



HOJA INFORMATIVA

DEL ILUSTRE COLEGIO OFICIAL DE MÉDICOS DE TERUEL

JULIO 1963

CRISTOBAL MARTINEZ BORDIU

De todos es sabido que Teruel tiene en su escudo una estrella y en su carne una leyenda de amor, que ambos ideales reviven incluso de las cenizas en la adversidad de nuestra historia, y que se evocan siempre que una idea o un sentimiento mágicos son capaces de ponerlos de pie; pero estos sentimientos o ideas con capacidad de entusiasmo colectivo, siempre surgen del pecho de un hombre, en esta ocasión, con apellidos que esta provincia le dió: Cristóbal Martínez Bordiu.

Llegó a Teruel, a la tierra de sus antepasados, aceptando con placer la cariñosa invitación que le hizo D. Juan Pablos Abril para satisfacer una ilusión y un deseo de la clase médica. Sin Pablos Abril, creemos que esto no hubiera sido una realidad inmediata. Por eso, para nosotros, es otro éxito personal suyo, y nuestra Patrona bien lo sabe, como sabe de otros que se conocen en Teruel, de otros que han trascendido a Madrid, o de otros que, por su eficacia, recorren España.

De paso, y como una nota que se escapa, queremos señalar que tanto Pablos Abril como nuestro Obispo Fray León Villuendas, de una cosa ambos nos tienen que perdonar, del olvido de sus nombres en todas ocasiones bastante espaciadas, quizás por culpa del subconsciente, como si este los quisiese cambiar al ver el valor con que Pablos Abril hace frente a los problemas y sobre todo a la injusticia. En la inmejorable conferencia del Dr. Martínez Bordiu sobre «Cirugía cardíaca a cielo abierto», hemos visto al médico, que en la cumbre, sabe ser modesto explicando lo más difícil, lo que cientos de veces han sido hechos que han pasado por sus manos; y, al ora-

Depósito Legal TE. 9 4 1968

Diez del Corral, en representación del ministro de la Gobernación y del director general de Sanidad y Militar y primeras autoridades teruelenses, así como la Junta Rec-

dor que lleva en su clara prosa la ilusión de su simpatía, al orador que también llega al corazón de su auditorio con su palabra. Y, de siempre, se ha servido el médico de la «verbis», como la primera medicina para curar.

Cuando, como buen conferenciante, se acordaba del famoso letrero: «sed breves» y nos hablaba de su preocupación de no quedar se corto o de no hacerse pesado, vimos que había llegado a los más pequeños detalles. Y este asunto, lo resolvió muy bien, como se deben resolver estas cosas, de acuerdo con la moda. Ya decía un periodista norteamericano que los discursos deben ser como los trajes de las señoras, ni tan largos que pierdan su interés, ni tan cortos que no cubran su objetivo.

Y, por último, queremos recordar unas frases de otro periodista, este español, de una de las buenas épocas de gobierno que hemos tenido en este siglo, la del General Primo de Rivera, cuando escribía «La cultura médica y la estructura espiritual del médico, tienen indicaciones favorables en las artes de gobernar los pueblos»; y para nosotros, no es atrevernos a mucho decir, que a la vista de estos dos compañeros, esta frase la volvería a escribir con renovado placer.

Pero, y esto es lo más importante para nosotros, Martínez Bordiu, «aragonés por los cuatro costados», si está unido por lazos de sangre a los nombres de nuestra «mas bella leyenda de amor», desde ahora debe saber que su simpatía le ha sabido unir y ligar, como dijo el Dr. Lagutá «a corazón abierto», el corazón de todos sus paisanos.

Pues es que, con esa simpatía suya está hecho el camino de nuestra bella leyenda y el que lleva a las estrellas... y Teruel tiene en su escudo una estrella.

Día del Médico

Como anunciamos en su día y con gran solemnidad se celebró el día 27 del pasado mes, la festividad de Nuestra Señora del Perpetuo Socorro, de acuerdo con el siguiente programa de actos:

A las once de la mañana: Vísitas de cortesía al Dr. Martínez Bordiu en el Parador de Turismo, por Autoridades y Junta del Colegio de Médicos. A continuación visita al Hospital Provincial, Residencia del Seguro de Enfermedad Sanatorio de Reeducación de anormales.

