

REAL ACADEMIA
DE
CÓRDOBA

COLECCIÓN
RAFAEL CASTEJÓN
III

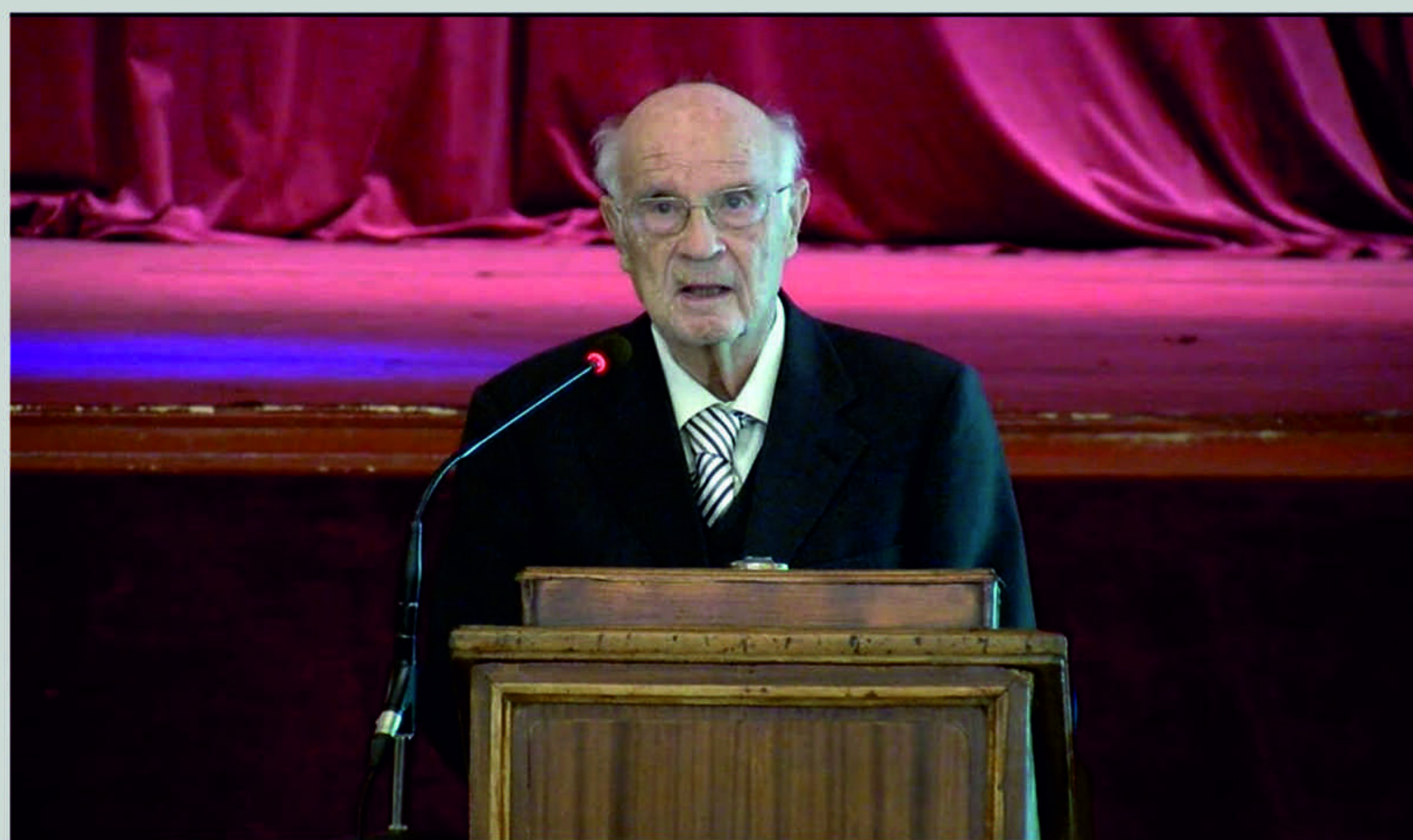
MÉDICOS CORDOBESES DE AYER Y DE HOY

Á. FERNÁNDEZ
M. CASAL
R. LUQUE
Coordinadores



2018

MÉDICOS CORDOBESES DE AYER Y DE HOY



ÁNGEL FERNÁNDEZ DUEÑAS
MANUEL CASAL ROMÁN
ROSA LUQUE REYES
Coordinadores

REAL ACADEMIA DE CÓRDOBA

**ÁNGEL FERNÁNDEZ DUEÑAS
MANUEL CASAL ROMÁN
ROSA LUQUE REYES**
Coordinadores

**MÉDICOS CORDOBESES
DE AYER Y DE HOY**

REAL ACADEMIA DE CÓRDOBA

2018

MÉDICOS CORDOBESES DE AYER Y DE HOY
(Colección *Rafael Castejón III*)

Coordinadores científicos:

Ángel Fernández Dueñas, académico numerario

Manuel Casal Román, académico numerario

Coordinadora editorial:

Rosa Luque Reyes, académica correspondiente

Portada:

Arriba, fotografía del monumento a al-Gāfiqī dedicado al célebre oculista por la ciudad de Córdoba.

Debajo, Juan del Rey Calero en un acto de la Real Academia de Córdoba.

© De esta edición: Real Academia de Córdoba

© Los autores del libro

ISBN: 978-84-120060-1-8

Dep. Legal: CO 2305-2018

Impreso en Litopress. Edicioneslitopress.com. Córdoba

Reservados todos los derechos. Ni la totalidad ni parte de este libro puede reproducirse o transmitirse por ningún procedimiento electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, grabación magnética o cualquier almacenamiento de información y sistema de recuperación, sin permiso escrito del Servicio de Publicaciones de la Real Academia de Córdoba.

**JUAN DEL REY CALERO,
MAESTRO DE LA SALUD
(1928-)**

MANUEL CASAL ROMÁN
Académico Numerario

El profesor Juan del Rey Calero nació en Pozoblanco (Córdoba) el 20 de agosto de 1928 y fue bautizado en la iglesia de Santa Catalina con los nombres de Juan Bernardo, dado que era costumbre añadir al nombre principal el del santo del día, San Bernardo, abad y doctor.

Pozoblanco es un municipio situado a una altitud de 649 metros y a 74 kilómetros de Córdoba, la capital de provincia. Para hablar con propiedad de él recurro a mi colega y amigo el doctor Rafael Cabrera, que nos dice entre otras cosas:

Sobre el origen de Pozoblanco la historia más común que se cuenta es que en plena Edad Media, cierto año del siglo XIV (1312) se declaró una epidemia de peste en Pedroche y algunos salieron huyendo de allí para ir a asentarse en los alrededores de un pozo en el que dormían multitud de pájaros que con sus deyecciones lo tenían teñido de blanco y de ahí el nombre actual del pueblo. Se trata del paraje actual conocido como Pozo Viejo. No se tiene constancia de que en esos años por estas tierras hubiera epidemia alguna ni nada que se le pareciera.

Otros cuentan que vinieron los pedrocheños al futuro Pozoblanco por buscar un lugar con abundantes aguas para su agricultura y ganadería; tampoco parece cuadrar eso ya que en Pedroche hay más agua que en Pozoblanco, teniendo en cuenta que ellos tenían allí mismo el arroyo Santa María gran parte del año con agua, porque entonces llovía, no como ahora.

Otros opinan que su origen fue en unas ventas existentes en el camino que llevaba desde Córdoba a Toledo y que pasaba por allí. O sea, que sabe Dios cómo se inició.

Con ello estamos como al principio, que no sabemos a ciencia cierta cómo empezó un asentamiento en serio; lo único que sí sabemos es que fue en el Pozo Viejo donde comenzó todo.

El crecimiento del pueblo fue rápido y se tiene constancia de que en el año 1478 Pozoblanco era una aldea “con más de 30 edificios de buena fábrica”; fue precisamente este año cuando dejó de ser aldea de Pedroche y se convirtió en villa, y en 1591 tenía un total de 827 vecinos.

Pozoblanco fue un pueblo más de las villas de Los Pedroches, donde sabemos que Pedroche fue el pueblo madre y que en Torre-milano (hoy Dos Torres) es donde estaba la nobleza e hidalguía. Creció poquito a poco, como crecían antes los pueblos; conforme crecía aumentaban los oficios practicados y así, si al principio había solo pastores o venteros, según las distintas teorías, luego empezó a haber otras profesiones, arrieros, alfareros, herradores, tejedores, trajinantes y, por qué no, mendigos. Es que todos son necesarios. El pueblo lo hicieron entre todos ellos. Por ello debe considerarse a Pozoblanco como un pueblo de behetría. Esta palabreja no quiere decir otra cosa que es un pueblo dueño de sí mismo, donde sus habitantes son dueños del pueblo, sin haber aceptado nunca nobleza ni aristocracia. Pozoblanco es eso, Pozoblanco, solo Pozoblanco, sin nada que enseñar, sin nada de lo que presumir. Solo del trabajo de sus gentes y de su creatividad.

En Pozoblanco no tenemos casas señoriales, ni ruinas de castillo. El poeta local Hilario Ángel Calero le cantaba de la siguiente forma: “Pozoblanco: piedra y cal, sin otro particular (...)”.

De lo que sí pueden estar orgullosos los naturales de Pozoblanco es del espíritu emprendedor de sus antepasados, de los sudores que les costó sacar adelante la localidad.

Si Pozoblanco hoy sobresale de los demás pueblos de la zona es por las características dichas de trabajo y constancia de sus habitantes. Pozoblanco empezó a “despegar” aproximadamente en 1840 y no lo hizo solo en el plano laboral e industrial, sino que, adelantándose a la mayoría de los pueblos de Andalucía, en el plano cultural. De ello da idea que en ese año con menos de 8.000 habitantes había en Pozoblanco “cuatro maestros de elemental, uno de adultos, alguna maestra y un preceptor de latín”.

