

# El General D. Mariano Gómez Ulla: sus aportaciones a la Ciencia

*Lo importante no es lo que se tiene, sino lo que se da; no es lo que se sabe sino lo que se enseña; no es lo que se puede hacer, sino lo que se hace.*

Mariano Gómez Ulla

**Jaime Durán Neila.**

Teniente Coronel Médico. Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica. Clínica Naval Ferrol.

**Fernando Ponte Hernando.**

Capitán Médico (RV). Doctor en Medicina y Cirugía y en Historia de la Ciencia. C.S. Ribeira. SERGAS

## INTRODUCCIÓN

Número uno de su promoción, modelo del médico y cirujano militar, Gómez Ulla (Santiago de Compostela 1877 - Madrid 1945) destaca desde muy temprano por sus dotes organizativas y quirúrgicas.

Algunas aportaciones suyas son de sobra conocidas, otras no tanto, alguna ignorada por completo.

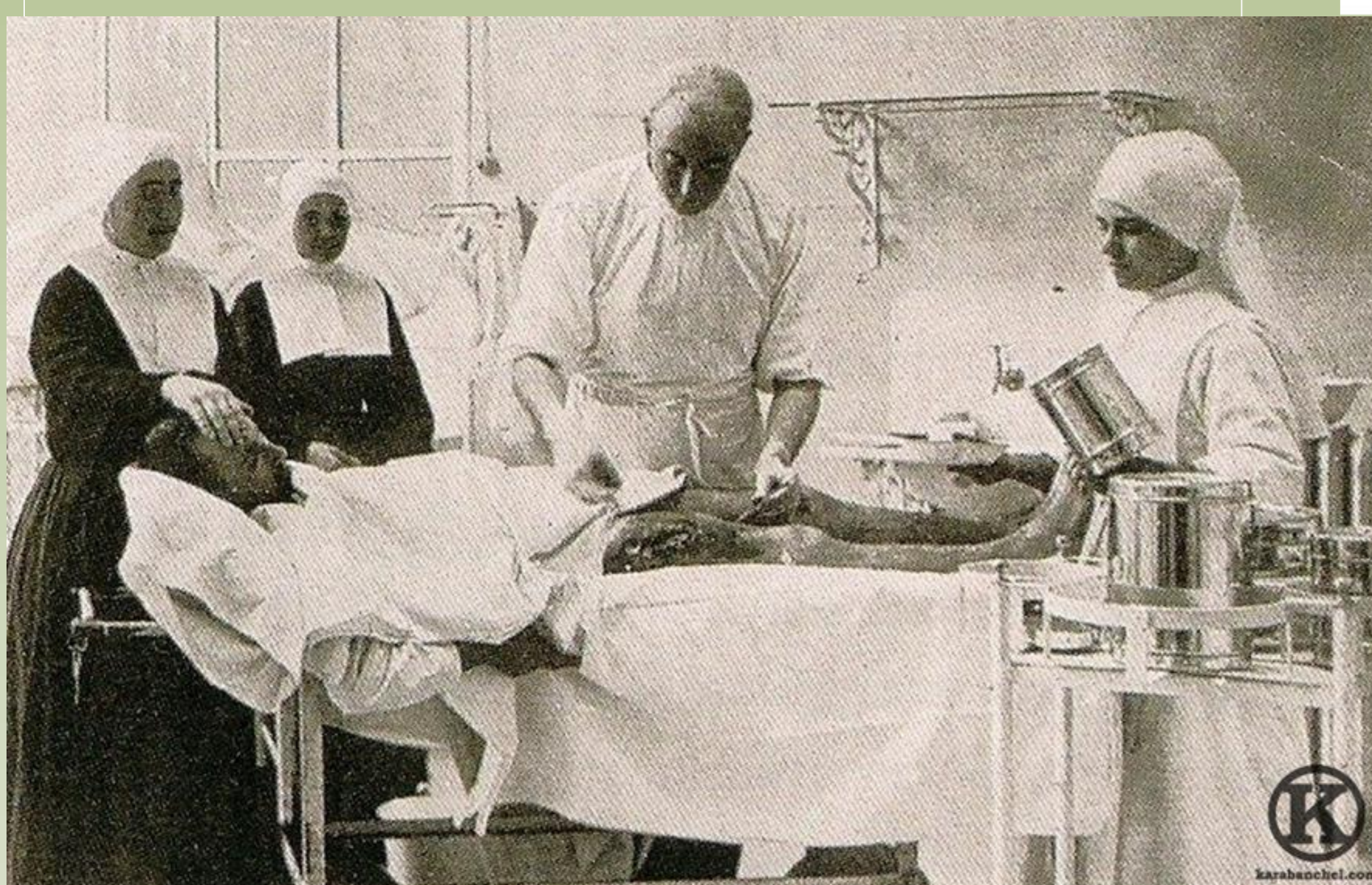
**Objetivo:** presentar una visión de conjunto de sus contribuciones para comprender mejor la magnitud de su figura y el alto prestigio militar y civil de que gozó.



