

PANORAMA MUNDIAL

Homenaje a la Unión Soviética en el 17 aniversario de su existencia

EL NIÑO EN LA RUSIA SOVIÉTICA

El Gobno. Soviético da un millón de rublos (medio millón de dólares) anuales al sabio fisiólogo Pavlov, para que lleve adelante sus investigaciones

Párrafos de una carta enviada por obreros de una fábrica de tejidos en Moscú a sus camaradas de Pe... terson, Nueva Jersey .E.U.

Ivan Pavlov es el científico de más renombre de Rusia hoy día. Su campo ha sido la Fisiología que es la ciencia que estudia la vida y las funciones del cuerpo, mediante las cuales se mantiene la vida.

Los enemigos del Comunismo dicen que el hombre de Ciencia no tiene campo en Rusia. Eso no es cierto. El investigador científico tiene en Rusia todo lo que necesita: alimento, vestido, casa y laboratorio para hacer sus investigaciones. Lo que ocurre es que el hombre de ciencia bajo el régimen bajo el régimen comunista no investiga para que se aprovechen solamente los grandes industriales, sino para que se aproveche la sociedad entera. En todo el mundo capitalista, cientos de técnicos, científicos, de investigadores científicos han sido despedidos o han visto recortados sus sueldos y también se ha puesto fin a muchos trabajos científicos. El único campo que en el mundo científico no ha sufrido, ha sido aquel que tiene conexiones con la próxima guerra. La mayor parte de los laboratorios están ahora afanados en buscar los gases más mortíferos, los mejores medios para esparcir epidemias; rayos que lleven la muerte a mayor distancia, etc. Las universidades americanas patentan sus descubrimientos para obtener utilidades. Por ejemplo, la Universidad de Wisconsin en los Estados Unidos ha patentado, para tener el monopolio, el proceso que añade la vitamina D a ciertos alimentos. La vitamina D es de gran importancia para defender a los niños del raquitismo. La Universidad de Wisconsin está interesada en la explotación de su descubrimiento, no para que se beneficien todos los niños, sino para obtener magníficas utilidades. No sería de extrañar, dice David Ramsey, "que vendiera su descubrimiento a alguna gran casa fabricante de cosméticos, ansiosa de poner la vitamina D en sus lápices de labios". En cambio en los laboratorios

Los mejores estudiantes de fisiología son ayudados con becas de 500 rublos mensuales

de la Rusia Soviética, se investiga no para que nadie obtenga utilidades particulares, sino en beneficio de la humanidad entera. Los servidores del capitalismo han esparcido muchas mentiras con respecto a la suerte del hombre de ciencia en Rusia. Sin embargo, durante los tiempos más difíciles porque a través de la Revolución, el gobierno Soviético dio un decreto firmado por Lenin para que se le ofrecieran a Pavlov y su escuela, las mejores condiciones de manera que pudiera seguir adelante sus investigaciones, y que cada año su laboratorio se ensanchara y reorganizara en institutos.

El 27 de setiembre pasado cumplió Ivan Pavlov sus 85 años. En tal fecha el Consejo de Comisarios del Pueblo le envió el siguiente mensaje de felicitación: "El Consejo aprecia especialmente vuestra inagotable energía en la creación científica, el éxito de la cual ha colocado vuestro nombre, muy merecidamente, en la fila de los clásicos de las Ciencias Naturales". Con el mensaje de felicitación iba un decreto anunciando un premio anual, "el Premio Pavlov", para el mejor trabajo en el campo de la Fisiología. Además se darán 500 rublos mensuales a los mejores estudiantes de ese ramo. Además el Consejo de Comisarios del Pueblo da un millón de rublos al Centro de Investigaciones biológicas de Pavlov en Koltushi y el año que viene, se publicará la colección

completa de los trabajos de Pavlov que han revolucionado la Fisiología y echado las bases para una interpretación materialista de la conciencia y de la personalidad humana. Esta actitud de la Unión Soviética ante Pavlov y sus investigaciones, no es una excepción. Todo hombre de ciencia que está llevando a cabo investigaciones fundamentales, recibe grandes sumas de dinero para que pueda llevar adelante su trabajo, los mejores instrumentos y tantos asistentes como necesite. En la Unión Soviética la ciencia no es el nijastro maltratado de los

grandes negocios. Es considerada como una institución del más alto valor social y como tal es empleada para beneficio de toda la Sociedad Soviética. El caso de Pavlov es una ilustración que sirve para desmentir el falso clamor levantado por los enemigos de la Unión Soviética, de que el Gobierno ayuda solamente a aquellos científicos que aceptan completamente sus principios y tácticas. Este Gobierno dio a Pavlov dinero, aparatos y otra ayuda, a pesar de que era un crítico declarado de la Revolución de Octubre. Horsely Gantt, un discípulo yanqui de

