

Curricula y fotografías (6) donadas por la hija de Costero, María del Carmen Costero. 22 de abril de 1999.

AEP.

DR. ISAAC COSTERO

El Dr. Issac Costero Tudanca nació en Burgos, España, aunque era de extirpe aragonesa. En realidad toda su formación estudiantil se desarrolló en Zaragoza, España. Allí hizo sus estudios de Medicina, terminando su licenciatura en 1929. Ya durante la carrera de medicina mostró un interés y una clara vocación para la investigación científica, y esto hizo que al trasladarse a Madrid para obtener el -- grado de Dr. en Medicina, que le fué otorgado en 1931, se interesara por adquirir una preparación en el campo de la Histología y de la Anatomía Patológica. Con este fin se puso en contacto con el Dr. Pío del Río-Hortega, quien por -- entonces dirigía el Laboratorio de Histología normal y patológica de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigigaciones Científicas que se encontraban en el Edificio de la Residencia de Estudiantes, junto al Laboratorio de Fisiología del Dr. Don Juan Negrín.

El Dr. Río-Hortega descubrió en él cualidades extraordinarias para la Investigación Científica y le prestó su valiosa ayuda con gran generosidad. Cuando se inauguró en -- Madrid el Instituto Nacional del Cáncer, cuya dirección -- obtuvo por oposición el Dr. Río-Hortega, Isaac Costero pasó a trabajar también en aquella Institución, así como a-

desempeñar por algún tiempo el puesto de Anatomo-patólogo del Servicio de Medicina Interna del Dr. Gregorio Marañón en el Hospital General de Madrid.

Ya con una preparación bien sólida, tanto en el campo de la Histología como en el de la Anatomía-Patológica, la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas, que presedía Don Santiago Ramón y Cajal, le concedió una beca para perfeccionar sus estudios en Alemania, donde trabajó principalmente en Berlín y en Francfort. En esta última ciudad desarrolló sus actividades en el antiguo Instituto de Erhlich, ocupándose de una manera muy especial de las técnicas de cultivo de tejidos. Fué precisamente ahí donde consiguió cultivar las células de -- Hortegea ó Microglía, un hecho verdaderamente trascendental para la Histología del Sistema Nervioso, pues venía a confirmar experimentalmente la naturaleza mesodérmica de Este elemento que había sido descubierto por Río-Hortega.

Después de su estancia en Alemania regresó a Madrid y siguió trabajando en el Laboratorio de la Residencia de Estudiantes y en el Instituto Nacional del Cáncer, -- donde siguió entregado plenamente a la Investigación -- Científica. En 1934 se presentó a las oposiciones a la cátedra de Histología y Anatomía-Patológica de la Fa--

cultad de Medicina de la Universidad de Valladolid, puesto que obtuvo muy merecidamente, tanto por su excelente curriculum como por su brillante actuación en todos los ejercicios de las citadas oposiciones.

Poco tiempo después se trasladó a Valladolid para tomar posición de la cátedra, y allí comenzó con gran entusiasmo sus actividades docentes, así como a organizar los departamentos correspondientes para la Investigación. Su estancia en Valladolid, al frente de la cátedra, no duró desgraciadamente mucho tiempo, porque en 1936 se produjo el levantamiento militar que desencadenó la guerra civil española. Sin embargo, durante los dos años que desempeñó este importante puesto, su labor fué extraordinaria, tanto en el aspecto didáctico, como en la formación de un grupo de investigadores. Se debe señalar que el comienzo de la guerra civil tuvo lugar en ^{Julio} agosto de 1936, época de vacaciones en la Universidad, y por esta razón el Dr. Costero no se encontraba en Valladolid, sino en el Hospital Valdecilla de Santander, España, donde acostumbraba a ir los veranos en compañía del Dr. Río-Hortega para impartir ahí enseñanza, así como desarrollar investigaciones en aquel importante Centro Hospitalario, fundado y dirigido muchos años por el gran Neuropsiquiatra español, también exiliado y fallecido en México, el Dr. Wenceslao López Alvo, y que perte

