

La Caricature (Journal) N° 166.

XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTORIA DE LA MEDICINA

VALENCIA 15. 16 Y 17 DE JUNIO DE 2022



H.D.



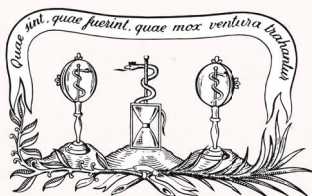
Chen Robert, galerie, vers l'adobe.

Le passé. Le présent. L'avenir.

L. de Bequie, rue, l'artemisia, 4.

CIENCIA, MEDICINA Y LEY

VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



Pinero

CIENCIA, MEDICINA Y LEY

XVIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina

(València, 15-17 de junio de 2022)

Coord.

IGNACIO SUAY MATALLANA

CARMEL FERRAGUD

JOSEP L. BARONA VILAR

JOSÉ RAMÓN BERTOMEU SÁNCHEZ

VALÈNCIA

2022

CIENCIA, MEDICINA Y LEY

XVIII Congreso de la Sociedad Española de Historia de la Medicina (València, 15-17 de junio de 2022)

© de este volumen: Sociedad Española de Historia de la Medicina

© de los textos: sus autoras y autores

Edita:

Sociedad Española de Historia de la Medicina

Unidad de Historia de la Medicina, Pabellón 4º / Planta baja

Ciudad Universitaria s/n. 28040 Madrid

Junio 2022

Coordinación:

Ignacio Suay Matallana, Carmel Ferragud, Josep L. Barona Vilar y José Ramón Bertomeu Sánchez (IILP-UV)

Edición, diseño y maquetación:

Judit Gil Farrero

Diseño de cubierta:

Mario César Sánchez Villa

Imagen de cubierta:

Honoré Daumier, *Le passé, le présent, l'avenir* (1834)

La Caricature, Hoja 349 (Volumen 7, Tomo 166, 9 de enero, 1834)

Litografía

ISBN: 978-84-09-42017-9

La Sociedad Española de Historia de la Medicina (SEHM) no se hace necesariamente responsable de la opinión expresada en los artículos firmados.

ÍNDICE

ÍNDICE	I
PRESENTACIÓN	1
1. NUEVAS INVESTIGACIONES SOBRE LA MEDICINA MEDIEVAL	3
Presentación	
Carmel Ferragud	4
Medicina i suicidio. Siete casos de muerte autoinfligida en el <i>Llibre de Crims</i> de la ciudad de Lleida (1340-1456)	
Guillem Roca Cabau.....	6
Perfiles sociales en la València de los primeros compases del Cuatrocientos: biografía y entorno familiar del médico Domingo Ros d’Ursins	
Paula González Carrascosa	10
Jaume Roig, maestro en medicina y administrador	
Alfredo García Femenia.....	13
Los practicantes de la medicina como expertos en la Corona de Aragón tardomedieval: su actuación en el ámbito privado nobiliario	
Carmel Ferragud.....	16
2. LAS FUENTES LEGALES PARA APROXIMARSE AL MUNDO MÉDICO DE LA EDAD MODERNA.....	20
Presentación	
María Luz López Terrada	21
Bringing therapeutic and legal itineraries together: medical offer, people’s choices and judicial decisions in the labyrinth of Spain’s courts of justice	
Carolyn Schmitz.....	22
La práctica terapéutica a partir de los procesos de canonización	
Laura Guinot Ferri	26
Cirujanos y barberos en los tribunales de justicia del siglo XVIII: las declaraciones quirúrgico-legales	
Miguel Calderón Campos	30
Curanderos ante los tribunales en los siglos XVI y XVII: de la justicia civil a la Inquisición	
María Luz López Terrada	34
Confined Conversion: critiquing institutional care for women in 17th-century Madrid	
Margaret E. Boyle	37