Desde el punto de vista agrario, se efectuó la titánica empresa de llevar a cabo el desmonte de la Dehesa de la Concordia, 46.960 fanegas en la sierra de las proximidades de Obejo, y la posterior plantación en ellas de olivos y vides. Hay que tomar en consideración el enorme trabajo realizado por estos valientes lugareños para hacer productiva una zona de terreno tan sumamente escarpada y poblada de las genuinas plantas características del bosque mediterráneo.

A la vez que el pueblo se desarrollaba desde el punto de vista agrícola e industrial, la faceta cultural le siguió de forma paralela. En el año 1923 el periódico local *El Cronista del Valle* le pidió a Don Elías Cabrera un artículo para una edición extraordinaria en el que plasmará la realidad de Pozoblanco en esas fechas. Aparte de otras secciones como la industrial, comercial, etc., en la sección que dedica a la vida intelectual detalla las personas de estudios que en ese tiempo había en Pozoblanco, aunque no vivieran todas en él.

Dice así: “Presbíteros, 44; Misioneros, 1, en la India; Doctores en Sagrada Teología, 9; Licenciados en Sagrada Teología, 4; Doctores en Filosofía Escolástica, 2; Doctores en Filosofía y Letras Románicas, 1; Abogados, 39; Procuradores, 7; Médicos, 18; Farmacéuticos, 6; Profesores de Primera Enseñanza, 12; Veterinarios, 6; Artillería, 1; Teniente Coronel de Ingenieros, 2; Arquitectos, 1; Peritos Electricistas, 1; Practicantes en Cirugía, 9; Bachilleres, no se ha podido fijar el número exactamente, por los cálculos se acercan a la centena”.

Téngase en cuenta que estamos hablando de los años veinte y con una población de unos 17.000 habitantes, la cifra más alta de los mismos que se ha censado en la historia local. En el año 2016 también contaba con 17.292 habitantes.

En la calle de la Fuente, cerca de la muy querida Cruz del Risquillo, es donde debió nacer Juan Bernardo Rey Calero.

Hijo que fue de Delfín Juan del Rey Fernández, nacido en 1892, y de María Patrocinio Calero Priego, nacida en 1895, y casados ambos el 26 de noviembre de 1920.

De su nacimiento dice el personaje:

Tuve la suerte de nacer en Pozoblanco, allí por las estribaciones de Sierra Morena, donde cuenta Chateaubriand que cuando llegaron los 100.000 hijos de San Luis, al escalar los agudos peñascales de la sierra y ver los pueblos blancos sobre las faldas, presentaron armas al unísono estremecidos por este inconmensurable paisaje.

De su familia dice el biografiado:

Tuve la suerte de nacer en una familia donde la pedagogía ocupaba el primer lugar. La apuesta por la educación era evidente. “La tarea del ser humano es ser hacedor de su propia vida, el hombre debe hacer de ella una obra de arte” (Juan Pablo II). “La enseñanza es la emoción hacia lo desconocido” (Zubiri).

Una vez realizado el Bachiller, se licencia en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de Cádiz (Universidad de Sevilla) en 1951 teniendo 22 años. Tres años más tarde leyó la Tesis Doctoral obteniendo el grado de doctor en Medicina con sobresaliente por la Universidad Central de Madrid en 1954, con el título *La alergia en las micosis*, la gran epidemia de tiñas así lo propiciaba. Dentro de la medicina se fue orientando hacia la salud pública en la Facultad de Medicina de Cádiz.



Facultad de Medicina de Cádiz, donde se licenció Del Rey Calero.



Hospital gaditano de Mora, que funcionó como Clínico de la Facultad de Medicina.

La Facultad de Medicina de Cádiz, organizada a partir del Real Colegio de Cirugía de la Armada, en noviembre de 1748, después de muchos avatares, andando los años, en 1791, va a conseguir la unión en una sola carrera de las dos profesiones: la medicina y la cirugía.

A partir de 1903 gracias a un mecenas gaditano, José Moreno de Mora, se construyó un hospital que, regentado por la Diputación Provincial, funcionó como Hospital Clínico de la Facultad de Medicina.

Por las aulas de esta facultad pasaron en los años 50 y 70 médicos de gran prestigio y capacidad docente que crearon y difundieron escuela en numerosas disciplinas y contribuyeron a un buen nivel de su alumnado; muestra de ellos son entre otros Diego Ferrer, catedrático de Histología, Pedro Farreras Valenti, Rafael Ibáñez, Eduardo Ortiz de Landazuri, Julio Ortiz Vázquez, Manuel Díaz Rubio, Antonio Gallego, Amador Shuler, Eugenio Recasens, José Cabré Piera, Francisco Orts Llorca, Antonio López Rodríguez, José María Corral, J.A. Varela Núñez, J.L. Salva Miquel, Martínez Rovira (decano, 1968), Francisco Díaz González, Miguel Arcelus Imaz, Gerardo Garrido, Clavero del Campo, Piñero, Galbis y Alberto Valls, Felipe de la Cruz Caro, Manuel Romero, Enrique Cruz Hernández, Antonio Romero Velasco, Aznar Reig, cátedra de Patología y Clínica Médicas de la Facultad de Medicina de Cádiz, donde fue director del Hospital Clínico (1955) y decano de la Facultad de Medicina de Cádiz (1957), Juan Bartual, César Aguire Viani, José Bravo Oliva, entre otros. A este grupo de excelentes profesores se incorpora como profesor adjunto el profesor Rey Calero.

Periodo de formación internacional

La reñida oposición a profesor adjunto de Microbiología y Parasitología, e Higiene y Sanidad marcó su perfil docente.

Necesitaba profundizar en estas materias y se fue al Instituto Pasteur de París. Allí trabajo (1958-60) con el profesor André Prevot, subdirector del Instituto y jefe de Servicio de Anaerobios.

Aprendió que la microbiota digestiva actúa como un epigenoma. De ella, la flora anaerobia modula el sistema *immune gut associated lymphoid tissue* (GALT). Esta flora está integrada, sobre todo, por los *Firmicutes* y *Bacteroides* y en menor cuantía por *Actinomyces*, *Fusobacterium* y *Cyanobacterium*. Los *Bacteroides* son productores de B-lactamasas de espectro extendido (BLEE) con capacidad de resistencia a antibióticos y a desinfectantes, lo que se ha llamado *fitness*. Los *Fusobacterium* se han visto implicados en procesos infecciosos y a través de nitrosaminas y de otros metabolitos en el cáncer colorrectal. Los estudios experimentales que realizó están recogidos en el libro de Dumas del Instituto Pasteur de París *Bacteriologie Medicale*. Flammarion, 1963.691b,767.

En el Instituto Pasteur de París (1958-60) obtiene el título de bacteriólogo del Estado del Gobierno francés.

En el verano de 1959 fue muy útil su estancia en el Tropen Institut de Hamburgo, estudiando Parasitología y Medicina Tropical.

Investigador invitado en Communicable Disease Center (CDC) en Atlanta (1965), donde trabajó con el doctor Kagan en el fraccionamiento de anticuerpos implicados en las reacciones antígeno-anticuerpo en la piel del *Macacus rhesus*.

También estuvo en el Rocky Mountain Laboratory en Montana, estudiando la seroepidemiología de Chagas, esquistosomiasis, leishmaniasis y toxoplasmas y las Rickettsias.

Obtuvo la Cátedra de Microbiología y Parasitología e Higiene y Sanidad en la Facultad de Medicina de Cádiz en 1968.



El profesor Rey Calero -tercero por la derecha- junto a algunos de sus discípulos catedráticos.

Bajo la dirección del profesor Rey Calero en Cádiz se fue formando un grupo de profesionales de la salud como el doctor José Mira, catedrático de Cádiz; el doctor Francisco Calbo, catedrático de Málaga; el doctor Juan García de Lomas, catedrático de Valencia; el doctor Javier Zerolo, jefe del laboratorio de microbiología del Hospital de Las Palmas y Córdoba; el doctor Juan Gutiérrez, jefe de micobacterio-

logía HURS Córdoba; el doctor Santiago Pérez Ramos, jefe del laboratorio de microbiología del Hospital U. de Puerto Real; el doctor Luis Calbo, jefe del laboratorio de microbiología del Hospital de Jerez; el doctor Juan García Herruzo, jefe del laboratorio del Hospital Puerta del Mar de Cádiz, y el autor de este trabajo, catedrático de Córdoba, entre otros, que desarrollan en gran parte a lo largo del siglo XX la salud pública andaluza.

Su estancia en el Brompton Hospital de Londres en el año 1971 le permitió tratar al profesor Peppys, jefe de Alergología, que le insinuó, ya que provenía de Cádiz, estudiar los ácaros del polvo doméstico. Cosa que hizo con el doctor García de Lomas. Una monografía sobre *La fauna acarina en el polvo doméstico* consiguió el Premio de la Real Academia de Farmacia del año 1973.

En el año 1969 fue nombrado jefe provincial de Sanidad de Cádiz. Con los estudiantes de 6º curso de Medicina de Higiene se revisaron los centros escolares de la provincia de Cádiz. En la Sierra de Cádiz había bocio endémico. Se determinó la excreción de iodo en la orina y se estableció el aporte de iodo necesario, así como la alimentación y nutrición de los escolares, implicando a los maestros con el programa *Edalnu*, patrocinado por la UNICEF y la FAO.

El Ministerio de Educación publicó en 1966 los resultados de los trabajos *Las repercusiones económicas y sociales en la salud de los escolares; Encuestas alimentarias en familias de escolares* (Rev. Clin. Esp., 1967 y *Niveles de colesterol y triglicéridos en la población escolar* (Act. Ped. Esp., 1991). Se le otorgó al profesor Rey Calero la Encomienda de Alfonso X el Sabio el año 1976. El profesor Rey Calero tuvo la ocasión de participar en un brote epidémico surgido entre los marinos del Departamento Marítimo de San Fernando. Se estudió y concluyó que se trataba de una *Salmonelosis typhi*, resistente a la ampicilina y al cotrimoxazol. Se le otorgó el año 1972 la Cruz al Mérito Naval con distintivo blanco.