4

necía a la famosa Universidad de Verano que fundó la República en la Cd. de Santander. Gracias a la feliz circunstancia de encontrarse en esta ciudad al comenzar la guerra pudo escapar de la persecución de los franquistas que le buscaron afanosamente en Valladolid con fines tenebrosos. Así fue que pudo salir a Francia donde, por arreglos del Dr. Río-Hortega, comenzó a trabajar en el Laboratorio de Neuropatología del Hospital de la Pitié de la Clínica del Prof. Clovis Vicent. ^{en París.} Allí mismo había sido acogido -- previamente el propio Dr. Río-Hortega.

Con su excepcional talento y laboriosidad su estancia provisional en París fué extraordinariamente fructífera, pues en colaboración con el Dr. Berdet desarrolló investigaciones de gran trascendencia sobre la estructura de los tumores de la hipófisis, que fueron publicadas en un excelente monografía.

A instancias del Dr. Ignacio Chávez, como director entonces del Hospital General de la Cd. de México, - por intermedio del Dr. Tomás G. Perrín, catedrático de - Histología en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, se trasladó a nuestro país - en 1937 donde continuó desplegando sus importantes actividades en la enseñanza y en la investigación. Fue Profesor de Anatomía Patológica en la Facultad de Medicina de

la Universidad y del Instituto Politécnico Nacional. Desempeñó el puesto de Anatomopatólogo del Hospital General de la - Secretaria de Salubridad hasta que se inauguró el Instituto Nacional de Cardiología, en el cual ocupó la Jefatura del -- Depto. correspondiente. Allí desarrolló una labor extraordinaria tanto en la enseñanza de los alumnos de pregrado, como en la organización de los cursos de postgrado, que hasta entonces no habían estado bien sistematizados. Por otra parte, no abandonó nunca su interés predilecto por la investigación. Publicó más de 120 artículos y un gran tratado de Anatomía - Patológica, que fue libro de texto en muchas Escuelas de Medicina de habla española.

Entre las distinciones de que fue objeto deben señalarse el Premio Nacional de Ciencias que se le otorgó en -- 1972. Fue Presidente de la Academia Nacional de Medicina en 1968, y en 1979, poco antes de morir, fue nombrado doctor - Honoris Causa de la Universidad Nacional.

Después de ser jubilado en el Instituto Nacional de - Cardiología, fue incorporado al Instituto Nacional de Neurología, donde siguió sus investigaciones con gran entusiasmo, culminando con la publicación de un libro extraordinario sobre el "Cuerpo Carotídeo".

Es imposible entrar en detalles sobre la magnitud de su obra como maestro y como investigador. Desplegó una la--

bor verdaderamente gigantesca, derramando sus enseñanzas y orientaciones sobre una multitud de discípulos que reconocían en él las más altas cualidades científicas y humanas. El día 7 de ^{MARZO} ~~enero~~ de 1979 falleció después de una penosa enfermedad que le mantuvo, a pesar de los sufrimientos, en plena lucidez hasta el último instante de su vida.

CURRICULUM VITAE DEL DR. ISAAC COSTERO TUDANCA

Nombre completo: Isaac, Siro, Angel, Bonifacio Costero Tudanca
Es hijo de Miguel Isaac Costero Martínez y de Angela Tudanca Lámbarri de Costero
Está casado con Carmen Gracia Citoler de Costero, en Zaragoza (España) el día 10 de diciembre de 1928

Tiene cuatro hijos: Margarita Cándida (Madrid, 1931), José Luis Pedro (Madrid, 1934), Rafael Carlos (México, D. F., 1941) y Carmen Marina (México, D. F., 1942).

Estudios primarios en el Colegio Politécnico de Zaragoza, España (1908 a 1910) y en el Colegio-Academia de San Fernando de Bilbao, España (1911 a 1913).

Estudios secundarios y preparatorios en el Instituto General y Técnico de Zaragoza (1914 a 1919) con Título de Bachiller de la Universidad de Zaragoza, expedido el 23 de septiembre de 1921.