3. LA PROFESIÓN MÉDICA, GÉNERO, RAZA Y CLASE SOCIAL EN EUROPA ENTRE 1820 Y 1940: UNA MIRADA COMPARADA Y TRANSNACIONAL.....	41
Presentación	
Darina Martykánová y Víctor M. Núñez-García.....	42
Éxitos y fracasos en la profesionalización de la medicina mental en el período isabelino: una propuesta metodológica desde el análisis relacional	
Javier Martínez Dos Santos.....	44
El noble médico, el médico noble: estudio comparado de los ennoblecimientos y recompensas a médicos en España, el Reino Unido y Francia (c. 1800-c. 1870)	
Arnaud Pierre	49
Género y respetabilidad en la profesión médica: la circulación de modelos iconográficos en Europa occidental durante el siglo XIX	
Ainhoa Gilarranz-Ibáñez	53
From a White Coat into a Smoking: the path of Czech physicians to the social ascension of their profession (1850-1950)	
Barbora Rambousková.....	57
La raza y la profesión médica en Cuba y Puerto Rico españoles. Una primera aproximación	
Darina Martykánová y Víctor M. Núñez-García.....	62
Formation of Medical Authority: comparative analysis of conventional and non-conventional medical baths in Central Europe	
Vladan Hanulík.....	66
4. LOS COMPORTAMIENTOS PATOLÓGICOS Y SUS EXPERTOS. DISCURSOS, PRÁCTICAS Y NORMATIVA EN ESPAÑA (1885-1950)	71
Presentación	
Ricardo Campos y Annette Mülberger.....	72
Crítica y ciencia: la psicología de Concepción Arenal	
Annette Mülberger.....	73
La búsqueda del consenso entre psiquiatras y penalistas: el nuevo derecho penal de Luis Jiménez de Asúa (1920-1940)	
Ricardo Campos.....	76
El psicoanálisis en los Tribunales de Justicia: Luis Jiménez de Asúa y la defensa de los sucesos de Castilblanco, 1931	
Silvia Lévy Lazcano	80
República, dictadura, transición: el largo recorrido del decreto de 1931, dictando reglas relativas a la asistencia de los enfermos psíquicos	
Rafael Huertas.....	83
Discursos, ley y disidencia sexual: entre el redentorismo y el correccionalismo	
Francisco Molina Artaloytia	87
5. CIRCULACIÓN DE CONOCIMIENTOS, OBJETOS Y PRÁCTICAS BIOMÉDICAS EN LOS PROCESOS DE ESTANDARIZACIÓN	91
Presentación	
María Isabel Porras Gallo y Marta Velasco Martín	92

La estandarización de la producción del suero antidiftérico en España (1895-1925)	
Lourdes Mariño Gutiérrez y María Isabel Porras Gallo	94
Desarrollo y evolución de las vacunas contra la gripe y la polio en España a través del estudio de las patentes (1950-1970)	
Marta Velasco Martín y María Isabel Porras Gallo	99
Infección, genética y género: circulación de microorganismos como objetos híbridos heredables y resistentes	
María Jesús Santesmases	104
Fosfomicina: relaciones entre industria, clínica y academia en la comunidad científica española (1975-1990)	
Isabel M. Gómez Rodríguez	108
6. POLÍTICAS PÚBLICAS, ESTRATEGIAS DE LABORATORIO	112
Presentación	
Josep Lluís Barona.....	113
Pasado y presente de la mortalidad materna en España: impacto demográfico y epidemiológico y situación actual	
María Eugenia Galiana-Sánchez, Josep Bernabeu-Mestre y Rocío Martínez Zapata	115
Políticas públicas, transición alimentaria y hábitos de consumo en la España del “desarrollismo”	
Josep Bernabeu-Mestre, María Eugenia Galiana-Sánchez, Alba Martínez García, María Tormo Santamaría y Eva María Trescastro López	121
El proceso de estandarización en la producción de sueros terapéuticos. El caso del suero antidiftérico en la Behringwerke	
Rafaela Domínguez	125
Prioridad europea en el descubrimiento de la hormona antidiabética: el mito de Banting y Best	
Alberto de Leiva Hidalgo.....	129
7. ALARMAS Y RETOS SOCIO SANITARIOS	134
Presentación	
Josep Lluís Barona.....	135
Fumigaciones portuarias: la circulación transatlántica del método cianhídrico Grima entre València y Buenos Aires	
Ximo Guillem-Llobat e Ignacio Suay-Matallana	138
El problema sanitario de los refugiados y la ayuda a la infancia en València (1936-1939)	
Josep L. Barona y Joan Lloret Pastor	142
La República moviliza a un radiólogo: la actuación de José Vilar Pampló en el frente de Teruel durante la primera campaña republicana (diciembre de 1936-septiembre de 1937)	
José Vilar Samper y Xavier García Ferrandis.....	147
Proyecto para crear una unidad de emergencia de nutrición para la España republicana, 1938	
Alejandra de Leiva Pérez y Carmen Pérez Aguado	151
8. LAS TECNOLOGÍAS DEL GÉNERO EN LAS CONFIGURACIONES DE LAS BIOPOLÍTICAS EN LA ESPAÑA DE LA MITAD DEL SIGLO XX: UNA CARTOGRAFÍA DESDE LA HISTORIA DE LA MEDICINA	155
Presentación	
Isabel Jiménez-Lucena y Jorge Molero-Mesa	156