“La medicina es una ciencia social y la política medicina a gran escala”, decía Virchoff (*Medicine in Grossen*), “porque la Salud Pública no es solo cosa de microbios, sino de ética social”, según Kretchmer en su discurso jubilar.

En 1971 llegó desde el norte de África una pandemia de cólera. El profesor Rey Calero fue designado por la Dirección General de Sanidad para esta campaña sanitaria de lucha contra el cólera. El doctor F. Calbo acudió a Melilla y en un residente de Nador se aisló el *Vibrión colérico el Thor*. En Cádiz se organizó un dispositivo sanitario para

luchar contra el cólera, donde trabajaron una serie de profesionales como el doctor J. Zerolo y el doctor Casal. Al profesor Rey Calero se le concedió la Orden Civil de Sanidad.

Se casó con Rosalía García Herruzo, pozoalbense como él, en el Santuario de la Virgen de Regla en Chipiona (Cádiz) el año 1971. De ella dice el profesor que gracias a su entereza y paciencia le permitieron aguantar largas horas de estudios.

Fue nombrado en el año 1960 jefe de Estudios y director del Colegio Mayor Universitario "Beato Diego" de Cádiz hasta 1971. El colegio abre sus puertas en el curso 1954-1955, aún sin finalizar totalmente las obras, y nace con el objetivo de ofrecer a los residentes –universitarios de la Facultad de Medicina– alojamiento y manutención, así como una formación integral: profesional, moral y física, en un ambiente de camaradería y amistad.

Como dice David Almorza, vicerrector de la UCA, el Beato Diego desde 1954 es parte de 56 años de la historia de la ciudad, no solo universitaria. Un colegio mayor donde se cuidaba la formación integral de sus colegas con numerosos actos deportivos, de ejercicios espirituales y actividades culturales como teatro leído, cineclub y seminarios.

La coordinadora del Archivo de la UCA Clemencia de la Cruz dice que "también fue de gran importancia en su época para la propia ciudad, ya que se realizaban multitud de actos en su seno con autoridades relevantes así como fiestas propias de asociaciones y colectivos gaditanos".

Entre ellas, destacan "la del escritor José María Pemán leyendo su novela inédita *La viudita naviera*, de Fernando Quiñones en su conferencia *La novela americana contemporánea*, de la poeta Pilar Paz Passamar declamando sus versos", de la conferencia de Manuel Fraga Iribarne *La guerra en la historia y el problema de su eliminación* o de la visita de los duques de Cádiz, Alfonso de Borbón Dampierre y María del Carmen Martínez-Bordiú Franco, entre otras.

El estar rodeado de jóvenes en el Colegio Mayor Beato Diego de Cádiz, donde fue jefe de Estudios y director, supuso todo un privilegio, pues se participa de ese espíritu de juventud, "de ese encanto descaro de la vida". Madame M. Delbêl recomendaba en París a los docentes: "Permaneced siempre jóvenes, es nuestra vocación". La juventud siempre tiene esperanzas que se han de contrastar con los recuerdos vividos con pasión. "Nada grande se ha hecho en el mundo sin

pasión” (Hegel) y “Un intelectual es un hombre comprometido con la verdad” (Zubiri).

Hizo varias oposiciones a cuyos cuerpos pertenece, con el número uno, como las de epidemiólogos del Estado, inspector de Medicina Escolar, inspector de Higiene del Trabajo de F.P. y médico de Sanidad Nacional.

En la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid

En los años 70 se funda la Facultad de Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid, y el profesor Rey Calero obtiene la plaza de director del Departamento de Microbiología y Medicina Preventiva, en el que permanece de 1971 a 1998.

Con la semilla gaditana que ya tenía el profesor Rey Calero en las personas de los doctores Francisco Calbo, Manuel Casal, Juan García de Lomas y Javier Zero lo se inició la puesta en marcha del departamento que constituyó para los que tuvimos la suerte de vivirlo de cerca una apasionante aventura por la salud.



Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

La incorporación a la Facultad de Medicina de la UAM coincidía en 1971 con la pandemia de cólera que afectaba al norte de África. Procedente de la zona afectada, llegó un sospechoso a un camping de Tarifa, venciendo dificultades interesadas, se logran establecer las adecuadas medidas sanitarias.

Entonces jefe provincial de Sanidad de Cádiz, el director general de Sanidad le solicitó que no abandonase Cádiz hasta que la epidemia de cólera se hubiese resuelto. El director general de Sanidad no le permite desplazarse hasta que no se resolviera este problema, aprovechando que cuando se comenzaba un curso académico, podía retrasar la posesión de la nueva cátedra. Varios médicos integrados después en el departamento de Medicina Preventiva y Social de la UAM intervienen, reafirmando su vocación sanitaria. Se ha dicho: “El cólera viene a ser el gran maestro de la salud pública de todos los tiempos”. Al proceder el vibrio del Este de Europa podría ser O1 o el O139, pero se aísla en Melilla el vibrio El Tor, más resistente al medio, en un paciente que provenía de Nador. Así se toman las medidas cuarentenarias necesarias para evitar la difusión del cólera en nuestro país.

En los años 70 comenzaron a conocerse las resistencias frente al bacilo de Koch. En el departamento de Medicina Preventiva de la Universidad (UAM) se realizaron los estudios de resistencias de *M. tuberculosis* por acuerdo entre el profesor Rey Calero y el doctor Zurita, director de la Lucha Antituberculosa. Se creó el Centro Nacional de Referencia de Micobacterias, al frente del cual estuvo quien escribe este texto. Se trabajó en el estudio de los ácidos grasos de la pared de las micobacterias por cromatografía de capa fina y gaseosa, de lo que se encargó María A. García Franquesa, obteniendo el patrón lipídico de las distintas especies de micobacterias. Una muestra de un enfermo de Cádiz no coincidía con ninguna de las especies descritas hasta esa fecha, se trataba de una cepa nueva “escotocromógena de crecimiento rápido”. Se intentó publicarlo en una revista española y lo rechazaron. Se publicó en *Tubercle* (la mejor revista a nivel mundial de tuberculosis), en 1974, y se denominó *Mycobacterium gadium*. Mandamos las cepas al centro internacional de cultivos American Type Culture Collection (ATCC) y fueron depositadas con el número 27726. También fue aceptada por el Bergey Manual como nueva especie de micobacteria. Desde entonces esta *mycobacteria* tiene nombre español de Gades, *gadium* (perteneciente a Cádiz, ciudad del sur de España) (M. Casal and J. Rey Calero: “*Mycobacterium gadium* sp. nov. A new species of rapid-growing scotochromogenic mycobacteria. *Tubercle*”, 1974. 55, 299-308).

En una tesis del departamento de Microbiología y Parasitología y Medicina Preventiva y Social (MPyS) sobre infección hospitalaria en Cuidados Intensivos del Hospital La Paz se pudo observar que se duplicaban o triplicaban las estancias, aparte de la mayor mortalidad y

riesgos consiguientes. No bastaba con hacer un estudio microbiológico, había que efectuar el epidemiológico para prevenir la infección. El profesor Rey Calero pudo convencer de ello a un hombre de gran peso en el INP de entonces, el doctor Martínez Estrada, director general del Instituto Nacional de Previsión, lo que compensaba gastos, y así *ad modum experimenti* se crearon los servicios de Medicina Preventiva Hospitalaria (MPH) en el Hospital La Paz de Madrid y el de Valle de Hebron de Barcelona. También estos servicios se encargarían de la protección del personal laboral, mediante vacunaciones y campañas de educación sanitaria, lo que disminuía el absentismo laboral. En estos años se incorporan al Servicio de Medicina Preventiva Hospitalaria del hospital de La Paz de Madrid en el control de la infección nosocomial los doctores Juan García Caballero y Rafael Herruzo. El doctor Carlos Malo lo hizo en Medicina Laboral.

Se estudiaron en el Hospital La Paz las epidemias de infección nosocomial en la UCI y en otros servicios. Se creó un servicio que estableció dicho control basado en tres pilares: 1) Control epidemiológico de la infección nosocomial; 2) La Medicina laboral del personal sanitario, política de vacunaciones y prevención de riesgos, y 3) Estudio de calidad con indicadores útiles, introduciendo la cultura de la evaluación, como el consumo de antibióticos, y la Dosis Diaria Definida DDD/100 estancias.

En 1973 fue nombrado el profesor Rey Calero por concurso jefe de Servicio de Medicina Preventiva del Hospital Universitario La Paz de Madrid. Estableció la formación MIR de la especialidad, contando con la Escuela Nacional de Sanidad, y fue designado presidente de la Comisión Nacional de Medicina Preventiva y Salud Pública durante los años 1977-1984.

Durante estos años fue importante la actuación frente a las resistencias bacterianas con un consumo de antibióticos del 53% (UE 43%) y los casos de mortalidad 1.500 en nuestro país y 25.000 UE.

Con el control de vacunaciones se pasó de 2.132 casos de polio registrados en 1958 a 0 en 2010 ya utilizando VPI. De sarampión se pasó de 301.319 en 1983 a 0 en 2015, con algún brote en no vacunados en Sevilla, Granada y Cataluña. De rubeola de 161.172 en 1983 a 0 en 2015.

