



CAPÍTULO 7

REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE ANDALUCÍA ORIENTAL



Autores:

Antonio Campos Muñoz
Armando Zuluaga Gómez
Fernando Girón Irueste
Manuel García Morillas
Raimundo Carlos García

CAPÍTULO 7

REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGÍA DE ANDALUCÍA ORIENTAL EN LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS

Introducción

La Real Academia de Medicina de Andalucía Oriental, Ceuta y Melilla tiene su origen en una tertulia médico-literaria que fue reconocida como Academia por Fernando VI en el año 1757. Dicha Academia se ubicaba en la botica que existe reconstruida en Londres en el Museo Welcome de Historia de la Medicina. Sir Henry Welcome la compró en Granada en 1928 y la trasladó a la capital inglesa. En su actual configuración la Real Academia de Medicina tiene su origen en la Real Cédula dictada por Fernando VII en 1830. Inicialmente su ámbito comprendía las provincias de Granada, Jaén, Málaga, Almería, Murcia y Albacete, aunque diez años más tarde se separarían estas dos últimas.

En un principio, era regida por el vicepresidente ya que el presidente era un político nombrado por la Junta Superior Facultativa. Los miembros numerarios eran la totalidad de los catedráticos de la

Facultad de Medicina, por designación y, con el tiempo, algunos más fueron elegidos tras presentar una memoria. Inicialmente los sillones eran solo siete y en la actualidad son cuarenta y dos. En el presente los académicos de Número y Correspondientes que conforman la Academia proceden de todo su ámbito territorial. La Academia cuenta con académicos de Honor entre los que figuran varios Premios Nobel como Selman Waksman, Severo Ochoa o Gertrude Ellion y algunas de las figuras más relevantes de la medicina a nivel nacional e internacional como Guido Fanconi, Carlos Jiménez Díaz, Gregorio Marañón, Pedro Laín o Anthony Atala.

Inicialmente la Academia tenía encomendadas las siguientes misiones: promover la difusión de la ciencia médica; vigilar el correcto ejercicio médico y quirúrgico por medio de los subdelegados correspondientes; proponer candidatos a miembros de tribunales encargados de adjudicar plazas de médicos y cirujanos; revalidar los títulos de ambas mediante los ejercicios oportunos; realizar estudios sobre aguas medicinales del distrito y promover las topografías medicas de las poblaciones del mismo. De manera ocasional, la Academia comisionaba a dos miembros de número para examinar reos o dictaminar sobre casos legales problemáticos. En la actualidad y de acuerdo con los Estatutos, aprobados en el año 2014, la Real Academia tiene como misión el cultivo, fomento y difusión de las ciencias médicas a través de la implementación de las distintas actividades que recogen dichos Estatutos.

En 2015 la Real Academia impulsa la creación de la Fundación RAMAO destinada a facilitar el fomento de la excelencia de la medicina, la difusión de la ciencia médica y la conservación del patrimonio médico histórico, así como actividades de carácter formativo y educativo y de fomento de la investigación biomédica.

Durante mucho tiempo la Academia no dispuso de una sede propia, utilizando diversos locales para sus reuniones, que solían tener lugar dos veces al mes. En el siglo XIX, el lugar más habitual de reunión fue el Aula Magna de la Facultad de Medicina. No será hasta el año 1944 cuando, coincidiendo en la misma persona el decanato de la Facultad y la presidencia de la Academia, se la dotó de un espacio en el edificio de la Facultad, instalaciones en la que continua, Avenida de Madrid, nº 11, pese a que la Facultad ha sido recientemente trasladada y ubicada en un lugar distinto .

Fomentar la excelencia de la medicina, la difusión de la ciencia médica y la conservación del patrimonio médico-histórico es la razón de ser de la Fundación RAMAO.



ANTIGUA FACULTAD DE MEDICINA,
DONDE ESTÁ LA SEDE DE RAMAO

Como detalle meramente anecdótico, el escudo de la entidad es el mismo que el de la Real Academia catalana: el bastón de Esculapio con el áspid enroscado; una planta medicinal, una retorta y una granada. Todo ello bajo una estrella de cinco puntas de la que irradian unas potencias, enmarcado todo por una palma y una corona de laurel. Una corona real y el toisón de oro completan el dibujo. Una leyenda: Real Academia de Medicina y Cirugía de Granada. El resto de las academias hispanas llevan motivos distintos, repitiéndose generalmente la figura de Hygeia, la diosa griega de la salud.