A las dos y media de la tarde: Comida en el Parador de Turismo, ofrecida por el Excmo. Sr. Gobernador Civil de la Provincia, doctor D. Juan Pablos Abril.

A las seis de la tarde: Misa rezada en honor de la Santísima Virgen del Perpetuo Socorro, en la Iglesia de Madres Carmelitas Descalzas. Asistieron todas las Autoridades provinciales y numeroso público.

A las siete de la tarde: En el

(sigue en 3.º págs.)

Publicación de Hoja Informativa

Se pone en conocimiento de todos los señores colegiados de la provincia que esta Hoja Informativa dejará de publicarse, durante los meses de Agosto y Septiembre próximos.

En todo momento y en caso necesario, se pondrá al corriente de los señores colegiados, de las novedades de interés profesional que pudieran surgir durante este tiempo.

(viene de la 1.^a pág.)

Salón de Actos de la Casa Sindical, conferencia por el Dr. D. Cristóbal Martínez Bordiu, con el tema: «La Cirugía a corazón abierto» y a continuación se proyectaron unas películas demostrativas de las nuevas técnicas cardíacas realizadas en los servicios quirúrgicos del Dr. Martínez Bordiu.

La presentación del conferenciante, estuvo a cargo del Dr. don Juan Pablos Abril, como médico y cirujano.

En este acto, se hizo entrega por el Excmo. Sr. Marqués de Villaverde de los pergaminos en los que se nombran Presidente de Honor del Colegio de Médicos de Teruel al Dr. D. Juan Pablos Abril, y Colegiado de Honor al Dr. D. Antonio Muro Fernández Cavada, antiguo Jefe Provincial de Sanidad. Este acto fué iniciado por el Presidente del Colegio de Médicos, Dr. D. Aquilino Laguía Serrano, quien ofreció los nombramientos.

A las nueve y media.—Se hizo un recorrido por la ciudad, visitando las torres mudéjares, Catedral, y mausoleo de los Amantes.

Y a las diez y media de la noche, y en el Parador de Turismo, se sirvió una cena en honor del doctor D. Cristóbal Martínez Bordiu, ofrecida por los médicos de Teruel y a la que asistieron autoridades y público en general.

Hablaron en este acto, el Presidente del Colegio de Médicos don Aquilino Laguía Serrano, quien hizo el ofrecimiento de la cena y a continuación lo hicieron los homenajeados, Dr. D. Antonio Muro, Dr. D. Juan Pablos Abril, Dr. don Cristóbal Martínez Bordiu y cerró el acto el Secretario General de la Dirección General de Sanidad don Vicente Díez del Corral.

En otro lugar de esta misma Hoja Informativa, se insertan las reseñas de los discursos pronunciados.

Reciban el Dr. D. Juan Pablos Abril y Dr. D. Antonio Muro Fernández Cavada, nuestra mas sincera enhorabuena por los Títulos que tan merecidamente se les ha otorgado, como brillantísimo colofón a sus constantes desvelos en pro de la clase médica.

ACTO CELEBRADO EN SINDICATOS

Ocupó la presidencia el señor Díez del Corral, en representación del ministro de la Gobernación y del director general de Sanidad, con el prelado, gobernadores civil y militar y primeras autoridades turolenses, así como la Junta Rectora del Colegio de Médicos.

El Vicesecretario del Colegio, doctor Benedí dió lectura a diversos telegramas de adhesión, entre ellos el del director general García Orcyoyen.

El presidente del Colegio de Médicos, don Aquilino Laguía Serrano y jefe provincial accidental de Sanidad, pronunció a continuación las siguientes palabras:

Palabras del Señor Laguía

Una vez mas la presidencia del Colegio de Médicos de la provincia de Teruel, que inmerecidamente ostento—dijo el doctor Laguía—me depara el alto honor de iniciar este acto solemne, que con motivo del día de nuestra excelsa Patrona, Nuestra Señora del Perpetuo Socorro, y a cuya advocación me acojo, celebramos.

