

## Primeros médicos cubanos en Azerbaiyán, la tierra del fuego

The first Cuban doctors in Azerbaiyán, the land of fire

Dalsy Torres Ávila<sup>1\*</sup> <https://orcid.org/0000-0003-4230-7257>

Yuneisys Coronados Valladares<sup>2</sup> <https://orcid.org/0000-0001-7818-272X>

Yamirka Crespo Toledo<sup>3</sup> <https://orcid.org/0000-0001-6235-8065>

<sup>1</sup>Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Hospital Clínico-Quirúrgico Comandante Manuel Fajardo. La Habana, Cuba.

<sup>2</sup>Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. Hospital de Rehabilitación Julio Díaz. Centro de Referencia Nacional. La Habana, Cuba.

<sup>3</sup>Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río. Hospital Abel Santamaría. Pinar del Río, Cuba.

\*Autor para la correspondencia: [dalsytorres@infomed.sld.cu](mailto:dalsytorres@infomed.sld.cu)

Recibido: 06/09/2021

Aceptado: 22/09/2021

El impacto que ha tenido la pandemia de la COVID-19 desde enero de 2020 confirmó que la unidad y la cooperación internacional constituyen la única forma viable de afrontar el gran desafío que esta supone para el mundo moderno.

La República de Azerbaiyán, con aproximadamente 10,2 millones de habitantes y una extensión territorial de 86 600 km<sup>2</sup>, está situada entre el mar Caspio y las montañas del Cáucaso, su territorio ocupa zonas de Asia y Europa.<sup>(1)</sup> Se conoce como la “tierra del fuego” por las llamas que produce la combustión del gas natural que emerge en las laderas de las montañas del distrito de Absheron desde hace más de 4000 años.<sup>(2)</sup>

A pesar de que la nación caucásica contaba con un plan de país para hacer frente a la COVID-19, no pudo evitar los graves daños que causó la infección por el virus

SAR-Cov-2 en su población. En julio de 2020 se reportaron más de 22 mil casos activos y alrededor de 300 fallecidos,<sup>(3)</sup> por lo que solicitaron ayuda médica al gobierno cubano para hacer frente a esa situación.

A partir del 5 de julio de 2020 comenzó en La Habana la preparación de la 43 Brigada Médica del Contingente Internacionalista Henry Reeve - esta organización fue fundada por nuestro comandante en jefe Fidel Castro Ruz en 2005 para la atención especializada a situaciones de desastres y grandes epidemias en Cuba o en cualquier parte del mundo-.

Cuba y la República de Azerbaiyán mantienen relaciones históricas de amistad y cooperación, cientos de jóvenes cubanos se formaron como profesionales en diferentes universidades de Bakú. Además, profesionales azeríes cooperaron en la mayor de las Antillas. Tras la desintegración de la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas (URSS), transcurrió un periodo de casi 30 años en el que se mantuvieron las relaciones diplomáticas, pero el contacto entre los dos pueblos era imperceptible. La llegada de la 43 Brigada Médica del Contingente Internacionalista Henry Reeve a Bakú el 13 de julio de 2020 (Fig. 1) no solo puso fin a ese periodo, sino que era la primera vez que profesionales de la salud cubanos llegaban a la “tierra del fuego” para brindar sus servicios.



Fuente: <http://www.cubadebate.cu/noticias/2020/07/13/en-azerbaiyan-brigada-medica-cubana-para-luchar-contra-la-covid-19/>

**Fig. 1** - Llegada de la 43 Brigada Médica del Contingente Internacionalista Henry Reeve a Bakú, 13 de julio de 2020.

La Brigada estuvo integrada por 115 profesionales, 49 mujeres y 67 hombres, 54 médicos, 50 licenciados en enfermería, 7 tecnólogos de la salud, 2 ingenieros en electro medicina, 1 profesor de inglés y 1 responsable de logística. Acompañó a la

brigada en su viaje una funcionaria del Ministerio de Relaciones Exteriores. Todos los integrantes tenían más de cinco años de experiencia laboral, el 71,5 % tenía entre 30 y 49 años de edad y el 43,3 % había cumplido otras misiones internacionalistas. Para garantizar la asistencia a pacientes con la COVID-19 se incluyeron especialistas en medicina interna, cuidados intensivos y emergencias, infectología, higiene y epidemiología, medicina física y rehabilitación, neumología, imagenología, neurología, cardiología, microbiología, otorrinolaringología y licenciados en enfermería

Luego de cumplir con los protocolos de bioseguridad establecidos, se comenzó a trabajar en el Hospital No.1 (Fig. 2) y el Hospital de la Aduana de la ciudad de Bakú. El primero con una dotación de 900 camas, de ellas 52 dedicadas a los cuidados intensivos y en el segundo se ubicó el servicio de cuidados intensivos con 12 camas. Los inicios estuvieron enfocados en mejorar las condiciones de bioseguridad de las instituciones, la creación de equipos de trabajo multidisciplinarios integrados por profesionales cubanos y azeríes, mejorar los sistemas ingenieros hospitalarios, la organización y acondicionamiento de nuevos servicios y la capacitación de traductores para vencer la barrera idiomática existente.