Pavlov dijo en una ocasión que la Revolución Rusa había deprimido profundamente a su maestro porque él suponía que la devastación de la vida económica causada por la Guerra Civil sería por mucho tiempo un obstáculo para la Ciencia. Más tarde el mismo Gantt declara que "el Gobierno Soviético ha concedido a Pavlov libertad completa de hablar y actuar como quiera aun cuando el objeto de su crítica sea el Gobierno mismo." El trato dado a Pavlov en Rusia cobra relieve al compararse con el que el Gobierno de Hitler ha dado en Alemania a los hombres de Ciencia que no estaban con él. También hay que recordar que bajo el Gobierno Zarista, Pavlov vivía en la pobreza y tenía que mantener en su casa perros que le servían para llevar a cabo sus experiencias. También, en una ocasión que se presentó en la Universidad de San Petersburgo para obtener por competencia una cátedra, fue rechazado a pesar de su fama mundial. En otra ocasión le fue negada la Cátedra de Fisiología en la Universidad de Tomsk, porque uno de los ministros del zar la necesitaba para un amigo.

el pecho del animal y puso una grampa en las válvulas para que el corazón no funcionara. El perro murió. Al punto conectaron las arterias del animal con un corazón natural. Al cabo de unos segundos el perro comenzó a aspirar, a parpadear, a estornudar y a dar otros signos de vida. Luego desconectaron el corazón artificial y el corazón del animal comenzó a funcionar normalmente. Hasta el momento se ha experimentado sólo con animales, pero los científicos creen que la técnica se puede perfeccionar hasta el punto de que puede ser aplicada al hombre. "Acabo de ver un cable dijo que se habían hecho experimentos en hombres y que se habían tenido buen éxito.

Sangre de muertos. La sangre de gente muerta está siendo muy usada en la Unión Soviética, cuando no se encuentra un "dador". "Hace cinco años que el profesor Chaulow comenzó a hacer experimentos con la sangre de un perro muerto cuya transfusión hacía a otro perro en un tiempo dado. El profesor Judine que es director de un hospital en Moscú, ha estado empleando este método en casos de suicidio frustrado que necesitaban transfusión de sangre. La sangre puede ser conservada en una solución de sal en una refrigeradora, pero el profesor Judine no usa sangre que tenga más de doce días de sacada. Es obvio decir que la sangre es examinada antes de guardarla y que se le aplica la reacción de Wasserman para ver si hay sífilis. Solo se usa sangre de personas que hayan muerto violentamente. Se rechaza la sangre de todo aquel que haya padecido de enfermedad crónica.

En el frente científico de la Rusia Soviética. Un muchacho de 26 años llamado Basil Sharkov ha perfeccionado recientemente un método por el cual se puede obtener caucho sintético del aserrín. El proceso consiste en tratar el aserrín con ácido sulfúrico con vapor a una muy alta temperatura. Esto produce azúcar que se fermenta para hacer alcohol del cual se obtiene el caucho sintético. Si Sharkov hubiera pertenecido a un país capitalista, habría tenido que vender su descubrimiento a un trust de whiskey o una fábrica de llantas. Pero como es ciudadano de un país socialista lo ha ofrecido a los trabajadores y campesinos rusos que lo están empleando para sacar utilidades que los beneficiarán a todos. Se están construyendo y a diez plantas que producirán 660 mil galones de alcohol anualmente. La mayor parte de estas plantas se establecerán en la Siberia en donde se abrirán fábricas de muebles para aprovechar el aserrín.

En el No 96 de TRABAJO (8 de julio de 1934), publicamos párrafos de un artículo de la revista francesa LA ILLUSTRATION (No del 26 de mayo de 1934), artículo de Emil Schreiber acerca del gran esfuerzo que se está realizando en la Rusia Soviética con los niños. La Ilustración es una revista burguesa a la que es imposible suponerla simpatizante del régimen comunista.

En dicho artículo, el autor se ve precisado a reconocer que la Rusia Soviética ha emprendido una "obra inmensa" en pro de la infancia y que "los resultados obtenidos son ya notables". Habla de millones de casas-cuna que se han abierto para los niños de los trabajadores: "Las casas-cuna defienden al hijo de la mujer trabajadora, y su papel en la disminución de la mortalidad infantil en la U. R. S. S. es enorme. Esta mortalidad ha bajado en 12 años, después de la Revolución, en un 50 por ciento en ciertas ciudades como Moscú".