En estos momentos nadie lamenta mas que yo que la presidencia del Colegio Oficial de Médicos no esté ocupada por persona en posesión de condiciones que yo carezco y que fuese capaz de dar contenido, calidad y fuerza expresiva a sus palabras. Carece mi prosa de ese leve matiz lírico tan adecuado en actos como éste y no tengo mas arma a mi alcance para evitar vuestro hastío que la de tratar de ser breve.

Aunque personalidad con mas títulos que yo ha de hacerlo, yo he de saludar con respeto a las dignísimas autoridades y jerarquías que nos presiden, que nos honran con su presencia; a vosotros, mis compañeros y amigos que nos distéis el calor de vuestro entusiasmo y a aquellos que se suman por primera vez a nuestras tareas.

Nuestro saludo a las bellas damas que ponen una nota de color y poesía en este acto.

Quiero también agradecer y destacar la presencia del excelentísimo señor don Cristóbal Martínez Bordiu, eminente cirujano, maestro de alta cirugía, el que sin reparar en molestias nos ha concedido la prioridad de sus múltiples ocupaciones para venir a realizar este acto y deleitarnos enseñándonos con una de sus magistrales conferencias.

Será nuestro presidente de honor, el doctor don Juan Pablos Abril, el que con elocuencia y mas autorizada palabra nos presentará y glosará tan eminente personalidad.

Asimismo dar las gracias a nuestro ilustrz paisano, turolense por amor, ilustrísimo señor don Vicente Díez del Corral, que sin ser médico siente y piensa como tal y al que me es muy grato expresar nuestra incondicional adhesión y el gran afecto que los médicos de esta provincia le profesamos.

Y en estos momentos toda mi preocupación alejada ya, la doy por bien empleada ya que ahora me proporciona una íntima satisfacción, solo reservada a los hombres sinceros; la de reconocer y hacer pública declaración de los méritos de nuestros compañeros y amigos doctores don Juan Pablos Abril y don Antonio Muro Fernández Cavada.

Sería prolijo enumerar la serie de ellos ya que el hacerlo me supondría quedarme corto o prolongar excesivamente mi intervención. Pero si he de decir, en afán de sintetizar, que desde el primer momento que el doctor don Juan Pablos Abril se hizo cargo del Gobierno de nuestra provincia abrió de par en par las puertas de su despacho y sobre todo de su corazón a la clase médica. Hoy tengo la seguridad de que es conocido, apreciado y distinguido no solamente por nosotros sino por todos los médicos de España, ya que su magnífica y destacada labor en pro de la clase médica ha trascendido a todo el ámbito nacional. Nos

prestó su ayuda, su apoyo y su consejo de los que tan necesitados estábamos, despertó órdenes ministeriales que dormían encarpetadas su letargo, convirtiéndolas en palpables realidades: cual la de actualizar la Iguala médica en todos los partidos médicos cerrados de nuestra provincia.

Innumerables los problemas resueltos, merced a sus siempre rectas y cariñosas gestiones, fomentando un mejor, si cabe, ejercicio de la profesión, revalorizando el prestigio social del médico y llevando a nuestro ánimo el mas alto espíritu de unión y compañerismo. Su intervención en campañas sanitarias, en obras de saneamiento en una que pudiéramos llamar política de buena salud, destacando en todo momento su condición de médico, le han hecho acreedor a nuestro homenaje.

El doctor don Antonio Muro Fernández Cavada, jefe provincial de Sanidad de Teruel, hasta hace unos días, y siempre compañero mas que jefe, se ha hecho también acreedor a este homenaje por sus desvelos, atenciones, labor pro clase, asesorando, orientando y colaborando directamente con nuestro Colegio. Haciendo sanidad con sus campañas de profilaxis y vacunaciones en continuo e íntimo contacto con los médicos rurales, ampliando y modernizando nuestro vetusto Instituto de Higiene dotándolo de los mas modernos y eficaces medios de diagnóstico, impulsando las luchas sanitarias y siem-

pre acogiéndonos con calor y cariño.

