

ACTAS DE SESIONES

Acta de la sesión ordinaria del 5 de julio de 1967

Se inició la sesión a las 20 horas en punto bajo la presidencia del Dr. Rafael Carral y de Teresa, presidente de la Academia.

Fue leída el acta de la sesión anterior y aprobada sin modificaciones.

El Departamento de Biología Médica presentó un simposio sobre Genética y Patología bajo la coordinación del Dr. Mario Salazar Mallén, con el siguiente programa:

Introducción, Dr. Mario Salazar Mallén; Genética Microbiana y Resistencia a los antibióticos, Dr. Raúl Ondarza; La Genética y el Estudio de la Enfermedad al Nivel Molecular, Dr. Rubén Lisker; Anomalías de los Cromosomas y Patología, Dr. Salvador Armendares; Poliformismo Génico y Enfermedad, Dr. Mario Salazar Mallén.

El Dr. Guillermo Soberón comentó que no sólo debe considerarse a los ácidos desoxirribonucleico y ribonucleico portadores de la información, sino también el metagón. También se refirió a la herencia extracromosómica. El Dr. Buentello felicitó a los ponentes e hizo notar la importancia de estos estudios en la medicina social. El Dr. Anselmo Fonte preguntó si los niños con trisomías oculares tienen sobrevidas más allá de la primera infancia.

El Dr. Ondarza contestó al Dr. Soberón y aclaró que no mencionó el metagón por encontrarse en protozoarios y no en microbios. El Dr. Armendares hizo notar que las trisomías son compatibles con la vida, pero en su ponencia no mencionó tiempo.

Para finalizar, el Dr. Salazar Mallén hizo notar que ya se ha logrado la transformación de especie a especie.

En ausencia de Asuntos Generales, se levantó la sesión a las 21.45 horas, a la cual concurrieron los académicos: Alonso de Florida, Arroyo Güijosa, Baz Iglesias, Beltrán Brown, Benavides Lázaro, Biagi, Bisteni, Buentello, Carral y de Teresa, Ceballos Labat, Celis, Corvera, Cueva, Chávez Montes, Derbéz, Dorbecker, Durazo, Fastlicht, Flores Izquierdo, Fonte, García Castañeda, González Ochoa, Gual Castro, Guzmán García, Guzmán West, Hernández Valenzuela, Lisker, Llamas, Maqueo Topete, Massieu, Méndez Daniel, Montaña, Muñoz Turnbull, Negrete Martínez, Nieto Roaro, Noriega Limón, Núñez Andrade, Ondarza, Ortiz Monasterio, Pacheco, Palacios Bermúdez, Palomino Dena, Pesqueira, Prado Vértiz, Puig Solanes, Ramos, Ramos Galván, Rébora, Roldán, Romo Díez, Ruiz Castañeda, Salas, Schnaas, Sierra Rojas, Soberón Guillermo,

Acta de la sesión ordinaria del 12 de julio de 1967

Se inició la sesión a las 20 horas en punto bajo la presidencia del Sr. Doctor Rafael Carral y de Teresa, Presidente de la Academia.

Fue leída el acta de la sesión anterior y aprobada sin modificaciones.

El Dr. Javier Robles Gil leyó el trabajo "In Memoriam, Dr. Francisco Gómez Mont".

El Dr. Francisco Galland leyó el trabajo libre: "El Electrocardiograma en el Enfermo con Enfisema Pulmonar", hecho en colaboración con los doctores Gustavo A. Medrano y Angel de León. El comentario oficial estuvo a cargo del Dr. Demetrio Sodi Pallares.

A continuación la Sección de Farmacología presentó el simposio: "Estudios de la Farmacología del Maleato de Quipazina", con el siguiente programa:

Farmacología General del Maleato de Quipazina, Dr. Enrique Hong; Efectos del Maleato de Quipazina Sobre el Sistema Nervioso Central, Dr. Carlos Guzmán; Posibles Analogías entre la serotonina y el Maleato de Quipazina, Dr. Efraín Pardo Codina; Comentarios, Dr. Roberto Vargas Echeverría.

El Dr. Velasco Suárez comentó que la quipazina es un serotonínico, motivo por el cual su acción es evidente en el lóbulo temporal. También hizo notar que la piperazina produce epilepsia. Comentó igualmente que en la jaqueca hay aumento de la serotonina y que el deseril, al bajar ésta, ejerce su acción. El Dr. Schnaas preguntó a qué tipo de epilepsia se refieren en los animales de experimentación, porque la forma esencial no existe en los animales.

El Dr. Alonso de Florida señaló la especificidad de la quipazina en el sistema límbico, por lo que sería conveniente investigar si la serotonina es el transmisor en este sistema. Señaló también que probablemente su acción no sea directa en la sinapsis.

El Dr. Efraín Pardo contestó el comentario del Dr. Velasco y señaló que la epilepsia por la piperazina se logra cuando se usan dosis muy altas, además de que es reversible. El Dr. Pardo también señaló que en la jaqueca está involucrada la serotonina y que la metisergida, que es un antagonista, tiene en ocasiones efectos agonistas y que esto puede ser el resultado benéfico en la jaqueca.

El Dr. Vargas está de acuerdo con el comentario en relación a la jaqueca; sin embargo, señala que la serotonina produce vasoconstricción y hay caída de sus niveles en la sangre. Los autores creen que la jaqueca se debe a que disminuye la serotonina.

El Dr. Guzmán hizo notar que en los únicos mamíferos en que aparece epilepsia es en el hombre y en el mono; sin embargo, la penicilina local en la amígdala produce crisis temporales que no se logran con otras sustancias.

Se levantó la sesión a las 21.40 horas, a la cual concurrieron los académicos:

Alcaraz Verduzco, Alfaro de la Vega, Alvarez de los Cobos, Arias, Arroyo Güijosa, Beltrán Brown, Bisteni, Cárdenas Carral y de Teresa, Caso, Ceballos Labat, Cueva, Chávez Montes, Dorbecker, Escobar Izquierdo, Espinosa de los Reyes, Flores Izquierdo, Fonte, Galland, García Castañeda, Gómez Reguera, Guevara Rojas, Gutiérrez Murillo, Guzmán Flores, Guzmán García, Guzmán West, Hernández de la Portilla, Hernández Valenzuela, Hülz, Izquierdo, Landa, Maisterrrena, Mateos, Méndez Daniel, Mendoza, Millán Jorge, Negrete Martínez, Noriega Limón, Núñez Andrade, Pacheco, Palomino Dena, Pardo Codina, del Pozo, Prado Vértiz, Puig Solanes, Ramos, Ramos Alvarez, Rébora, Robles Gil Roldán, Romo Díez, Ruiloba, Salas, Schnaas, Soberón Javier, Somolinos, Sosa Martínez, Valdés Ornelas, Velasco Suárez, Villarreal, Zamarripa y los socios titulares: Salazar Mallén, Sodi, Villaseñor y Farill, Juan.