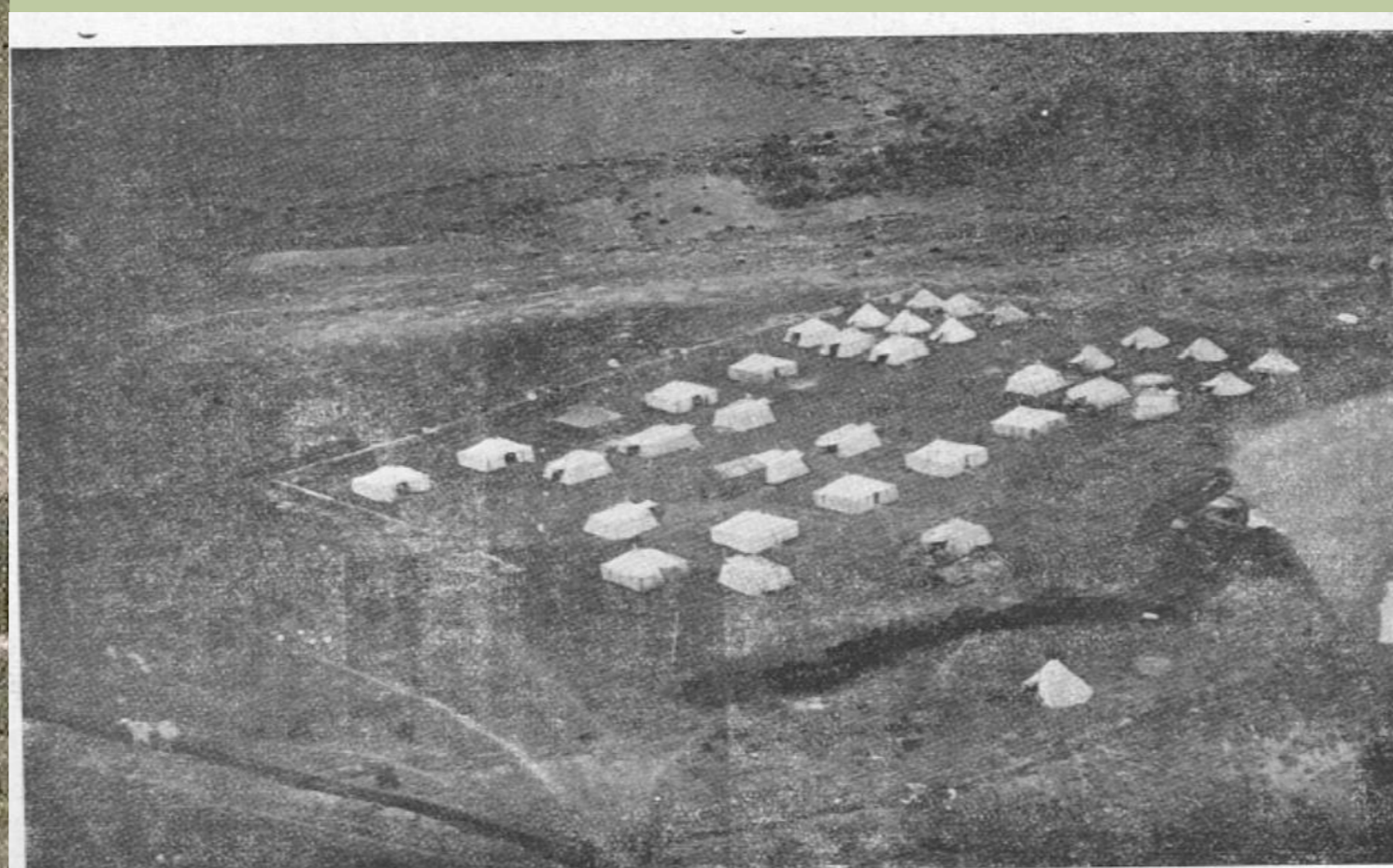
## MÉTODO

**Fuentes primarias:** Expediente personal en el Archivo Histórico Universitario de Santiago de Compostela y su Hoja de Servicios en el Archivo Histórico Militar de Segovia. Trabajos firmados localizados, 24: capítulo de libro, artículos científicos, prólogos, discursos, conferencias, e instrucciones de trabajo de Sanidad Militar.