Estudios complementarios de Álgebra, Trigonometría, Física, Química, Mecánica aplicada y Dibujo Industrial en la Escuela de Artes y Oficios de Zaragoza (1922 y 1923).

Estudios complementarios de Anatomía comparada, Fisiología e Higiene, Terapéutica general, Anatomía patológica y Patología general, y Enfermedades Infecciosas de los Animales Domésticos, en la Escuela Superior de Veterinaria de Zaragoza (1924 a 1926)

Estudios profesionales en la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza, con Título de Licenciado en Medicina y Cirugía del Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes de España, del 8 de mayo de 1929. Revalidado por la Dirección General de Profesiones de México según cédula núm. 50179 del 5 de julio de 1955, Registro núm. 7 del libro XXXII de Médicos Cirujanos.

Título de Doctor en Medicina y Cirugía del Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes de España, del 1 de abril de 1931.

Distinciones recibidas durante los estudios

Ayudante de Clases Prácticas en la cátedra de Biología de la Facultad de Ciencias de Zaragoza; catedrático, Dr. Francisco Aranda Millán (1923)

Ayudante de Clases Prácticas en la cátedra de Fisiología de la Facultad de Medicina de Zaragoza; catedrático, Dr. Santiago Pi Suñer (1924 y 1925)

Alumno Interno por oposición de las cátedras de Histología e Histoquímica normales y de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de Zaragoza; catedrático Dr. Pedro Ramón Vinós (1925 a 1927)

Premio de la Universidad de Zaragoza destinado a los estudiantes que realizaron trabajos extraordinarios de preparación técnica (1926)

Ayudante voluntario en el Departamento de Autopsias del Hospital Clínico de San Carlos de Madrid; jefe, Dr. T. R. Arcaute (veranos de 1928 y de 1929)

Becario de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas del Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes, en el Laboratorio de Histopatología de la Residencia de Estudiantes de Madrid; director, Dr. Pío del Río Hortega (vacaciones académicas de 1925 a 1927)

Premio Extraordinario de la Licenciatura en la Facultad de Medicina de Zaragoza del 30 de septiembre de 1927

Ampliación de estudios en el extranjero

Becario en el Departamento para Investigaciones sobre Cáncer en el Instituto de Terapéutica Experimental de Francfort del Meno; jefe, Prof. Dr. Wilhelm Caspari; trabajó en técnicas para la inmunización y trasplantación de tumores (1930)

Becario en los Departamentos para Cultivo de Tejidos y Microcinematografía del ci

tado Instituto; director, Geh. Prof. Dr. Wilhelm ~~Kolle~~; trabajó sobre técnicas de explantaciones de tejidos y microcinematografía científica (1930).
 Asistente voluntario a la Clínica de Obstetricia del Hospital Civil de Francfort del Meno; director, Prof. Dr. Otto Seitz; estudió estructura de la placenta humana (1930).
 Asistente becado al Laboratorio para Cultivo de Tejidos en el Instituto de Biología de Berlín-Dahlem; director, Dr. Albert Fischer; trabajó sobre la técnica de explantaciones, en especial de tumores (1931).
 Becario del Instituto de Anatomía Patológica del Hospital Mohabit de Berlín; director, Prof. Dr. Carl Benda; trabajó en técnica de autopsias y en diagnóstico anatómico (1931).
 Becario en el Instituto de Patología de la Facultad de Medicina de Berlín en el Hospital de la Caridad; director, Prof. Dr. Robert Rössle; trabajó en técnica de autopsias, diagnóstico anatómico y preparación de museo (1933).
 Asistente voluntario al Instituto de Cinematografía Científica instalado en el Hospital de la Caridad de Berlín por la Universum Film Aktiengesellschaft; estudió técnica cinematográfica en relación con la Biología y la Medicina (1933).
 Becario en el Servicio de Neurocirugía del Hospital de la Piedad de París; jefe, Dr. Clovis Vincent; estudió estructura de los tumores cerebrales (1936).