Por todo este resumen que engloba una relación de hechos que definen una espléndida y magnífica actuación el Colegio de Médicos que me honro en presidir, en sesión extraordinaria celebrada el día 10 de mayo de 1963, por su junta Directiva, tomó el acuerdo, por aclamación, haciéndose eco del clamor unánime de los médicos de la provincia, de nombrar presidente de honor del Colegio de Médicos al doctor don Juan Pablos Abril y colegiado de honor el doctor don Antonio Muro Fernández Cavada, quedándome para terminar, brindar al doctor Martínez Bordiu nos honre, una vez mas, haciendo entrega de los pergaminos que contienen los respectivos nombramientos. Muchas gracias.

Palabras del Dr. Muro

Terminada la intervención del doctor Lagüa, habló don Antonio Muro, quien agradeció al Colegio de Médicos de Teruel la distinción que se le hacia ofreciéndole el título de colegiado de honor. Tuvo también palabras de gratitud al doctor don Juan Pablos Abril, gobernador civil de la provincia y que gracias a su entusiasmo y cordialidad se puede trabajar por Teruel a gusto y a conciencia.

El doctor Muro elogia a Teruel donde ha vivido unos años y dice que este título que se le entrega le obliga para sus compañeros y para la ciudad. Agradeció la presencia del gobernador civil de Castellón que ha querido acompañarle en este momento tan importante para su vida profesional y terminó diciendo que Castellón y Teruel unidos por las dos vertientes del Maestrazgo, están siempre unidas.

El doctor Muro fué muy aplaudido.

Discurso del Dr. don Juan Pablos Abril

Mi querido compañero y amigo, doctor Martínez Bordiu—comenzó diciendo el doctor don Juan Pablos Abril—, excelentísimo señor secre-

tario general de Sanidad, excelentísimos e ilustrísimos señores, mis queridos compañeros y amigos, señoras y señores:

Acabais de oír hace unos momentos las brillantes palabras del presidente del Colegio Oficial de Médicos de Teruel y querido amigo Aquilino Lagüa, ofreciéndonos a Antonio Muro y a mi los honorísimos títulos de colegiado de honor y de presidente de honor del Colegio de Médicos de Teruel. Con esa sencillez lacónica de los actos médicos, como quien escribe una receta, dicta un diagnóstico, pronostica el futuro incierto o borda sobre el cuerpo humano una operación quirúrgica, este primer médico turolense acaba de concedernos a los dos lo que mas grato puede sernos, como médicos y como profesionales: la colegiación de honor y la presidencia de honor.

Yo, ante esta delicadeza, por mi parte al menos inmerecida y con la emoción que me embarga en estos momentos, solo puedo repetir aquellas palabras que un gran médico español, Carlos Jiménez Díaz dijo cuando colocaron sobre su pecho la Gran Cruz de la Orden de Alfonso X el Sabio: «Que Dios nos dé cuanto podemos resistir en lo bueno y en lo malo».

Muchas gracias, pues, queridos amigos y compañeros de Teruel, por recibirnos hoy con los brazos abiertos y entrar en nuestro querido Colegio de Médicos por esa puerta grande de Honor y que, además, por ser en Teruel, tiene que ser del amor.

Yo quisiera en este acto, además destacar como merece lo que significa este día del Médico. Esta fiesta anual de la Sanidad, tejida alrededor de nuestra Patrona la Virgen del Perpetuo Socorro.

Por un lado es la fiesta patronal con rendimiento de acción de gracias hacia la Virgen, en una advocación que tanto nos cuadra y nos estimula a los médicos españoles, como es la del Perpetuo Socorro. Socorro y ayuda para los que han de ejercer la mas noble profesión, después del sacerdocio, ya que tienen encomendados la salud y la vida de sus semejantes.

Peró además, en este Día del Médico, tratamos de exaltar la figura

Vacante en el Hospital Provincial

En relación con el anuncio publicado en esta Hoja Informativa del mes de Junio, se ha de hacer constar que, tanto el anuncio de vacante como su provisión es de la incumbencia de la Excm. Diputación Provincial de Teruel.