ACTIVIDADES ACADÉMICAS 2014-2024

Actividades de promoción del conocimiento médico

Entre las actividades de promoción del conocimiento distinguiremos las sesiones científicas, la promoción y el reconocimiento de la investigación y la dotación de recursos materiales y documentales destinados a dichos fines, todo ello en el marco de lo establecido en los Estatutos de la Real Academia.

• Sesiones científicas

Entre las actividades más importantes desarrolladas en la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental, destaca

la celebración de sesiones científicas en las que se tratan temas doctrinales, clínicos y de investigación, con el objetivo principal de estudiar y difundir los avances científicos que se producen en el mundo de la Medicina y generar, a su vez, conocimiento científico fruto del análisis y el debate.

Atendiendo a estas premisas, al comienzo de cada Curso Académico se programaron distintos ciclos de sesiones en forma de conferencias, mesas redondas y encuentros con investigadores en diferentes campos de las ciencias médicas pretendiendo con ello alcanzar un mejor conocimiento de la realidad científica de la Medicina.

En el transcurso de los diez últimos años, se han celebrado los siguientes ciclos de sesiones científicas:

- a. Los Jueves Académicos. Bajo este epígrafe se dictaron conferencias en cada sesión en las que intervinieron un Académico de Número y un Académico Correspondiente. En ellas se trataron temas sobre aspectos básicos o clínicos relacionados con la medicina o ciencias afines.
- b. El investigador y su proyecto. El objetivo de este ciclo de sesiones fue dar a conocer el trabajo que desarrollan investigadores de nuestro entorno, explicando la intrahistoria de su proyecto, dando cuenta de su génesis y del planteamiento metodológico seguido para resolver la pregunta científica que originó el mismo. Este Programa está dirigido a pregraduados de medicina y otras ciencias de la salud así como a postgraduados en formación en dichos ámbitos
- c. La opinión del experto. En este ciclo intervienen especialistas para tratar temas concretos de actualidad que puedan suponer un avance en el diagnóstico y tratamiento de algunas enfermedades.
- d. Páginas de Historia y Ciencia. Se desarrolla este ciclo con el objetivo de difundir acontecimientos y hechos históricos que han sido la base para propiciar importantes avances en la práctica médica.

Sesiones
que generan
**conocimiento
científico fruto
del análisis y el
debate.**



SALÓN DE ACTOS

Por otro lado, en el decenio que nos ocupa, también tuvieron lugar sesiones extraordinarias en el calendario académico, tales como las sesiones interacadémicas organizadas por el Instituto de Academias de Andalucía, en las que participaron Académicos de Número de esta Real Corporación junto a otros pertenecientes a diferentes Academias con sede en Andalucía acompañados, en algún caso, por expertos juristas y sociólogos. Algunas de estas sesiones se celebraron en Almería, Jaén y Málaga ciudades incluidas en el ámbito territorial de esta Real Academia

Como epílogo de este capítulo podemos indicar que el número de actos científicos celebrados en esta Real Academia a lo largo de los últimos diez años, en forma de conferencias, mesas redondas y actividades sobre temas de interés, sobrepasa el número de trescientos.

• **Promoción y reconocimiento de la Investigación**

Aunque la misión de la Real Academia no es realizar investigación propia en su seno, sí lo es fomentarla y reconocerla. En tal sentido

la Real Academia convoca premios anuales para reconocer a los mejores trabajos publicados en distintas ramas con el patrocinio y la dotación económica que aportan los Colegios de Médicos del ámbito territorial de la Academia. Así mismo esta Real Academia convoca un premio que conlleva la concesión del título de Académico Correspondiente.