Puestos profesionales desempeñados en España

Investigador Ayudante en el Laboratorio de Histopatología de la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas en Madrid; director, Dr. Pío del Río Hortega (1927 a 1931).
 Auxiliar en la Sección de Diagnósticos Histopatológicos en el Instituto Nacional de Oncología de Madrid; jefe, Dr. Luis Rodríguez Illera (1927 a 1929).
 Patólogo de la Clínica Médica del Hospital General de Madrid; jefe, Dr. Gregorio Marañón (1928 a 1930).
 Ayudante por oposición de la Sección de Investigaciones Biológicas del Instituto Nacional de Oncología de Madrid; jefe, Dr. Pío del Río Hortega, con nombramiento expedido el 27 de abril de 1933.
 Catedrático numerario por oposición de Histología y Técnica Micrográfica y de Anatomía Patológica en la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid, con Título profesional expedido por el Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes el día 21 de marzo de 1931, revalidado por ascenso de categoría administrativa con fechas 18 de abril de 1931, 30 de noviembre de 1932 y 10 de abril de 1935.
 Director del Laboratorio de Histología y Cultivo de Tejidos de la Fundación Nacional para Investigaciones Científicas del Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes en la Universidad de Valladolid (1934 a 1936).

Puestos administrativos desempeñados en España

Secretario de la Sociedad Española de Biología (1930 y 1931).
 Secretario de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid (1933).

Puestos profesionales desempeñados en México

Jefe del Laboratorio de Investigaciones Anatomopatológicas del Hospital General, con nombramiento de la Dirección General de Asistencia Pública del 16 de agosto de 1937, revalidado con fechas 1 de enero de 1938, 16 de febrero de 1939, 1 de enero de 1940, 1 de enero de 1941, 1 de enero de 1942 y 16 de agosto de 1943. Actualmente renunciado.
 Profesor de Enseñanza Técnica Superior en Anatomía Patológica en la Escuela Nacional de Bacteriología, Parasitología y Fermentaciones del Instituto Politécnico

- co Nacional, con nombramientos de la Secretaría de Educación Pública del 1 de enero de 1938. Actualmente renunciado
- Jefe de la Sección de Histopatología de los Laboratorios de Estudios Médicos y Biológicos de la Universidad Nacional. Actualmente renunciado
- Lecturer in Pathology en la Universidad de Texas, Rama Médica en Gálveston, EE. UU., con nombramiento del 3 de julio de 1950, ratificado hasta 1957. Actualmente renunciado
- Profesor de Enseñanza Técnica Superior adscrito a la cátedra de Anatomía Patológica de la Escuela de Ciencias Biológicas del Instituto Politécnico Nacional, con nombramiento de la Secretaría de Educación Pública del 17 de noviembre de 1944. Actualmente adscrito a la Escuela Superior de Medicina Rural.
- Profesor de Anatomía Patológica de la Escuela Nacional de Odontología, con nombramiento de la Universidad Nacional Autónoma del 11 de marzo de 1942. Actualmente renunciado
- Profesor Provisional, Jefe de Enseñanza de Prácticas de Autopsia, en la Escuela Nacional de Medicina, con nombramiento de la Universidad Nacional Autónoma del 16 de febrero de 1939. Profesor Interino de Anatomía Patológica de la misma Escuela del 27 de marzo de 1941, renovado el 20 de marzo de 1942. Profesor Provisional de Anatomía Patológica de la misma Escuela del 27 de marzo de 1941. Profesor Jefe de Enseñanza de la Cátedra de Anatomía Patológica de la misma Escuela, del 20 de marzo de 1942. Profesor de Trabajos prácticos de Autopsias en la misma Escuela, del 20 de marzo de 1942. Profesor de Prácticas de Anatomía Patológica de la misma Escuela, del 11 de junio de 1945. Profesor Ordinario de Cátedra de Profesionales adscrito a Anatomía Patológica y Autopsias, del 14 de febrero de 1948, ratificado el 1 de febrero de 1949 y el 28 de enero de 1950. Profesor de disciplina clínica plan A en Anatomía Patológica desde el 1 de marzo de 1958, firmado el 4 de noviembre de 1958. Estos nombramientos fueron sucesivos y cada uno substituyó al anterior. Actualmente renunciados
- Oficial Tercero al servicio de la Escuela Nacional de Medicina, con nombramiento de la Universidad Nacional Autónoma del 28 de febrero de 1939
- Profesor Titular de Anatomía Patológica en la División de Estudios Superiores de la Facultad de Medicina, que comenzó con un nombramiento como Profesor "B" de Cátedra, encargado del Departamento de Anatomía Patológica de la Escuela de Graduados, del 1 de febrero de 1949, a la fecha.
- Investigador Jefe del Laboratorio de Anatomía Patológica del Instituto Nacional de Cardiología, desde el 16 de mayo de 1944 a la fecha: 1973.