En el Boletín Oficial de la Provincia n.º 80 de fecha 5 de Julio de 1963, se insertan las condiciones de la convocatoria.

profesional de estos hombres in-nominados muchos de ellos, que día y noche viven consagrados por entero a los demás. Es preciso destacar no solo la figura del gran cirujano que hoy nos honra, la de esos múltiples investigadores y profesores de la medicina y cirugía la de estos especialistas abnegados de provincias, sino dignificar y exaltar también la figura de nuestro médico rural, que cabalgando sobre la duro geografía de Teruel de anejo en anejo y de masía en masía, ejerciendo su profesión con toda eficacia y con todo un ejemplo digno de imitar.

Por eso el Día del Médico a mi juicio ha de significar el poner de ejemplo, ante este mundo materializado de hoy, las virtudes científicas, morales y humanas, de unos hombres que ganan el pan con el sudor de su frente, pero ejerciendo la mas grande de las profesiones que es el arte de curar, y cuando no pueden curar, aliviar o consolar.

Hace pocas semanas oíamos en Zaragoza la brillantísima conferencia de Pedro Lain Entralgo sobre el gran silencio médico. Silencio de la enfermedad, el silencio terrible de la espera, el silencio angustioso de la gravedad, el silencio del pronóstico infausto... parece como si nuestra profesión estuviera hecha de silencio y el médico tuera el gran profesional cuyos ojos ven, cuyo corazón sufre, cuya mano cura y cuya palabra calla.

Para estos hombres son para los que yo pido hoy aquí en Teruel, el máximo cariño, el máximo respeto el máximo amor, que por pedirlo en la ciudad del Amor ha de ser ofrecido con creces.

Si quisiera aprovechar para decir que todo cuanto he hecho yo en este casi un año de labor gubernamental en nuestra provincia, que se puede hoy orgullecer de tener unos maravillosos centros sanitarios, de primer orden y muy alto de lo que le correspondería por sus posibilidades económicas y número de habitantes. Que todo cuanto yo he hecho por estos médicos turolenses: regularización de las igualas médicas, reorganización de los partidos médicos, creación de nuevas plazas sanitarias, Centros

nuevos de Higiene rural, reglamentación del nuevo Sanatorio de El Pinar, publicación de las igualas y tarifas de practicantes, etc., etc., no lo ha hecho el médico—cosa que le hubiera sido fácil, porque sentía la verdad y la necesidad de sus compañeros—lo ha hecho el gobernador que sentía sobre si y sobre su corazón la necesidad de dignificar a una clase, hacer justicia con ella y que se acabara en Teruel la terrible odisea de ver un montón de partidos médicos sin cubrir; porque en ellos no se podían llenar las mínimas condiciones de vida económicas de un profesional. Por eso no agradecer esto al médico y compañero vuestro sino al gobernador que un día os mandó el Caudillo y su Gobierno, para engrandecer a Teruel, para servir a Teruel y para hacer justicia y amor hasta el último rincón de la provincia.

Y ahora voy a la parte mas grata, que es para hablar de nuestro ilustre y querido compañero, el doctor Martínez Bordiu.

Pe de empezar agradeciéndole su venida a Teruel, este inmenso honor que nos ha dispensado de venir a estar con nosotros el Día del Médico y a entregarnos estos nombramientos de honor del Colegio de Médicos. Como también he de agradecer su presidencia en este acto a nuestro querido amigo el secretario general de Sanidad don Vicente Díez del Corral, que hoy ostenta en este acto la mas alta representación sanitaria española y en una provincia sencilla y humilde, pero que hoy ofrece el acto mas brillante de toda España en el Día del Médico, para hacer verdad la frase del Evangelio de «los últimos serán los primeros».

Cristóbal Martínez Bordiu empezó su carrera diciéndonos lo que iba a ser. Un maravilloso estudiante con 16 matrículas de honor y un Cirujano cuando iniciaba su formación en la Cátedra de Patología Quirúrgica del profesor Olivares.

Posteriormente continúa su formación de cirujano en el Servicio de Nogueras en la Cruz Roja y a renglón seguido es becario del Patronato Nacional Antituberculoso en la Escuela Nacional de Tisiología.