Moral y pedagogía del matrimonio en España	
María Luisa Calero-Delgado y Encarnación Bernal-Borrego.....	159
Higiene moral y salud materno-infantil: controversias en torno a la obra de Concepción Gimeno de Flaquer y la figura del apóstol regenerador nacional	
Nicolás Cárcamo Gebhardt y Erika Giraldo Gallego.....	163
Amenazas a la masculinidad hegemónica en la España contemporánea (1850-1930): impotencia y soltería desde una perspectiva de género y biopolítica	
Dani Font Noguerol y Ramón Castejón-Bolea.....	167
Moralidades y feminismos: agentes, límites y movibilidades en el primer tercio del siglo XX en España	
Celia García-Díaz y María José Ruiz Somavilla.....	171
Neomaltusianismo y eugenesia, dos genealogías en clave de género	
Isabel Jiménez-Lucena y Jorge Molero-Mesa.....	175
9. LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER EN LA ESPAÑA DE LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX Y PRIMEROS AÑOS DEL SIGLO XXI: AGENTES Y ESTRATEGIAS	179
Presentación	
Enrique Perdiguero-Gil y José Martínez-Pérez.....	180
Entre el diagnóstico precoz y el tratamiento: negociando el control del cáncer en España (1939-1960)	
José Martínez-Pérez, Carmen Guillén Lorente y Mercedes Del Cura González.....	183
El cáncer como preocupación sanitaria en la Cataluña del franquismo autárquico (1939-1959)	
Josep M. Comelles y Josep Barceló-Prats.....	187
El desarrollo de la oncología en La Rioja (1986-2015): ¿una apuesta política y estratégica?	
María Teresa Jiménez-Buñuales, Leonor González-Menorca, Paulino González-Diego y Pilar León-Sanz	192
El cáncer ginecológico en la <i>Revista Española de Obstetricia y Ginecología</i> (1944-1975)	
Dolores Ruiz-Berdún y Nerea Herviás-Andrés	199
El Cáncer en el No-Do y en la Revista <i>Imágenes</i> la imagen de una enfermedad ausente (1943-1975)	
Salvador Cayuela Sánchez y Paula Arantzazu Ruiz Rodríguez	203
Cáncer y educación sanitaria en las décadas centrales del franquismo: una primera aproximación	
Enrique Perdiguero-Gil y Eduardo Bueno.....	207
10. SABER EXPERTO Y RIESGOS LABORALES EN LAS SOCIEDADES CONTEMPORÁNEAS	212
Presentación	
Alfredo Menéndez Navarro.....	213
Identificación, prevención y tratamiento de los peligros tóxicos del DDT para los trabajadores agrícolas en el franquismo	
Silvia Pérez Criado	215
Tecnologías, saberes y riesgos en la construcción de la seguridad nuclear en España: el caso de la central nuclear de Zorita	
Ana Romero de Pablos.....	219

Expertos, industria e invisibilidad de los riesgos laborales: el caso Ardystil	
Sofiya Kamalova y José Ramón Bertomeu	223
Los peligros del amianto en el puerto de València (1990-2020): violencia lenta, agnotología y resiliencia	
Núria Puig Riera y José Ramón Bertomeu Sánchez.....	227
La silicosis por aglomerados de cuarzo en Andalucía en el siglo XXI: una epidemia compuesta	
Catherine Cavalin y Alfredo Menéndez-Navarro	232
Donde se ve la verdad: el Depósito Judicial de Cadáveres de Valencia (1860-1930)	
Felip Martínez Montsó.....	236
11. MEDICINA, LEGISLACIÓN Y <i>ETHOS</i> HUMANITARIO EN ACCIONES DE SOCORRO.....	240
Presentación	
Álvar Martínez-Vidal y Jon Arrizabalaga	241
Acción humanitaria y derecho de guerra: las contribuciones de Nicasio Landa (1830-1891)	
Jon Arrizabalaga.....	243
Entre la donación de sangre altruista y la remunerada. Una comparación de la evolución legislativa de Italia y España	
Alejandra de Leiva y Anna La Torre	248
Autolesionados y simuladores en la Guerra Civil Española: ejemplos de su abordaje en la literatura médica coetánea (1936-1939)	
Manuel Galindo Dobón.....	253
Males ocultos. Organización y aspectos éticos y legales de la asistencia médica a heridos del ejército español por armas químicas en la guerra del Rif	
Francisco Javier Martínez	257
Medicina y ley en el exilio: François Billoux (1903-1978) y el ejercicio profesional de los médicos republicanos españoles en la Francia de posguerra	
Álvar Martínez-Vidal y Xavier García Ferrandis	261
La implantación de Médicos Sin Fronteras en España a través de la prensa: aspectos organizativos, jurídicos e ideológicos	
Empar Pons Barrachina	265
12. EVIDENCIA, CLASIFICACIÓN Y DECISIONES REGULADORAS EN MEDICINA Y NUTRICIÓN	267
Presentación	
Valeriano Iranzo	268
Clasificación médica y cambio conceptual	
Cristian Saborido	271
<i>Health Claims</i> La frontera entre alimento y medicamento	
Montaña Cámara, Virginia Fernández-Ruiz y Laura Domínguez	275
Evidencia, modelos y salud pública	
Valeriano Iranzo y Saúl Pérez-González	279
Controversias evidenciales en ciencia reguladora: consecuencias sociales y elecciones metodológicas	
José Luis Luján, Oliver Todt y Noemí Sanz.....	283