+ + +

Llegó a México el 15 de Agosto de 1937. Carta de Naturalización del 7 de Octubre de 1948. Cédula de Profesiones 50179 del 5 de Julio de 1955. Registro Federal de Causantes COTI-o31209.

+ + +

Jubilado desde 1º de Enero de 1974 de sus cargos oficiales en el Instituto Nacional de Cardiología, la Universidad Nacional Autónoma, Facultad de Medicina, y en el Instituto Politécnico Nacional, Escuela Superior de Medicina.

Trabaja actualmente bajo contrato en el Instituto Nacional de Neurología y en la Universidad Nacional Autónoma, Escuela de Biología de la Facultad de Ciencias. Miembro de la Comisión Dictaminadora de la Facultad de Ciencias.

Distinciones nacionales

- Miembro de la Casa de España en México, 1937 a 1942.
- Profesor Honorario de Anatomía Patológica en la Facultad de Medicina de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, diploma del 16 de julio de 1939.
- Medalla del IV Centenario del Colegio Primitivo y Nacional de San Nicolás de Hidalgo, Morelia, Mich., 1940.
- Doctor Honoris Causa de la Universidad de Guadalajara, diploma del 22 de enero de 1941.
- Medalla de la Inauguración del Instituto Nacional de Cardiología, 1944.
- Catedrático Honorario de Anatomía Patológica de la Facultad de Medicina de Puebla, Pue., diploma del 3 de junio de 1950.
- Diploma del Instituto Médico Cultural y de los Estudiantes de la Escuela Nacional de Medicina por el XIV Aniversario de Maestro, 19 octubre de 1951.
- Fundador de la Cátedra de Anatomía Patológica de la Escuela Superior de Medicina Rural del Instituto Politécnico Nacional, en el XX Aniversario de su fundación, agosto de 1958.
- Diploma de la Secretaría de Salubridad y Asistencia como Vocal del Consejo Directivo del Registro Nacional de Anatomía Patológica, julio de 1959.
- Medalla José Antonio Alzate y Ramírez del Primer Coloquio Mexicano de Historia de la Ciencia, 1963.
- Medalla del Centenario de la Academia Nacional de Medicina, 1964.
- Medalla Ingeniero Juan de Dios Bátis del Instituto Politécnico Nacional, 1967.
- Medalla de la Universidad Nacional Autónoma de México al cumplir 28 años de Maestro en su Facultad de Medicina, 1967.
- Medalla de oro Andrea Vesalio de la Sociedad Mexicana de Anatomía, 16 noviembre de 1968.
- Diploma y Medalla conmemorativa del XXV Aniversario de la fundación del Instituto Nacional de Cardiología, 18 abril de 1969.
- Placa conmemorativa del XXV Aniversario del Instituto Nacional de Cardiología, en Homenaje a sus Miembros Fundadores, 1969.
- Diploma de Fundador de la Escuela Superior de Medicina del Instituto Politécnico Nacional, 1971.
- Donativo para investigación en Cuerpo Carotídeo de Eli Lilly Co. de México, 1971.
- Medalla del XXXV Aniversario de la Fundación de la Sociedad Mexicana de Neurología y Psiquiatría, por servicios distinguidos.
- Miembro titular del Consejo Técnico de la Investigación Médica de la Secretaría de Salubridad y Asistencia, 1972.
- Premio Nacional de Ciencias 1972
- Miembro del Comité de Redacción de Archivos del Instituto Nacional de Cardiología.
- Miembro del Comité de Redacción de la edición en español de la Münchener Medizinischer Wochenschrift.