**Fig. 2 -** Profesionales de la salud cubanos listos para entrar a zona roja del Hospital Nro. 1 de Bakú, julio de 2020.

La atención médica tuvo la siguiente organización:

- Área de urgencias y atención al grave: por solicitud de las autoridades azeríes la mayor parte de los profesionales cubanos se dedicaron a los cuidados intensivos y emergencias. Los equipos se conformaron con especialistas en medicina intensiva, anestesiólogos, medicina general integral con diplomado en cuidados intensivos, medicina física y rehabilitación, epidemiólogos y licenciados en enfermería.
- Unidades de vigilancia intensiva y salas de cuidados mínimos: especialistas en medicina interna, infectología, neumología, medicina general integral con diplomado en cuidados intensivos, licenciados en enfermería, epidemiólogos y especialistas en medicina física y rehabilitación.
- Grupo de expertos: especialistas en medicina intensiva, medicina interna, infectología, cardiología, neurología y neumología para supervisar la atención médica al total de pacientes del hospital.
- Expertos interconsultantes: dos profesores en cuidados intensivos se encargaron de estas funciones, las que también incluyeron al resto de los hospitales públicos de la ciudad de Bakú.

La profesionalidad y humanismo de los galenos cubanos fue reconocida de inmediato por el pueblo, los profesionales y las autoridades azeríes. Ramin Baylramli, director general de las unidades territoriales de salud (TABIB) y Ogtay Shiraliyev, ministro de salud pública, reconocieron la entrega y los excelentes resultados obtenidos.

Debido a la tendencia creciente de la complejidad de la situación epidemiológica las autoridades azeríes solicitaron el incremento de los profesionales cubanos en aquella tierra, a la que Cuba respondió de manera inmediata con su solidaridad. La 53 brigada del Contingente Henry Reeve arribó a Bakú el 6 de noviembre de 2020. Estuvo integrada por 120 profesionales, 48 médicos, 60 licenciados en enfermería, 10 licenciados en tecnologías de la salud, y 2 profesores de ruso (Fig. 3). Fueron recibidos por el embajador cubano, Lic. Alfredo Fidel Nieves Portuondo y directivos del Ministerio de Salud Pública y de la dirección de la organización para la gestión de las unidades territoriales de salud (TABIB).



Fuente: [https://azertag.az/es/xeber/Otro equipo de medicos vino de Cuba a Azerbaiyn para apoyarla lucha contra el coronavirus-1635845?\\_cf\\_chl\\_jschl\\_tk\\_\\_=pmd\\_J83HSrrGxDEPQvvB02OrR5\\_kOxhBQFNFiZBS7eHofuM-1632767702-0-gqNtZGzNAmWjcnBszQZ9](https://azertag.az/es/xeber/Otro equipo de medicos vino de Cuba a Azerbaiyn para apoyarla lucha contra el coronavirus-1635845?_cf_chl_jschl_tk__=pmd_J83HSrrGxDEPQvvB02OrR5_kOxhBQFNFiZBS7eHofuM-1632767702-0-gqNtZGzNAmWjcnBszQZ9)

**Fig. 3** - Segunda brigada médica cubana para combatir la COVID-19 arriba a Azerbaiyán, el 6 de noviembre de 2020.

Las dos brigadas se fusionaron para aprovechar la experiencia del primer grupo y se dividieron en 2 grupos, uno continuó prestando servicios en el hospital número 1 de Bakú y el segundo, con el Dr. Rolando Montero al frente, se dedicó a la puesta en marcha del hospital modular del centro olímpico del distrito de Absheron en Bakú.

El hospital del centro olímpico de Absheron tuvo una dotación de 245 camas distribuidas de la siguiente forma: 210 en salas de cuidados mínimos, 25 de cuidados intermedios y 10 camas de terapia intensiva. Se procedió a la adecuación de la instalación para la atención médica, a la instalación del equipamiento médico, se organizaron los flujogramas según normas de bioseguridad y se trabajó en la planta de suministro de oxígeno. Las labores asistenciales iniciaron el 12 de noviembre por los servicios de medicina interna, terapia intensiva, terapia intermedia, emergencias, farmacia y medicina física y rehabilitación.

