

ARTÍCULO HISTÓRICO

**Dr. Norman Bethune, ejemplo de altruismo en la medicina y precursor del internacionalismo médico**

**Dr. Norman Bethune, an example of altruism in medicine and a precursor of medical internationalism**

Vladimir Molina-Raad<sup>1</sup>, Lissette Gamboa-Molina<sup>2</sup>, Alicia López-Molina<sup>2</sup>, Jillian Mora-Molina<sup>3</sup>, Isabel Carmenate-Mora<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Médicas "Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta". Universidad de Ciencias Médicas de Las Tunas. Las Tunas. <sup>2</sup>Hospital General Docente "Dr. Ernesto Guevara de la Serna". Las Tunas. <sup>3</sup>Centro de Capacitación del Turismo de Las Tunas. Las Tunas, Cuba. **Correspondencia a:** Vladimir Molina-Raad, correo electrónico: vladmr@ltu.sld.cu.

Recibido: 19 de marzo de 2018

Aprobado: 26 de abril de 2018

**RESUMEN**

**Fundamento:** el aporte de importantes personalidades de las ciencias médicas al mejoramiento de la salud humana ha sido significativo. Entre ellas se ha destacado el médico canadiense Henry Norman Bethune, considerado uno de los cirujanos más importantes del mundo y caracterizado por ser un ejemplo de las más nobles cualidades de la profesión médica.

**Objetivo:** presentar la vida y obra del médico canadiense Henry Norman Bethune a la comunidad profesional cubana, a través de los dos rasgos más importantes de su personalidad, el altruismo y el internacionalismo.

**Métodos:** se realizó un estudio investigativo sobre la vida y obra del médico canadiense Henry Norman Bethune. Se emplearon métodos de investigación histórica, que incluyeron la revisión documental y la entrevista. La bibliografía empleada incluyó materiales impresos, digitales y audiovisuales. Se entrevistaron expertos y profesores universitarios canadienses.

**Resultados:** Norman Bethune fue un médico canadiense de la primera mitad del siglo XX. Especializado en cirugía, se destacó por sus habilidades y por el diseño de numerosos instrumentos quirúrgicos que se emplearon en su época. Se distinguió, también, por su personalidad altruista en el desempeño de su profesión. Luchó por la salud de los pobres y planteó la necesidad de implementar en su país la medicina socializada. A escala global, sobresalió por su ayuda a países oprimidos por el fascismo, necesitados de asistencia médica en tiempos de guerra, que lo hace merecedor del calificativo de precursor del internacionalismo médico.

**Conclusiones:** se describieron las acciones más importantes de la vida y obra de Norman Bethune, haciendo énfasis en la naturaleza altruista e internacionalista de su personalidad y su labor como médico.

**Palabras clave:** NORMAN BETHUNE; GUERRA CIVIL ESPAÑOLA; GUERRA CHINO-JAPONESA; ALTRUISMO; INTERNACIONALISMO.

**Descriptor:** MEDICINA; CIRUGÍA TORÁCICA; MEDICINA ESTATAL.

**ABSTRACT**

**Background:** the contribution of important personalities of the medical sciences to the improvement of the human health has been significant. Among them Norman Bethune has shone as one of the most important surgeons of the world and as an example of the noblest qualities of the medical profession.

**Objective:** to introduce the life and work of the Canadian physician Henry Norman Bethune to the Cuban professional community, by means of the two most important features of his personality, altruism and internationalism.

**Methods:** a research study on the life and work of the Canadian physician Henry Norman Bethune was carried out. Historical research methods were used, which included documentary review and interviews. The bibliography used in the study included printed, digital and audiovisual materials. Canadian experts and professors were interviewed.

Citar como: Molina-Raad V, Gamboa-Molina L, López-Molina A, Mora-Molina J, Carmenate-Mora I. Dr. Norman Bethune, ejemplo de altruismo en la medicina y precursor del internacionalismo médico. Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta. 2018; 43(4). Disponible en: <http://www.revzoilomarinellosld.cu/index.php/zmv/article/view/1376>.



**Results:** Norman Bethune was a Canadian physician of the first half of the 20<sup>th</sup> century. Specialized in surgery, he shone for his skills and for the design of several surgical instruments that were used in his time. He fought for the health of the poor and expressed the need for implementing socialized medicine in his country. On a worldwide scale he was notable for his help to countries oppressed by fascism that needed medical care in times of war, what makes him deserve the designation of precursor of medical internationalism.

**Conclusions:** the most important actions of the life and work of Norman Bethune were described, laying emphasis on the altruist and internationalist nature of his personality and his work as a physician.

**Key words:** NORMAN BETHUNE; SPANISH CIVIL WAR; SINO-JAPANESE WAR; ALTRUISM; INTERNATIONALISM.

**Descriptors:** MEDICINE; THORACIC SURGERY; STATE MEDICINE.

## INTRODUCCIÓN

La contribución de importantes individuos al desarrollo socioeconómico a escala global ha tenido un carácter notable desde la antigüedad. Estos se han destacado en todas las esferas sociales, incluyendo las ciencias, la política, la economía, las artes y la cultura en general. Estos hombres y mujeres, que por sus aportes han adquirido la cualidad de personalidades, han introducido inventos, realizado descubrimientos y desarrollado procesos sin los cuales las generaciones actuales no podrían vivir.