Distinciones extranjeras

- Pensionado por la Junta para Ampliación de Estudios e Investigaciones Científicas del Ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes de España para estudiar en Alemania, 1930.
- Premio anual de la Academia Médico-Quirúrgica de Madrid, 1932.
- Pensionado por el Instituto Nacional de Oncología de Madrid para estudiar en Alemania, 1933.
- Corresponsal referente del Zeitschrift für Krebsforschung y el Bericht über wissenschaftliche Biologie de Berlín, 1933 a 1935.
- Premio Gari de la Academia de Medicina de Barcelona, España, 1934.
- Profesor Honorario de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de San Carlos de Guatemala, diploma del 9 de junio de 1947.
- Profesor Honorario de la Universidad Autónoma de El Salvador, diploma del 15 de septiembre de 1948.
- Medalla del Cincuentenario del descubrimiento del radium, 1948.
- Medalla del Centenario de Armed Forces Institute of Pathology, 1962.
- Medalla de la Orden Hipólito Unamue de la República Peruana, 1963.
- Homenaje de la Asociación Puertorriqueña de Graduados de Universidades Españolas, febrero de 1964.
- Medalla de la Orden Daniel A. Carrión de la República Peruana, 1965.
- Placa de los Patólogos Españoles asistentes al Sexto Congreso Latinoamericano de Patología, diciembre de 1967, San Juan, Puerto Rico.
- Director Médico en México del National Disease and Therapeutic Index os Ambler, Pennsylvania, U. S. A. desde 1969.
- Medalla del Palacio de las Academias de Venezuela Dr. José María Vargas, otorgada durante el VII Congreso Venezolano de Ciencias Médicas, Octubre 1967.
- Placa del I Congreso Venezolano de Cardiología, julio 1969.
- Advisory Member of the World Commission on Anatomic Pathology; Subcommittee on Neuropathology. En la World Association of the Pathology Societies (Anatomic and Clinical).
- Miembro del Board of Regents of the Gordon Signy Foreign Fellowship in Pathology Fund., 1974
- ~~Miembro del Consejo de Redacción de la Münchener Medizinische Wochenschrift, Edición en Español, 1974.~~
- Miembro del Comité de Redacción de la Revista Médica Tauta, Madrid, España, 1974.
- ~~Miembro del Comité de Redacción de PAUTA, Revista española de Medicina~~

Sociedades Médicas Nacionales a las que pertenece

Miembro activo de la Sociedad Mexicana de Biología, desde el 2 de agosto de 1938.
Miembro numerario de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, desde el 16 de junio de 1939.

Miembro titular de la Sociedad Mexicana de Cancerología, desde el 1 de octubre de 1945.

Miembro del Grupo Ariel de Medicina, desde el 6 de agosto de 1946.

Miembro titular de la Sociedad Mexicana de Cardiología, desde el 12 de octubre de 1946.

Miembro Honorario de la Sociedad de Cancerología de Guadalajara, desde el 1 de enero de 1948.

Miembro numerario de la Academia Nacional de Medicina desde el 6 de abril de 1949.
Vicepresidente (1967). Presidente (1968). Miembro Titular, 1971.

Miembro Honorario de la Sociedad de Médicos Internos y Becarios del Instituto Nacional de Cardiología, desde el 5 de noviembre de 1951.

Miembro adherente de la Sociedad Mexicana de Oftalmología, desde el 4 de diciembre de 1951.

Miembro Honorario de la Sociedad Mexicana de Neurología y Psiquiatría, desde mayo de 1952.

Miembro Honorario de la Asociación Mexicana de Patólogos, desde el 22 de noviembre de 1954. Presidente Honorario desde 22 de julio de 1965.