• Dotación de recursos

La dotación de recursos está vinculada a la progresiva mejora de la documentación archivística y el incremento del patrimonio científico destinado a la investigación histórica y a la facilitación de la gestión investigadora a través de la Fundación RAMAO. En el primer caso y fruto de la colaboración con la Diputación de Granada se han digitalizado en 2014 y 2015 los fondos documentales referidos al termalismo en el área geográfica de la Real Academia y que son de libre acceso a través de página web (<https://ramao.es/balneoterapia/>). Asimismo, entre 2017 y 2018, se han catalogado y fotografiado 1850 piezas del patrimonio de la Academia y de distintas donaciones recibidas mediante un acuerdo de colaboración establecido entre la Academia y el Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Patrimonio de la Universidad de Granada. En lo que respecta a la facilitación de la actividad investigadora la Real Academia, a través de la Fundación RAMAO, ha gestionado los siguientes proyectos, patrocinados por distintas entidades y la propia Fundación RAMAO:

- Medicina genómica en enfermedad de Meniere
- Estudio de impedancia y adherencia a la dieta Mediterránea
- Nutrición y dieta Mediterránea en pacientes oncológicos
- PREDIMED sobre niveles de hierro y riesgo de enfermedad cardiovascular
- Generación de constructos artificiales de fibrina agarosa para la reparación microquirúrgica de lesiones tendinosas.

**Investigación
histórica
y gestión
investigadora,
el fin principal
de los recursos
dotados por
RAMAO.**

Dictámenes e Informes periciales

La Real Academia tiene encomendada de forma reglamentaria una de tarea de gran interés y trascendencia social cual es la de emitir informes periciales de carácter científico-medico a instancia de distintos órganos judiciales o de personas u otras instituciones de carácter público o privado y la de elaborar documentos o dictámenes, como establecen sus Estatutos, cuando le sean solicitados, ó a iniciativa de la propia Academia, cuando la relevancia del asunto o el interés general así lo aconseje.

En el transcurso de los años 2014-2023 se han elaborado los siguientes informes y dictámenes.

**Elaboración
de dictámenes
e informes
periciales
de caracter
científico-médico.**

• Informes periciales

Se han emitido ciento setenta y seis informes en las cuarenta sesiones celebradas al respecto en este periodo. Dichos informes fueron elaborados por uno o más académicos designados al efecto, según las particularidades de cada caso, y sometidos a debate entre los Académicos de Número asistentes a dichas Sesiones, antes de ser emitidos a sus peticionarios.

• Documentos Académicos

Los documentos más relevantes elaborados en el periodo han sido los siguientes:

- a. Documento sobre la COVID -19 (2020)
Tras emerger la pandemia del Covid-19, la Real Academia elaboró un documento basado en un exhaustivo análisis DAFO como fruto del pensamiento colegiado sustentado en los datos científicos conocidos y en la experiencia profesional de los Académicos. En este documento, aprobado por la Junta General de la Academia el 11 de diciembre de 2020, se reflejaron no solo las debilidades y amenazas del sistema sanitario sino también

las fortalezas del mismo y las oportunidades que se presentaban para solventar los de idéntica naturaleza que pudieran surgir en el futuro. Este documento fue remitido a las autoridades sanitarias y difundido públicamente a través de la página web: https://ramao.es/wp-content/uploads/2020/12/20201211_documento_dafo_covid_ramao.pdf

- b. Documento sobre la situación hospitalaria en Granada (2017)
La Real Academia en relación con la situación planteada sobre la actividad asistencial conjunta de los centros hospitalarios elaboró un documento en el que manifestaba las distintas consideraciones que podían derivarse de la situación.

Actividades de difusión del conocimiento médico

Dar a conocer a la sociedad los hechos más importantes o significativos que han acaecido a lo largo del tiempo en relación con la medicina y sus protagonistas y contribuir a la divulgación y formación continuada constituyen asimismo objetivos fundamentales de la Academia tal como establecen los Estatutos de la misma.

En el transcurso de los años 2014-2023 se han desarrollado las siguientes actuaciones con el apoyo de la Fundación RAMAO y de otras entidades colaboradoras públicas y privadas.

• Aulas y cursos específicos

La Academia ha promovido el desarrollo de Aulas y cursos específicos en relación con necesidades sociosanitarias detectadas y socialmente demandadas. Entre ellas se encuentran las Aulas de Oncología y el Aula de la dieta Mediterránea. La primera destinada a dar a conocer los avances en cualquiera de los diferentes aspectos diagnósticos y terapéuticos de la patología tumoral y la segunda destinada a difundir las cualidades y efectos beneficiosos para la salud de este tipo de dieta. Recientemente se ha instituido el Aula Geriátrica y el Aula Pediátrica para analizar y difundir los

La divulgación y la formación continuada
constituyen
objetivos
fundamentales
de RAMAO.

avances médicos referidos a ambas poblaciones de pacientes. De igual modo se han realizado cursos de Experto Universitario en Ética Médica en colaboración con la Universidad de Málaga y cursos de verano sobre la Dieta Mediterránea en colaboración con la Universidad de Almería.