Dentro de este contexto se destaca el área de las ciencias médicas, donde varias figuras han dejado un legado que alienta y estimula las vidas de millones de personas alrededor del mundo, lo cual tiene un valor inapreciable. Muchos de ellos, ampliamente conocidos, en ocasiones ya no necesitan presentación: Florence Nightingale, enfermera británica cuyos aportes dieron paso a la enfermería moderna, honrando su profesión y reformando el sistema hospitalario de su época; (1) Alexander Fleming, científico escocés, descubridor de la penicilina, hallazgo que cambió el curso de la medicina; (2) William Osler, médico canadiense, considerado el padre de la medicina anglo-sajona y de la enseñanza médica moderna (3); Abraham Flexner, pedagogo estadounidense y diseñador de los planes de estudios médicos contemporáneos; (4) Frederick Grant Banting, médico canadiense y uno de los descubridores de la insulina; (5) Carlos Juan Finlay, médico cubano, descubridor del vector trasmisor de la fiebre amarilla y muchos otros, que conforman una lista casi interminable.

Sin embargo, los esfuerzos y aportes no se restringen al campo puramente científico de innovaciones y descubrimientos. Otros se han destacado por el humanismo con el cual desempeñaron sus profesiones, como es el caso de Florence Nightingale. Y en este ámbito sobresale el médico canadiense Henry Norman Bethune.

Denominado por varios biógrafos y autores como el canadiense más famoso del mundo, este apelativo se restringe a determinados contextos donde desarrolló su labor de médico, como España y China. En otros lugares su figura es totalmente desconocida, así como los aportes científicos y humanos que legó a las actuales generaciones de médicos.

Por la naturaleza propia de su personalidad, aplicada a la asistencia médica, sobresale el altruismo como uno de sus rasgos más importantes. Cientos de anécdotas llenan su vida profesional como médico, cirujano y promotor de la sanidad pública no solo en su país de origen, sino también en otros lugares del mundo donde ofreció sus nobles intenciones, lo cual lo hace merecedor del epíteto de precursor del internacionalismo médico moderno, comparable con la labor que realizan en la actualidad miles de profesionales médicos cubanos. (6)

El propósito central de este trabajo es presentar y divulgar la vida y obra de este destacado médico canadiense, con el cual se pueden valorar sus aportes, su pensamiento y, fundamentalmente, su modo de actuar como profesional de la salud.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un estudio investigativo sobre la vida y obra del médico canadiense Henry Norman Bethune. Se emplearon métodos de investigación histórica que incluyeron la revisión documental y la entrevista. La bibliografía empleada incluyó biografías impresas y materiales audiovisuales en posesión del autor principal del estudio, así como artículos de revistas especializadas en sus versiones digitales disponibles en Internet. Se realizaron entrevistas a expertos y profesores universitarios canadienses que anualmente asisten a la Conferencia Internacional sobre Lenguas Extranjeras, Comunicación y Cultura de la Universidad de Holguín, que se celebra con el coauspicio del Hotel Club Amigo Guardalavaca.

Los aforismos de Henry Norman Bethune se tomaron de la biografía escrita por Ted Allan y Sydney Gordon en 1952: "The Scalpel, the Sword". Las traducciones del inglés al español de los aforismos y otros documentos biográficos fueron realizadas por el autor principal del estudio.

Las imágenes se tomaron de revistas especializadas y sitios Web, publicados bajo la Licencia Creative Commons Attribution y Open Access Subset: Canadian Respiratory Journal [revista en internet]; [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org); [www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc). La fuente se indica al pie de cada imagen.

## RESULTADOS

### Vida, educación y primeros años de trabajo profesional en Canadá

Veinte años atrás se consideraba despreciable ser llamado Socialista. Hoy es ridículo no serlo. (7)

Henry Norman Bethune, conocido simplemente como Norman Bethune, nació en Gravenhurst, Ontario, el 3 de marzo de 1890. Su padre, el reverendo Malcolm Nicolson Bethune, fue pastor presbiteriano y su madre, Elizabeth, fue misionera evangélica. Esta tradición familiar, con un carácter muy religioso, influyó notablemente en la formación de la personalidad de Norman y moldeó su conducta a través de toda su vida. El propio Bethune siempre consideró que su destino tendría la influencia de su familia. (8) Los valores inculcados por ambos padres contribuyeron a que Norman Bethune se caracterizara por la honestidad, la lealtad, la integridad, la responsabilidad, la valoración de la libertad y, entre otras virtudes, la solidaridad con los pobres, su cualidad humana más sobresaliente. (8)

Henry Norman Bethune perteneció a una familia de clérigos, comerciantes, maestros y médicos. Su tatarabuelo fue un pastor llamado John Bethune, que fundó la primera iglesia presbiteriana en Montreal. Su bisabuelo fue un comerciante llamado Angus Bethune, quien trabajó en la Compañía del Noroeste (en inglés: North West Company, NWC), empresa comercial de pieles, que se mantuvo operando entre 1779 y 1821 y cuya sede principal se encontraba en Montreal. También, trabajó como agente intermediario de la Compañía de la Bahía de Hudson (en inglés: Hudson's Bay Company, HBC), la empresa más antigua de Canadá y una de las más antiguas del mundo aún en actividad. Su abuelo, llamado Norman Bethune, se graduó de doctor en medicina con estudios en Toronto, Canadá y Londres, Inglaterra. Fue uno de los fundadores de la Escuela de Medicina del Alto Canadá, la cual se convertiría, años más tarde, en una facultad de la Universidad de Toronto. La devoción que el niño Henry sentía por su abuelo y su profesión determinaron en él dos decisiones: hacerse médico y nombrarse simplemente Norman. (9) Norman Bethune tuvo una hermana y un hermano: Janet y Malcolm.