Oposita a la Beneficencia municipal y obtiene plaza

Visita los servicios quirúrgicos de cirugía cardíaca de Estocolmo y Bostoxton, entre otros, y en ellos completa su modernísima formación quirúrgica.

Realizada su completa formación gana las oposiciones de cirujano jefe de la Escuela Nacional de Tisiología con el número uno y es nombrado profesor de cirugía de la misma escuela.

Obtiene por concurso oposición la plaza de jefe de la superespecialidad de cirugía del torax del Seguro Obligatorio de Enfermedad con carácter nacional.

Sigue visitando centros de América, Inglaterra y Centro Europa para perfeccionar su conocimiento cardio-pulmonares y mas recientemente es nombrado cirujano del Instituto Nacional de Cardiología y Jefe del Servicio de Cirugía de Pulmón del Instituto de Investigaciones Clínicas y Médicas.

La Patria le condecora con la Gran Cruz de Sanidad y Francia con la Cruz de Sanidad de su país. Es miembro de honor de la American Colegium, de la Sociedad Internacional de Cirugía y de la Sociedad Española de Cirugía, etc.,

Ha sido ponente de numerosos congresos nacionales y extranjeros y tiene publicados valiosos trabajos científicos

Este es el doctor Martínez Bordiu, pero a todo este esquema científico hay que unir sus virtudes humanas y entre ellas destaca notablemente su espíritu de trabajo, despreciando muchas veces la vida cómoda; su gran generosidad y por último su extraordinaria simpatía.

Yo le diría, para terminar, al doctor Martínez Bordiu, descendiente auténtico de los Marcilla de Teruel que la historia personifica en Diego, el gran amante de la historia: Que él también salió por los caminos del mundo a buscar ciencia y prestigio, no para conquistar a una mujer, que la Providencia le entregó ya en su camino, como un regalo preciado, con nuestra admiradísima Carmen Franco, hija de nuestro Caudillo. El ha ido a buscar esa ciencia y prestigio para ofrecérselo a una dama que no puede mirar nunca ni contraer desposorios con ninguna otra persona. Y esa dama es España, nuestra Patria dorada.

MUNDO MEDICO

Nueva cura para la úlcera gástrica

Londres.—El regaliz es la base de una nueva droga para curar la úlcera gástrica. Su constituyente más importante es el glucósido glicirrina, substancia cincuenta veces más dulce que el azúcar de caña. Las aplicaciones que se han dado al regaliz desde tiempo inmemorial son tan diversas como sus componentes químicos. Se le ha adjudicado innumerables propiedades curativas, y el extracto de regaliz se ha usado en el tratamiento de las úlceras pépticas. Pero no habían podido hacerse pruebas clínicas de confianza debido a que el extracto de regaliz solo podía obtenerse en una forma muy elemental. El Profesor Turner, jefe del departamento químico de Bedford College, después de una larga investigación consiguió la producción de una materia prima pura que es la base de la nueva droga de regaliz para curar la úlcera péptica.

Las nuevas substancias se emplearon por primera vez en forma de pomada para tratar inflamaciones de la piel. Estas obtuvieron cierto éxito pero nada espectacular. Mas tarde se probó otra fórmula para el tratamiento de úlceras, y entonces se obtuvieron resultados realmente impresionantes, muy superiores a todo lo que se esperaba. Bajo los auspicios del Consejo de Investigación Médica, el Dr. Doll realizó pruebas con esta nueva droga llamada biogastrona. El resultado fué asombroso. De un grupo de enfermos de úlcera gástrica, a quienes se administró la droga durante un mes, se curó el 87 por ciento. El promedio de reducción en el tamaño del nicho de la úlcera, en todos los componentes del grupo, fué también importante. Algunos pacientes, mayores de 60 años, padecieron efectos secundarios, como además maleolares. Se están realizando investigaciones para vencer estos efectos.