• Exposiciones

La Academia ha organizado Exposiciones en distintas ciudades de su ámbito territorial o participado en otras en colaboración con otras instituciones. Dichas Exposiciones son las siguientes

- “Ibn al- Jatib y la medicina de su tiempo” con motivo del séptimo centenario de su nacimiento en 2013. Tras su exposición en Granada en el centenario fue expuesta en Melilla (2014) y Huerca-Overa (2016)



CARTEL DE LA EXPOSICIÓN CIEN AÑOS DE MEDICINA

- “Cien años de medicina en España” que compendia cien años de avance científico, tecnológico, cultural y social de la medicina y que fue realizada en homenaje al Académico Profesor D. Arsacio Peña Yáñez en el centenario de su nacimiento y al que la Real Academia dedicó asimismo un acto académico con su presencia y participación en el mismo. Expuesta en Granada con más de diez mil visitantes en el año 2014 y en Jaén en el año 2015.



SALA PRINCIPAL DE LA EXPOSICIÓN CIENT AÑOS DE MEDICINA

- “Cajal y las neuronas” con el objeto de difundir la obra del histólogo y premio Nobel español. Expuesta en Málaga (2014)
- “Sanidad militar. 500 años al Servicio de España” en la que la Academia colaboró aportando material expositivo de su patrimonio. Expuesta en Granada (2014-2015)

- “Piel de cera. Ceroplastias del siglo XIX”, en la que la Academia colaboró aportando material expositivo de su patrimonio. Expuesta en Granada (2015)
- “El peso del alma. Fisiología de la vida y la muerte”, en la cual se incluyen proyectos de artistas que reflexionan sobre el cuerpo, la enfermedad y la muerte, estableciendo un diálogo con estas obras de arte contemporáneo. Expuesta en Granada (2017)
- “Tecnología de la Salud” con el objeto de mostrar la evolución tecnológica que ha tenido la medicina en tiempos recientes. Expuesta en Granada (2018)
- “Ramón y Cajal y la escuela española de Histología”, con el objeto de difundir la obra del histólogo y premio Nobel español. Expuesta en San Fernando por invitación de la Academia de San Romualdo de dicha ciudad (2018)
- “Ciencia, ciudad y cambio” en la que la Academia colaboró aportando material expositivo de su patrimonio Expuesta en Granada (2019)
- “La vida y obra del profesor Emilio Muñoz Fernández” en homenaje al ilustre farmacólogo y académico. Expuesta en Cogollos Vega y Granada (2019)
- “Hospital Clínico San Cecilio. Un referente sanitario para Granada y su entorno. 1952-2016”, en la que la Academia colaboró aportando material expositivo de su patrimonio Expuesta en Granada (2019)

• Documentales

La Real Academia aparte de grabar y emitir las sesiones científicas en la plataforma de la Academia RAMAO TV ha realizado documentales de distinta naturaleza como los cuatro relativos a las bases científicas de los tratamientos balnearios en las provincia de Granada (Alhama, Graena, Lanjarón y Zujar)

financiados con fondos europeos del proyecto Termadomo en 2015 (<https://www.ramao.tv/c-audiovisual-aulatermadomo-14.html>) o el titulado “Del dolor a la esperanza”, con versión también en inglés, de gran interés para la divulgación y difusión de la historia de uno de los problemas médicos de primer orden como es el dolor. Se proyectó por primera vez en Granada en el año 2017 y fue distinguido con el Premio a la Excelencia en el Festival Internacional de Cine para el Medio Ambiente, la Salud y la Cultura, celebrado en Jakarta (<https://www.ramao.tv/c-culturamedica-documentales-21.html>)