A la vista de la eficacia de estos servicios de Medicina Preventiva Hospitalaria (MPH) se extiende el modelo a otros hospitales. Así, son nombrados jefe de Servicio MPH el doctor Vicente Pastor, del Hospital Princesa; doctor Vicente Domínguez en el Hospital 12 de Octubre,

y doctor José Ramón de Juanes, que lleva a cabo jornadas internacionales de vacunación, siendo toda una referencia en vacunaciones. El doctor Manuel Conde en el Hospital Virgen del Rocío de Sevilla; doctor Fernando López en Hospital Puerta del Mar en Cádiz; el doctor Juan Bajo Arenas del Hospital de Jerez de la Frontera, y el doctor Segundo Dueñas en el Hospital Comarcal de Pozoblanco.

Se realizan en su departamento más de 100 tesis doctorales y otras tantas tesinas de licenciatura. De 1975-80 con el decano profesor Segovia de Arana fue nombrado vicedecano de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

Consejero nacional de Educación

Durante el mandato del rector profesor Sánchez Agesta en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) es nombrado consejero nacional de Educación en 1987. Creó en Madrid una Escuela de Formación Profesional para Laborantes de Laboratorio modélica en su género.

En Madrid se van incorporando a lo largo de los años al departamento de Medicina Preventiva y Social de la UAM profesionales de gran prestigio. Así, en Parasitología el doctor C. Zozaya, que había trabajado en Venezuela, el doctor de Diego, y F. Mayer. En Estadística el doctor José Luis Carrasco de la Peña, doctor Ángel Otero y Doctora M.C. González en Medicina Preventiva, y el doctor J.A. Vilaplana.

Del Centro Nacional de Virología de Majadahonda su director, doctor Florencio Pérez Gallardo, gran experto en la vacunación de la polio; el doctor Luis Valenciano, director general de Salud Pública, los doctores Nájera. De la Fundación Jiménez Díaz los doctores Ales y Soriano, de la Clínica de Puerta de Hierro el doctor Moreno López, doctor Dámaso y E. Perea.

A lo largo de los años van saliendo discípulos del departamento como catedráticos: el profesor F. Calbo en Málaga y jefe de Servicio de Medicina Preventiva de Hospital Carlos Haya; el profesor J. García de Lomas y profesor J.M. Martín Moreno en Valencia; el profesor V. Domínguez en la Universidad Complutense de Madrid (UCM), el profesor J. Goirena de Gandarias en el Hospital de Basurto (País Vasco) y yo mismo como jefe del Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Reina Sofía y decano en Córdoba.

En la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), de Medicina Preventiva y Salud Pública los profesores Fernando Rodríguez Artalejo,

profesor R. Herruzo, profesor José Ramón de Juanes, profesor J.R. Banegas. El profesor Tabares de Microbiología y el profesor Ángel Gil, vicerrector de la Universidad Rey Juan Carlos.

En Heidelberg el año 1985 se le nombra presidente del XI Congreso Internacional de Federaciones de Medicina Preventiva y Social, celebrado en la Facultad de Medicina de Madrid (UAM) en el año 1986, con el alto patronazgo de los Reyes de España, y el director general de la OMS. Nombrado en 1986 vicepresidente de dichas federaciones internacionales de Medicina Preventiva y Social.

Profesor emérito de la Escuela Nacional Sanidad y de la Facultad de Medicina de la UAM desde 1999. Impartió cursos del Doctorado y como académico de la RANM avalados por el Instituto de España. Secretario de Actas de la Real Academia Nacional de Medicina (RANM) desde 1998 hasta 2006.

Doctor Honoris Causa por la Universidad de Córdoba

El 11 de noviembre de 1989 es investido Doctor Honoris Causa en Medicina por la Universidad de Córdoba, convirtiéndose en el primer cordobés que recibe tal distinción, todo ello a propuesta mía, refren-



Juan del Rey Calero, acompañado de Manuel Casal, tras ser investido Doctor Honoris Causa por la UCO en 1989.

dada en Junta de Facultad y Junta de Gobierno de la Universidad, siendo el rector el profesor Vicente Colomer. Todo ello según la normativa que recoge que la Universidad de Córdoba podrá otorgar el grado de Doctor o Doctora "Honoris Causa" a personas de reconocido prestigio académico, científico e investigador. Igualmente, podrá otorgarse este grado a personas de relevantes y excepcionales méritos artísticos, literarios, culturales, sociales que sean acreedoras de tal distinción, de acuerdo con lo dispuesto en la disposición adicional tercera del RD 99/2011.

Como padrino del doctorando en el discurso entre otras muchas cosas exprese:

Quisiera que mis primeras palabras fuesen para resaltar, para el público que nos escucha no versado en el significado de este acto, la importancia del acontecimiento que hoy nos reúne aquí, sin duda uno de los más carismáticos de la vida universitaria como es la investidura de un nuevo Doctor Honoris Causa.

Este hecho constituye un día de alegría de manera general para la Institución Universitaria que se ve engrandecida por la admisión en su seno de una personalidad de gran prestigio, y de una manera particular lo es igualmente para la Facultad de Medicina de Córdoba.

Es en la antiquísima ciudad de Cádiz y entrañable Facultad de Medicina donde el profesor Rey Calero inicia su obra docente, investigadora y profesional que después continuará en Madrid, en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma.

Estas investigaciones que hoy nos parecen temas conocidos, no lo eran en los años en que el profesor Rey Calero se planteó su estudio. Por ello las conclusiones de sus trabajos en su época colaboraron sin duda grandemente al desarrollo de la ciencia española en estos campos.

A la vista pues de este rápido resumen de su vida profesional, por todo ello para mí y confío que para todos ustedes, es sin duda el profesor Juan del Rey Calero todo un maestro universitario en todo el sentido de la palabra. Y un candidato muy digno para optar a este honor con lo que se prestigiará a la Universidad de Córdoba. Por ello acabo mi intervención como padrino del doctorando, teniendo el honor de solicitar de Vucencia, Excelentísimo y Magnífico señor Rector el refrendo de la investidura como Doctor Honoris Causa por nuestra Universidad de Córdoba para el profesor Dr. D. Juan del Rey Calero.

Cordobés del Año 1989

Los premios Cordobeses del Año son unos premios entregados por parte del diario *Córdoba* anualmente y que tienen como objetivo premiar a personalidades y entidades de la provincia de Córdoba que hayan destacado durante un año por su implicación en el desarrollo económico, cultural y social, a través de distintas vertientes. En el año 1989 se entregaron además de al profesor Rey Calero a Rafael Botí Gaitán, Mamen Sánchez, Baldomero Moreno Espino, Juan Serrano Pineda *Finito de Córdoba*, Julio Anguita, Radio Nacional de Cabra, Laboratorio de Sanidad Animal, Obra Social Cajasur y Promi.



El rector Vicente Colomer entrega el premio Cordobés del Año del diario 'Córdoba' al doctor Juan del Rey Calero.

En junio de 1992 se publica en el diario *Córdoba* una reseña con fotos del acto de su nombramiento como Colegiado de Honor y se comenta la entrega del título al profesor Rey Calero por el presidente del Colegio de Médicos, Eladio García. El texto periodístico decía así:

El profesor Rey Calero es un cordobés de Pozoblanco que lleva por España y el mundo su prestigio de investigador en el campo de la microbiología. A la vez pregona y ensalza por doquier las glorias de su patria chica cordobesa.

Por ello el Colegio de Médicos, previa aprobación por unanimidad del Pleno de la Junta Directiva y de la Asamblea General después, le ha otorgado una de sus más altas distinciones.

El acto estuvo presidido por el presidente de la Organización Médica Colegial de España, doctor José Fornés, actuando como ponente el doctor Manuel Casal Román, discípulo predilecto del homenajeado, que glosó los méritos de su maestro con precisión y elegancia.



Acto en el que Eladio García entregó a Rey Calero un guadamecí con el título de Colegiado de Honor.

Es miembro del Patronato del Colegio de Médicos de Córdoba desde el 1 de diciembre de 2002. Un logro al que contribuyó el profesor Rey Calero para la asistencia sanitaria de la provincia de Córdoba fue conseguir que el Hospital Comarcal se estableciera en Pozoblanco, frente a otras iniciativas, al estar como médico en los planes de desarrollo en Sanidad, en que intervinieron tecnócratas. El Hospital Valle de los Pedroches es un hospital comarcal que da servicio principalmente a la comarca del Valle de los Pedroches. Como reconocimiento a esta acción el Ayuntamiento de Pozoblanco puso el nombre de Rey Calero a la calle frente al hospital en el año 1990.



El alcalde de Pozoblanco entrega a Rey Calero un reconocimiento por su apoyo a la creación del Hospital Valle de los Pedroches.

Presidente de la Sociedad Española de Medicina e Higiene Escolar y Universitaria. Ha sido consultor temporal de la OMS para la vigilancia epidemiológica, de ETS, enfermedades infecciosas y la enseñanza de la Medicina. Expert Group on Public Health EMRC activities UE, años 1986 al 1998. Se le ha otorgado la Cruz de Sanidad (1970), Cruz del Mérito Naval (1972), Cruz de Alfonso X el Sabio (1976), la Medalla de Higiene Polaca (1976), la de Hadassa de la Universidad de Jerusalén (1988). En 1998 recibe la Medalla de Oro de la Sociedad de

Medicina Preventiva e Higiene Hospitalaria, la de Medicina Escolar y Universitaria. Doctor Honoris Causa por la Universidad Rey Juan Carlos, en 2001. La Medalla de Oro y miembro de honor de la Sociedad de Vacunología el año 2001. El Escudo de Oro de la ciudad autónoma de Ceuta.



Homenaje del Instituto de Estudios de la Salud de la Real Academia de Córdoba a Rey Calero, que aparece en la imagen entre José Cosano y Manuel Casal.