**Otras.** Estudio exhaustivo de datos biográficos y obra en Bases de datos, Fuentes hemerográficas y Repositorios: Hemeroteca Nacional Digital (Prensa general y Revistas Médicas y de Sanidad Militar) Biblioteca Virtual de Prensa Histórica del Ministerio de Educación, Hispana, Europea, Galiciana, Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia López Piñero, Biblioteca Histórica de la Fundación Uriach, Índice Médico Español, Indexcat (NLM) Medline/PubMed (History of Medicine), Dialnet, Hemeroteca digital de ABC y Blanco y Negro y La Vanguardia, entre otras.

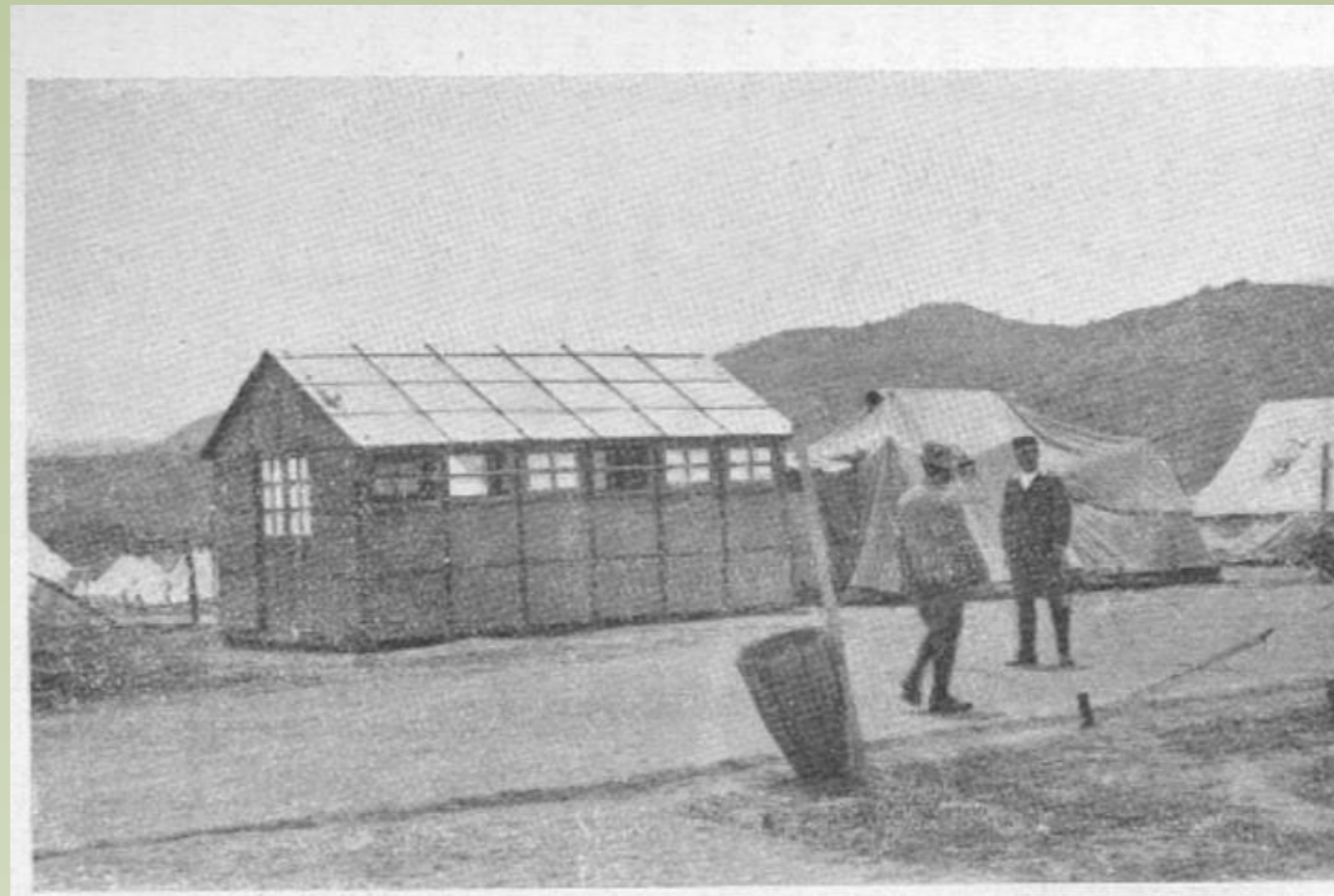


Gómez Ulla, operando



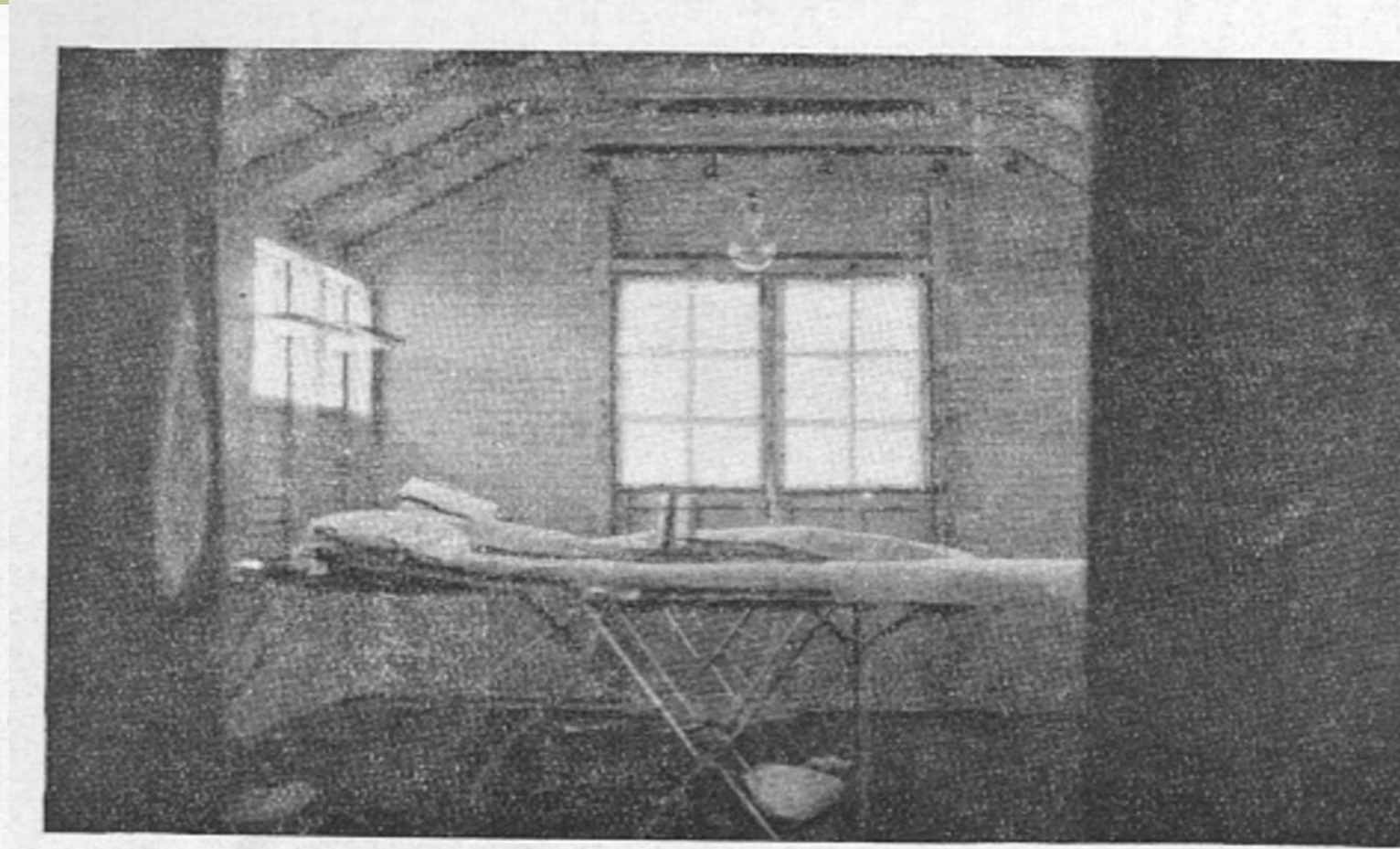
Emplazamiento regular del Hospital quirúrgico de montaña.

Hospital de montaña.



Barraca operatoria.