13. ANACRONISMOS Y SIMILITUDES ENTRE LA COVID-19 Y OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS. APORTACIONES DE LA HISTORIA DE LA MEDICINA.....	287
Presentación	
Antonio David Sánchez González	288
Anacronismos y similitudes entre la poliomielitis y la COVID-19. ¿Qué podríamos haber intuitido en el 2020 gracias al conocimiento histórico de la polio?	
Jorge Lucas Jiménez, Antonio David Sánchez González, Silvia Feijoo Fernández, Ana María Jiménez Rivas y Juan Carlos Fernández Criado	290
La historia de las vacunas. Diferencias y semejanzas entre las vacunas de la polio y de la COVID-19	
Jorge Lucas Jiménez, Antonio David Sánchez González y Alejandro Escalza Jiménez	294
Tratamientos fallidos en la polio y en la COVID	
Jorge Lucas Jiménez, Antonio David Sánchez González, Silvia Feijoo Fernández, Ana María Jiménez Rivas, Juan Carlos Fernández Criado y Alejandro Escalza Jiménez	297
Los centros específicos para la COVID. Antecedentes históricos	
Jorge Lucas Jiménez, Antonio David Sánchez González y Alejandro Escalza Jiménez	300
El debate sobre el hospital de epidemias en España (1870-1920)	
Víctor M. Núñez-García	304
De la <i>fiebre española</i> enfermedad y emergencia sanitaria en el ejército expedicionario británico a su regreso de España tras la campaña peninsular de Sir John Moore (1808-1809)	
Javier Fernández Castroagudín y Nieves Mayo Bazarra	308
14. MEDICINA CLÁSICA, GALENISMO Y MEDICINA ÁRABE	313
Estudio lexicológico y técnica de traducción en las versiones árabo-latinas-del <i>De simplicium medicamentorum facultatibus</i> de Galeno: tradición, transmisión y pervivencia	
Dana Zaben	314
La enseñanza y la práctica médicas en Europa durante la baja Edad Media a través del tratado de los Simples de Galeno	
Marina Díaz Marcos	317
La higiene de la niñez y juventud en el libro VII de <i>Las Leyes</i> de platón	
Justo Hernández	320
Melotesia en un astrolabio andalusí del siglo XI	
Jorge A. Vázquez Parra	323
15. ASPECTOS SOCIO-MÉDICOS EN LA ÉPOCA MODERNA	327
Estrategias asociativas de los menstrales ante la enfermedad y la muerte en Barcelona (1770-1820)	
Alfons Zarzoso	328
La prohibición del consumo de alcohol según el médico Álvaro de Castro hacia 1525: circunstancias, causas y autoridades antiguas y medievales	
Joaquín Pascual Barea	332
Los hospitales de indios en Nueva España. Los modelos hospitalarios de Alonso de Molina y de Vasco de Quiroga	
María Cristina López Ortego	335