• La revista Actualidad Médica

La centenaria Revista científica Actualidad Médica constituye el eje de la difusión científica de la Academia. Fundada en 1911 se ha venido publicando desde entonces, de forma ininterrumpida con la colaboración de otras instituciones como la Facultad de Medicina de Granada y la Asociación de Antiguos Alumnos de la Facultad de Medicina de Granada. En la actualidad cuenta con el apoyo del Consejo Andaluz de Colegios de Médicos, fruto del convenio firmado entre ambas entidades y las Reales Academias de medicina de Cádiz y Sevilla en 2018. En el transcurso de los últimos años Actualidad Médica se ha consolidado como una publicación de prestigio, gracias al enorme esfuerzo de todas las personas que integran los Comités Editoriales y de Redacción de la misma. Es de significar que la Revista haya sido incluida en el repositorio de publicaciones iberoamericanas (latindex), en la base de datos IME del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, en el buscador Google Scholar así como en el sistema DOI, identificador de publicaciones electrónicas, inclusiones que sirven para facilitar el acceso a la misma por medios informáticos.

En el presente, la Revista, sigue viendo la luz cuatrimestralmente, en edición de papel, aunque, lógicamente, la edición electrónica, a través de la web, tiene una más amplia difusión. Como dato indicativo de ello, podemos decir que, en el año 2023, la web de Actualidad Médica ha sido visitada por 167.561 personas con un promedio de 548 visitas al día.

Actualidad Médica ha recibido en la última década **más de dos millones de consultas.**

**Una visión
evolutiva de
la medicina y
ciencias afines,
con fines
didácticos al
servicio de la
sociedad.**

• El Museo de la Salud (MUSAL)

El 15 de noviembre de 2015 se hace público el acuerdo entre la Real Academia y la Universidad de Granada para implementar el Museo de la Salud de Granada en espacios adjuntos a la sede de la Academia con una previsión inicial de 3000 m² para los espacios expositivos y acoger las colecciones científicas. El objetivo fundamental de esta iniciativa es la de mostrar una visión evolutiva de la medicina y ciencias afines, con fines didácticos al servicio de la sociedad en general y especialmente de instituciones escolares, universitarias y personas mayores y con el propósito añadido de preservar el importante patrimonio médico, farmacéutico y odontológico, existente en nuestro país. El museo, inaugurado en junio de 2021, exhibe alrededor de 500 piezas del ámbito de la salud distribuidas en cuatro secciones fundamentales que hacen referencia a los fundamentos del saber médico, a los instrumentos de diagnóstico e investigación utilizados en la historia de la medicina, al arsenal terapéutico que la ciencia médica ha tenido a su disposición en distintas épocas y a la relación entre la medicina y



REPRESENTANTES DE LA RANME, RAMAO, UGR, OMC, FACME, CNDFME E ICOMEM
TRAS LA FIRMA DEL CONVENIO CON MUSAL

la sociedad. La Real Academia Nacional de Medicina de España le otorgó el Premio Información, Comunicación y Difusión de la Salud en su edición de 2022.



UNA DE LAS SALAS DEL MUSEO DE LA SALUD

• **Colaboración con otras entidades**

La colaboración con otras entidades es esencial para llevar a cabo un mejor cumplimiento de los objetivos que persigue la Real Academia y para vincular y proyectar sus actividades en la sociedad.

La Real Academia mantiene a este respecto una colaboración regular con las Universidades de Granada, Málaga, Almería y Jaén en la organización y participación de cursos y actividades científicas diversas, así como con los centros hospitalarios públicos y privados de su ámbito. En el caso de la Universidad de Granada



PRESIDENTES DE RAMAO (DE IZQ A DCHA) A. CAMPOS, M.C. MAROTO, A. ZULUAGA Y G. PIÉDROLA

Firma de convenios con instituciones públicas y privadas para el impulso y desarrollo de actividades.

tiene asimismo una estrecha colaboración con la Asociación de Antiguos Alumnos de su Facultad de Medicina fundada en 1928. De igual modo, mantiene una cooperación con el resto de las Academias de Medicina territoriales y con la Real Academia Nacional de Medicina con la que ha firmado un acuerdo específico sobre colaboración museística en 2022.

Los seis Colegios de Médicos del ámbito territorial son instituciones con las cuales la Academia mantiene igualmente una colaboración permanente vinculada a la promoción de la investigación, el asesoramiento deontológico y la formación continuada de acuerdo con lo que al respecto establecen sus Estatutos.