Acta de la sesión ordinaria del 19 de julio de 1967

Se inició la sesión a las 20 horas en punto bajo la presidencia del Dr. Isaac Costero, Vice-Presidente de la Corporación.

Fue leída el acta de la sesión anterior y aprobada sin modificaciones.

En ausencia de correspondencia recibida se pasó a la lectura del trabajo: "Los Estudios Radiográficos y el Gamagrama en el Diagnóstico de las Neoplasias Renales", por los doctores Leopoldo Gómez Reguera, Enrique Groskelwing y Héctor E. Ochoa de la Rosa. El comentario oficial estuvo a cargo del Dr. Adán Pitó.

El Dr. Flores Izquierdo hizo un amplio comentario y señaló que los autores demuestran elementos diagnósticos modernos e importantes; mostró placas demostrativas de neoplasias renales, incluyendo las de cápsulas suprarrenales. En su comentario también se refirió a las bondades de la arteriografía selectiva. El Dr. Gómez Reguera contestó el comentario y mostró desacuerdo con los estudios retroneumoperitoneales ya que el estudio necesita altas presiones que con frecuencia son peligrosas al entrar bruscamente el aire a las venas y producir embolias gaseosas.

La Sección de Fisiología presentó los siguientes trabajos:

Regulación Centrífuga de los Receptores Sensoriales, por el Dr. Carlos Alcocer Cuarón; y Control Centrífugo de la Transmisión Sensorial, por el Dr. Raúl Hernández Peón.

Al no haber asuntos generales, se levantó la sesión a las 21.30 horas, a la cual concurrieron los académicos: Aguirre Beltrán, Alcocer Cuarón, Alonso de Florida, Arreguín, Barroso Moguel, Bassols, Becerra, Benavides Patricio, Bisteni, Bustamante, Calderón de Laguna, Ceballos Labat, Cueva, Chávez Montes, Dorbecker, Escobar Izquierdo, Espinosa de los Reyes, Flores Izquierdo, García Castañeda,

Gómez Reguera, González Ochoa, Guevara Rojas, Guzmán García, Guzmán West, Hernández Peón, Izquierdo, Laguna, Landa, Mateos, Mendoza, Muñoz Kapellman, Núñez Andrade, Pacheco, Pitol, Ramos, Ramos Alvarez, Rébora, Rivero, Romo Díez, Rubio Palacios, Salas, Schnaas, Silva, Solís Manjarrez, Sosa Martínez, de la Torre, Treviño Zapata, Valdés la Vallina, Vasconcelos, Velasco Suárez, y Villarreal.

Acta de la sesión ordinaria del 26 de julio de 1967

La sesión se inició a las 20 horas en punto bajo la presidencia del Dr. Rafael Carral y de Teresa, Presidente de la Academia.

Fue leída el acta de la sesión anterior y aprobada sin modificaciones.

La Sección de Gastroenterología presentó el simposio "Insuficiencia Hepática. Algunos Aspectos de Interés Clínico", bajo el siguiente programa: Introducción, Dr. Luis Landa; Alteraciones de las Enzimas, Dr. Luis Landa; Coma Hepático, Fisiopatología y Tratamiento, Dr. Roberto Hernández de la Portilla; Alteraciones de la Coagulación de la Sangre, Dr. Jesús Villalobos; Ascitis y Edema, Dr. Bernardo Sepúlveda.

El Dr. Guillermo Soberón se refirió al trabajo del Dr. Hernández de la Portilla y dijo que hay grandes variaciones en la cantidad de amoniaco y que éste también se fija en el músculo. Señaló también que el riñón participa en su disminución. En relación con el trabajo del Dr. Landa, señaló que la arginasa disminuye en el hígado de los animales que han recibido tetracloruro de carbono.

El Dr. Rafael Rodríguez preguntó qué experiencia se tiene en la dosificación de enzimas en pacientes diabéticos con hígado sano y si se han hecho estudios en personas con exceso de glucógeno hepático.

El Dr. Laguna hizo notar que en el laboratorio no se mide la cantidad de enzimas sino la actividad enzimática y en condiciones artificiales como lo es el tubo de ensaye. También señaló que las técnicas de precipitación selectiva son las mejores.

El Dr. Landa manifestó su acuerdo con el Dr. Soberón, pero que en clínica se deben usar métodos no complicados. Contestó al Dr. Rodríguez diciendo que no han hecho biopsias de hígado en la acidosis diabética.

El Dr. Hernández de la Portilla contestó que en el trabajo en extenso, se encuentra lo referente al amoniaco pero el tiempo no se lo permitió leer.

El Dr. Villalobos aceptó lo dicho por el Dr. Laguna en lo referente al paralelismo entre el grado de alteración hepática y alteración en la coagulabilidad.

En Asuntos Generales el Dr. Carlos R. Pacheco, Secretario General, leyó el dictamen del Comité de Admisión en el que se aprueba que el Sr. Dr. Gustavo Baz pase a la categoría de Miembro Honorario de la Academia, en virtud de

que reúne los requisitos establecidos por el artículo 31 del reglamento. La Asamblea aprobó el dictamen por unanimidad.

Para finalizar, el Sr. Presidente de la Corporación informó que las próximas jornadas tendrán lugar en Monterrey, N. L. del 24 al 27 de enero de 1968; leyó la lista de vocales que la directiva propone para la comisión organizadora, y la asamblea aprobó la propuesta.