Los compendios farmacológicos en las ordenanzas sobre boticarios en la Corona de Castilla: el caso del <i>Antidotarium</i> de Álvaro de Castro	
Rocío Martínez Prieto	341
16. HUMANISMO, CIENCIA FORENSE Y MEDICAMENTOS DURANTE EL RENACIMIENTO	344
De la falsa imputación a un médico y del derecho a no declarar (Un informe legal escrito por Amato Lusitano en 1551)	
Ana Isabel Martín Ferreira y Cristina de la Rosa Cubo	345
<i>Pro suo iure aliquando loquitur</i> : humanismo médico y medicina árabo-latina, o los límites de una norma asumida	
María-Teresa Santamaría Hernández	349
El <i>Diálogo de las lesiones en la cabeza</i> de Amato Lusitano, ¿un referente para la medicina forense?	
Victoria Recio Muñoz	353
Términos italianos y españoles de las enfermedades de las mujeres en el libro de <i>Secretos</i> de Alessio Piemontese	
Maria Muñoz Benavent	357
La impotencia como problema médico-legal en la obra de Juan Martínez de Zaldueño (1699)	
Sara Belén Prieto Nogal y Raúl Velasco Morgado	362
17. ASPECTOS MÉDICOS DEL SIGLO XIX.....	366
Las sales muriáticas en Cádiz en 1824, por Juan Álvarez miembro de la sociedad médico-quirúrgica de Cádiz, según documentación de la Real Academia de medicina y cirugía de Cádiz	
Paloma Ruiz Vega	367
Faustino Barberá Martí: un prestigioso médico comprometido con la cultura y las demandas políticas valencianas	
Santiago Ferrandis Valero	372
Legislación, normativa y asistencia en la etapa fundacional del Manicomio de Conjo (1885-1902)	
Ramón Soto Méndez y Fernando J. Ponte Hernando	376
Las nulidades de matrimonio por impotencia sexual: una fuente para estudiar el nacimiento de una medicina de la sexualidad en el siglo XIX	
Marie Walin	381
La ficha médica: un dispositivo disciplinario al servicio de los intereses de la Dictadura franquista	
Dani Font Noguerol	385
18. MEDICINA EN TIEMPOS RECIENTES (I).....	389
La utilidad de los tesoros lexicográficos científicos en historia de la ciencia: a propósito del TeLeMe (Tesoro Lexicográfico Médico)	
Bertha M. Gutiérrez Rodilla	390
Sobre la ciencia heterodoxa del cuerpo: la anatomía sofrológica (1976) de Miguel Guirao Pérez	
Ángel González de Pablo	393

Escultura anatómica en la Facultad de Medicina de Madrid en el siglo XIX o la pugna entre Pedro González de Velasco y Vicente Rodríguez Brizuela	
Maribel Morente Parra	398
Maternología y eugenesia en la política demográfica del primer franquismo: la sífilis y las tecnologías de la reproducción	
Ramón Castejón-Bolea y María-Teresa Riquelme-Quñonero.....	402
Un hospital pediátrico para Salamanca: proyectos truncados y prácticas de visibilidad-invisibilidad de las cifras de mortalidad infantil en la España de la década de 1950	
Raúl Velasco Morgado.....	406
19. MEDICINA EN TIEMPOS RECIENTES (II)	411
Las asociaciones de enfermedades raras en Andalucía. Instantánea actual y perspectivas de futuro	
Encarnación Bernal-Borrego y María-Luisa Calero-Delgado	412
Evidencias clínicas, derechos y libertades. Una mirada histórica al proceso de integración de la eutanasia en los sistemas sanitarios	
Consuelo Miqueo	416
La “Higiocracia” del Dr. Piga Pascual: 85 años para una política del provenir	
Álvaro de Castro Palomares, Fernando Julio Ponte Hernando y Fernando Domínguez Freire	420
El análisis arquitectónico como herramienta para la historia de la medicina	
Fernando Vilaplana Villajos	424
20. MEDICINA Y GÉNERO.....	428
Profesionalización y género. Las mujeres tituladas en la Universidad de Zaragoza y fases de proceso de integración en las profesiones sanitarias en el siglo XX	
Isabel Blázquez y Consuelo Miqueo	429
Cartas de auxilio y liberación: las redes de correspondencia LGBT frente a la enfermedad, el estigma y la persecución legal	
Javier Fernández Galeano	433
La historia del aborto legal en España: apuntes historiográficos	
Agata Ignaciuk	437
Margarita Salas en la prensa. Un análisis desde la perspectiva de género	
Susana Pérez Holgueras.....	441
PÓSTERES.....	445
Evolución formativa de los enfermeros de salud mental desde la II República a los primeros 13 años del franquismo	
José Antonio Barbado Albaladejo, Daniel Ordorica Rubiano, Anna Postlbauer Correas, Raquel Martínez Robledo y Patricia Guzmán Albaladejo	446
El rastro de la gripe española en la ciudad de Salamanca. Medidas de prevención, control y lucha contra la infección	
Juan Fernández Dolón, Jorge Fernández Dolón y Filomena Lorenzo Domínguez	448
Recorrido histórico del acoso escolar y legislación	
Roberto García Sánchez y Justo Pedro Hernández González	452