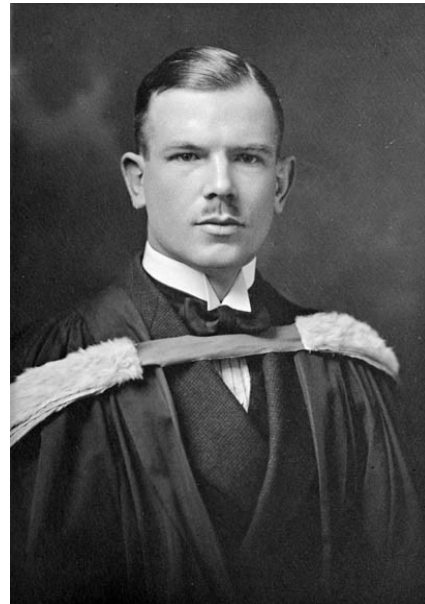
Bethune comenzó a estudiar en lo que se conoce hoy como Owen Sound Collegiate and Vocational Institute y se graduó en 1907. En 1909 se matriculó en la Universidad de Toronto, pero interrumpió sus estudios en 1911 para unirse al Colegio de la Frontera (Frontier College) en los remotos campos de minas y maderas del norte de Ontario. Allí, Norman ofreció sus servicios para enseñar inglés a los inmigrantes que trabajaban en las minas, oficio que lo llevó a familiarizarse con las penurias de los mineros. Su experiencia como maestro le serviría después en su labor docente como médico.

En 1914, al estallar la Primera Guerra Mundial en Europa, Bethune interrumpió sus estudios médicos por segunda vez para unirse al Cuerpo Médico Militar de Ambulancia de Campaña No. 2 (en inglés: No. 2 Field Ambulance Army Medical Corps), participando

en la guerra como camillero en Francia. Esta acción es considerada como una continuación de su espíritu de patriotismo. Durante la guerra fue herido en Ypres, Bélgica, el 29 de abril de 1915, lo cual lo obligó a pasar seis meses de recuperación, fundamentalmente en hospitales ingleses. Una vez recuperado de su herida, Bethune regresó a Canadá para terminar sus estudios médicos en la Universidad de Toronto, donde se graduó de doctor en medicina en 1916 (**imagen 1**).

En este periodo trasciende un hecho de relevancia histórica para la medicina: Norman Bethune y Frederick Banting, codescubridor de la insulina, vivieron en la misma época, fueron compañeros de clase y ambos se graduaron en el mismo año 1916. (10) Tristemente, ambos murieron siendo aún muy jóvenes, de solo 49 años de edad.

### IMAGEN 1. Doctor Henry Norman Bethune, graduado de médico en 1916



Fotografía tomada de [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org). Disponible en: [https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e3/Norman\\_Bethune\\_graduation\\_1922.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e3/Norman_Bethune_graduation_1922.jpg). Fuente original: Norman Bethune - graduation photo, ca. 1922 Source: [http://www.collectionscanada.ca/Library and Archives Canada] Copyright: Expired Credit: Library and Archives Canada/PA-160708 {{PD}}

En 1917 Norman se unió a la Armada Real Inglesa (en inglés: Royal Navy) como teniente-cirujano y durante su estancia en Londres en los años siguientes cursó estudios sobre enfermedades infantiles. También en Gran Bretaña obtuvo un certificado del Real Colegio de Edimburgo (en inglés: Royal College of Edinburgh).

El 13 de agosto de 1923 Norman Bethune contrajo matrimonio con Frances Campbell Penney, descendiente de una acaudalada familia escocesa y luego de vivir por un tiempo en Europa se mudaron a Detroit, ciudad del estado de Michigan en los Estados Unidos, donde Bethune inició la práctica médica privada, alternándola con el trabajo a tiempo parcial

de instructor en el Colegio de Medicina y Cirugía de Detroit.

En 1926 Bethune se enfermó de tuberculosis, al haber estado en contacto directo con la población pobre que padecía de la enfermedad. Debido a que en esa época la tuberculosis era una afección grave, muchas veces mortal, Norman consideraba el hecho casi real de que iba a morir, por lo que le pidió el divorcio a su esposa. Frances lo aceptó y regresó a Escocia. En esa época el tratamiento de la tuberculosis consistía en reposo absoluto en un sanatorio, por lo que Bethune ingresó en el Sanatorio Trudeau en Saranac Lake, Nueva York, en el propio año 1926, antes de la Navidad. (8)

En esos tiempos comenzaba a surgir un procedimiento terapéutico para tratar la tuberculosis, llamado neumotórax terapéutico o neumotórax artificial, el cual consistía en la introducción intencional de aire en la cavidad pleural mediante la inserción de una aguja hipodérmica en el pecho del paciente, haciendo que el pulmón colapsara, evitando el incremento del bacilo de Koch - la bacteria causante de la tuberculosis (*Mycobacterium tuberculosis*).