Lo que es especial en la Rusia Soviética es el papel que la casa-cuna desempeña en la vida de la obrera y de la campesina. La casa-cuna está situada muy cerca del lugar en donde las madres trabajan, y éstas depositan allí a su niño todas las mañanas cuando se dirigen al trabajo en la fábrica o en el campo. En la tarde, al volver de su trabajo, la obrera del campo o de la ciudad pasa por su hijo para que duerma con ella. Ya ven los de la Liga Anticomunista, cómo no es cierto que el Estado en Rusia arrebató el hijo a los padres, como ellos aseguran en su afán de denigrar el régimen socialista. Los trabajadores deben poner atención a estos detalles. El artículo que citamos es escrito por un burgués que ha visitado la Rusia Soviética y está publicado en una revista burguesa muy conocida. Y el artículo habla de las casas-cuna que el Estado abre para que la mujer obrera pueda dejar a su niño de meses, tranquila, mientras ella va a trabajar, a sabiendas de que quedará muy bien atendido; pero no da a entender en forma alguna que el estado arrebató el hijo a la madre. En Rusia el hijo y la madre son respetados como no lo son en ningún país capitalista.

"Veinte millones de niños frecuentan en la actualidad las escuelas primarias, en vez de los 7 millones que asistían en 1915. "Los dispensarios y sanatorios para niños han tenido también un sensible desarrollo. Los centros de higiene preventiva que en 1927 estaban en número de mil ochocientos, ha llegado a tres mil ochocientos diez en 1933". La Rusia revolucionaria ha enseñado a sus niños lo que nunca enseñó a los suyos la Rusia de los Czares: a bañarse, a lavarse las manos antes de las comidas, a limpiarse los dientes. "El desarrollo y la salud de los niños son vigilados constantemente". "Este conjunto de hechos representa, desde el punto de vista de la salud pública, un gran progreso, que sea como sea su sistema (se refiere a la Rusia Soviética, debería realizarse en los próximos años en todos los países que no han logrado crear para la infancia una organización tan importante". "En los Estados Unidos se han visto obligados a cerrar escuelas y muchos establecimientos de protección a la infancia, porque tienen que dedicar la mayor parte de las entradas a preparativos de guerra. En estos momentos el dinero que antes se destinaba a proporcionar leche a los niños pobres, a dispensarios infantiles, casas-cuna, etc., se emplea hoy día en barcos de guerra, en submarinos, en gases venenosos, en gases lacrimógenos para deshacer reuniones en donde los desocupados piden trabajo o aumento de salario.

En este mes de noviembre se cumple el 17o. aniversario de la toma del poder por los obreros y campesinos de Rusia. Como un fraternal homenaje a los camaradas de la Unión Soviética, TRABAJO ha dedicado a ellos esta página de su edición de hoy.

Para hablar de Rusia Soviética hemos acudido, sobre todo, a fuentes burguesas. Los artículos traducidos o glosados en esta página pertenecen, en su casi totalidad, a escritores y científicos no afiliados al comunismo. Pero gente con una probidad, siquiera relativa, que les ha vedado el camino que siguen los detectores idiotas y sistemáticos de la formidable labor realizada en estos diez y siete años por el poder soviético.

En esta página, hemos insistido bastante en la situación de la ciencia en Rusia, para responder a la campaña que se hace entre los estudiantes por profesores reaccionarios, tendiente a presentar a la Unión Soviética como país de "barbarie", donde al científico se le humilla y se le desprecia. La negación de esa falsedad está en los testimonios contenidos en esta página.

EL MATRIMONIO EN RUSIA

En Rusia la gente se casa como en cualquier otro país. Solo que el Código Civil Soviético, menos hipócrita que los códigos burgueses, se ha encarrado valientemente a la realidad en esta clase de unión. El matrimonio soviético puede ser expreso o tácito. Expreso, cuando los contrayentes lo inscriben ante el Registro Civil; el matrimonio tácito resulta del comercio sexual estable entre un hombre y una mujer. No hay diferencias legales entre hijos nacidos de matrimonio registrado o no, ya que las relaciones de parentesco son creadas por la sangre, y no por la ley. Comentando esta situación, escribe el abogado colombiano, Carlos H. Pareja, en la página 11 de su folleto: "El derecho el vii soviético: "En suma, no hay hijos amparados por la ley ni otros desamparados por ésta: "legítimos" e "ilegítimos" no. Solamente "hijos". Este sistema es más cristiano que el de los