Ingeniería biomédica de antigua generación: Abulcasis, Alcoati, Lanfranco, Alcázar y Trilla	
Raquel Hervás Díez y Ángel Pozuelo Reina	457
Aborto no punible en España: ciencia, asistencia y movimientos sociales (décadas de 1980 y 1990)	
Agata Ignaciuk, Mikel Astrain Gallart, Ramón Castejón Bolea, Eugenia Gil García, Gracia Maroto Navarro, Ángela Segura y Teresa Ortiz Gómez	462
Legrado uterino por aspiración en España. Producción científica y discursos médicos (1965-1985)	
María Mundi López	464
Aproximación histórica a la primera mujer médica licenciada y primera hipnotista del Caribe	
Jesús María Saavedra Caballero.....	469
Reformas en el Cuerpo de Sanidad Militar español (1914-1918). Influencias de la Primera Guerra Mundial	
Sergio Savoini Arévalo	473
G.I. Bill of Rights. Un análisis de la ley sociosanitaria para veteranos de la Segunda Guerra Mundial en los Estados Unidos	
Víctor Serrano Gómez	477

CÁNCER Y EDUCACIÓN SANITARIA EN LAS DÉCADAS CENTRALES DEL FRANQUISMO: UNA PRIMERA APROXIMACIÓN

ENRIQUE PERDIGUERO-GIL y EDUARDO BUENO

Instituto Interuniversitario "López Piñero" - UMH; enrique@umh.es; ebueno@uhm.es

La preocupación por las neoplasias, enfermedades de diferente tipo y localización pero que, aun hoy día, siguen denominándose, a pesar de su variabilidad, con el genérico nombre de "cáncer" (u otros eufemismos como "una larga enfermedad"), fue evidente desde finales del siglo XIX, como han mostrado, por ejemplo, los pioneros trabajos sobre Francia (11). El "cáncer" fue constituyéndose en una cuestión que, entre otros elementos, generó investigación y dispositivos asistenciales, conformó especialidades y dio lugar a unas campañas en las que se vieron implicados médicos y élites sociales que pusieron en marcha entidades filantrópicas encaminadas a la captación de fondos. El "cáncer" se consideró un problema de primer orden, muy temido, en el que las ideas profanas sobre el particular fueron consideradas, dentro del modelo biomédico dominante, un obstáculo y, por tanto, diana de una educación sanitaria que las transformase y las acomodase, como en tantos otros casos, al dictado de los expertos. Rosa Medina y Esteban Rodríguez Ocaña (8) ya indicaron para el primer tercio el siglo XX que las campañas se centraron en la dimensión catastrófica de la situación para la colectividad nacional. La caracterización del cáncer como problema social tuvo como argumentos el incremento de su incidencia, el impacto de la enfermedad en edades productivas de la vida, la falta de medios asistenciales que se agravó por factores demográficos, y el horror y la repulsión, que dieron significación moral a la enfermedad, apoyadas en las ideas en boga sobre la causalidad infecciosa. Décadas más tarde, el apartado dedicado a la lucha anticancerosa del I Plan de Desarrollo Económico y Social incidía en los mismos elementos (12).

En cuanto a lo referido estrictamente a la educación sanitaria sobre el cáncer, en el texto fruto de la 1ª reunión de la OMS (1962) sobre tal problema, que recogía la experiencia internacional de décadas de lucha anticancerosa, indicó que "a pesar de todos los progresos realizados en relación con muchos aspectos de la lucha contra el cáncer, tanto

los servicios médicos como los restantes organismos interesados se ven constantemente frenados por la ignorancia que reina [...] Es evidente que si se obtuvieran los conocimientos que faltan [...], la lucha contra el cáncer habría dado un gran paso adelante.” (9, p. 28).

En España, tal y como estudió Rosa Medina (6), antes de la Guerra Civil las escasas actividades que se hicieron sobre la divulgación del cáncer quedaron en manos de organizaciones filantrópicas como la Liga Española contra el Cáncer (1931). Además, existió una gran variedad regional, registrándose un mayor dinamismo en las acciones desarrolladas en Cataluña (5).

Tras el conflicto bélico la creación del Servicio de Divulgación y Propaganda Sanitarias en el seno del Servicio Nacional de Sanidad del Estado (BOE, 31 de mayo de 1938), no consideró el cáncer como parte de su labor. Los asuntos que preocupaban eran otros, en especial la mortalidad infantil y las enfermedades infecciosas. En la Ley de Bases de Sanidad Nacional de 14 de noviembre de 1944, la base decimotercera dedicada a la “Lucha contra el cáncer” no mencionaba la necesidad de la educación sanitaria, a diferencia de lo que ocurría con otros problemas sanitarios. Sí se plasmó tal necesidad en el Reglamento de la Lucha contra el Cáncer (BOE, 14 de septiembre de 1945).

