

Académico Honorario Dr. J. Hernando Ordóñez Garay

Académico Dr. Zoilo Cuéllar-Montoya

Hay en nuestra Academia verdaderas lumbreras de la ciencia, de la medicina, de la docencia y de la práctica profesional que, aún cargados por los años, realizan aún aportes importantes para todos nosotros, sus pares, quienes fuimos sus discípulos y los seguimos en sus labores Académicas. Eminentes profesores de cuya compañía, conversación y presencia iluminadora aún podemos gozar y aprender y a quienes, por lo tanto, considero oportuno rendir un justo homenaje al publicar sus biografías. Es un deber que considero estamos obligados a cumplir: resaltar para la historia la vida y la obra de quienes han hecho patria con mayúscula con su propio devenir profesional, con su excelsa bonhomía. Hoy me referiré, al primero de ellos, al ilustre Profesor J. Hernando Ordóñez, quien no por hallarse relegado a su residencia por afecciones inherentes a su edad, deja de pensar y hacer aportes a la salud pública de los colombianos, preocupado siempre por la dignidad de los profesionales de la medicina y los demás del sector. El Profesor Ordóñez ha permanecido atento a la evolución de los intentos de modificación de la Ley 100 de 1993 y, por lo tanto, a los esfuerzos por alcanzar un ejercicio de calidad de nuestros galenos que simultáneamente les sea gratificante, para lo cual escribió una interesante carta al Señor Presidente de la República y a los Presidentes de Senado y Cámara y de las respectivas Comisiones Séptimas, que incluye recomendaciones basadas en el sistema de salud del Canadá, el cual conoce muy bien, y el que le gustaría se tuviera en cuenta en el marco de los proyectos de modificación del Sistema General de Seguridad Social en Salud.

Nació el doctor Ordóñez en la veraniega población de Villeta^{1,2}, región medio-occidental del Departamento de Cundinamarca, en la ruta que de Bogotá conduce a Honda, en plena cordillera oriental, en lo más profundo del valle que conforman el macizo montañoso coronado por el Alto de la Tribuna, al oriente, límite occidental de la sabana de Bogotá, y aquel que culmina en el



Alto del Trigo, al occidente, por donde corren los ríos Villeta, Río Dulce y la quebrada de Cune, que buscan el cauce del Río Negro para dirigirse al Magdalena. Villeta es la capital nacional de la panela y por lo tanto, en las hermosas estribaciones montañosas que la circundan, son incontables las plantaciones de caña de azúcar, especialmente en las laderas occidentales, las que ascienden hacia el Alto del Trigo. En ella y en su cálido clima -22° promedio-, a 800 metros sobre el nivel del mar, buscaron la salud perdida y entregaron su alma al Todo Poderoso personalidades de la medicina como los Profesores Antonio Vargas Reyes³, Manuel Plata Azuero⁴ y Federico Rivas Mejía⁵, todos miembros de la Sociedad de Medicina y Ciencias Naturales de Bogotá.

Vino al mundo el hoy Profesor Ordóñez, el 8 de julio de 1910^{1,2,6,7}, en el hogar de don Nicodemus Ordóñez Garavito y doña Herlinda Garay Ramirez^{1,8}. Sus primeras letras las aprendió en la Escuela de Albán y, posteriormente, hizo su formación elemental en el Colegio Aponte, de Facatativa⁹. El bachillerato lo terminó en Bogotá, en el Colegio, plantel de filiación conservadora, ubicado en la calle 8ª con carrera 13, en 1928: el régimen conservador no permitía a los jóvenes colombianos realizar sus estudios de secundaria sino en planteles conservadores⁹. Realizó sus estudios profesionales en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional, a la cual ingresó al comenzar el año de 1929¹. En los años 1932 y 1933, por concurso⁷, ocupó el cargo de Preparador de Fisiología de su Facultad^{1,6,7}. Durante el año de 1934, trabajó como practicante interno del consultorio externo del Hospital de San Juan de Dios, por concurso^{1,6,7} y, durante el año de 1935, fue Médico Residente del Instituto Nacional de Radium^{1,6,7}, cargo en el cual permaneció hasta la fecha de su viaje al exterior. La Universidad Nacional, Facultad de Medicina, le otorgó el título de Médico y Cirujano, el 15 de julio 1935^{1,2,6,7}, con un trabajo de tesis titulado "Fisiología general de la contracción prosténica"^{2,5,7}, el cual mereció mención honorífica, dice Perry^{6,7}, pero que, según el mismo Ordóñez, la calificación que recibió fue la de laureada, de primera categoría¹. Inmediatamente después de su grado, y con apoyo gubernamental⁷, viajó a Europa y, en Francia, realizó su especialización en fisiología y cardiología, en los años 1936 y 1937, en la Facultad de Medicina de París y en La Sorbona, en la misma ciudad, bajo la dirección del profesor Louis Lapicque^{2,10,11}.