A finales de noviembre 2020 se llegó a picos de incidencia de más de 4000 casos por día. Las autoridades nacionales solicitaron trasladar el grupo 1 hacia la Yeni Clínica (Fig. 4), hospital con una dotación de 500 camas considerado como el más importante del sector público en aquel país. La mayor parte del grupo que se encontraba en Absheron se trasladó al Hospital No. 1 de Bakú, manteniendo 5 especialistas en aquella institución en labores asistenciales y de asesoría.



**Fig. 4** - Profesionales de la salud cubana en la Yeni Clínica (clínica nueva), ciudad de Bakú, Azerbaiyán.

A partir de enero de 2021 la situación epidemiológica se hizo menos compleja e inició el proceso de vacunación a la población, por lo que las autoridades azeríes decidieron que la segunda brigada concluyera sus labores. El 11 de febrero de 2021 regresó a Cuba la Brigada No. 53 del Contingente “Henry Reeve”. Desde ese momento 115 cooperantes, con similar composición a la de la primera brigada se mantuvo prestando servicios en la Yeni Clínica y el Hospital Modular Absheron.

La mejoría de la situación epidemiológica a partir de junio de 2021 permitió flexibilizar las medidas epidemiológicas y el país comenzó a disfrutar de una nueva normalidad. Luego de un año de trabajo ininterrumpido en el combate a la COVID 19 regresaron a Cuba, el 8 de julio de 2021, el último grupo de cooperantes cubanos que permanecía en aquel hermano país (Fig. 5).



Fig. 5 - Ceremonia de despedida a profesionales de la salud cubanos, Memorial Heydar Aliihev, Bakú, julio 2021.

Los principales indicadores de trabajo que se tuvieron en cuenta se presentan en la siguiente tabla.

Tabla - Indicadores de trabajo

Indicadores de trabajo	Total
Pacientes atendidos	77 390
Ingresos hospitalarios	2254
Vidas salvadas:	1960
Fallecidos	180
Procederes de enfermería	355 075
Exámenes complementarios	22 250
Cirugías mayores	31
Pacientes en rehabilitación	23 433
Tratamientos aplicados en rehabilitación	60 325
Actividades educación para la salud	30 985

Fuente: Registros estadísticos brigada médica cubana en Azerbaiyán.

Actividades docentes e investigativas desarrolladas durante la misión:

- Cursos y entrenamientos para profesionales cubanos y azeríes.
- Actualización sobre protocolo de actuación para el manejo del paciente con covid-19 en Azerbaiyán.
- Ventilación mecánica en la COVID-19.
- Control hemogasométrico y balance hidromineral en la Covid 19.
- Publicaciones científicas: 8

Los resultados del trabajo de las brigadas médicas cubanas en Azerbaiyán constituyen un homenaje al salubrista mayor, el comandante en jefe Fidel Castro Ruz, que con su visión de futuro preparó a Cuba de manera integral, no solo para proteger a su población ante esta terrible enfermedad, si no que la dotó de las herramientas necesarias para contribuir al cuidado de la salud de las personas en cualquier cualquier país que así lo necesite. Reiteramos el eterno compromiso de la salud pública cubana con el desarrollo de la hermandad y la solidaridad entre los pueblos, especialmente entre Cuba y Azerbaiyán.

## Referencias bibliográficas

1. Huseynov RM, Javadov SS, Osmanov A, Khasiyev S, Valiyeva SR, Almammadova E, *et al.* The burden of serious fungal infections in Azerbaijan. Therapeutic Advances in Infectious Disease. January 2021. DOI: [10.1177/20499361211043969](https://doi.org/10.1177/20499361211043969)
2. Douet J. The Heritage of the Oil Industry. España: TICCIH-The International Committee for the Conservation of the Industrial Heritage; 2020 [01/07/2021]. Disponible en: <https://ticcih.org/wp-content/uploads/2020/05/Oil-industry-thematic-report.pdf>
3. WHO. Situation by Region, Country, Territory & Area. Ginebra: WHO; 2020 [acceso 29/06/2021]. Disponible en: <https://covid19.who.int/table>

### Conflicto de intereses

Los autores declaran que no tienen conflicto de intereses.

### Contribuciones de los autores

*Dalsy Torres Ávila*: conceptualización; administración del proyecto; supervisión; redacción; revisión y edición.

*Yuneisys Coronados Valladares*: análisis formal; recolección de datos; redacción del borrador original

*Yamirka Crespo Toledo*: curación de datos; recolección de datos; visualización.