códigos burgueses, que hace de los llamados legítimos una aris tocracia de papel y deja fuera de la ley, como parias, a los de más hijos, los cuales no tienen la culpa de la manera como sus padres los hayan engendrado". El divorcio se efectúa por la simple manifestación de voluntad de los esposos ante un juez. Pero cuando hay hijos del matrimonio, el divorcio no se decreta sin obligar a los cónyuges a asegurarse la manutención a esos hijos. No es posible en Rusia, tampoco, el caso frecuente dentro de la organización capitalista del padre que juega su sueldo o se emborracha con él, dejando a la familia sin un centímo. En Rusia, el padre de familia que quiera hacer eso recibiría inmediato correctivo: por orden de las autoridades proleitarias, la fábrica u oficina donde trabajare le rebajarian semanalmente de su sueldo la cantidad necesaria para el sostenimiento de su hogar; y se lo entregaría a la mujer.

Días de prosperidad en la Rusia Soviética

(Traducido del inglés especialmente para TRABAJO)

En los últimos tiempos la atención del mundo se ha concentrado en la política externa de Rusia, que ha eclipsado el importante desarrollo operado en el interior mismo del país. Especialmente en la agricultura ha habido cambios sorprendentes desde la Primavera, cuando, debido a una terrible sequía en las regiones productoras de granos, parecía amenazar el hambre.

A pesar de que se continúa oyendo hablar de la crisis agraria rusa en la prensa extranjera notoriamente hostil a la Unión Soviética, es evidente ahora que, no obstante esos informes alarmistas, no sólo no habrá escasez sino por el contrario habrá un importante exceso de granos para la exportación.

La industria soviética ha ganado tanto como la agricultura. Un reciente informe de G. K. Ordjonikidze, Comisario de la Industria Pesada, que cubre los primeros seis meses de este año, muestra que las industrias básicas—minería, hierro y acero, maquinaria y afines—han aumentado su producción en un 29 por ciento con relación al primer semestre del año anterior. No obstante un descenso, propio de la estación, durante los meses de julio y agosto, la producción sobre el año 1933 es 28 por ciento mayor, cuando el Nuevo Plan Quinquenal sólo preveía el 23 por ciento. De enero a julio, Rusia ha producido 44 millones de toneladas de carbón, 9.340.000 toneladas de mineral de hierro; 51.834.000 toneladas de aluminio; 4.791.000 de acero; 552 locomotoras; 12.625 carros de carga; 23.438 camiones; 7.662 automóviles y 41.689 tractores.

Estos números son impresionantes, aunque no de mucho significado para el observador extranjero, que no tiene punto de referencia para compararlos. Pero es más significativo el hecho de que sólo Rusia entre las naciones modernas, durante este período de depresión mundial, ha continuado el aumento, en una forma rápida y permanente, a la vez de su equipo industrial y de la producción de sus industrias básicas.

Aunque las tendencias favorables de los negocios en Rusia ayuda a la comprensión de las actuales condiciones del país, la transformación de la vida cultural del pueblo es todavía más sorprendente. Muchos observadores de los asuntos rusos comentan el hecho de que el país parece estar atravesando un período de revolución espiritual. El entusiasmo por el deporte; el interés recentísimo en la moda; la prosperidad de los institutos de belleza; el número y actividad creciente de los almacenes de artículos de lujo y frivolidades; pero sobre todo, la mayor animación y alegría populares durante las horas de descanso, son otras tantas expresiones de ese nuevo estado de espíritu.

EDGAR S. FURNISS. Profesor de la Universidad de Yale.

(Párrafos tomados del número correspondiente a noviembre último de la revista burguesa americana "Current History")

EN RUSIA LA PROSTITUCION ES UN DELITO

La prostitución, como triste oficio de la mujer proletaria, es toda una institución dentro de las sociedades capitalistas. Se legisla sobre ella como sobre una aduana o sobre presupuesto. En estos momentos, esta discutida de nuestra Cámara un proyecto de ley sobre profilaxis venérea, que no es sino una reglamentación del comercio carnal.