Al ser una conducta terapéutica nueva y riesgosa, los médicos de la época no estaban seguros de su eficacia. El mayor riesgo era la punción del pulmón. Norman Bethune decidió que se le realizara la operación y su determinación quedó reflejada en su frase: "Señores, bienvenido el riesgo." (10)

Al principio, sus médicos se rehusaron a realizarle el procedimiento, pero luego de su obstinada insistencia finalmente aceptaron intervenirle, hecho que ocurrió el 27 de octubre de 1927. (8) Durante la intervención se le puncionó accidentalmente el pulmón. No obstante, el tratamiento de seguimiento continuó y, luego de repetirse varias veces el proceder, Bethune se recuperó de la enfermedad. (10)

Una vez curado, Bethune le pidió a su ex-esposa volver a casarse y esta, luego de varias negativas, aceptó la propuesta y se casaron nuevamente el 11 de noviembre de 1929. En 1933 Norman y Frances tuvieron un segundo y final divorcio.

Por entonces, el Dr. William Edward Archibald, pionero en la introducción y desarrollo de la cirugía torácica, era el Cirujano Jefe del Hospital Royal Victoria, el ya famoso hospital docente de la Universidad McGill de Montreal. Bethune se unió a su equipo, donde perfeccionó sus habilidades y modificó, desarrolló o creó muchos de los instrumentos quirúrgicos empleados en la época. También escribió varios artículos sobre cirugía torácica, incluyendo la descripción de la mayoría de sus invenciones. (11) Entre estas se destacó una de las más importantes de ellas, un tipo de costótomo conocido en inglés como "Bethune Rib Shears" (**imagen 2**), instrumento quirúrgico que aún se emplea en la actualidad.

## IMAGEN 2. Costótomo diseñado por Norman Bethune y conocido en el mundo anglófono como "Bethune Rib Shears"



Fotografía tomada de la referencia 11

Aunque sus ideas y sus acciones a favor de los pobres eran suficientemente conocidas, hasta este momento Bethune no podía ser considerado oficialmente como un revolucionario izquierdista, ya que por más de cuarenta años no mostró públicamente ninguna inclinación política. (12) Sin embargo, ya había comenzado a reflexionar sobre las alternativas de un mejoramiento de los niveles de vida del pueblo. Y esto incluía su creciente interés por el socialismo y el comunismo.

### Altruismo

La función de la medicina es más grande que el mantenimiento de la posición del médico; la seguridad de la salud del pueblo es nuestro primer deber; somos los sirvientes, no los amos del pueblo; los derechos humanos están por encima de los intereses profesionales. (7)

Al igual que el Dr. William Osler se había referido, años antes, a la relación entre la tuberculosis y los problemas sociales, (3) Bethune comenzó a tomar conciencia de las causas socioeconómicas de las enfermedades de la época. Este hecho lo llevó a vincular sus habilidades profesionales dentro de la cirugía con el carácter altruista de su personalidad. Mientras trabajaba como médico en Montreal durante los años de la recesión económica de la década de 1930, conocida como la Gran Depresión, Bethune inició una campaña para establecer un sistema de salud pública en Canadá, que fuera universal y gratuito. Desafortunadamente, sus esfuerzos no tuvieron éxito, pero de forma personal comenzó a prestar servicios médicos gratuitos a los pobres de los barrios marginales.

En julio de 1935 Norman Bethune zarpó hacia Gran Bretaña en su viaje a la antigua Unión de Repúblicas

Socialistas Soviéticas. A bordo del buque Norman se reencontró con Marian Scott, una bella mujer que ya había conocido antes en Canadá, iniciando un intenso romance. Marian Scott ejerció una gran influencia en la militancia izquierdista de Bethune. Ambos estuvieron varios días en Londres antes de viajar a la Unión Soviética.

El objetivo principal, con carácter público, del viaje de Bethune a la URSS era participar en el Congreso Internacional de Fisiología, sin embargo, sus deseos internos se centraban en conocer de cerca los avances del primer estado socialista del planeta. Bethune asistió a las conferencias en Leningrado (hoy San Petersburgo) y Moscú, teniendo en ambos lugares un contacto personal directo con el sistema de salud soviético, donde ya se habían establecido los principios de la medicina pública y social. La coincidencia histórica de dos grandes figuras de la medicina canadiense y mundial se repetiría en el viaje de Bethune a la URSS: su viejo colega y amigo Frederick Banting también participó en el Congreso. Banting ya había expresado su interés por la Unión Soviética y los avances del sistema de salud pública soviético. (13)

Finalmente, luego de una mezcla eficaz de influencias internas y externas, después de negarse en varias ocasiones a militar en el partido comunista, Bethune se convirtió en miembro de esta organización política en Canadá en noviembre de 1935. Incluso, se le ofreció el cargo de líder del partido, pero lo rechazó, ya que para esa época aún no consideraba que el comunismo era la solución de los problemas del mundo.

