañeras que, con el fruto de vuestro trabajo endulzáis la amargura de las amarguras. Adelante con vuestro eminente esfuerzo y voluntad y abnegación que, en su día sabrá Madrid y con ella España entera, agradeceroslo como mereceis.

Ricardo VILLEL DE MESA.



DIVULGACIÓN CIENTÍFICA.



Continuando la serie de artículos conocidos con el nombre de divulgación científica, hoy vamos a tratar sobre el tema ofrecido en el número anterior con el nombre de "tenia solium" (solitaria).

Este gusano pertenece al grupo de los denominados Platel-
mintos por tener forma plana o sea de una cinta, en ambos la-
dos del gusano existen unas esferitas denominadas Proglóti-
dos o Cucurbitinos (decimos Cucurbitinos por tener la forma
de las llamadas cucurbitaceas (calabazas)

Para el desarrollo del gusano, necesitamos que este grani-
to sea atacado por el jugo gástrico del estómago y una vez
al descubierto, evolucione el embrión y pase con el contenido
estomacal al intestino delgado y es donde allí por medio de
unas ventosas que el gusano posee se fija en la mucosa intes-
tinal y allí fijado comienza su desarrollo que en algunos ca-
sos suele ser hasta de cinco metros.

Entre los medios de propagación contamos con las hortali-
zas, pero el más directo suele ser con frecuencia por el in-
gerimiento del tocino y jamón.

MÉTODO PARA PROCEDER A LA EXPULSIÓN DE LA SOLITARIA.

Entre estos tenemos el procedimiento vegetal que consis-
te en hacer una emulsión de pipas de calabaza, cuya fórmula
es la siguiente. Pipas de calabaza, 100 gramos; agua, 250 gramos
éter sulfúrico, 5 gramos; (para tomar en dos veces).

Polvo de jalapa, 2 gramos; polvo de escamonea, 2 gramos. Para
un papel, iguales número 2.

Con objeto de que el parásito al ser expulsado no note la
diferencia de temperatura que existe entre el organismo don-
de se halla alojado y el medio exterior, es necesario que al
tomar la medicación para proceder a su expulsión el indivi-
duo que se halla atacado del gusano ponga debajo un recipien-
te con agua a la temperatura de 35°. Gerardo MELO.

SUBCOMISARIADO DE PROPAGANDA

LIMPIOS DE CUERPO

Conservemos limpios y sanos nuestros cuerpos, camaradas soldados. En ello va una buena parte de nuestro triunfo. a ello va unido nuestro PORVENIR, SANO, LIBRE, OPTIMISTA, FELIZ.

Cuida tu cuerpo, camarada SOLDADO, limpia tu cuerpo SOLDADO DEL PUEBLO.

Piensa que a ello te obliga tu deber de hombre que lucha por hacer una España, VIVA, SANA, ALEGRE, FUERTE, liberada de la herencia triste, de una miseria y una esclavitud física y espiritual que el fascismo quiere hacer perdurar.

!PROCURA ESTAR LIMPIO EN TODA HORA, CAMARADA SOLDADO!

NUESTRO DOLOR

Ante el vandálico arrasamiento de la gloriosa Guernica, de rango y poblaciones de Euzkadi, enviamos nuestra franca simpatía al pueblo que valerosamente lucha por la independencia del país vasco y de todo el suelo español.

!VIVA EUZKADI! !ABAJO LOS TRAIIDORES DE LA PATRIA!

A LAS CLASES ORGANIZADAS POR LA CELULA JUVENIL DEL LABORATORIO DE FARMACIA MILITAR, TIENEN TODOS LOS JOVENES LA NECESIDAD DE PRESTAR SU COLABORACIÓN; ASISTIENDO A LAS MISMAS, CON LOS DESEOS DE ADQUIRIR LA INSTRUCCIÓN TAN NECESARIA PARA SER UTILES EN LA SOCIEDAD.

COMPAÑERO: Piensa que superproduciendo puedes contribuir a la próxima victoria del FRENTE POPULAR. No desmayes ni te flaquees en los que a tu lado flaqueen.

(viene de la página 11)

pomada de óxido amarillo de mercurio;vaselina esterilizada;vaselina boricada y vaselina mentolada.Ampollas de cloruro de etilo de 30 y 60 gramos,y digaleno,neospirol,sueros Hayem,glucosado,antitetánico y antigangrenoso.Gránulos de codeina y de extracto de opio.

La caja-armario modelo D (figura 3ª)está dedicada al utensilio preciso para las manipulaciones farmacéuticas y material destinado a los análisis.

Por lo expuesto vemos que mediante un pequeño volumen y peso de estas Unidades puede disponerse de una relativa y muy discreta cantidad de medicamentos imprescindibles en los frentes.

La cantidad de medicamentos y preparaciones son 132.

Se reunen cerca de 8.000 ampollas de necesaria utilidad, además de 242 tubos de pomadas y pastas variadas.

El material de curación, está sujeto a las necesidades del sector donde esté enclavada la Farmacia y por tanto depende de las necesidades de la misma.

Una discreta dotación de material y utensilio farmacéutico permite las manipulaciones de los medicamentos y las prácticas de análisis de más inmediata ejecución en el frente.

Se comprende que la reposición de medicamentos y material de curación, debe depender de Parques divisionarios que abarquen cuando menos tres Farmacias para que en todo momento se encuentren a cubierto de reponer el consumo que puedan sufrir. Estos Parques a su vez dependientes del Laboratorio y Parque de Farmacia Militar se reponen en el mismo, y evitan el desplazamiento del personal y una mayor elasticidad en el servicio.

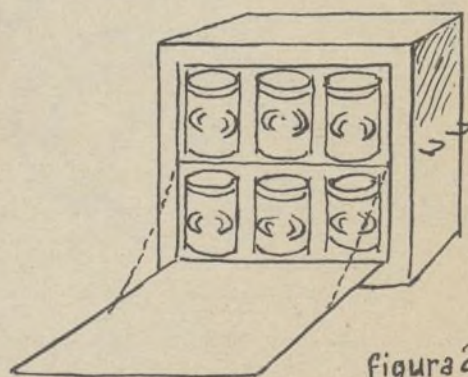


figura 2ª

CAMARADA: Procura que con tu trabajo intenso no les falte a tus compañeros del frente ningún medicamento.

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.