Una de sus últimas actividades ha sido la dedicación a la Reales Academias. Académico Correspondiente en Madrid de la Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba desde el 11 de enero de 1990. Académico Correspondiente de las Academias Nacionales de Medicina de diversos países iberoamericanos como Brasil, Venezuela, Colombia y México. Ha intervenido como ponente en las reuniones de Academias Iberoamericanas (ALANAM) en Río de Janeiro, 1999; Quito, 2001; Lima, 2004. Y en las Academias de Medicina Europeas, reuniones de Bruselas, París, Roma y Cambridge, años 1986-1998. De manera especial dedica su atención a la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANM) donde como Académico Numerario participa todas las semanas en sus sesiones

científicas de manera muy activa. Ha participado con los académicos de Real Academia Nacional de Medicina de España y de los países iberoamericanos comisionados para asistir los días 1 y 2 de junio de 2017 en Boston MIT en la Universidad de Harvard, en las sesiones del *Diccionario de términos médicos*, con asistencia del embajador de España en USA. Hecho este que ya se estaba preparando una exposición sobre la "belleza del cerebro" con dibujos de Ramón y Cajal, *Wonderful mentality*.

Tesis doctorales dirigidas

Perfil actitudinal de los padres españoles de niños de 0 a 6 años ante la vacunación infantil y diseño de estrategias de comunicación diferenciadas. Fernando Mugarza Borque. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (2001).

El proceso de difusión del consumo de crack en España. Características epidemiológicas y consecuencias para la salud. Gregorio Barrio Anta. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1998).

Tratamiento de la hipertensión arterial en atención primaria. Rodrigo Jiménez García. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1998).

Epidemiología de los factores de riesgo cardiovascular en el personal hospitalario de la C.S. La Paz de Madrid, aportaciones a un programa de prevención primaria a nivel de salud laboral. Carlos de Lope Rebollo. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1998).

Estudio comparado de las reformas de sistemas sanitarios de España y Bulgaria. Fernando Lamata Cotanda. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1998).

La salud en el síndrome de Down. Rosario Linares García-Valdecasas. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1997).

Aspectos epidemiológicos de la enfermedad cerebrovascular y de la insuficiencia cardíaca congestiva en España. Pilar Guallar Castillón. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1997).

Valoración del listado de enfermedades de declaración obligatoria como reflejo de los principales problemas de salud de España. Dionisio José Herrera Guibert. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1997).

Tendencia de las variables antropométricas en población escolar de Torrejón de Ardoz y su relación con el nivel socioeconómico, en un período de diez años. Montserrat Martínez Zamora. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1997).

La accidentalidad mortal de tráfico en España. Análisis del período 1988-1992 y de los indicadores de la accidentalidad relacionada con el alcohol entre 1978 y 1993. Juan Carlos González Luque. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1996).

Nivel socioeconómico y mortalidad por cardiopatía isquémica. Un meta-análisis de la literatura publicada: años 1960-1993. Mónica Alonso González. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1996).

Agentes y reforma del sistema sanitario español. Análisis de los informes remitidos por las entidades y organizaciones sanitarias a la comisión de análisis y evaluación del sistema nacional de salud. J. Elola Somoza. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1996).

Evaluación del nivel académico de una población estudiantil sometida al programa de medicina general integral (plan A-36). Adrián Martínez González. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1995).

Exposición profesional a radiaciones ionizantes y mortalidad entre trabajadores de la antigua Junta de Energía Nuclear, 1954-1992. María Belén de Andrés Manzano. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1995).

Eficacia de la rifampicina y doxiciclina versus estreptomicina y doxiciclina en el tratamiento de la brucelosis humana. Resultados de un ensayo clínico multicéntrico y meta-análisis de los ensayos publicados (1985-1993). José Javier Solera Santos. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1994).

Prevalencia de anticuerpos contra el virus de la hepatitis A en la población española. Análisis de eficiencia de la detección prevacunal de anti-VHA en los programas de vacunación frente a la hepatitis A.

Antonio González López. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1994).

Relación entre el consumo de alcohol y la obesidad en la población adulta española. Juan Luis Gutiérrez Fisac. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1993).

Mortalidad por reacción aguda tras el consumo de opiáceos y cocaína en España 1983-1989. Begoña Rodríguez Ortiz de Salazar. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1993).

Impacto y evolución de la epidemia de SIDA en España. Jesús Castilla Catalán. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1993).

Epidemiología de los factores de riesgo coronario en una población laboral. Carmen Serrano Estrada. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1993).

La demanda sanitaria urgente y su respuesta en atención primaria. María Teresa Alonso Salazar. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1993).

La contribución de los hábitos de vida a la evolución de la mortalidad por cáncer de pulmón en España, 1955-1988. Ramón Antonio Hernández Vecina. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1993).

La radiografía de tórax y otras pruebas de screening de los exámenes de salud. Análisis de decisión sobre estos test diagnósticos. Begoña Merino Merino. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1992).

Inmunogenicidad de la vacuna contra el virus de la hepatitis B en niños y adolescentes. María Luisa Lasheras Lozano. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1992).

La utilización de servicios en atención primaria de salud y sus factores determinantes. José Manuel Díaz Olalla. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1991).

Mortalidad por enfermedades cardiovasculares en España atribuible a los principales factores de riesgo. José Ramón Banegas Banegas. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1990).

Epidemiología del cáncer en España. Análisis ecológico de los factores dietéticos de riesgo y protección a nivel provincial. Fernando Villar Álvarez. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1990).

Estudio epidemiológico de la población escolar en nuestro medio. Juan Bajo Arenas. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1990).

Mapa sanitario y análisis estructural y funcional de la asistencia sanitaria en el medio rural de la Comunidad Autónoma de la Rioja. Jacinta Gaviria Benito. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1990).

Epidemiología del Sida en España. María Josefa Medrano Albero. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1990).

Epidemiología de las leucemias y linfomas estudio de casos-controles. Felipe García Arenal. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1989).

Prevalencia del uso de antibióticos en un hospital general estudio comparativo (1983-1987). Fernando José López Fernández. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1988).

Salmonelosis entérica y extraentérica. Un modelo experimental para su estudio. José Luis Gómez Garcés. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1988).

Acción e interacción de antimicrobianos sobre poblaciones bacterianas puras y mixtas. María del Carmen Ponte Miramontes. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1987).

Estudio comparativo de la evolución epidemiológica de la infección tuberculosa mediante el test de la tuberculina. Ángel Gil de Miguel. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1986).

Estudio epidemiológico de los factores de riesgo del cáncer de vejiga. María Pilar Bravo Fernández. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1985).

Prevención primaria de la aterosclerosis, factores de riesgo coronario en niños y adolescentes españoles. Ignacio Plaza Pérez. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1985).

La salud laboral en el medio hospitalario. José Ramón de Juanes Pardo. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1984).

Beta-Lactamasas de B. fragilis. Segundo Dueñas Castro. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1983).

Factores de riesgo del bajo peso al nacer. Manuel Conde Herrera. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1982).

Infectología de pseudomonas aeruginosa. Miguel Eduardo Sambrano Perdomo. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1981).

Inmunidad celular en la fiebre reumática. José María Peña Sánchez de Rivera. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1980).

Infección a serratia epidemiología, tipación e inmunología. Vicente Domínguez Rojas. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1980).

Infecciones por gérmenes anaerobios del tracto genital femenino. Juan Bajo Arenas. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1980).

Estudio de la cinética de los antisépticos y desinfectantes, frente a gérmenes de origen hospitalario. Rafael Herruzo Cabrera. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1980).

Epidemiología del cáncer de estómago. Delmiro Guzmán Blanco. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1980).

Epidemiología y salud mental. Aspectos epidemiológicos de un hospital provincial. Vicente Pastor. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad de Sevilla (1977).

Estudios genéticos y bioquímicos sobre el sistema de regulación del operón histidina en escherichia coli k12. Pedro A. Burdaspal Pérez. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Complutense de Madrid (1977).

Estudio epidemiológico e inmunológico de las infecciones por klebsiella. Juan García Caballero. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1976).

Inmunidad celular en la brucelosis humana. Clementina de Buen Sánchez. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1976).

Valoración del poder encefalitógeno de distintos extractos obtenidos del sistema nervioso central empleando el modelo de la encefalitis alérgica experimental. María del Carmen González Rodríguez-Salinas. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1974).

Estudio epidemiológico e inmunoalérgico de los ácaros sensibles del polvo domestico. Juan García de Lomas Barrionuevo. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1974).

Técnica del MIT. Francisco Calbo Torrecillas. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad Autónoma de Madrid (1972).

Estudio de las resistencias a M.tuberculosis. Manuel Casal Román. Tesis doctoral dirigida por Juan del Rey Calero (dir. tes.). Universidad de Sevilla, Facultad de Medicina de Cádiz (1971).

Algunos libros publicados

Cambios sociales y salud. Juan del Rey Calero. Madrid, Real Academia Nacional de Medicina, 2007. ISBN 84-923901-8-2.

Fundamentos de Epidemiología Clínica. Juan del Rey Calero. Síntesis, 1996.

Cuidar la salud. Juan del Rey Calero. Editorial Universitaria Ramón Areces, 2007. ISBN 84-8004-742-9.

Diccionario de epidemiología, salud pública y comunitaria. Juan del Rey Calero. Editorial Universitaria Ramón Areces. ISBN 84-8004-699-6.

Método epidemiológico y salud de la comunidad. Juan del Rey Calero. McGraw-Hill Interamericana de España, 1989. ISBN 84-7615-435-6.

Alergia e infecciones respiratorias. Juan del Rey Calero. México. Importécnica, D.L., 1983. ISBN 84-7242-339-5.

Epidemiología y salud de la comunidad. Juan del Rey Calero. Madrid. Karpos, 1982. ISBN 84-85261-22-4.

Técnicas de laboratorio en microbiología. Juan del Rey Calero. Madrid. Marban, 1977. ISBN 84-7101-069-0.

Atlas de microbiología y enfermedades infecciosas. Juan del Rey Calero. Madrid. Marban, 1977. ISBN 84-7101-068-2.

Microbiología e inmunobiología de las enfermedades infecciosas. Juan del Rey Calero. Madrid. Marban, 1976. ISBN 84-7101-059-3.