En 1936 asistió, como Delegado de Colombia, al 47º Congreso de Higiene del Real Instituto Sanitario de la Gran Bretaña^{6,7}, ocasión en la cual, cuando caminaba entre la niebla, en una calle de Londres, al doblar una esquina se dio de manos a boca con otra persona, la cual resultó ser, nada menos, que su colega cardiólogo bogotano, el doctor Jorge Salcedo Salgar¹². Del 6 al 11 de julio de 1937 asistió, también como Delegado de nuestro país, al IV Congreso de la Asociación de Hospitales y, del 19 al 24 del mismo mes, al II Congreso de Higiene Mental, que tuvieron como sede a la ciudad de París⁶. Su dedicación al estudio, a la investigación, su preclara inteligencia y su trabajo sobre la "Electrocardiografía de la Altura", le permitieron destacarse, muy pronto, de su grupo, en virtud de lo cual se le nombró asistente extranjero de la cátedra de fisiología de la Facultad de París^{2,7}, por ese entonces bajo la regencia del Profesor León Binet¹³. A su regreso a Bogotá, al finalizar el año de 1937, se hizo cargo de la Dirección del Asilo de Mujeres Indigentes, encomiable labor que desempeñó durante muchos años, anotó Perry^{6,7}, pero el mismo Ordóñez anota el año de 1938 como el de iniciación de este cargo, en el cual permaneció hasta 1961¹. Entre 1937 y 1940,

fue profesor de fisiología en el Instituto de Educación Física, en Bogotá⁶ y, en 1939, por concurso, se posesionó como Jefe de Trabajos Prácticos de fisiología en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional, cargo en el que permaneció hasta 1941^{1,6,7}, cuando obtuvo, por concurso, el cargo de Profesor agregado de fisiología de la misma Facultad^{1,2,6,7} en la cual, en 1942, se hizo cargo de la cátedra de fisiología, como Profesor agregado en ejercicio⁶. Trabajó, de 1941 a 1943, como médico del Consultorio Sáenz Pinzón de la Cruz Roja Nacional^{6,7}. En 1943, hizo parte del grupo de fundadores de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Javeriana y dictó en ésta⁷ la misma asignatura^{2,6}, hasta 1948¹.

Desde 1944, y como titular, rigió la cátedra de clínica médica en la Universidad Javeriana⁷ y, de la misma asignatura, por concurso, como Profesor agregado, en la Universidad Nacional^{1,2,6,7}. En 1949, inició su labor como Profesor Titular de clínica médica de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Javeriana, cargo que sostuvo hasta 1955¹. Por concurso, ocupó la regencia de la cátedra de clínica médica en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional, como profesor titular, en los años 1952 y 1953¹. En la misma Facultad tuvo a su cargo la cátedra de fisiología, entre 1954 y 1961¹. En 1962, se posesionó como médico agregado del Hospital Militar Central en la especialidad de cardiología¹.

En 1962, la Universidad Nacional lo distinguió con el nombramiento de Profesor Honorario¹ y, tiempo después, en la Pontificia Universidad Javeriana alcanzó dicho alto nombramiento⁷.

Fue el fundador, primer Secretario, Presidente por muchos años y miembro Honorario de la Sociedad Colombiana de Biología^{1,2,6,7}, la cual efectuó la primera reunión el 5 de noviembre de 1940². También, durante varios años, fue relator para Colombia de la revista British Abstracts de la ciudad de Londres^{6,7}, desde 1942¹.

Fue consultado, en 1959, por el Comité del "Premio Nobel" sobre un candidato para el del año 1960 en la Sección de Fisiología², invitación que se le cursó con la firma del Profesor U. S. Von Euler, Presidente y de los demás miembros del comité, los Profesores Bernhars, Friberg, Malmgrem, Theorell y Westman en Estocolmo, con fecha 1º de septiembre de 1959^{1,14}.

Contribuyó a la creación del Instituto de Biología Experimental de la Universidad Nacional². Fundó y dirigió el Instituto Médico de Bogotá². Ingresó a la Academia Nacional de Medicina como Miembro Correspondiente, en 1961¹, y logró la promoción a Miembro de Número¹, en 1964, con el trabajo, "Consideraciones sobre la investigación científica en Colombia"².

Hizo parte, como miembro, de la Comisión Permanente de Normas y Desarrollo Científico de la Academia de la cual fue uno de los más asiduos y activos². El jueves 13 de marzo de 2003, en sesión solemne de

la Academia Nacional de Medicina de Colombia, se posesionó como Miembro Honorario de la misma¹, ocasión en la cual leyó el trabajo titulado "Nuevas consideraciones sobre la contracción prosténica", interesante recuento histórico que el profesor ilustró con numerosas anécdotas, desde la casual detección de dicha contracción en el músculo de rana en el laboratorio de fisiología de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional, hasta sus experiencias al respecto en la Facultad de París, al lado del Profesor Lapicque¹⁵.