No obstante, no hubo una acción educativa planificada, sino iniciativas propagandísticas dispersas cuyo estudio detallado está abordando este proyecto de investigación. Lo que es obvio es que “educar” fue un elemento fundamental en la construcción social del cáncer en el contexto de las peculiaridades asistenciales del franquismo.

ALGUNAS OBRAS SOBRE LUCHA ANTICANCEROSA

La educación anticancerosa se llevó a cabo por variados medios, pero en este primer acercamiento nos vamos a circunscribir, sobre todo, a algunos textos. Un temprano ejemplo de popularización anticancerosa durante el primer franquismo es la obra *Instrucciones de lucha contra el cáncer* (15), número 5 de una colección de monografías publicadas por la Dirección General de Sanidad (DGS) entre 1944 y 1964. Su nombre genérico fue *Folletos*, pero variaron su denominación según la audiencia a la que se dirigían (médicos, sanitarios, divulgación). La colección estaba orientada hacia los médicos titulares de Asistencia Pública Domiciliaria (2), pero algunos números se destinaron a un público más amplio o bien discutieron cómo llevar a cabo la labor de divulgación.

El hecho más significativo relacionado con la visibilización en la esfera pública del cáncer como enfermedad social fue la puesta en marcha en 1953 de la Asociación Española contra el Cáncer (AECC), cuya historia está por escribir. Una de sus primeras actividades fue la convocatoria de un concurso de carteles y otro de folletos que debían versar sobre “Lo que todo el mundo debe saber sobre el cáncer” (ABC, 28 de enero de 1954, p. 24). Los tres folletos premiados en este certamen se publicaron en la colección de la DGS (3, 4, 10). Años después se publicarían en la colección otros dos opúsculos sobre la lucha anticancerosa (1, 14).

Otra entidad que mediado el siglo XX tuvo interés por abordar la popularización de la lucha anticancerosa fue el Instituto Radio-Quirúrgico radicado en San Sebastián e inaugurado el 13 de agosto de 1933. Publicó la *Cartilla Anticancerosa. Lee y propaga*, profusamente ilustrada y la *Cartilla Anticancerosa. Signos de alarma del cáncer*. El Centro de Cancerología de Sevilla también se ocupó del tema en el texto *Problemas de la Lucha contra el Cáncer* (13).

En otras obras dedicadas a médicos también hay apartados sobre la educación de la población. En ellos, como por ejemplo en un par de escritos de Vidaurreta (16, 17), se incluye igualmente la necesidad de educar a los médicos para que estuviesen atentos a la presencia de signos que pudiesen ser indicios de la enfermedad.

ARGUMENTOS QUE APARECEN EN LAS OBRAS DE DIVULGACIÓN DE LA LUCHA ANTICANCEROSA

Las estrategias educativas utilizadas por estas obras no difieren, en lo esencial, en lo ya indicado para el primer tercio del siglo XX (8), si bien hay matices por el diferente contexto sociopolítico, económico y asistencial de cuyos detalles no podemos ocuparnos aquí con la extensión necesaria. Hay que indicar que, como en el caso de otros problemas sanitarios, en ocasiones hubo una cierta reticencia a la educación popular, poniendo de manifiesto la habitual tensión entre el dar a conocer, el alarmar, y el dar demasiados detalles a la población minando la autoridad médica.

En todo caso, la tónica general fue favorable a la educación sanitaria centrada en los siguientes argumentos:

- Alusión a la relevancia de la mortalidad por cáncer, a veces presentando gráficos, fruto de la tradicional preocupación estadística sobre el problema, que actuasen como imágenes poderosas de tal circunstancia. La pérdida de vidas en edades productivas fue un elemento frecuente, enfatizando la incidencia del cáncer en esas franjas etarias.
- Insistencia superlativa en la necesidad de un diagnóstico precoz. Para ello se dieron indicaciones, a veces bastante precisas, sobre los signos y síntomas que podrían ser señales de alarma. Se urgía, por tanto, a acudir a dispositivos asistenciales que descartasen o confirmasen el padecimiento, generando demanda asistencial. En este contexto se reclamó la participación de los médicos generales del Seguro Obligatorio de Enfermedad.
- En las explicaciones sobre la atención que debía prestarse a los signos que podrían indicar la presencia de la enfermedad se subraya la necesidad de evitar la ocultación, generada por la aparición de desviación secundaria, incluso estigma. Tales elementos se basaban en la tragedia que suponía la enfermedad, percibida como antesala de una muerte segura.
- Para rebatir la ocultación se insiste en la condición de “curable” del cáncer, describiendo los avances que se venían produciendo en el tratamiento de la enfermedad, con frecuencia asociados al uso de la tecnología, sobre todo, como ya señaló Medina (6, 7), en el caso de la radioterapia. Nuevamente, el aumento de la demanda asistencial se trataba de un elemento clave en un contexto de consolidación de la disciplina.