“Principios de la educación y promoción de la salud”. Juan del Rey Calero. *Cómo cuidar la salud: su educación y promoción*. 1997, ISBN 84-8174-311-9, pp. 1-18.

“El Sistema Nacional de Salud y el derecho a la salud”. Juan del Rey Calero. *Cómo cuidar la salud: su educación y promoción*, 1997, ISBN 84-8174-311-9, pp. 19-20.

“Indicadores sociosanitarios”. Juan del Rey Calero. *Cómo cuidar la salud: su educación y promoción*, 1997, ISBN 84-8174-311-9, pp. 21-34.

“Crecimiento y desarrollo en la pubertad”. Juan del Rey Calero. *Cómo cuidar la salud: su educación y promoción*, 1997, ISBN 84-8174-311-9, pp. 45-58.

“Riesgos y problemática psicosocial en los adolescentes. Encuestas”. Juan del Rey Calero. *Cómo cuidar la salud: su educación y promoción*, 1997, ISBN 84-8174-311-9, pp. 75-98.

“Definición y propiedades de los factores de riesgo”. Juan del Rey Calero. *Cómo cuidar la salud: su educación y promoción*, 1997, ISBN 84-8174-311-9, pp. 121-128.

“Vacunaciones y calendarios vacunales”. Juan del Rey Calero. *Cómo cuidar la salud: su educación y promoción*, 1997, ISBN 84-8174-311-9, pp. 179-192.

“Enfermedades cardiovasculares” (ECV). Juan del Rey Calero. *Cómo cuidar la salud: su educación y promoción*, 1997, ISBN 84-8174-311-9, pp. 193-210.

“Importancia sanitaria y social de las E.T.S. en adolescentes”. Juan del Rey Calero. *Cómo cuidar la salud: su educación y promoción*, 1997, ISBN 84-8174-311-9, pp. 359-378.

“Aspectos del envejecimiento de la población”. Juan del Rey Calero. *Cómo cuidar la salud: su educación y promoción*, 1997, ISBN 84-8174-311-9, pp. 429-440.

“Economía y salud de la comunidad en España”. Juan del Rey Calero. *Economía y Salud*, 1982, ISBN 84-85261-27-5, pp. 139-168.

Colaboraciones en obras colectivas

Fundamentos de epidemiología clínica. Juan del Rey Calero, Fernando Rodríguez Artalejo, Rafael Herruzo Cabrera. Síntesis, 1996. ISBN 84-7738-375-8.

“Violencia juvenil”. Juan del Rey Calero, Emilio Jesús Alegre del Rey, M.A. Alegre del Rey. *Cómo cuidar la salud: su educación y promoción*, 1997, ISBN 84-8174-311-9, pp. 473-490.

Epidemiología de la diabetes mellitus y perspectivas para su prevención. Emilio Jesús Alegre del Rey, Juan del Rey Calero.

Nuevas perspectivas en el tratamiento de la diabetes tipo II. Coord. por Vicente Martínez Vizcaíno, Fernando Salcedo Aguilar, 1997, ISBN 84-89492-95-6, pp. 9-21.

“Alimentación y nutrición”. Juan del Rey Calero, Emilio Jesús Alegre del Rey. *Cómo cuidar la salud: su educación y promoción*, 1997, ISBN 84-8174-311-9, pp. 379-396.

“Obesidad”. Juan del Rey Calero, Emilio Jesús Alegre del Rey. *Cómo cuidar la salud: su educación y promoción*, 1997, ISBN 84-8174-311-9, pp. 397-410.

“La familia”. Juan del Rey Calero, Emilio Jesús Alegre del Rey, M.A. Alegre del Rey. *Cómo cuidar la salud: su educación y promoción*, 1997, ISBN 84-8174-311-9, pp. 419-428.

“Evolución psicológica en la pubertad y adolescencia”. Juan del Rey Calero, M.A. Alegre del Rey. *Cómo cuidar la salud: su educación y promoción*, 1997, ISBN 84-8174-311-9, pp. 59-74.

“Alcoholismo”. Juan del Rey Calero, Emilio Jesús Alegre del Rey. *Cómo cuidar la salud: su educación y promoción*, 1997, ISBN 84-8174-311-9, pp. 313-334.

Fundamentos de epidemiología para profesionales de salud. Fernando Rodríguez Artalejo, Rafael Herruzo Cabrera, Ángel Gil de Miguel, Juan del Rey Calero. Editorial Universitaria Ramón Areces, 2007. ISBN 84-8004-805-0.

Como cuidar la salud: su educación y promoción. Juan del Rey Calero y J. R. Calvo Fernández. Elsevier España, SA, 1997.

Diccionario de epidemiología, salud pública y comunitaria. Ángel Gil y Juan del Rey Calero. Editorial Universitaria Ramón Areces, 2005.

“Estudios experimentales”. Fernando Rodríguez Artalejo, Vicente Martínez Vizcaíno, Manuel Conde Herrera, Vicente Domínguez Rojas, Juan del Rey Calero. *Medicina preventiva y salud pública*. Joaquín Fernández-Crehuet Navajas (dir.), Juan Jesús Gestal Otero (dir.), Miguel Delgado Rodríguez (dir.), Francisco Bolúmar Montrull (dir.), Rafael Herruzo Cabrera (dir.), Lluís Serra Majem (dir.), Fernando Rodríguez Artalejo (dir.), 2015, ISBN 978-84-458-2605-8, pp. 137-145.

“Causalidad en epidemiología” José Ramón Banegas Banegas, Fernando Rodríguez Artalejo, Auxiliadora Graciani Pérez-Regadera, Rafael Herruzo Cabrera, Juan del Rey Calero. *Medicina preventiva y salud pública*. Joaquín Fernández-Crehuet Navajas (dir.), Juan Jesús Gestal Otero (dir.), Miguel Delgado Rodríguez (dir.), Francisco Bolúmar Montrull (dir.), Rafael Herruzo Cabrera (dir.), Lluís Serra Majem (dir.), Fernando Rodríguez Artalejo (dir.), 2015, ISBN 978-84-458-2605-8, pp. 193-204.

“Infección hospitalaria: epidemiología y prevención”. Rafael Herruzo Cabrera, Jesús Díez Sebastián, Juan García Caballero, Juan del Rey Calero. *Medicina preventiva y salud pública*. Joaquín Fernández-Crehuet Navajas (dir.), Juan Jesús Gestal Otero (dir.), Miguel Delgado Rodríguez (dir.), Francisco Bolúmar Montrull (dir.), Rafael Herruzo Cabrera (dir.), Lluís Serra Majem (dir.), Fernando Rodríguez Artalejo (dir.), 2015, ISBN 978-84-458-2605-8, pp. 712-723.

Varios capítulos y codirección en el libro Piedrola Gil: *Medicina Preventiva y Salud Pública*. 9ª ed. Ed. Masson. Barcelona, 1991. ISBN 84-458-0001-9.

Varios capítulos en el libro Piedrola Gil: *Medicina Preventiva y Salud Pública*. 10ª ed. Masson. Barcelona, 2001. ISBN 84-458-1024-3.

Varios capítulos en el libro Piedrola Gil: *Medicina Preventiva y Salud Pública*. 11ª ed. Elsevier-Masson. Barcelona, 2008. ISBN 978-84-458-1913-5.

Varios capítulos en el libro Piedrola Gil: *Medicina Preventiva y Salud Pública*. 12ª ed. Elsevier -España. Barcelona, 2016. ISBN versión impresa 978-84-458-2605-8.

Una selección de trabajos publicados en revistas

“Ser médico... y dedicar la vida a la medicina preventiva hospitalaria, a la salud pública y a la docencia”. Juan del Rey Calero. *Revista Clínica Española*: publicación oficial de la Sociedad Española de Medicina Interna, ISSN 0014-2565, vol. 213, num. 4, 2013, pp. 214-215

“Reflexiones sobre la realidad social y la gestión de la salud”. Juan del Rey Calero. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. ISSN 0034-0634, num. 1, 2012, pp. 27-49.

“Efemérides y aportaciones de la medicina española en México”. Juan del Rey Calero. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. ISSN 0034-0634, num. 2, 2011, pp. 205-217.

“La sexualidad de los adolescentes”. Juan del Rey Calero. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. ISSN 0034-0634, num. 1, 2010, pp. 67-88.

“La gestión de la salud y la atención primaria. Fortaleza y debilidades del Sistema”. Juan del Rey Calero. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. ISSN 0034-0634, num. 1, 2009, pp. 35-56.

“Fundamentos epidemiológicos para los profesionales de la salud”. Juan del Rey Calero. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. ISSN 0034-0634, num. 1, 2008, pp. 41-60.

“Florencio Pérez Gallardo. In memoriam”. Juan del Rey Calero. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. ISSN 0034-0634, num. 4, 2006, p. 739-746.

“Cambio demográfico y gestión de salud”. Juan del Rey Calero. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. ISSN 0034-0634, num. 1, 2006, pp. 153-174.

El problema social del embarazo de adolescentes. Juan del Rey Calero. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. ISSN 0034-0634, num. 1, 2005, pp. 149.

“Exclusión social, pobreza y salud”. Juan del Rey Calero. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. ISSN 0034-0634, num. 1, 2004, p. 57.

“Los problemas de salud y su prevención”. Juan del Rey Calero. *Torre de los Lujanes: Boletín de la Real Sociedad Económica Matritense de Amigos del País*. ISSN 1136-4343, num. 53, 2004, pp. 237-252.

“Emergencia de las resistencias y consumo de antibióticos”. Juan del Rey Calero. *Anales de la Real Academia Nacional de Medicina*. ISSN 0034-0634, num. 119 1, 2003, pp. 97-119.