Se levantó la sesión a las 21.45 horas, a la cual asistieron los académicos: Alvarez Fuertes, Arreguín, Bassols, Beltrán Brown, Benavides Patricio, Bisteni, Bojalil, de Buen, Buentello, Campillo, Carral y de Teresa, Caso, Castelazo Ayala, Costero, Cueva, Durazo, Fastlicht, Flores Izquierdo, Galland, García Castañeda, García Reyes, Guevara González, Guevara Rojas, Gutiérrez Murillo, Guzmán West, Hernández de la Portilla, Jinich, Laguna, Landa, Llamas, Maqueo Topete, Martínez Reding, Mendoza, Muñoz Turnbull, Negrete Martínez, Nieto Roaro, Núñez Andrade, Pacheco, Palomino, Pliego Díaz, Quiroz, Rébora, Rodríguez, Roldán, Ruiloba, Salas, Sánchez Medal, Sepúlveda, Soberón Guillermo, Solís Manjarrez, Somolinos, de la Torre, Torroella, Treviño Zapata, Velasco Suárez, Villa, Villalobos, Villarreal, Zamarripa y el socio titular Flores Espinosa.

Acta de la sesión conjunta de la Academia Nacional de Medicina en colaboración con el Instituto Nacional de Neurología, del 28 de julio de 1967

La sesión se inició a las 20.05 horas bajo la presidencia del Dr. Isaac Costero, Vice-Presidente de la Academia y bajo la coordinación del Dr. Manuel Velasco Suárez.

Se desarrolló el siguiente programa: Introducción, Dr. Manuel Velasco Suárez; Etiopatogenia Prenatal: a) Factores Genéticos, Dr. D. Nieto. b) Factores Metabólicos y Nutricionales, Dres. G. Castellanos V. y R. Rodríguez L.; Etiopatogenia Perinatal: a) Asfixia - Anoxia, Dr. G. González Mariscal. b) Trauma, Dr. D. Monteverde. c) Toxiinfección e Isoinmunización, Dres. A. Flores y R. Olmedo; Nosología, Dres. F. Escobedo, D. Lozano y S. Toscano; Patología, Dr. J. Olvera; Fisiopatología, Dres. C. Guzmán Flores y A. Fernández G.; Diagnóstico, Prevención y Tratamiento, Dres. M. Velasco Suárez, G. Castellanos y J. Rodríguez C.; Problemas de Comunicación e Implicaciones Sociales, Dres. A. Fernández C. y A. Bustamante B.; Conclusiones, Dr. M. Velasco Suárez.

Se levantó la sesión a las 22.20 horas, habiendo concurrido a ella los académicos: Alvarez Fuertes, Bisteni, de Buen, Costero, Escobar Izquierdo, Gutiérrez Murillo, Guzmán Flores, Izquierdo, Salas, Velasco Suárez y el socio titular Bustamante Gurría.

Acta de la sesión ordinaria del 2 de agosto de 1967

La sesión se inició a las 20 horas en punto bajo la presidencia del Dr. Rafael Carral y de Teresa, Presidente de la Academia.

Fue leída el acta de la sesión anterior y aprobada sin modificaciones.

El Dr. Jorge Maisterrena, de la Sección de Endocrinología, leyó el trabajo "Evolución del Bocio en una Zona de Endemia". El comentario oficial estuvo a cargo del Dr. José A. García Reyes.

El Dr. Raúl Contreras leyó su trabajo de ingreso a la Corporación: "Anastomosis Vasculares Pulmonares en las Cardiopatías Congénitas". El comentario oficial lo hizo el Dr. Antonio Villasana.

El tercer trabajo correspondió a la Sección de Ginecología y Obstetricia y llevó por título "Resultados del Tratamiento Quirúrgico Conservador de la Endometriosis", por el Dr. Enrique Gutiérrez Murillo. Correspondió al Dr. Alcibíades Marván hacer el comentario oficial.

El Dr. Raúl López Engelking comentó que es notable haber reunido 348 casos de endometriosis y preguntó si los diagnósticos se lograron clínicamente o fueron quirúrgicos, si hubo hemorragias que obligaron a intervenir de emergencia, si se presentó algún caso de endometriosis vesical y, por último, qué uso tienen los anovulatorios en el tratamiento médico.

El Dr. Gutiérrez Murillo agradeció el comentario del Dr. Marván y manifestó al Dr. López Engelking que en el Hospital en que trabaja es frecuente la endometriosis y los diagnósticos fueron hechos en el laboratorio de Patología; no observaron en la presente serie endometriosis vesical; las lesiones rectales no dieron sintomatología, y por último, el tratamiento médico se basó en la antigua observación de que el embarazo mejora la endometriosis, por lo que se provocaron condiciones de pseudoembarazo.

En cuarto lugar el Dr. Antonio Villasana leyó el trabajo libre: "Presentación de un Modelo para la Enseñanza de la Citología". El comentario oficial estuvo a cargo del Dr. Maximiliano Salas.

Se pasó a Asuntos Generales y el Sr. Presidente de la corporación propuso, a nombre de la directiva, a los siguientes Académicos para integrar el jurado del Concurso Anual de la Academia: Dres. Miguel Jiménez (Presidente), Horacio Zalce, Alfonso Serrano, Jorge Solís y Alonso de Florida, como propietarios y a los Dres. Jesús Kumate y Javier Soberón como suplentes. La asamblea aprobó la propuesta por unanimidad.

Se levantó la sesión a las 21.50 horas, y a ella concurrieron los académicos: Alvarez Fuertes, Barroso Moguel, Benavides Patricio, Bisteni, de Buen, Carral y de Teresa, Castro, Ceballos Labat, Contreras, Costero, Cueva, Dorbecker, Falomir, Fastlicht, Galland, García Reyes, Gutiérrez Murillo, Guzmán García, López Engelking, Llamas, Maisterrena, Martínez Cortés, Marván, Méndez Daniel, Men-

dizábal, Mendoza, Negrete Martínez, Noriega Limón, Núñez Andrade, Pacheco, Palomino Dena, Ramos Alvarez, Ramos Galván, Rébora, Roldán, Rubio Palacios, Salas, Silva, Soberón Javier, Solís Manjarrez, Somolinos, de la Torre Torroella, Valdés Ornelas, Velasco Suárez, Villarreal, Villasana y el socio titular Flores Espinosa.

Acta de la sesión ordinaria del 9 de agosto de 1967

La sesión se inició a las 20 horas en punto bajo la presidencia del Dr. Rafael Carral y de Teresa, presidente de la Academia.

Fue leída el acta de la sesión anterior y aprobada sin modificaciones.

Se pasó a la lectura de trabajos y el primero llevó por título "Analogía entre el Demonio Antientrópico de Maxwell y la Bomba de Sodio", por el Dr. Demetrio Sodi Pallares.