Teniendo en cuenta las experiencias adquiridas durante su visita a la Unión Soviética y combinándolas con sus propias ideas progresistas sobre la medicina y la salud pública, Bethune continuó su propósito de establecer un sistema de salud universal, que cubriera las necesidades reales de la población. En su empeño, y junto con un pequeño grupo de colegas y otros profesionales, creó el Grupo de Montreal para la Seguridad de la Salud del Pueblo.

Esta gran concepción sobre el modo en que la salud pública debe desarrollarse fue finalmente establecida en Canadá y en la actualidad es uno de los logros sociales más importantes de la nortea nación, indicador de que los sueños de Norman Bethune se hicieron realidad en su país.

La actual Ley de Salud de Canadá le rinde homenaje al carácter altruista de la personalidad del Dr. Norman Bethune, con el establecimiento de los principios y valores del sistema de salud: equidad y solidaridad. Sabiamente, Bethune había expresado: "En nuestra sociedad altamente industrial y moderna no existe la salud privada - toda la salud es pública." (7)

### **Internacionalismo**

La lucha en el mundo actual está entre dos tipos de hombres: los que creen en el individualismo de la vieja jungla y los que creen en los esfuerzos de

cooperación para asegurar una vida mejor para todos. (7)

### **En España**

Cuando estalló la Guerra Civil Española en 1936, el Comité Canadiense de Ayuda a la Democracia Española le pidió a Norman Bethune que encabezara la Unidad Médica Canadiense en Madrid. Bethune aceptó la propuesta y se unió al Batallón Mackenzie-Papineau, que estaba compuesto por 1 200 comunistas canadienses y otros miembros del movimiento izquierdista de Canadá. Salió hacia Madrid el 24 de octubre de 1936, llegando el 3 de noviembre. (14) Durante su estancia en España Bethune estuvo acompañado por los canadienses Hazen Sise y Henning Sorensen. Este último se convirtió en su intérprete personal, ya que Norman no hablaba ninguna lengua extranjera. Según algunos autores, Henning Sorensen hablaba varios idiomas y en la década de 1960 trabajó como traductor en el Ministerio de Relaciones Exteriores de Cuba después del triunfo de la Revolución. (8, 15)

Ya en España Bethune se percató de la incidencia del shock hemorrágico, como causa frecuente de muerte de los lesionados, cuyas heridas no parecían presentar riesgo de muerte. Conociendo este hecho y teniendo en cuenta su experiencia como médico, Bethune planteó la necesidad de administrar transfusiones de sangre en pleno campo de batalla. Al no tener muchos conocimientos sobre transfusión de sangre, comenzó a estudiar en libros relacionados con el tema y finalmente creó la primera unidad móvil de transfusión de sangre del mundo. El Servicio Canadiense de Transfusión de Sangre, nombre oficial en español del inglés "Canadian Blood Transfusion Service", comenzó a funcionar el 12 de diciembre de 1937. En algunos documentos aparece el nombre oficial en español, como Servicio Hispano-Canadiense de Transfusión de Sangre. (14) Para su propósito altruista Bethune diseñó un vehículo especial, que se llamó Servicio Canadiense de Transfusión de Sangre al Frente (**imagen 3**), el cual poseía todas las condiciones para realizar el trabajo: refrigerador, unidad de esterilización e incubadora. El equipo de Bethune inició su campaña con el objetivo de encontrar donantes para recolectar sangre. Desde el día de la apertura cientos de personas se ofrecieron para donar su sangre y las transfusiones se realizaban todo el día, para luego llevar la sangre a los hospitales. Las técnicas concebidas por Bethune en España se han desarrollado y empleado desde entonces en todas las guerras. (16)

El espíritu canadiense de altruismo se evidenció, también, durante este periodo, en los miles de dólares donados por el pueblo de esa nación, para ayudar a la unidad de transfusión de sangre creada por Bethune en España.

Uno de los hechos más emocionantes de toda la estancia de Bethune en España se desarrolló durante la masacre de la autopista Málaga-Valencia. Norman viajaba de Valencia a Málaga para ayudar a los civiles que eran masacrados mientras escapaban de la ciudad hacia Almería. Durante tres días Bethune y

sus ayudantes, Hazen Sise y Thomas Worsley, ayudaron a los heridos y otros refugiados a llegar a su destino. Las experiencias que Bethune adquirió durante este suceso lo llevaron a escribir su brillante cuento "Málaga-the Crime on the Road".

**IMAGEN 3. Norman Bethune junto al vehículo llamado Servicio Canadiense de Transfusión de Sangre al Frente, empleado en las transfusiones de sangre en España, con imágenes insertadas de algunos miembros de su equipo**



Fotografía tomada de la referencia 9

Bethune regresó a Canadá el 6 de junio de 1937, donde continuó su lucha mediante una gira que incluyó discursos destinados a recaudar dinero y convocar a voluntarios, para apoyar en la guerra antifascista que desangraba a España.