“Características demográficas, hábitos de vida e historia del consumo de tabaco de los fumadores ocasionales en España”. Fernando Rodríguez Artalejo, José Ramón Banegas Banegas, Lucía Díez Gañán, Pilar Guallar Castellón, Luis Fernández Pacheco, Juan del Rey Calero. *Revista Española de Salud Pública*. ISSN-e 1135-5727, vol. 76, num. 4, 2002, p. 3.

“Obesidad: un problema emergente en niños y adolescentes”. Juan del Rey Calero. *Revista universitaria de sanidad*. ISSN 1139-9155, Vol. 1, num. 6, 2002, pp. 5-5.

“La distribución geográfica de la razón varón/mujer de la mortalidad cardiovascular en España”. Pilar Guallar Castellón, Fernando Rodríguez Artalejo, José Ramón Banegas Banegas, Pedro José La-

fuelle Urdinguio, Juan del Rey Calero. *Gaceta sanitaria: Órgano oficial de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria*. ISSN 0213-9111, vol. 15, num. 4, 2001, pp. 296-302.

“Juventud y Salud. Perfil de los jóvenes en la sociedad actual y riesgos para la salud”. Juan del Rey Calero. *Revista de Estudios de Juventud*, ISSN-e 0211-4364, num. 55, 2001 (Ejemplar dedicado a Educación para la Salud y Juventud), pp. 39-48.

“Popper y el problema de la inducción en epidemiología”. José Ramón Banegas Banegas, Fernando Rodríguez Artalejo, Juan del Rey Calero. *Revista Española de Salud Pública*. ISSN-e 1135-5727, vl. 74, num. 4, 2000, pp. 327-339.

“Aspectos sociosanitarios del envejecimiento”. Juan del Rey Calero. *Encuentros multidisciplinares*. ISSN-e 1139-9325, vol. 1, num. 2, 1999.

“La prevención secundaria de la enfermedad cardiovascular es prioritaria pero resulta insuficiente”. Fernando Rodríguez Artalejo, Juan del Rey Calero. *Revista Española de Salud Pública*. ISSN-e 1135-5727, vol. 73, num. 4, 1999, pp. 435-437.

“Presentación”. Juan del Rey Calero. *Tarbiya: Revista de investigación e innovación educativa*. ISSN 1132-6239, num. 20, 1998 (Ejemplar dedicado a Educación para la salud en adolescentes y jóvenes), pp. 5-7.

“La educación para la salud dentro del sistema educativo. Principios de educación y promoción de la salud”. Juan del Rey Calero, Emilio Jesús Alegre del Rey, M.A. Alegre del Rey. *Tarbiya: Revista de investigación e innovación educativa*. ISSN 1132-6239, num. 20, 1998 (Ejemplar dedicado a Educación para la salud en adolescentes y jóvenes), pp. 9-19.

“Estudio de encuestas en adolescentes y jóvenes sobre conductas en salud” M.A. Graciani, María Luisa Lasheras Lozano, Juan J. de la Cruz, Juan del Rey Calero. *Tarbiya: Revista de investigación e innovación educativa*. ISSN 1132-6239, num. 20, 1998 (Ejemplar dedicado a Educación para la salud en adolescentes y jóvenes), pp. 21-28.

“Aspectos epidemiológicos y sociológicos del consumo de tabaco por adolescentes”. Juan del Rey Calero, Emilio Jesús Alegre del Rey, M.A. Alegre del Rey. *Tarbiya: Revista de investigación e innovación educativa*. ISSN 1132-6239, num. 20, 1998 (Ejemplar dedicado a Educación para la salud en adolescentes y jóvenes), pp. 29-44.

“Los excesos en el consumo de alcohol por los adolescentes”. Juan del Rey Calero, Emilio Jesús Alegre Del Rey, M.A. Alegre del Rey.

Tarbiya: Revista de investigación e innovación educativa. ISSN 1132-6239, num. 20, 1998 (Ejemplar dedicado a Educación para la salud en adolescentes y jóvenes), pp. 45-56.

“Análisis de factores de riesgo en accidentes de tráfico según hábitos de comportamiento en jóvenes madrileños”. M.R. López, María Luisa Lasheras Lozano, M.L. de la Cruz, M.A. Graciani, Juan del Rey Calero. *Tarbiya: Revista de investigación e innovación educativa*. ISSN 1132-6239, num. 20, 1998 (Ejemplar dedicado a Educación para la salud en adolescentes y jóvenes), pp. 57-65.

“El consumo de drogas por adolescentes y jóvenes”. Juan del Rey Calero, Emilio Jesús Alegre del Rey, M.A. Alegre del Rey. *Tarbiya: Revista de investigación e innovación educativa*. ISSN 1132-6239, num. 20, 1998 (Ejemplar dedicado a Educación para la salud en adolescentes y jóvenes), pp. 67-82.

“Patrones de comportamiento sexual. Riesgos de la sexualidad: ETS y embarazos no deseados”. Juan del Rey Calero, M.A. Graciani, Emilio Jesús Alegre del Rey, M.A. Alegre del Rey. *Tarbiya: Revista de investigación e innovación educativa*. ISSN 1132-6239, num. 20, 1998 (Ejemplar dedicado a: Educación para la salud en adolescentes y jóvenes), pp. 83-95.

“Información e intervenciones para la prevención y promoción de la salud: recapitulación”. Juan del Rey Calero. *Tarbiya: Revista de investigación e innovación educativa*. ISSN 1132-6239, num. 20, 1998 (Ejemplar dedicado a Educación para la salud en adolescentes y jóvenes), pp. 97-102.

“Principios de la educación para la salud”. Juan del Rey Calero, Emilio Jesús Alegre del Rey. *Tarbiya: Revista de investigación e innovación educativa*. ISSN 1132-6239, num. 12, 1996, pp. 9-16.

“Evolución temporal de la infección en cirugía ortopédica y traumatológica”. M. Fernández Arjona, Rafael Herruzo Cabrera, M. Vera Cortés, Juan del Rey Calero. *Revista de Sanidad e Higiene Pública*. ISSN 0034-8899, vol. 67, num. 6, 1993, pp. 497-506.

“Calidad de la certificación de la muerte por reacción aguda a opiáceos y cocaína entre residentes del municipio de Madrid”. B. Rodríguez Ortiz de Salazar, Fernando Rodríguez Artalejo, Carmen Fuentes Leal, José Sánchez Payá, Luis de la Fuente de Hoz, Juan del Rey Calero. *Revista de Sanidad e Higiene Pública*. ISSN 0034-8899, vol. 67, num. 5, 1993, pp. 401-409.

“La radiografía de tórax en los exámenes de salud laboral de trabajadores hospitalarios: toma de decisiones”. Begoña Merino Merino,

Ángel Gil de Miguel, Luis Carlos Malo González, Juan del Rey Calero. *Revista de Sanidad e Higiene Pública*. ISSN 0034-8899, vol. 67, num. 4, 1993, pp. 279-292.

“Infección nosocomial y su repercusión en la estancia de una unidad de cuidados intensivos neonatales (1988-1991”. Rafael Herruzo Cabrera, J. García González, P. García Magan, M.P. Gil Mateo, M. Gómez Antúnez, Juan del Rey Calero. *Revista de Sanidad e Higiene Pública*. ISSN 0034-8899, vol. 67, num. 2, 1993, pp. 153-163.

“Antropología y salud de la obesidad”. Juan del Rey Calero. *Boletín de la Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes*. ISSN 0034-060X, num. 122, 1992, pp. 157-183.

“Epidemiología clínica frente a epidemiología de salud pública”. [Editorial] Fernando Rodríguez Artalejo, Juan del Rey Calero. *Revista de Sanidad e Higiene Pública*. ISSN 0034-8899, vol. 66, num. 2, 1992, pp. 111-113.

“Inmunogenicidad de la vacuna contra el virus de la hepatitis B en escolares de Madrid”. Ángel Gil de Miguel, María Luisa Lasheras Lozano, María José Vizcaíno Alcaide, Juan del Rey Calero, D. Martín Hernández. *Revista de Sanidad e Higiene Pública*. ISSN 0034-8899, vol. 66, num. 2, 1992.

“Estudio epidemiológico del índice de masa corporal en una población escolar de Madrid”. Juan del Rey Calero, Ángel Gil de Miguel, María Elisa Calle, María Luisa Lasheras Lozano, Emilio Jesús Alegre del Rey. *Revista de Sanidad e Higiene Pública*. ISSN 0034-8899, vol. 66, num. 1, 1992, pp. 65-70.

“Edulcorantes artificiales como factor de riesgo del cáncer de vejiga”. P. Bravo, Juan del Rey Calero, J. Sánchez, Manuel Conde Herrera. *Revista de Sanidad e Higiene Pública*. ISSN 0034-8899, vol. 61, num. 3-4, 1987, pp. 301-307.

“Estudio de la mortalidad a lo largo del primer año de vida de una cohorte de recién nacidos de bajo peso”. Manuel Conde Herrera, Luis Carlos Malo González, J.A. Celorio Méndez-Trelles, Juan del Rey Calero. *Revista de Sanidad e Higiene Pública*. ISSN 0034-8899, vol. 58, num. 9-10, 1984, pp. 881-888.

“Estudio de siete desinfectantes sobre distintos sustratos”. Rafael Herruzo Cabrera, J. García Caballero, Juan del Rey Calero. *Revista de Sanidad e Higiene Pública*. ISSN 0034-8899, vol. 55, num. 1-2, 1981, pp. 85-98.

“Valoración inmunológica humoral y de base celular en pacientes con fractura de tibia”. A. López Alonso, A. Aznar Aznar, Vicente

Domínguez Rojas, C. Fernández Criado, Luis Munuera Martínez, Juan del Rey Calero. *Revista española de cirugía osteoarticular*. ISSN 0304-5056, vol. 16, num. 95, 1981, pp. 307-316.