También hay otras interesantes posibilidades; por ejemplo, en el departamento de Bioquímica de la Universidad de Oxford, se están estudiando derivados de la biogastrona como posible medio de aliviar el reumatismo

Tracoma y su nuevo tratamiento

Londres —La mayor parte de la ceguera que hay en el mundo podría prevenirse, y sin embargo actualmente unos quince millones de personas la padecen. La causa más común de ceguera progresiva es el tracoma, enfermedad causada por un virus, y se calcula que hay unos 500 millones de personas infectadas, es decir, una persona de cada seis en el mundo. Desde hace más de 10 años se sabe que los enfermos de tracoma pueden curarse con antibióticos. Cuando la Organización Mundial de la salud comenzó a trabajar en el campo del tracoma, se sabía que una pequeña cantidad de pomada de auromicina era suficiente para curar la mayoría de los casos. Pero prevenir es mejor que curar, y uno de los grandes problemas de la sanidad mundial es prevenir esta terrible enfermedad. El primer paso para prevenirla se dió en 1957 al aislarse el virus causante del tracoma, primero en China y poco después por investigadores británicos en Africa Occidental. Sin embargo, en el caso del tracoma se tropieza con dificultades especiales, porque la vacuna no produce inmunidad contra la reinfección. Se aducía que el motivo de esta falta de inmunidad contra otro ataque era debida al hecho de que el virus afecta solamente a las capas superficiales del ojo, y no penetra lo suficientemente en el organismo para estimular la formación de anti-cuerpos. Ahora se ha descubierto en los laboratorios que es posible producir va-

cunas que protegen a ciertos monos contra la infección. En Gambia se están llevando a cabo pruebas de esta vacuna con niños que padecen tracoma.

Aparato eléctrico para enfermos de corazón

Londres.—En el Hospital de San Jorge, cerca de Londres, se ha creado un aparato que permite a enfermos del corazón hacer una vida casi normal, cuando otras formas de tratamiento han resultado ineficaces. El aparato restablece por medio de impulsos eléctricos, los latidos de un corazón debilitado. Esto supone un importante avance en casos de bloqueo del corazón, cuando este órgano falla en su misión de lanzar la sangre al cuerpo. Un cerebro falto de riego sanguíneo durante unos pocos minutos queda dañado permanentemente. El nuevo aparato transistorizado, creado por el equipo de cardiología del Hospital de San Jorge, es de un tamaño un poco mayor que una caja de cerillas y pesa solo unos gramos. Se coloca en la pared abdominal del enfermo. Con su utilización otros varios pacientes han experimentado un total cambio de vida.

Investigación sobre el paludismo

Londres.—Los científicos investigadores en Gambia han descubierto que una creciente inmunidad contra el paludismo va acompañada de un considerable aumento de la globulina gamma en la sangre. Estos experimentos hacen creer que la inmunidad adquirida al paludismo se produce por un mecanismo similar al que funciona en otras infecciones. Esta observación es de gran importancia no sólo por sí misma, sino porque permite esperar la obtención de una vacuna contra el paludismo.

MUNDO MEDICO

...unas que protegen a ciertos mo-
nos contra la infección. En Gam-
... se están llevando a cabo prue-
bas de esta vacuna con niños que
padecen tracoma.

Aparato eléctrico para en- fermos de corazón

Londres.—En el Hospital de San
George, cerca de Londres, se ha
creado un aparato que permite a
enfermos del corazón hacer una vi-
da casi normal, cuando otras for-
mas de tratamiento han resultado
ineficaces. El aparato restablece
por medio de impulsos eléctricos,
los latidos de un corazón debilita-
do. Esto supone un importante
avance en casos de bloqueo del co-
razón, cuando este órgano falla en
su misión de bombear la sangre al
resto del cuerpo. Un estudio de riesgo
mostró que unos pocos mi-

... El nuevo aparato transisto-
rizado, creado por el equipo de
cardiología del Hospital de San
Ge, es de un tamaño un poco ma-
yor que una caja de cerillas y pesa
solo unos gramos. Se coloca en la
pared abdominal del enfermo. Con
su utilización otros varios pacien-
tes han experimentado un total
cambio de vida.