En 1931 Japón inició sus agresiones contra China y en 1937 tuvo lugar la invasión oficial al territorio chino. Norman Bethune, que por razones personales y políticas no podía regresar a España, decidió viajar a China para allí continuar su labor internacionalista.

### En China

A principios de 1938 Norman Bethune llegó a Yan'an, provincia de Shaanxi, para unirse a los comunistas chinos liderados por Mao Zedong, que se encontraban enfrascados en la lucha contra los japoneses en la llamada Guerra Chino-Japonesa.

Ya en el campo de batalla, Bethune organizó su equipo médico con la ayuda del doctor estadounidense de origen libanés George Hatem, para realizar operaciones quirúrgicas de urgencia a los heridos de guerra. Su naturaleza médica altruista no tenía distinción: también asistía a los heridos japoneses. En junio de 1938 Bethune fue nombrado asesor médico del 8vo Ejército de Ruta en la región de Chin-Ch'a-Chi.

También desarrolló un programa para entrenar médicos, enfermeros y personal de salud, incluyendo a los camilleros. De este modo, ponía en ejercicio su labor pedagógica, que tuvo su momento máximo

cuando fundó una escuela médica y un pequeño hospital docente.

En el campo de batalla Norman realizaba decenas de operaciones diariamente, en condiciones difíciles y, muchas veces, sin el empleo de guantes y otros medios de protección, dada la situación de penuria en la cual luchaba el pueblo chino.

Norman trabajó con la ayuda de varios compañeros de Canadá, China, los Estados Unidos y otros países, entre los que se encontraba una enfermera, cuyo nombre ha sido omitido en algunas de las biografías de Bethune, básicamente, en la de Ted Allan y Sydney Gordon - "The Scalpel, the Sword", como si ella nunca hubiera existido. (15) Se trataba de la enfermera canadiense Jean Ewen, cuyos escritos y memorias han sido de gran utilidad para aclarar y entender los rasgos de la personalidad de Norman Bethune, su forma de ver la vida y su modo de actuación.

Profesional serio, sensible e incansable, Ewen mostró con sus acciones en China el mismo espíritu humanista de ayudar a la gente alrededor del mundo: también se caracterizó por ser altruista e internacionalista. Ewen acompañó a Bethune cuando este conoció al jefe del Partido Comunista de China, Mao Zedong. Jean Ewen describió el histórico momento de forma exquisita, explicando que, luego de los apretones de manos formales: "Sin hablar, los dos hombres se quedaron mirando por un momento y luego se abrazaron como hermanos." (15)

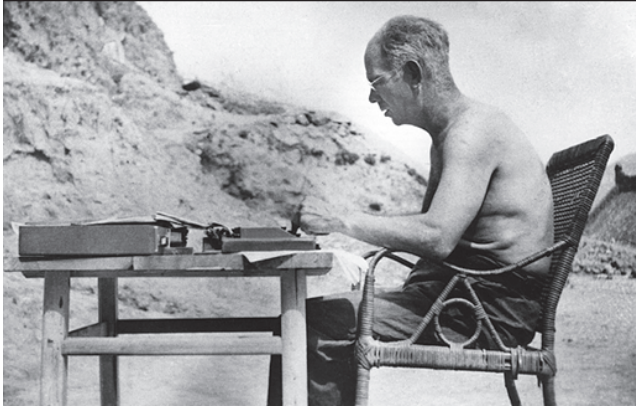
Junto al respeto y la admiración que Mao Zedong sentía por el médico canadiense también se incluía la apariencia física de Bethune. Jean Ewen escribió en sus memorias (15) que durante el encuentro Mao le preguntó: "¿No crees que el Dr. Bethune se parece a Lenin?" A lo que ella respondió: "Ah sí, solo que la parte de atrás de la cabeza del Dr. Bethune tiene mejor forma que la de Lenin." Y concluía Ewen describiendo la reacción de Bethune: "Decir que el doctor se alegró sería exponer sus sentimientos de forma muy ligera. Bethune se sintió halagado."

Jean Ewen también escribió que luego del acto oficial, en que Bethune mostró sus credenciales como miembro del Partido Comunista de Canadá, el líder chino Mao Zedong las tomó con reverencia y dijo: "Lo trasladaremos al Partido Comunista de China y así usted será parte inalienable de este país ahora." (15)

El amor de Bethune por China y su pueblo se hizo un hecho histórico. A cambio, más de mil millones de chinos aprendieron a amarlo. Se convirtió en un héroe para ellos. Pero a veces se sentía completamente solo y aislado. Bethune solía pasarse varios días sin hablar o leer una sola palabra en inglés. El drama de la guerra y el trabajo constante como médico cirujano, profesor e investigador, le causaron un enorme desgaste físico. Bethune comenzó a enfermarse debido a las duras circunstancias en que vivían en los frentes de batalla y su sistema inmune comenzaba a fallar, pero nunca dijo una palabra al respecto, nunca se quejó, y continuaba trabajando. Cuando solo tenía 49 años,

parecía que tenía 75 (**imagen 4**), estaba más delgado, calvo y "(...) donde aún tenía pelo, este era blanco, su cara tenía las mejillas hundidas." (15)