“Las tox infecciones alimentarias en el medio escolar”. Juan del Rey Calero. *Revista de educación*. ISSN 0034-8082, num. 244 (mayo-junio), 1976, pp. 21-27.



Juan del Rey Calero, a los 90 años.

Publicaciones en revistas extranjeras

“*Mycobacterium gadium* sp. nov. a new species of rapid-growing scotochromogenic mycobacteria”. M. Casal y J. Calero. *Tubercle*, 1974, dec., 55(4): 299-308.

“The use of the Dienes test in the epidemiology of proteus urinary tract infection in patients with spinal cord disease”. R. Herruzo Cabrera, J. García Caballero, J. García Reneses, F. García Caballero and J. Rey Calero. *Journal of Hospital Infection*, 1984, 5: 92-95.

“Growth of hospital microorganisms in solutions of parenteral nutrition”. R. Herruzo Cabrera, J. García Caballero, M. Vera Cortes, A. Vázquez Encinar, F. García Caballero, J. Rey Calero and A. García de Lorenzo. *American Journal of Hospital Pharmacy*, 1984, 41:11-80.

“Action de divers antifongiques et antiseptiques sur *Candida albicans* isolées des malades de U.S.I. Etude de la corrélation C.M.I.-diamètre d’inhibition”. J. Donadeu Gonzalez-Coviella, R. Herruzo Cabrera, J. García Caballero, J.L. Carrasco de la Peña et J. Rey Calero. *Bulletin de la Société Française de Mycologie Médicale*, 1984, 13:425-430.

“The growth of micro-organisms in intravenous fluids”. J. García Caballero, R. Herruzo Cabrera, M.L. Vera Cortés, A. García de Lorenzo, F. Vázquez Encinar, F. García Caballero and J. Rey Calero. *Journal of Hospital Infection*, 1985, 6: 154-157.

“Regression polynomique concentration minimale inhibitrice-diamètre d’inhibition de douze désinfectants, sur divers microorganismes Gram-positifs et Gram-négatifs”. R. Herruzo Cabrera, V. Mingo Leal, A. Herreros Ortega, J.L. Carrasco de la Peña et J. Rey Calero. *Aggressologie*, 1986, 27:407-411.

“Bacterial contamination of water used in haemodialysis units: Selection of disinfectant in order to control the contamination”. M.L. Vera Cortés, J. García Caballero, R. Herruzo Cabrera, M. Conde Herrera and J. Rey Calero. *L’Igiene Moderna*, 1987, 87: 309-320.

“The Dienes effect as an epidemiological tool in a paraplegic unit”. R. Herruzo Cabrera, J. García Caballero, M.J. Medrano Alberio, F. Villar Álvarez, J.J. Moreno Moreno and J. Rey Calero. *European Journal of Epidemiology*, 1988, 4: 212-215.

“Evolution and results of the prophylaxis and management of infection in a Burn Unit, over a four-year period”. R. Herruzo Cabrera, F. Lenguas Portero, S. Martínez Ratero, V. García Torres and J. Rey Calero. *Annals of the MBC*, 1990, 3:276-284.

Dominguez Rojas V., Herruzo Cabrera R., Gil Miguel A., Juanes Pardo J.R., Rey Calero J. and Bascones Martinez A.. *L’Igiene Moderna*. 1991, 95:654-661.

“Cold sterilization in dentistry practice: An ‘in vitro’ study. Death probability determination in burn patients as they are admitted to hospital. Mathematical model of logistic regression”. R. Herruzo Cabrera, V. García Torres, M. Fernández Arjona and J. Rey Calero. *Annals of the MBC*, 1991, 4: 5-7.

“Death probability evaluation in critically burned patients with a multivariate adjustment”. R. Herruzo Cabrera, A. Gil Miguel, V. García Torres, J. Rey Calero and R.F. Mayer Fournaraxi. *Annals of the MBC*, 1991, 4: 8-12.

“Evaluation of the penetration strength, bactericidal efficacy and spectrum of the action of several antimicrobial creams against isolated microorganisms in a burn center”. R. Herruzo Cabrera, V. García Torres, J. Rey Calero and M.J. Vizcaino Alcaide. *Burns*, 1992, 18:39-44.

“A new in vitro model to test the effectiveness of topical antimicrobial agents. Use of an artificial infected eschar”. R. Herruzo Cabrera, M.J. Vizcaino Alcaide, F. Mayer and J. Rey Calero. *Burns*, 1992, 18:35-38.

“Comparative study of burn patients after treatment with more aggressive surgical techniques in the wound cares”. S. Luengo Matos, R. Herruzo Cabrera, V. García Torres, M. Fernández Arjona and J. Rey Calero. *Annals of the MBC*, 1992, 5: 18-23.

“Diagnosis of the local burn-infection through a semiquantitative recount of the eschar surface”. R. Herruzo Cabrera, M.J. Vizcaino Alcaide, C. Pinedo Castillo and J. Rey Calero. *The Journal of Burn Care & Rehabilitation*, 1992, 13:639-641.

“How much benefit could be obtained from cardiovascular disease intervention programs?”. J.R. Banegas, F. Rodríguez Artalejo, V. Domínguez Rojas, J. del Rey Calero. *Rev. Epidemiol Sante Publique*, 1992, 40:313-22.

“Comparative study of sepsis in burn during three periods of time”. R. Herruzo Cabrera, E. Calle Purón, V. García Torres, S. Luengo Matos, F. Lenguas Portero and J. Rey Calero. *Annals of the M.B.C.*, 1993, 6: 84-89.

“Predictive equation for acquisition of hepatitis B in hospitalary workers in a General Hospital”. R. Herruzo Cabrera, L.C. Malo González, M.E. Calle Purron, M.J. Vizcaino Alcaide and J. Rey Calero. *European Journal of Epidemiology*, 1993, 9: 442-426.

“Efficacy of a broad spectrum antibiotic (mupirocin) in an ‘in vitro’ model of infected skin”. M.J. Vizcaino Alcaide, R. Herruzo Cabrera and J. Rey Calero. *Burns*, 1993, 19:392-395.

“Analytic epidemiology of clinical urinary tract infection in spinal cord injury”. R. Herruzo Cabrera, A. Leturia Arrazola, M.J. Vizcaino Alcaide, M. Fernández Arjona and J. Rey Calero. *European Journal of Epidemiology*, 1994, 10: 23-27.

“Nosocomial infection in a neonatal intensive care unit and its prevention with selective intestinal decolonization. A multivariant evaluation of infection reduction”. R. Herruzo Cabrera, J.I. González, P. García Magan and J. Rey Calero. *European Journal of Epidemiology*, 1994, 10: 573-580.

“Efficacy comparison of glutaraldehyde-phenate vs other glutaraldehydes in fomites disinfection, by different methods”. R. Herruzo Cabrera, A. Gil Miguel, M. Fernández Arjona and J. Rey Calero. *Minerva Medica*, 1994, 85: 563-568.

“Mortality evolutive study of burn patients at critical care burn unit between 1971-1991”. R. Herruzo Cabrera, M. Fernández Arjona, V. García Torres, S. Martínez Ratero, F. Lenguas Portero and J. Rey Calero. *Burns*, 1995, 21: 106-109.

“Risk factors of infection and digestive tract colonization by *Candida* spp in a neonatal intensive care unit”. R. Herruzo Cabrera, C. de Lope, M. Fernández Arjona and J. Rey Calero. *European Journal of Epidemiology*, 1995, 11: 291-295.

“Four years study of the risk factors of surgical wound infection in 5260 traumatological patients”. M. Fernández Arjona, R. Herruzo Cabrera, F. Gómez Sacha, J. Rey Calero. *Minerva Medica*, 1996, 87: 189-194.

“Economical saving due to prophylaxis in the prevention of surgical wound infection”. M. Fernández Arjona, R. Herruzo Cabrera, F. Gómez Sancha, S. Nieto, J. Rey Calero. *European Journal of Epidemiology*, 1996, 12: 455-459.

“Food supply versus household survey data: nutrient consumption trends for Spain, 1958-1988”. F. Rodríguez Artalejo, R. Hernández Vecino, A. Graciani, J.R. Banegas, J. del Rey Calero. *European Journal of Epidemiology*, 1996, 12:367-71.

“Lower consumption of wine and fish as a possible explanation for higher ischaemic heart disease mortality in Spain's Mediterranean region”. F. Rodríguez Artalejo, J.R. Banegas, C. García Colmenero, J. del Rey Calero. *Int J Epidemiol*, 1996, 25:1196-201.

Toda esta intensa labor en el campo de la Salud queda reflejada en sus numerosísimas actividades sanitarias, así como trabajos de investigación en muy diferentes temas y tesis doctorales o tesis de licenciatura llevadas a cabo que dieron lugar a participación en numerosos congresos y publicaciones en revistas o como libros y capítulos de libros.

No han sido muchos los médicos cordobeses que han destacado universalmente desde que Averroes, Albucasis y Maimónides pasaran a la historia. Por ello es reconfortante que con este cordobés se reinicia un nuevo brillar de médicos cordobeses de tradición en este caso cristiana.

Reconocer la capacidad, entrega y méritos de algunos de nuestros más destacados médicos, trazar su perfil biográfico y destacar los hitos más importantes que les acontecieron es tarea, en esta ocasión, de un buen ramillete de especialistas, académicos en su mayoría, que han puesto su pluma, cual amanuenses, al servicio de estos ilustres personajes de la historia de la medicina cordobesa.

En conjunto conforman más de una decena los facultativos que fueron objeto de tratamiento biográfico en las conferencias pronunciadas durante las III Jornadas del ciclo *Cordobeses de ayer y de hoy*, celebradas del 21 al 28 del mes de septiembre de 2018, y que hoy salen a la luz constituyendo el tercero de los volúmenes de la colección *Rafael Castejón*.

JOSÉ COSANO MOYANO
Director de la Real Academia de Córdoba