Miembro Honorario de la Sociedad Mexicana de Endocrinología y Metabología, 1959.

Miembro numerario de la Academia para la investigación Científica, 1961.

Miembro Titular de la Sección Mexicana de la International Academy of Pathology, desde 1968.

Presidente Honorario de la Sociedad Médica de Ciudad Juárez, Chih., 1970.

Sociedades Médicas Extranjeras a las que pertenece

- Miembro Honorario de la Academia Médico-Quirúrgica de Gipuzcoa (España) desde el 14 de enero de 1933.
- Miembro correspondiente de la Sociedad Médico-Quirúrgica de Madrid (España) desde 1932.
- Miembro correspondiente de la Academia de Medicina de Barcelona (España) desde 1934.
- Miembro Honorario de la Sociedad de Anatomía Normal y Patológica, Histología y Embriología de Córdoba (República Argentina) desde el 10 de octubre de 1942.
- Miembro Honorario de la Sociedad Brasileira de Cardiología desde 1943.
- Miembro Honorario de la Juventud Médica de Guatemala, diploma del 6 de junio de 1947.
- Diploma de la Sociedad de Estudiantes de Medicina de El Salvador "Emilio Alvarez" del 21 de septiembre de 1948.
- Miembro Honorario del Centro de Estudios Médicos "Ricardo Moreno Cañas" de Costa Rica, diploma del 24 de agosto de 1951.
- Miembro Honorario Causa del Colegio de Médicos y Cirujanos de la República de Costa Rica desde el 20 de septiembre de 1951.
- Miembro correspondiente de la Sociedad Colombiana de Cardiología, desde el 21 de septiembre de 1951.
- Miembro Honorario de la Academia de Medicina de Medellín (Colombia) desde el 23 de abril de 1952.
- Miembro correspondiente de la Sociedad Argentina de Cancerología desde el 27 de noviembre de 1952.
- Miembro activo del Club Cajal de la Asociación Norteamericana de Anatómicos, 1954.
- Miembro ordinario de la American Association of Pathologists and Bacteriologists desde 1954. En la actualidad, Miembro Emérito. (1974)
- Presidente Fundador del Centro Informativo Latinoamericano de Anatomía Patológica diciembre de 1955.
- Presidente Honorario Perpétuo de la Sociedad Latinoamericana de Anatomía Patológica, diciembre de 1955.
- Miembro Honorario de la Sociedad Cubana de Anatomía Patológica desde el 15 de noviembre de 1956.
- Miembro Honorario de la Asociación de Medicina Interna de Costa Rica desde el 18 de diciembre de 1957.
- Miembro ordinario de la International Academy of Pathology desde el 25 de septiembre de 1957.
- Miembro numerario de la American Association of Clinical Pathologists desde 1958.
- Miembro Honorario de la Sociedad Peruana de Cardiología, desde el 5 de agosto de 1959.
- Miembro honorario de la Sociedad Peruana de Anatomía Patológica desde el 6 de agosto de 1959.
- Miembro Honorario de la Academia de Medicina de Panamá desde el 1 de diciembre de 1959.
- Miembro Honorario de la Academia Nacional de Medicina de Colombia desde el 2 de agosto de 1968.
- Director Médico del programa en México del National Disease and Therapeutic Index, Ambler, Pensilvania, EE. UU., mayo de 1969.
- Miembro del cartel de expertos de la Organización Mundial de la Salud para Cancer desde 1966.
- Miembro del Comité Consultivo para la Investigación Científica de la Organización Mundial de la Salud (1966-1969).
- Miembro del College of American Pathologists, desde 1967.
- Miembro de la World Commission on Anatomic Pathology; Subcommittee on Neuro-Pathology en la World Association of Pathology Societies (Anatomic and Clinical), 1972
- Miembro Honorario de la Academia de Medicina de Cataluña y Baleares, 1972