#### **IMAGEN 4. Norman Bethune mientras escribía un texto médico en 1939**



Fotografía tomada de la referencia 9

En el atardecer del 29 de octubre de 1939, luego de largas jornadas asistiendo y operando heridos de la guerra con su equipo médico y mientras realizaba una operación de urgencia, su mano resbaló y el bisturí que empleaba le cortó accidentalmente el dedo mayor de la mano izquierda. (10) La herida le provocó una infección que no pudo curar. Los días siguientes Norman continuó incansablemente operando heridos, sin el empleo de guantes. Entre los lesionados había un soldado con la cabeza herida y supurando, al que Norman le dedicó todos sus esfuerzos médicos. Norman usualmente operaba sin guantes, simplemente porque no había. (9, 10) Debido al contacto sin protección con los lesionados de la guerra, la herida en el dedo desencadenó un absceso, seguido de gangrena y sepsis. Víctima de septicemia, Norman Bethune moría el 12 de noviembre de 1939, en Huang-shih K'ou, Provincia de Hopei, China.

En su homenaje a Norman Bethune, Mao Zedong resumía sagazmente el carácter de su personalidad cuando expresó: "La devoción del Dr. Bethune por la gente común y corriente es una lección para todos. La forma en que conmemoramos su muerte señala la huella profunda que su personalidad ha dejado en nosotros. Todos deberíamos emular con su espíritu desinteresado. Debe convertirse en un punto de partida, para convertirnos en individuos útiles al pueblo. Un individuo puede tener grandes o pequeñas habilidades, pero con tal espíritu puede convertirse en un hombre de importancia, de integridad, de virtud, que renuncia a su interés personal por el interés de todo el pueblo." (13)

#### **DISCUSIÓN**

Norman Bethune fue miembro del Colegio Real de Cirujanos, miembro de la Asociación Americana de Cirugía Torácica, pionero de la cirugía torácica

moderna, experto en el tratamiento de la tuberculosis y alcanzó prestigio profesional en toda Norteamérica, Europa y otras partes del mundo. (14) Sin embargo, por muchos años Bethune fue un desconocido incluso en su propia patria. Solamente en China, y hasta cierto punto en España, su figura había sido venerada por el pueblo. (8)

Durante muchos años existió una sola biografía: "The Scalpel, the Sword", escrita por Ted Allan y Sydney Gordon en 1952. (10) Este lamentable hecho no ayudó a comprender la magnitud de su personalidad y sus aportes a la medicina en general y a la cirugía en particular. Años más tarde Roderick Stewart inició su trabajo investigativo sobre la obra del famoso cirujano, publicando su primera biografía, llamada "Bethune", en 1973.

A "Bethune" le siguieron varios libros que se extienden en el tiempo hasta la actualidad. En algunos de ellos Stewart se ha desempeñado como coautor con otros expertos, a quienes les ha transmitido sus experiencias. (8, 10, 16, 17) El papel de Roderick Stewart en la recuperación de la figura histórica de Norman Bethune ha tenido un alcance significativo, siendo, incluso, nombrado asesor durante la restauración de la casa natal en Gravenhurst. (10, 16)

Otros autores han contribuido a la difusión de la vida y obra de Norman Bethune, al mostrar las disímiles facetas de su personalidad y sus habilidades. En este sentido se destaca Larry Hannant, con su magistral obra "The Politics of Passion: Norman Bethune's Writing and Art". En ella Hannant describe las habilidades de Bethune no solo como cirujano, sino también como artista: escritor y pintor. Hannant deja claro, desde el punto de vista legal, la importancia de Bethune en la historia canadiense y universal, al referirse a los derechos de reproducción de su obra, planteando que ya es hora de reconocer que Norman Bethune nos pertenece a todos. (12)

En la actualidad existen decenas de libros impresos, tanto en cartón como en rústica, que relatan la vida de Norman Bethune, o pasajes de esta. Igualmente, son ya innumerables los artículos que aparecen en diferentes revistas especializadas, tanto impresas como digitales.

Por otra parte, existen otros hechos que han ayudado a honrar su memoria y rendirle homenaje a su incansable espíritu altruista e internacionalista.

En 1971 Canadá reconoció a la República Popular China y los dos países acreditaron sus respetivas embajadas. Es a partir de este momento en que se le comienza a tributar los honores que Norman Bethune merecía en su propia patria. (8) En este empeño sobresalió la labor del entonces Primer Ministro Pierre Elliott Trudeau, quien luego de visitar China en 1973 instruyó al Gobierno Federal a comprar la casa natal de Norman Bethune en Gravenhurst, la cual se convirtió en Sitio Histórico Nacional, Casa Memorial Bethune. Pero pasaron más de 30 años para que se estableciera el reconocimiento oficial por parte del gobierno: en 1972 el Gobierno Federal lo declaró "Canadiense de Significado Histórico." (9)

La oposición al reconocimiento de la vida y obra de Bethune dentro de Canadá tuvo, entre otros motivos, un marcado carácter político, por su membresía en el Partido Comunista. (10) Otros factores que influyeron fueron su controvertida personalidad y su defensa de la medicina socializada, (9) logro que caracteriza hoy al sistema de salud canadiense.