Rusia, al mismo tiempo que le dió a todas las mujeres posibilidades para ganarse la vida limpiamente, prohibió la prostitución. Las antiguas prostitutas están en casas de corrección, donde se les enseña a trabajar. En su obra: "Como se forja un pueblo", el educador español Roldo Llopis, hasta hace poco director general de educación primaria de la República, narra la impresión magnífica que le produjeron esas casas de corrección, cuando las visitó en un viaje a Rusia. Waldo Frank, en su libro reciente: "El despertar de Rusia", nos dice que por las calles de Moscú, apenas alcanzó a ver

una sola prostituta. Y el actual Ministro de Guerra de España, Diego Hidalgo — enemigo acérrimo del comunismo, como lo ha demostrado con la bárbara represión del reciente levantamiento obrero de Asturias — no puede menos de reconocer en su libro: "Un notario español en Rusia, (véase la página 148) que prácticamente no existe la prostitución en la Unión Soviética. Hidalgo, en su libro, transcribe la siguiente opinión de un obrero español, establecido, desde hace varios años en la Unión Soviética: "La joven rusa tiene ya desde sus primeros años una educación social que la pone a cubierto contra el inminente peligro; desde chica sabe que su porvenir único está en el trabajo; no teme al hombre ni le huye; lo trata desde niña, pues toda la educación es bisexual, y equiparada a él en derechos y obligaciones, no sueña con el matrimonio como solución de su vida y sabe, además, que la pérdida de la virginidad tampoco la aleja de él".

LA CIENCIA EN RUSIA

Resurrección científica. Un perro muerto fue resucitado por el profesor S. S. Bryukhaneko del Instituto Central de Dermatología y Trasfusión de Sangre de Moscú. El perro fue anestesiado y le inyectaron una sustancia para impedir que se le congelara la sangre. Luego el investigador científico abrió

LA SALUD Y EL SEGUNDO PLAN QUINQUENAL

Antes de la Revolución de octubre había en Rusia unos 20 mil médicos. Al finalizar el Primer Plan Quinquenal el número había aumentado a 75 mil. También había aumentado mucho el número de hospitales y de establecimientos sanitarios. Pero este tremendo avance no satisfacía las necesidades de un país que tiene 160 millones de habitantes. En el Congreso del Partido que se celebró en enero pasado Stalin apuntó la deficiencia que todavía se notaba en la formación de médicos tanto calidad como en número. Esta deficiencia será vencida lo posible en el Segundo Plan Quinquenal que ahora se realiza. Se puede comprender lo que se planea, comparando el número de estudiantes: En 1928 el número de estudiantes de medicina era de 28 mil. En enero de 1934 el número era de 48 mil. El Plan quiere que para el próximo año se aumente el número con 15 mil más,

LA SALUD Y EL SEGUNDO PLAN QUINQUENAL

mil estudiantes; el siguiente con 24 mil; para 1936 habrá 30 mil y 33 mil en 1937. Al finalizar el Plan debe haber 100 mil estudiantes de medicina. El número de hospitales en las ciudades debe aumentar en un 44 por ciento y en los distritos rurales en un 98 por ciento. Durante el Primer Plan Quinquenal el presupuesto de higiene era de 4 mil 500 millones de rublos (el valor del rublo viene siendo alrededor de 2 colones); el presupuesto del Segundo Plan Quinquenal para higiene es de 19 mil 600 millones de rublos. Walter Duranty informa que dos eminencias en higiene pública, John A. Kingsbury del Milbank Memorial Fund y Sir Arthur Newsholme el jefe de la oficina de Salubridad de la Gran Bretaña le dijeron que los Soviets estaban echando los cimientos para un servicio de higiene pública en una escala nunca vista antes en un país capitalista. Podemos también informarle que en 1933 produjimos 19 millones de metros de tela valerosa en 100 millones de rublos. Este año producirémos 14 millones de metros y cambiaremos la maquinaria para hacer más ligero nuestro trabajo. Trabajamos en 60 o tres tandas, cada tanda de siete horas de labor, cinco días; descansamos el resto.

La administración de la fábrica paga las casas en donde viven los obreros, sostiene las casas-cuna, los jardines, los clubs, los salones de lectura, los comedores, las cantinas. La fábrica tiene un periódico al cual están suscritos todos los obreros y en el que colaboran los obreros. Para que los trabajadores se distraigan, tenemos nuestro cine, círculos dramáticos y de coros, una orquesta de cuerda y una banda. La fábrica cuenta también con escuelas técnicas en donde los obreros pueden mejorar sus conocimientos. Podemos también informarle que en 1933 produjimos 19 millones de metros de tela valerosa en 100 millones de rublos. Este año producirémos 14 millones de metros y cambiaremos la maquinaria para hacer más ligero nuestro trabajo. Trabajamos en 60 o tres tandas, cada tanda de siete horas de labor, cinco días; descansamos el resto.

Podemos también informarle que en 1933 produjimos 19 millones de metros de tela valerosa en 100 millones de rublos. Este año producirémos 14 millones de metros y cambiaremos la maquinaria para hacer más ligero nuestro trabajo. Trabajamos en 60 o tres tandas, cada tanda de siete horas de labor, cinco días; descansamos el resto.