Cursos breves, conferencias y congresos

Ha dictado cursos breves y conferencias sobre diversos temas de Anatomía Patológica, generalmente con referencia a sus trabajos originales, en diferentes sociedades médicas u hospitales de Zaragoza, Valencia, Valladolid, Santiago de Barcelona, Compostela, Santander y San Sebastián (España); México, D. F., Morelia, Guaymas, Tlalajara, Monterrey, San Luis Potosí, Toluca, Pachuca, Chihuahua, Ciudad Juárez, Puebla, Veracruz, Orizaba, Parral, Aguascalientes, Zacatecas y Tampico (México); Berlín (Alemania); París (Francia); Galveston, Madison, Washington, Miami y Boston (EE. UU.); Guatemala, San Salvador; Santa Ana y San José de Costa Rica (Centroamérica); La Habana y Santo Domingo (Antillas); Panamá, Caracas, Maracay, Belén, Recife, Fortaleza, Bahía, Río de Janeiro, San Pablo, Montevideo, Buenos Aires, Lima, Cali, Bogotá, Medellín, Cartagena de Indias (Sudamérica); y Pekín, Shanghai y Cantón (China). De las conferencias merecen destacarse la Conferencia Maude Abbott en Montreal, Canadá, 1 de mayo de 1962, y la conferencia Wilder Penfield, México, D. F., 18 de julio de 1968.

Entre los congresos médicos en los que ha presentado trabajos, de ordinario llevando la representación oficial de la Universidad Nacional, el Instituto Nacional de Cardiología o el Instituto Politécnico Nacional, figuran las siguientes.

Primer Congreso Sudamericano de Anatomía Normal, Topográfica y Patológica, Córdoba, República Argentina, 1942.

Cuarta Convención Médico Dental, México, marzo de 1943. Diploma de Honor.

Miembro Honorario del Segundo Congreso Mexicano de Cáncer y de la Segunda Semana Médica de Occidente, 3 de febrero de 1946.

Diploma del Segundo Congreso Nacional de Tuberculosis y Silicosis, 9 de octubre de 1946.

Primer Congreso Mexicano de Medicina, México, D. F., agosto de 1946.

Segundo Congreso Nacional de Tuberculosis y Silicosis, México, D. F., 1946.

Segundo Congreso Interamericano de Cardiología, México, D. F., 1946.

Diploma de la Tercera Semana Médico-Dental Hidalguense del Sindicato Médico Hidalguense, agosto de 1948.

Reunión anual de la Asociación Médica de Puerto Rico, San Juan, 1948.

Diploma del Segundo Congreso de la Asociación Dental Mexicana, noviembre de 1953

Coloquio en Memoria del Dr. Santiago Ramón y Cajal en el centenario de su nacimiento, Montevideo, Uruguay, mayo de 1952.

Reunión con motivo del Centenario del Hospital de Santa Ana, El Salvador, del 14 al 20 de febrero de 1955.

Segundo Congreso Internacional de Neumopatología, Londres, Inglaterra, septiembre de 1955.

Séptimo Congreso Internacional de Anatomía Patológica, Washington, EE. UU., 1955.

Reunión anual de los Anatómicos Norteamericanos, Baltimore, EE. UU., 1955.

Presidente del Primer Congreso Latinoamericano de Anatomía Patológica, México, D. F., del 11 al 17 de diciembre de 1955.

Diploma del Tercer Congreso de la Asociación Dental Mexicana, octubre de 1955.

Diploma de las Jornadas Médicas del Quinto Aniversario de la Sociedad Potosina de Estudios Médicos, 4 de julio de 1956.

Quinto Congreso Interamericano de Cardiología, La Habana, Cuba, del 11 al 17 de noviembre de 1956.

Symposium sobre Biología de la Neuroglia, Bethesda, Mar., EE. UU., 1957.

Invitado de Honor a las Primeras Jornadas Médicas de Toluca, México, 1957.

Invitado de Honor al Séptimo Congreso Médico Centroamericano, Managua, Nicaragua, del 10 al 15 de diciembre de 1957.

Invitado de Honor al Vigésimo Quinto Aniversario de la Sociedad Médica de Ciudad Juárez, Chih., mayo de 1958.