Sr. D. Investigación sobre el paludismo

Londres.—Los científicos inves-
tigadores en Gambia han descu-
bier to que una creciente inmunidad
contra el paludismo va acompaña-
da de un considerable aumento de
la globulina gamma en la sangre.
Estos experimentos hacen creer
que la inmunidad adquirida al pa-
ludismo se produce por un meca-
nismo similar al que funciona en
otras infecciones. Esta observa-
ción es de gran importancia no só-
lo por sí misma, sino porque per-
mite esperar la obtención de una
vacuna contra el paludismo.

También hay otras interesantes po-
sibilidades; por ejemplo, en el de-
partamento de Biotecnología de la
Universidad de Oxford, se están
estudiando derivados de la bioga-
lactona como posible medio de ali-
viar el reumatismo.

Tracoma y su nuevo tratamiento

Londres.—La mayor parte de la
ceguera que hay en el mundo por
esta enfermedad, y sin embargo ac-
tualmente unos cuatro millones de
personas la padecen. La causa más
común de ceguera progresiva es el
tracoma, una enfermedad de los ojos
que se transmite de persona a per-
sona. Desde hace más
de 10 años se sabe que los enfer-
mos de tracoma pueden curarse
con antibióticos. Cuando la Oiga-
nización Mundial de la Salud comen-
zó a trabajar en el campo del
tracoma, se sabía que una pequeña
cantidad de penicilina de amoniacal
era suficiente para curar la mayo-
ría de los casos. Pero prevenir es
mejor que curar, y uno de los gran-
des problemas de la salud mun-
dial es prevenir esta terrible enfer-
medad. El primer paso para preve-
nirla se dio en 1957 al aislarse el
virus causante del tracoma, prime-
ro en China y poco después por in-
vestigadores británicos en África
Occidental. Sin embargo, en el ca-
so del tracoma se tropieza con di-
ficultades específicas, porque la va-
cuna no produce inmunidad contra
la infección. Se advierte que el mo-
tivo de esta falta de inmunidad es
contra otro agente era debida al
hecho de que el virus afecta sola-
mente a las capas superficiales del
ojo, y no penetra lo suficientemen-
te en el organismo para estimular
la formación de anti-cuerpos. Aho-
ra se ha descubierto en los labora-
torios que es posible producir va-

MEDICO

Las nuevas sustancias se em-
plearon por primera vez en forma
de pomada para tratar inflamacio-
nes de la piel. Estas ovinivon-
ceroles exito pero nada espectacular-
es. Mas tarde se probó otra for-
mula para el tratamiento de úlcera-
ras y entonces se obtuvieron re-
sultados realmente impresionan-
tes, muy superiores a todo lo que
se esperaba. Bajo los auspicios del
Consejo de Investigación Médica,
el Dr. Doll realizó pruebas con esta
nueva droga llamada bioestrona.
El resultado fué asombroso. De un
grupo de enfermos de úlcera gá-
strica, a quienes se administró la
droga durante un mes, se curó el
37 por ciento. El promedio de re-
ducción en el tamaño del nicho de
la úlcera, en todos los componen-
tes del grupo, fué también impor-
tante. Algunos pacientes mayores
de 60 años, padecieron efectos se-
cundarios, como además malesta-
res. Se están realizando investiga-
ciones

Nueva cura para la úlcera gástrica

Londres.—El regaliz es la base
de una nueva droga para curar la
úlcera gástrica. Su constituyente
más importante es el glicósido gis-
terina, sustancia cincuenta veces
más dulce que el azúcar de caña.
Las aplicaciones que se han dado
el regaliz desde tiempo inmemorial
son tan diversas como sus compo-
nentes químicos. Se le ha atribui-
do innumerables propiedades
curativas, y el extracto de regaliz
se ha usado en el tratamiento de
las úlceras pépticas. Pero no ha-
bían podido hacerse pruebas clíni-
cas de control a lo largo de un
extracto de regaliz. El Dr. Doll
teniese en una forma
el Dr. Professor Turner, jefe del de-
partamento químico de Bedford
College, después de una larga in-
vestigación consiguió la produc-
ción de una materia prima pura
que es la base de la nueva droga
de regaliz para curar la úlcera pé-
ptica.