El Dr. Abdo Bisteni comentó que la labor científica desarrollada por el doctor Sodi Pallares es de gran trascendencia y ha hecho correlaciones precisas entre la electrocardiografía, la bioquímica, el metabolismo celular, etc.; todos estos conocimientos constituyen una base firme de la medicina del futuro.

El Dr. Rafael Carral y de Teresa felicitó al ponente y señaló la importancia de su trabajo en que usa otras ciencias como la física, la química, las matemáticas, etc.; a su vez preguntó el mecanismo por el cual la disminución del potasio intracelular estimula la bomba de sodio.

El Dr. Sodi agradeció los comentarios y contestó a la pregunta del Dr. Carral diciendo que la kaliocitopenia estimula la bomba de sodio en condiciones normales, pero no en la célula lesionada como en el infarto del miocardio en que se usa la solución polarizante para aumentar el potasio intracelular.

Se pasó al segundo trabajo cuya primera parte: "Gamagrafía Cerebral en el Diagnóstico de los Tumores Intracraneos" fue presentada por el Dr. Manuel Velasco Suárez en colaboración con el Dr. Santos Briz Kanafani. La segunda parte: "El Gamagrama Cerebral Perfusorio del Cerebro", fue presentada por el Dr. Roberto Maas (por invitación).

El Dr. José Noriega Limón hizo notar que hay un enfoque nuevo en la gamagrafía y que las nuevas técnicas permiten hacer la toma en tiempos menores.

El Dr. Velasco Suárez contestó que se necesita cierto tiempo para lograr que se fije el material radioactivo a las estructuras.

El Dr. Germán García leyó su trabajo de ingreso: "La Penetración del Método Científico en la Cancerología Clínica"; y el Dr. José Noriega Limón hizo el comentario oficial y dio la bienvenida al académico de nuevo ingreso.

Por último, el Dr. Carlos Véjar Lacave presentó el trabajo: "Personalidad y Gastroenterología"; y el Dr. Horacio Jinich se encargó del comentario oficial.

Por no haber asuntos generales que tratar, se levantó la sesión a las 22.05 horas, a la cual concurrieron los académicos: Aguilar Pico, Alvarez Fuertes, Arreguín, Arroyo Güijosa, Barroso Moguel, Baz Iglesias, Beltrán Brown, Bisteni, de Buen, Buentello, Calderón de Laguna, Carral y de Teresa, Caso, Castro, Cicero, Contreras, Costero, Chávez Montes, Espinosa de los Reyes, Fastlicht, Flores Izquierdo, Frenk, García Germán, Gordillo, Guzmán West, Jinich, Laguna, Martínez Reding, Mateos, Méndez Daniel, Mendoza, Noriega Limón, Núñez Andrade, Pacheco, Pliengo Díaz, Puig Solanes, Quijano Narezo, Ramos, Rébora, Rivero, Robles, Roldán, Rubio Palacios, Sánchez Hernández, Schnaas, Silva, Somolinos, de la Torre, Torroella, Vasconcelos, Vázquez, Véjar Lacave, Velasco Suárez, Villa, Zamarripa, Zamudio y el socio titular Sodi Pallares.

Acta de la sesión ordinaria del 16 de agosto de 1967

Se inició la sesión a las 20 horas en punto bajo la presidencia del Dr. Rafael Carral y de Teresa, Presidente de la Academia.

Fue leída el acta de la sesión anterior y aprobada sin modificaciones.

El Dr. Rigoberto Aguilar leyó la alocución "Dr. Mario A. Torroella", y a continuación el Sr. Presidente de la Corporación develó el retrato del Dr. Torroella en la Galería de Ex-Presidentes.

En la lectura de trabajos, el Dr. Alejandro Celis presentó su comunicación "Estudio Dinámico de la Embolia Pulmonar Experimental", hecha en colaboración con los Dres. H. del Castillo, F. Cano y N. Dorbecker. El comentario oficial estuvo a cargo del Dr. Carlos R. Pacheco.

El Dr. Abdo Bisteni felicitó al ponente por la excelente preparación experimental y sugirió completar la investigación con estudios electrocardiográficos y hemodinámicos.

El Dr. Francisco Galland hizo notar que es la primera vez que se muestra en forma tan elegante la fragmentación de un émbolo en las cavidades cardíacas. También hizo notar que los estudios del Dr. Celis explican el fracaso de la tromboembolotomía en muchos casos y sugirió hacer estudios gamagráficos.

El Dr. Katz hizo notar que las embolias masivas se acompañan de infarto hemorrágico y preguntó por qué éstos no se presentaron en los experimentos de los ponentes. El Dr. Celis agradeció los comentarios y sugerencias y contestó al Dr. Katz diciendo que no hay explicación para la ausencia de infarto pulmonar; otros autores provocaron oclusiones de las ramas de la arteria pulmonar con ivalón y la incidencia de infarto fue muy alta, pero este material cierra totalmente la arteria.

El Dr. Alonso de Florida hizo la presentación del Dr. José del Castillo, de la Escuela de Medicina de San Juan, Puerto Rico, quien por invitación leyó el trabajo "Sobre la Naturaleza de los Receptores Sinápticos".

La Sección de Pediatría presentó "Atresia del Esófago" con los siguientes puntos: Aspectos Clínicos, Dr. Joaquín A. de la Torre; Aspectos Radiológicos, Dr. Eugenio Toussaint; Manejo y Tratamiento Quirúrgico, Experiencia en 150 casos, Dr. Francisco Beltrán Brown.

Para finalizar, el Dr. Luis Sánchez Medal dio lectura al trabajo "Estudio Hematológico Nutricional en Embarazadas en el Medio Rural". El comentario oficial fue hecho por el Dr. Javier Soberón.

Se levantó la sesión a las 22.20 horas, y a ella concurrieron los académicos: Aguilar Pico, Alonso de Florida, Alvarez de los Cobos, Arreguín, Baz Iglesias, Beltrán Brown, Benavides Lázaro, Benavides Patricio, Bisteni, de Buen, Carral y de Teresa, Castro, Cicero, Contreras, Costero, Chávez Montes, Espinosa de los Reyes, Fastlicht, Flores Izquierdo, Frenk Galland, Gómez Reguera, González Ochoa, Gordillo, Gual Castro, Guevara Rojas, Gutiérrez Murillo, Hernández Valenzuela, Hülz, Izquierdo, Katz, Kumate, López Engelking, Mateos, Medrano, Méndez Daniel, Muñoz Turnbull, Núñez Andrade, Olarte, Pacheco, Palomino Dena, Quiñones, Ramos, Ramos Alvarez, Robles, Salas, Sánchez Medal, Sepúlveda, Sierra Rojas, Soberón Javier, Somolinos, de la Torre, Torroella, Valdés Ornelas, Valdés la Vallina, Varela, Velasco Suárez, Villalobos, y Villasana.