Barraca operatoria



Interior de la barraca.

Interior barraca



Equipo quirúrgico dispuesto para intervenir.

Equipo quirúrgico preparado

## RESULTADOS

- 1.- Concibió el acercamiento de la asistencia al herido en la guerra en movimiento, para lo que diseñó el Hospital Quirúrgico de Montaña, a lomos de mulos, en la Guerra de África. Salvó miles de vidas al reducir el tiempo de inicio de la asistencia y la intervención y evitando la infección quirúrgica.
- 2.- Propuso y definió como Unidad eficaz de actuación el Grupo Quirúrgico de Campaña.
- 3.- Diseñó y estableció la Primera tarjeta de Triage de heridos y enfermos en 1921, sus Instrucciones de uso en campaña (1) y las Instrucciones generales para el servicio de cirugía, con Martín Santos en 1922.
- 4.- Desde 1913 a 1919 (2), con los Dres. Herrer e Iñigo, el Farmacéutico Cambronero, y una estadística de 1.200 casos, fue un Precursor de la raquianestesia en España, allanando el camino a su discípulo el Comandante Fidel Pagés Miravé, creador, en 1921, de la anestesia epidural. ( 3,4 ).
- 5.- Preconiza y practica la movilización activa inmediata de las lesiones articulares traumáticas y las artritis supuradas, (Método Willems), en época proclive a prolongadas inmovilizaciones (5)
- 6.- Sentó indicaciones para el tratamiento cruento de las fracturas cerradas. (6)
- 7.- Diseñó instrumental médico y medios de osteosíntesis, como una placa para las fracturas transversas diafisarias, sobre la que ciñó una cinta de Putti-Parrham. (6)
- 8.- Estudió el asunto y propuso la botella potabilizadora alemana para el agua de bebida en campaña.
- 9.- Con su presencia activa en los frentes de África, y I y II Guerras Mundiales, mantuvo contacto con los más prestigiosos cirujanos civiles y militares de toda Europa.

## CONCLUSIONES

- 1.- Gómez Ulla es el arquetipo del Médico Militar, por haber conseguido, de modo destacadísimo, aunar ambas facetas, la de Jefe organizador y la de cirujano eminente. Fue, por ello, homenajeado por el pueblo y el Ejército y condecorado por la Monarquía, la II República y el Régimen de Franco.
- 2.- Se Mantuvo al día en todos los aspectos científicos de su incumbencia: Planificación, Cirugía, Anestesia, Rehabilitación y Salubridad, con aportaciones valiosas y vanguardistas.
- 3.- Cuando aún vivían médicos militares de generaciones anteriores, que habían alcanzado cotas de elevado prestigio, cátedras y sillones de Academias, Gómez Ulla destacó por encima de todos ellos, dejando, como auténtico maestro, una Escuela quirúrgica de discípulos formados a su imagen y semejanza, los Dres: Iñigo, Gómez Durán, Herrer, Martín Santos etc. que continuaron con su legado.

Correspondencia: [jdurnei@oc.mde.es](mailto:jdurnei@oc.mde.es); [Fernando.Ponte.Hernando@sergas.es](mailto:Fernando.Ponte.Hernando@sergas.es)

## REFERENCIAS

- 1.-Gómez Ulla, M. (1921) Instrucciones referentes al manejo de la tarjeta de diagnóstico que va a ser empleada por las tropas en África. Rev. San. Mil. 15 de septiembre. Págs. 557-558.
- 2.- Herrer, F. (1919) Contribución al estudio de la anestesia en cirugía: Mil doscientos casos de raquianestesia. Rev. San. Mil. 15 de Marzo. Págs.159-166.
- 3.- Franco Grande, A; et als (2005). Historia de la Anestesia en España (1847-1940). Mad.rid. Arán. Cap. 13.
- 4.- Gonzalo Rodríguez, V. et als. (2007) Historia de la Urología española. Historia de la Raquianestesia y la anestesia epidural en España. Arch. Esp. Urol. 60, 8 (973-978).
- 5.- Gómez Ulla, M (1919) La movilización activa inmediata, como tratamiento de las lesiones articulares traumáticas y de las artritis supuradas. (Método de Willems). Rev. Cir. Esp. 5. Pp. 288-295.
- 6.- Gómez Ulla, M (1930) Algunos casos de osteosíntesis en fracturas cerradas de huesos largos. Libro-homenaje al Dr. Goyanes Capdevila. Madrid. Ed. Gaceta Méd. Española. P 459-469.