Entre los hechos más importantes, que demuestran la voluntad actual de rendirle tributo a la memoria del gran mártir canadiense, se destaca la estatua develada en 1976 en las calles Dorchester y Guy, en Montreal, Québec. Alrededor de la estatua se localiza la Plaza Norman Bethune, en el mismo corazón del centro de Montreal. Otra estatua fue erigida en su lugar de nacimiento, Gravenhurst, Ontario, en julio de 2000.

En 1998 Norman Bethune fue incluido en el Salón de la Fama de la Medicina Canadiense, solo a cuatro años de la fundación de dicha organización.

Numerosos trabajos biográficos han sido publicados en varios países y fue incluido en el año 2009 en la serie "Canadienses Extraordinarios", de la sucursal

canadiense de la Editorial Penguin, con la biografía escrita por la ex-Gobernadora General de Canadá Adrienne Clarkson. (15)

Fuera de su país de origen, Bethune es un héroe en España y China: varias calles, plazas, escuelas, colegios y universidades llevan su nombre.

El homenaje actual no se limita al ámbito académico y científico: Norman Bethune ha sido inspiración para novelistas, poetas, dramaturgos, escultores, actores, directores y productores de cine (10, 18). También para políticos, ya sea a favor o contra, pero que en su conjunto han hecho de Norman una de las figuras más controvertidas de la historia de Canadá en la actualidad.

Conocer la vida y obra de este gran defensor de los derechos elementales de los más pobres, es aprender a ofrecer lo más importante del ser humano, la solidaridad. Lo que Norman Bethune hizo durante su corta vida es comparable con lo que solo un puñado de hombres en todo el mundo ha hecho a favor de la humanidad.

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Sarmadi M T. Florence Nightingale who Raised Nursing as a Highly Profession. International Journal of Nursing Science [revista en internet]. 2014 [citado 22 de marzo 2018]; 4(3). Disponible en: <http://article.sapub.org/10.5923.j.nursing.20140403.01.html>.
2. Gaynes R. The Discovery of Penicillin—New Insights After More Than 75 Years of Clinical Use. Emerging Infectious Diseases [revista en internet]. 2017 [citado 22 de marzo 2018]; 23(5). Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5403050/>.
3. Bliss M. William Osler, A Life in Medicine. Toronto: University of Toronto Press; 1999.
4. Drake RL. A retrospective and prospective look at medical education in the United States: trends shaping anatomical sciences education. Journal of Anatomy [revista en internet]. 2014 [citado 22 de marzo 2018]; 224(3). Disponible en: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/joa.12054/full>.
5. Pasiaka JL. Sir Fredrick Grant Banting. Surgical Endocrinopathies [revista en internet]. 2015 [citado 22 de marzo 2018]; 224(3). Disponible en: [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-13662-2\\_43](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-13662-2_43).
6. Allard JG. Norman Bethune, heroico médico internacionalista. Tomado de Cubadebate [en línea]. 2004 [citado 22 de marzo 2018] Disponible en: <http://www.cubadebate.cu/opinion/2004/11/21/norman-bethune-heroico-medico-internacionalista/>.
7. Bethune N. Aforsismos de Norman Bethune, citados por Ted Allan y Sydney Gordon en: The Scalpel, the Sword. Boston: Little, Brown and Company; 1952.
8. Stewart R, Majada J. Bethune in Spain. Montreal & Kingston: McGill-Queen's University Press; 2014.
9. Deslauriers J, Goulet D. The Medical Life of Henry Norman Bethune. Canadian Respiratory Journal [revista en internet]. 2015 [citado 22 de marzo 2018]; 22(6). Disponible en: <https://www.hindawi.com/journals/crj/2015/843459/abs/>.
10. Stewart R, Stewart S. Phoenix, The Life of Norman Bethune. Montreal & Kingston: McGill-Queen's University Press; 2011.
11. Bethune N. Some New Thoracic Surgical Instruments. Canadian Medical Association Journal. [revista en internet]. 1936 [citado 22 de marzo 2018]; 35(6): 656-662. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1561971/>.
12. Hannant L. The Politics of Passion: Norman Bethune's Writing and Art. Toronto: University of Toronto Press; 1998.
13. Allan T, Gordon S. The Scalpel, the Sword. Boston: Little, Brown and Company; 1952.
14. Lethbridge D. Norman Bethune in Spain, Commitment, Crisis and Conspiracy. Toronto: Sussex Academic Press; 2013.
15. Clarkson A. Norman Bethune. Toronto: Penguin Group; 2009.



16. Stewart R. *The Mind of Norman Bethune*. Toronto Montreal: McGraw-Hill Ryerson Limited; 1990.
17. Stewart R. *Bethune*. Toronto: New Press; 1973.
18. Bock D. *The Communist's Daughter*. Toronto: HarperCollins Publishers Ltd; 2007.

Copyright Revista Electrónica Dr. Zoilo E. Marinello Vidaurreta. Este artículo está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento - No Comercial - Sin Obra Derivada 4.0 Internacional](#), los lectores pueden realizar copias y distribución de los contenidos por cualquier medio, siempre que se mantenga el reconocimiento de sus autores, no se haga uso comercial de las obras, ni se realice modificación de sus contenidos.