Acta de la sesión ordinaria del 23 de agosto de 1967

Se inició la sesión a las 20 horas en punto bajo la presidencia del Dr. Rafael Carral y de Teresa, Presidente de la Academia.

Fue leída el acta de la sesión anterior y aprobada sin modificaciones.

Se pasó a la lectura de trabajos con el siguiente programa:

1º La Sección de Radiología presentó "Exploración Radiológica del Esófago" como sigue: Introducción, Dr. Narno Dorbecker; Vestíbulo esofágico y Hernia hiatal, Dr. Manuel Falomir; Lesiones no neoplásicas, Dr. Adán Pitó; Lesiones neoplásicas, Dr. Jorge Ceballos Lavat; El esófago en Cardiología, Dr. Narno Dorbecker.

2º La Sección de Higiene y Medicina Veterinarias presentó "Observaciones Sobre un Compuesto Antiparasitario: el Nitrodan" por el Dr. Guillermo Schnaas.

3º Trabajo libre "Tumores del Lóbulo Parietal. Sintomatología Clínica y Manejo Quirúrgico", por el Dr. José Humberto Mateos.

El comentario oficial estuvo a cargo del Dr. Manuel Velasco Suárez.

Respecto al último trabajo, el Dr. Juan Cárdenas comentó que han seguido una conducta conservadora en los gliomas del lóbulo temporal en los cuales quitan un colgajo óseo para descomprimir y se interviene solamente en aquellos casos en que la arteriografía demuestra que hay quiste.

El Dr. Mateos agradeció los comentarios y contestó al Dr. Cárdenas diciendo

que el programa es particular para cada enfermo y que depende del sitio del tumor. Con respecto a la radioterapia, manifestó que no son optimistas en cuanto a los resultados.

En ausencia de asuntos generales se levantó la sesión a las 21.30 horas a la cual concurrieron los académicos: Aguirre Beltrán, Bassols, Beltrán Brown, Benavides Lázaro, Bisteni, Cárdenas, Carral y de Teresa, Caso, Castro, Ceballos Labat, Cicero, Contreras, Costero, Derbez Muro, Dorbecker, Escobar Izquierdo, Espinosa de los Reyes, Falomir, Fastlicht, Fonte, Galland, García Germán, Gómez Orozco, Gordillo, Guevara González, Guzmán West, Hernández de la Portilla, Martínez Reding, Marván, Mateos, Muñoz Kapellman, Núñez Andrade, Ortiz Monasterio, Pacheco, Palomino Dena, Pitol, Prado Vértiz, Puig Solanes, Quiñones, Rébora, Robles, Schnaas, Silva, Torroella, Treviño Zapata, Valdés Ornelas, Valdés la Vallina, Vasconcelos, Velasco Suárez y Villalobos.

Acta de la sesión ordinaria del 30 de agosto de 1967

Se inició la sesión a las 20 horas en punto bajo la presidencia del Dr. Rafael Carral y de Teresa, presidente de la Academia.

Fue leída el acta de la sesión anterior y aprobada sin modificaciones.

El Dr. Germán Somolinos hizo la presentación del Dr. René Millón, de la Universidad de Rochester, N. Y., que fue invitado a presentar el trabajo "Concepto Actual de Teotihuacán". Acto seguido, la Sección de Historia de la Medicina presentó la siguiente contribución:

"Mutilaciones dentarias precortesianas en Teotihuacán y sus Relaciones con otras culturas", Dr. Samuel Fastlich. "La Medicina Teotihuacana", Dr. Germán Somolinos. "Teotihuacán al tiempo de hacer contacto con Occidente", Dr. Gonzalo Aguirre Beltrán.

El comentario de los trabajos anteriores fue hecho por el Dr. Francisco Fernández del Castillo.

El señor Presidente de la Corporación felicitó a los ponentes por sus brillantes y amenas comunicaciones de elevado nivel académico.

En ausencia de asuntos generales, se levantó la sesión a las 21.30 horas, habiendo concurrido a ella los académicos: Aguirre Beltrán, Alcocer Cuarón, Alonso de Florida, Arroyo Güijosa, Bassols, Benavides Patricio, Bisteni, De Buen, Bustamante, Campillo Sáinz, Cárdenas, Carral y de Teresa, Coqui, Corvera, Costero, Dorbecker, Falomir, Fastlicht, Frenk, Fuentes, Galland, García Castañeda, García Germán, Gordillo, Gual Castro, Guevara González, Guevara Rojas, Guzmán West, Hernández de la Portilla, Hülz, Landa, Lavalle, Maqueo, Martínez Reding, Mendizábal, Millán Jorge, Muñoz Turnbull, Nieto Roaro, Núñez Andrade, Olarte, Ortiz Monasterio, Pacheco, Palacios Bermúdez, Palomino Dena, del Pozo, Prado Vértiz, Quijano Narezo, Quijano Pitman, Quiroz, Ramos, Rébora,

Rivero, Robles, Roldán, Salas, Sánchez Hernández, Schnaas, Sepúlveda, Sierra Rojas, Silva, Somolinos, Sosa Martínez, Torroella, Valdés Ornelas, Valdés la Vallina, Varela, Vasconcelos, Velasco Suárez, Zamudio y los socios titulares: Fernández del Castillo, Salazar Mallén y Farill Luis.

Acta de la sesión ordinaria del 6 de septiembre de 1967

Se inició la sesión a las 20 horas bajo la presidencia del Dr. Rafael Carral y de Teresa, presidente de la Academia.

Fue leída el acta de la sesión anterior y aprobada sin modificaciones.

El Dr. Mario Salazar Mallén leyó el trabajo: "Estudios Inmunológicos en la Lepra", cuyo comentario oficial estuvo a cargo del Dr. Jesús Kumate.

El Dr. Sánchez Illades comentó que los estudios que se hacen en lepra son buenos para conocer los fenómenos inmunológicos. Proyectó varias transparencias en las que ejemplifica casos con población aumentada de neutrófilos, otros con monocitosis de 3,000 y 4,000 por mm³, con células espumosas, macrófagos, etc.