Por otra parte, la Academia o la Fundación RAMAO han firmado convenios con instituciones públicas y privadas en el curso del último decenio, para el impulso y desarrollo de sus actividades. Los convenios firmados lo han sido en orden cronológico con la Diputación de Granada (2014), Consejería de Salud de Andalucía (2016), Consejo Andaluz de Colegios de Médicos (2018), con la Fundación SECOT (2018), con la Cámara de Comercio de Almería (2019), Universidad de Almería (2019), Diputación de Almería (2019), Ayuntamiento de Almería (2019), con las empresas Primaflor, Peregrín y Cosentino (2019), con la Universidad de Granada (2019), con la Asociación de Amigos del Hospital Clínico de San Cecilio (2021), con la Escuela Andaluza de Salud Pública (2021) y con la Real Academia Nacional de Medicina (2022) y con HLA Mediterráneo (2023).

CUERPO ACADÉMICO

Académicos numerarios

- Excmo. Sr. Gonzalo Piédrola Angulo
- Ilmo. Sr. Fermín Palma Rodríguez
- Excmo. Sr. Antonio Campos Muñoz
- Ilmo. Sr. Blas Gil Extremera
- Excmo. Sr. Armando Zuluaga Gómez
Presidente
- Ilmo. Sr. Joaquín Fernández – Crehuet Navajas
- Excma. Sra. María del Carmen Maroto Vela
- Ilmo. Sr. Alejandro Bonetti Munnigh
- Ilmo. Sr. Ignacio Salinas Sánchez
- Ilmo. Sr. José Antonio Gómez Capilla
- Ilmo. Sr. Raimundo Carlos García
- Excma. Sra. María Castellano Arroyo
Vocal Relaciones Institucionales y Asuntos Jurídicos
- Ilmo. Sr. Manuel García Morillas
Secretario
- Ilmo. Sr. Vicente Delgado Florencio
- Ilmo. Sr. Indalecio Sánchez-Montesinos García
- Ilmo. Sr. Manuel López-Cantarero Ballesteros
- Ilmo. Sr. Miguel Ángel Arráez Sánchez
- Ilmo. Sr. Pascual Vicente Crespo Ferrer
- Ilmo. Sr. Fernando Girón Irueste
Bibliotecario
- Ilma. Sra. Raquel Osorio Ruiz
- Ilmo. Sr. Rafael Delgado Calvo-Flores
- Ilmo. Sr. José Antonio López Escámez
- Ilmo. Sr. Eduardo Ros Die
Vicepresidente
- Ilmo. Sr. Eduardo de Teresa Galván

- Ilmo. Sr. Enrique Guerado Parra
- Ilmo. Sr. Emilio Alba Conejo
- Ilma. Sra. Catalina Gómez López
- Ilmo. Sr. Francisco Javier Fernández Mena

Tesorero

- Ilmo. Sr. Manuel Jurado Chacón
- Ilmo. Sr. Francisco González Gómez
- Ilmo. Sr. Félix Alañón Fernández
- Ilmo. Sr. Miguel Guirao Piñeyro
- Ilmo. Sr. Ricardo Fernández Valadés

Vicesecretario

- Ilma. Sra. M^a Luisa Fernández Soto
- Ilmo. Sr. Antonio Muñoz Hoyos
- Ilmo. Sr. Javier García Monlleó
- Ilmo. Sr. Jorge Fernández Parra
- Ilma. Sra. Aurora Valenzuela Garach
- Excmo. Sr. David Aguilar Peña
- Ilmo. Sr. Diego Vargas Ortega

BIBLIOGRAFÍA

SELECCIONADA

1. *Archivo de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental. Granada*
2. *Guirao Pérez, M. García Torre, JA. Nómina y crónica de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Granada. Gráficas del Sur. Granada. 1989.*
3. *Gutierrez Galdó, J. Real Academia de Medicina y Cirugía de Granada. Vols. 1 y 2. El Partal. Granada. 2001.*
4. *Campos, A. La Real Academia de Medicina y Cirugía de Andalucía Oriental. Actual. Med. Supl. 98 (790). 28-48. 2013*
5. *Bellido, ML. Campos, A. Castellano, M. Carlos García, R. Fernández Mena, J. García Morillas, M. Girón, F. Gurpegui, M. La medicina a través del museo de la Salud. MUSAL. La larga historia de la búsqueda de sanar. Cuadernos de Patrimonio. 15. Universidad de Granada. Granada. 2023*