- La necesidad de acudir con prontitud a los servicios sanitarios para posibilitar el diagnóstico precoz y la condición de “curabilidad” se utilizó como elemento para el afianzamiento de áreas de *expertise* que desde inicios de siglo se disputaban, con variadas circunstancias según los contextos, la hegemonía en el tratamiento del cáncer.
- El imperativo de recurrir a los servicios sanitarios se utilizó como argumento para favorecer el incremento de estos, subrayando su infradotación en el contexto del Seguro Obligatorio de Enfermedad y en el de otros dispositivos asistenciales ajenos al sistema de aseguramiento sanitario franquista. Es este uno de los elementos principales que justificaron la puesta en marcha de la Asociación Española Contra el Cáncer.
- Las disquisiciones sobre la etiología y fisiopatología de la enfermedad no son demasiado precisas, si bien hay numerosas referencias a los comportamientos de la población, apuntalando la medicalización de las dimensiones sociales del problema.
- La iconografía utilizada en las campañas anticancerosas requiere un estudio más detallado. Las imágenes más agresivas, bélicas, parece que dieron paso a otras más amables que trataron de resaltar aspectos más positivos.

AGRADECIMIENTOS Y FINANCIACIÓN

Este trabajo se ha realizado en el marco del proyecto “Lucha contra el cáncer y cambio socio-cultural en España (1939-1975): entre el miedo y la esperanza” (PID2019-107658GB-I00), financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

BIBLIOGRAFÍA

1. Anguera Anglés, Alberto (1962), Una organización sanitaria provincial de lucha contra el cáncer, Madrid, DGS.
2. Bravo, Julio (1951), Algunas consideraciones sobre propaganda en general y propaganda sanitaria en particular, Madrid, Dirección General de Sanidad.
3. Cortejoso Villanueva, Leopoldo (1954), Cartas a un escéptico en materia de profilaxis, Madrid, DGS.
4. Guijosa Pernus, J. (1955), Lo que todo el mundo debe saber sobre el cáncer, Madrid, DGS.
5. Guiler, Lluís G. (1933), Medicina social. La lluita anticancerosa a Catalunya, Butlletí del Sindicat de Metges de Catalunya, 14 (157), 4-6.
6. Medina Doménech, Rosa M^a (1996), ¿Curar el cáncer? Los orígenes de la radioterapia española en el primer tercio del siglo XX, Granada, Universidad de Granada.
7. Medina, Rosa; Casas, Frances; Calvo, Felipe A. (1996), Radiation oncology in Spain: Historical notes for the radiology centennial. International Journal of Radiation Oncology - Biology - Physics, 35 (5), 1075-1097.

8. Medina Doménech, Rosa M^a; Rodríguez Ocaña, Esteban (1994), Profesionalización médica y campañas sanitarias en la España del siglo XX, *Dynamis*, 14, 77-94.
9. Organización Mundial de la Salud (1963), Lucha contra el cáncer. Primer informe de un comité de expertos. Serie de Informes técnicos n° 251, Ginebra, Organización Mundial de la Salud.
10. Pérez Martínez, A. (1954), Lo que todo el mundo debe saber sobre el cáncer, Madrid, DGS.
11. Pinell, Patrice (1992), Naissance d'un fléau, histoire de la lutte contre le cancer en France (1890-1940), Paris, Éditions Métaillé.
12. Presidencia del Gobierno (1963), Obras y servicios de las corporaciones locales. Sanidad y asistencia social, Madrid, Comisaria del Plan de Desarrollo Económico y Social.
13. Stiefel, E. (1959), Problemas de la lucha contra el cáncer, Sevilla, Centro de Cancerología.
14. Val Calvete, E. (1961), Lo que conviene saber sobre el cáncer, Madrid, DGS.
15. Vidaurreta, José (1945), Instrucciones de lucha contra el cáncer, Madrid, DGS.
16. Vidaurreta, José (1945), Lo que hemos de saber del cáncer en sus manifestaciones orales (trabajo de divulgación), *Odontiatría*, 2, 17, 226-236.
17. Vidaurreta Aparicio, José (1950), El cáncer puede ser curado. «Estado actual de la lucha contra el cáncer», *Medicina y Cirugía Auxiliar*, 11, 7-121.