El Dr. Gustavo A. Medrano leyó su trabajo de ingreso: "El Vectocardiograma en el bloqueo de la sub-división anterior de la rama izquierda del haz de His". El comentario oficial estuvo a cargo del Dr. Jorge Espino Vela.

El Dr. Carral felicitó al nuevo académico por su excelente trabajo de ingreso, en el que se pone de manifiesto cómo la activación ventricular ayuda a comprender el vectocardiograma.

El Dr. Abdo Bisteni leyó el trabajo libre: "Aspectos semiológicos de algunas arritmias".

Por último, fue presentado el trabajo del Dr. Luis E. Camponovo, miembro correspondiente de Argentina: "El ácido fumárico en relación con la función respiratoria", que el Dr. Vargas Echeverría leyó en representación del Dr. Camponovo. El comentario oficial estuvo a cargo del Dr. Ramón Pérez Cirera.

Se levantó la sesión a las 21.40 horas, a la cual concurrieron los académicos: Alfaro de la Vega, Alvarez de los Cobos, Argil, Arias, Baz Iglesias, Beltrán Brown, Benavides Lázaro, Benavides Patricio, Bisteni, De Buen, Buentello, Carral y de Teresa, Caso, Coqui, Costero, Cueva, Espino Vela, Espinosa de los Reyes, Frenk, Galland, García Castañeda, Gómez Reguera, González Ochoa, Gual Castro, Guevara Rojas, Guzmán Flores, Guzmán García, Izquierdo, Kumate, Laguna, Latapí, Lisker, López Engelking, Martínez Cortés, Martínez Reding, Marván Massieu, Méndez Daniel, Mendoza, Núñez Andrade, Olarte, Ondarza, Pacheco, Palomino Dena, Pitol, Quijano Pitman, Ramos Alvarez, Rodríguez, Romo Diez, Salas, Sánchez Hernández, Schnaas, Sepúlveda, Soberón Guillermo, Somolinos, Valdés la Vallina, Vargas Echeverría, Vázquez, Velasco Suárez, Villasana y los socios titulares Salazar Mallén y Sodí Pallares.

Acta de la sesión ordinaria del 13 de septiembre de 1967

Se inició la sesión a las 20 horas en punto bajo la presidencia del Dr. Rafael Carral y de Teresa, presidente de la Academia.

Fue leída el acta de la sesión anterior y aprobada sin modificaciones.

El Dr. Francisco Biagi hizo la presentación del Dr. P.C.C. Garnham, Jefe del Departamento de Parasitología de la Escuela de Medicina Tropical de Londres, que por invitación presentó el trabajo: "El Problema de las Enfermedades Tropicales".

A continuación el Dr. Alfredo Heredia Duarte leyó su trabajo de ingreso: "Reflexiones sobre la medicina institucional mexicana. La influencia en la salud del pueblo mexicano y sugerencias para mejorar su funcionamiento". El comentario oficial estuvo a cargo del Dr. Daniel Méndez.

El Dr. Antonio Prado Vértiz presentó el trabajo libre: "Pasado y Presente de la Pediatría Mexicana". El comentario fue hecho por el Dr. Jorge Muñoz Turnbull.

Se pasó a la recepción del señor Dr. Gustavo Baz como Miembro Honorario de la Academia, con el siguiente programa: *a)* Palabras del Dr. Norberto Treviño Zapata, *b)* Entrega del diploma por el Presidente de la Academia, Dr. Rafael Carral y de Teresa, y *c)* Palabras del Dr. Gustavo Baz.

Se levantó la sesión a las 22 horas, habiendo concurrido a ella los académicos: Aguilar Pico, Alarcón, Alcocer Cuarón, Alfaro de la Vega, Arias, Arreguín, Barroso Moguel, Baz, Baz Iglesias, Becerra, Benavides Lázaro, Benavides Patricio, Biagi, Bistení, De Buen, Bustamante, Campillo Sáinz, Campuzano, Carral y de Teresa, Castro, Celis, Coqui, Corvera, Costero, Durazo, Espinosa de los Reyes, Frenk, de la Fuente, Galland, García Castañeda, Gual Castro, Guzmán West, Heredia Duarte, Hernández Valenzuela Jiménez, Kumate, Latapí, Lavalley, López Engelking, Maqueo Topete, Marván, Medrano, Méndez Daniel, Montaña, Muñoz Kapellman, Muñoz Turnbull, Nieto Roaro, Núñez Andrade, Pacheco, Palomino Dena, Pitol, Pliego Díaz, Del Pozo, Prado Vértiz, Puig Solanes, Quijano Narezo, Quijano Pitman, Ramos, Ramos Galván, Rivero, Roldán, Salas, Sánchez Medal, Schnaas, Sepúlveda, Soberón Javier, Somolinos, Torroella, Treviño Zapata, Valdés Ornelas, Valdés la Vallina, Varela, Velasco Suárez, Villasana; socios, titulares: Flores Espinosa, Guadarrama, Gutiérrez Villegas, Sodi, y Villaseñor, y socio honorario: Zubirán.

Acta de la sesión ordinaria del 20 de septiembre de 1967

Se inició la sesión a las 20 horas en punto bajo la presidencia del Dr. P. Carral y de Teresa, Presidente de la Academia.

Fue leída el acta de la sesión anterior y aprobada sin modificaciones.

La Sección de Medicina Interna presentó el Simposio "Los fenómenos de autoinmunidad en algunos problemas de medicina interna", con el siguiente programa: "Introducción", Dr. José Antonio García Reyes; "Carditis y Glomerulonefritis posteriores a infecciones estreptococcicas", Dr. Rafael Palacios Bermúdez, el cual por enfermedad del autor fue leído por el Dr. García Reyes; "Autoinmunidad y Colagenopatías", Dr. Javier Robles Gil; "Autoinmunidad en algunos padecimientos endocrinos", Dr. José Antonio García Reyes.

El Dr. Carral agradeció a los ponentes sus interesantes comunicaciones.

El Dr. Raúl Cicero leyó el trabajo libre: "Angiografía de las arterias bronquiales", realizado en colaboración con los doctores Manuel Cardoso y Beatriz Gutiérrez. El comentario oficial estuvo a cargo del Dr. Narno Dorbecker.

El Dr. Adán Pitol felicitó al ponente por su excelente trabajo, por la belleza de sus imágenes y por la originalidad en lo referente a los lagos venosos.

El Dr. Celis mencionó que es el primer trabajo de esta índole en nuestro medio y que es testigo de la gran habilidad de los autores para cateterizar el orificio de las bronquiales; hizo notar que el método tiene gran importancia para conocer el equilibrio de las circulaciones bronquial y pulmonar, ya que si ésta última se obstruye aumenta considerablemente la primera.

El Dr. Rubio Palacios destacó la importancia de opacificar la circulación bronquial en la tuberculosis e hizo notar que las imágenes explican los hemoptisis.

El Dr. Carlos R. Pacheco también felicitó a los ponentes y llamó la atención sobre la posibilidad de llenar el sistema linfático, pero que no se ha logrado opacificar los ganglios.

El Dr. Cicero agradeció los comentarios e hizo notar que el método es, sobre todo, útil para el diagnóstico de tumores y secundariamente para los problemas de sangrado. Agregó que no tuvieron accidentes y que sí han logrado opacificar los ganglios en algunos casos.

El Dr. Carlos Peña Rodríguez leyó su trabajo de ingreso "Hemodiálisis Peritoneal en el Tratamiento de la Insuficiencia Renal Crónica, y el Dr. Gustavo Gordillo hizo el comentario oficial.

El Sr. Presidente felicitó al nuevo académico a quien le dio una calurosa bienvenida a nuestra Corporación.

Se levantó la sesión a las 22.10 horas, con la asistencia de los académicos: Aguilar Pico, Alfaro de la Vega, Argil, Arreguín, Arroyo Güijosa, Baz, Baz Iglesias, Becerra, Benavides Lázaro, Benavides Patricio, Biagi, Bistení, de Buen, Bustamante, Campillo Sáinz, Campuzano, Carral y de Teresa, Castro, Celis, Coqui, Corvera, Costero, Durazo, Espinosa de los Reyes, García Reyes, González Ochoa, Gordillo, Guevara González, Guevara Rojas, Guzmán West, Hernández de la Portilla, Hernández Valenzuela, Jiménez, Kumate, Latapí, Lavalle, López Engelking, Maqueo Topete, Marván, Medrano, Méndez Rafael, Noriega Limón, Núñez Andrade, Pacheco, Palomino Dena, Peña C., Pitol, Quijano Pitman, Ro-

bles Gil, Roldán, Rubio Palacios, Ruiloba, Ruiz Castañeda, Salas, Schnaas, Soberón Guillermo, Soberón Javier, Solís Manjarrez, Valdés Ornelas, Valdés la Vallina, Vázquez, Velasco Suárez, Villasana; los socios correspondientes: Esquivel Rodríguez y Spinola y el titular Flores Espinosa.

Acta de la sesión ordinaria del 27 de septiembre de 1967

Se inició la sesión a las 20 horas bajo la presidencia del Dr. Isaac Costero, Vice-Presidente de la Academia.

Fue leída el acta de la sesión anterior y aprobada sin modificaciones.

El Dr. Carlos R. Pacheco, Secretario General de la Corporación leyó la solicitud del Sr. Dr. Teófilo Ortiz Ramírez para pasar a la categoría de Socio Titular. El Dr. Costero propuso, a nombre de la directiva, a los Dres. Felipe Mendoza, Rafael Palacios Bermúdez y Abdo Bistení para integrar la comisión que estudie la solicitud del Dr. Ortiz. El Sr. Secretario General también leyó la solicitud del Sr. Dr. Pablo Mendizábal para pasar a la categoría de Socio Titular; la directiva propuso a los Dres. Juan Farill, Leonardo Zamudio y Pedro Ramos para integrar la comisión respectiva; la asamblea aprobó las propuestas.

La Sección de Medicina Preventiva e Higiene presentó: "Estado Actual de las Enfermedades Infecciosas", con el siguiente programa: Enfermedades Producidas por virus y por rickettsias, Dr. Carlos Campillo; Enfermedades producidas por bacterias, Dr. Daniel Méndez; Enfermedades producidas por hongos, Dr. Antonio González Ochoa; Enfermedades producidas por protozoarios, doctor Pablo Mendoza.

El Dr. Lázaro Benavides felicitó a los ponentes y mencionó que cuando los niños adquieren la rubeola en la vida intrauterina, se convierten en fuentes de infección; también mencionó que se recomienda en determinadas condiciones, por su escasez, la vacuna contra la parotiditis.

El Dr. Olarte se refirió a la ponencia del Dr. Méndez en lo referente a las diarreas epidémicas; igualmente dijo que se han estudiado 200 casos en México y no se encontró el germen causal.

El Dr. Biagi mencionó que los huevos de toxocara llevan el toxoplasma y parece que este es el mecanismo de la infección para la toxoplasmosis; también recordó la presencia de la miocarditis chagásica ya demostrada en México.

El Dr. Sadí de Buen mencionó que el globo ocular también es atacado por hongos oportunistas; se refirió a la importancia del rayo laser en algunos tratamientos.

El Dr. Francisco Valdés mencionó que no es necesario que se manifieste la reacción inflamatoria en testículos para demostrar que existe invasión en los casos de parotiditis.

El Dr. Campillo mencionó que la rubeola persiste en niños que la contrajeron en la vida intrauterina; en lo referente al comentario del Dr. Valdés, dijo que el virus de la parotiditis tiene especial aptencia por las gonadas; El Dr. Méndez agregó que en México ya se hacen investigaciones sobre el vibrio no cólera.

Se pasó al segundo trabajo: "Regeneración del Endometrio después de suspender el Tratamiento con Progestágenos", por el Dr. Manuel Maqueo Topete. El comentario oficial estuvo a cargo del Dr. Efraín Vázquez.

El tercer trabajo "Proyecto de Reformas a la Tabla de Enfermedades Profesionales de la Ley Federal del Trabajo" fue presentado por el Dr. Ubaldo Roldán, y el comentario oficial lo hizo el Dr. Enrique Arreguín.

Se levantó la sesión a las 22.15 horas, a la cual concurrieron los académicos Alcaraz Verduzco, Arias, Arreguín, Benavides Lázaro, Biagi, Bisteni, de Buen, Buentello, Campillo Sáinz, Contreras, Costero, Cueva, Frenk, de la Fuente, González Ochoa, Heredia Duarte, Izquierdo, Latapí, Lavalle, López Engelking, Maqueo Topete, Martínez Reding, Méndez Daniel, Mendoza, Núñez Andrade, Olarte, Ondarza, Pacheco, Palomino Dena, Peña, Puig Solanes, Quiñones, Roldán, Romo Díez, Schnaas, Senties, Sierra Rojas, Torroella, Valdés Ornelas, Valdés la Vallina, Vázquez, Velasco Suárez, Villasana, y el socio correspondiente Spínola.

Acta de la sesión ordinaria del 4 de octubre de 1967

Se inició la sesión a las 20 horas en punto bajo la presidencia del Dr. Rafael Carral y de Teresa, Presidente de la Academia.

Fue leída el acta de la sesión anterior y aprobada sin modificaciones.

El señor Presidente pidió un minuto de silencio por la muerte del señor Dr. Rafael Rojas Loa, decano de los miembros titulares, fallecido el 3 de octubre.

Se procedió a la lectura de trabajos, y la Sección de Medicina Social presentó el simposio: "Perspectivas de la Medicina Social" con el siguiente programa:

Introducción, Dr. Rubén Vasconcelos.

a) La Medicina y la Sociología en sus aspectos interdisciplinarios.

I. La Medicina, Dr. Miguel E. Bustamante. (En ausencia del Dr. Bustamante el trabajo fue leído por el Dr. José Manzano).

II. La Sociología, Dr. Pablo González Casanova.

b) Medicina Social y Delincuencia, Dr. Edmundo Buentello.

c) Medicina y Seguridad Social, Dr. Carlos Zamarripa.

d) Medicina Social y Educación, Dr. Rubén Vasconcelos.

El Dr. Luis Senties presentó su trabajo de ingreso: "Peligros del empleo de algunos medicamentos de acción cardiovascular en mujeres embarazadas". El comentario oficial estuvo a cargo del Dr. Enrique Gutiérrez Murillo.

El Dr. Carral dio la bienvenida al nuevo académico y comentó que en su trabajo señala dosis de ouabaina y de aminas presoras superiores a las que se usan en clínica y que no se han observado complicaciones por el uso de estos fármacos en la mujer embarazada.

Con autorización del Presidente de la Corporación el Dr. Francisco Durazo explicó que no se presentará el simposio a cargo de la Sección de Química Biológica, titulado "Adquisiciones recientes en Bioquímica de las Hormonas", por lo avanzado de la hora. Dicho simposio será programado para una sesión futura.

Se levantó la sesión a las 21.45 horas, habiendo concurrido a ella los académicos: Alcaraz Verduzco, Alfaro de la Vega, Argil, Arreguín, Arroyo Güijosa, Benavides Patricio, Bistení, De Buen, Buentello, Carral y de Teresa, Castelazo Ayala, Celis, Contreras, Derbez Muro, Durazo, Escobar Izquierdo, Espinosa de los Reyes, Falomir, Frenk, De la Fuente, Gutiérrez Murillo, Heredia Duarte, Hernández Valenzuela, Hülz, Izquierdo, Kumate, Latapí, Lavalle, Lisker, Llamas, MacGregor, Martínez Cortés, Martínez Reding, Marván, Mateos, Méndez Daniel, Noriega Limón, Núñez Andrade, Pacheco, Pesqueira, Quijano Pitman, Ramos Alvarez, Rodríguez, Romo Diez, De la Torre, Vargas Echeverría, Vasconcelos, Véjar Lacave, Villasana y Zamarripa.

Acta de la sesión ordinaria del 11 de octubre de 1967

Por ausencia de los miembros de la Mesa Directiva y de acuerdo con el artículo 37 del reglamento de la Corporación, el Dr. J. J. Izquierdo, socio numerario más antiguo, presidió esta sesión ordinaria de la Academia Nacional de Medicina, la cual se inició a las 20 horas en punto.

Como primer número del programa se dio lectura al acta de la sesión anterior, siendo aprobada sin modificaciones.

A continuación se pasó a la lectura de trabajos. El primero correspondió a la Sección de Microbiología y Parasitología y se refirió a "Algunos problemas de origen benéfico en Bacteriología Médica".

a) Relaciones entre infección y alteraciones de los cromosomas, por los Dres. Gerardo Varela y Angel Caballero Servín.

El Dr. Izquierdo felicitó al Dr. Varela por su continua aplicación a este tipo de estudios de tanta trascendencia en los diferentes campos de la Biología.

b) Desarrollo de resistencia del Grupo Shigella a los antibióticos, observada en la ciudad de México durante los últimos 15 años, por los Dres. Jorge Olarte y Emma Galindo.

El Dr. Gerardo Varela señaló que el uso amplio de los antibióticos, además, favorece el desarrollo de otros gérmenes, por lo cual se ha pensado en reglamentar su empleo en los hospitales.

El Dr. Izquierdo hizo énfasis sobre la importancia de la comunicación.

Acto seguido el Dr. Fernando Latapí leyó su trabajo intitulado "Tumores de

la piel. Algunos aspectos relativos a su diagnóstico, tratamiento y manejo. El comentario oficial estuvo a cargo del Dr. Alfonso Serrano, y a continuación el Dr. Izquierdo resaltó el valor de este tipo de trabajos en que el ponente informa de temas propios de su especialidad, pero de interés para todos los señores académicos, médicos en general y estudiantes de medicina.

Por último el Dr. Fernando Rébora leyó su trabajo "Histoplasmosis secundaria", hecho en colaboración con el Dr. Teodoro Carrada.

El Dr. Lavalle señaló que la variedad americana de histoplasmosis, por interesar principalmente al pulmón, es objeto de estudio de los neumólogos, quienes han contribuido especialmente a su mejor conocimiento. Además, opinó que la histoplasmosis es probablemente aún más extensa en México de lo que el autor señaló en su trabajo.

El Dr. Izquierdo felicitó a los ponentes, y no habiendo asuntos generales de qué tratar, dio por terminada la sesión a las 21.40 horas, habiendo concurrido a ella los académicos: Alcaraz Verduzco, Alcocer Cuarón, Alfaro de la Vega, Alvarez de los Cobos, Bassols, De Buen, Caso, Castro, García Castañeda, Hernández de la Portilla, Izquierdo, Katz, Latapí, Lavalle, Marván, Méndez Daniel, Noriega Limón, Núñez Andrade, Olarte, Palomino Dena, Puig Solanes, Rébora, Rivero, Robles Gil, Salas, Sánchez Yllades, Serrano, Torroella, Varela, Velasco Suárez, Villasana y Zamarripa.