El Académico Hernando Groot Liévano, Secretario Perpetuo de la Academia, pronunció el discurso de orden con el cual se dio posesión al nuevo Académico Honorario¹⁵. Pertenece además el Profesor Ordóñez a numerosas entidades científicas del exterior y a las más importantes del país, entre las cuales se pueden mencionar la Sociedad Médico-Quirúrgica Lombana Barreneche, de la cual es miembro de número^{6,7}; la Sociedad Francesa de Cardiología de París, de la cual es Miembro Correspondiente extranjero¹; miembro y Ex presidente de la Asociación Médica Colombo Francesa¹; ya había anotado antes su relación con la Sociedad de Biología de Bogotá; la Sociedad Colombiana de Cardiología^{6,7}, de la cual es miembro fundador, titular y expresidente y hoy, Miembro Honorario^{1,7}; la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, de la cual es Miembro de Número, desde 1957¹, y Correspondiente de la de Madrid, España, también desde 1957^{1,7}; la Academia de Ciencias de Nueva York, de la que es Miembro Correspondiente, anota Perry⁷, o Activo, según Ordoñez¹; Miembro Correspondiente honorario de la Sociedad de Internos y Becarios del Instituto de Cardiología de México, desde 1962; la Sociedad de Cirugía Latinoamericana, como Miembro titular⁷; es miembro del Comité de Redacción del Acta Physiologica Latinoamericana de Buenos Aires⁷; la American Association for the Advancement of Science, Washington, como Miembro Correspondiente^{1,7} y miembro de la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia¹; la Sociedad Colombiana de Medicina Interna, de la cual es Miembro Titular y ex vicepresidente^{1,7} y la Academia de Medicina de Medellín, como Miembro Correspondiente⁷, a partir de 1966. Entre los premios y distinciones a las cuales se ha echo merecedor, se encuentran: citación en la obra "L'Anohémie. Ses effects. Son traitement", por L. Binet, M. y M. V. Strumza. Masson & Cie. Paris, 1939. p. 81,16; Fundador y Director de los "Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá", a partir de 1943^{6,7}; invitado por la UNESCO, en 1949, a tomar parte en el Simposio Internacional sobre Biología de la Altitud, el cual tuvo lugar en la ciudad de Lima, Perú¹; en 1956 fue el organizador y el Presidente del Primer Congreso Nacional de Cardiología¹; en 1957 se le distinguió con la Mención Honorífica al Premio Alejandro Ángel Escobar^{1,7}; en 1967, la Facultad de Medicina de la Pon-

tificia Universidad Javeriana, al reconocer sus méritos como Médico Fundador y profesor de dicha Facultad, le concedió la Medalla de ésta en la Categoría de Comendador¹; en el año de 1969, en el "Illustrated Dictionary of Eponymic Syndromes and Diseases", de la autoría de Stanley Jalbonsky, se le citó para distinguir una nueva entidad nosológica denominada "Ordóñez Melanosis"^{1,7}; en el año de 1970, se le nombró Miembro del Consejo Asesor del Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas (COLCIENCIAS)¹; en 1971, se le incluyó como miembro del Comité de Redacción del "Acta Physiologica Latinoamericana" de Buenos Aires, Argentina y en 1983, la Sociedad Colombiana de Cardiología lo distinguió como "Pionero de la Cardiología Colombiana"¹, Sociedad que, en el curso del XIX Congreso que se reunió en la ciudad de Cartagena de Indias, en el mes de noviembre de 2001, lo condecoró con el "Premio a una vida"¹.

En el IV Congreso Nacional de Cardiología, que tuvo lugar en la ciudad de Bogotá, en 1963, el Profesor Ordóñez presentó el trabajo titulado "Resistencia del sistema nervioso central a la anoxia"¹; en el curso del V Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas realizado en Caracas, Venezuela, en 1963 presentó el trabajo titulado "Características fisiológicas a 2.600 metros de altura"¹; en la ciudad de Cartagena de Indias, en 1965, tuvo lugar el V Congreso Nacional de Cardiología, disertó sobre "Hiperaldosteronismo"¹; en el Congreso Interamericano de Cardiología de la ciudad de Lima, en 1968 presentó el trabajo titulado "Tratamiento prolongado (meses y años) de la insuficiencia cardíaca crónica con K estrofantósido"¹; en el curso del X Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas que se realizó en Caracas, en 1971, presentó el trabajo titulado "Relación de la contracción prosténica con los parámetros de la excitabilidad repetitiva"¹; en la ciudad de San Francisco, California, Estados Unidos, en el curso del IX Congreso Interamericano de Cardiología, en 1972 presentó el trabajo titulado "QS Complex and sensitivity of the electrocardiograph"¹ y, en 1977, durante el Congreso de la Asociación Médica Panamericana reunido en la ciudad de Guayaquil, Ecuador, presentó el trabajo titulado "Tratamiento de las arritmias cardíacas con amiodarona"¹. Es autor de numerosos artículos y trabajos de su especialidad publicados, en su mayoría, en las siguientes revistas: Repertorio de Medicina y Cirugía⁷, Revista de la Facultad de Medicina⁷, Boletín de la Clínica de Marly⁷, Medicina y Cirugía⁷, Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá⁷, Comtes Rendus des Séances de la Société de Biologie⁷, Seleções Medicas do Brasil⁷, Anales de la Facultad de Medicina de Lima⁷, Archives des Maladies du Coeur et des Vaisseaux y Journal de Physiologie (Paris)⁷.

Tiene una extensa producción en investigación científica, conferencias, estudios y muchos trabajos, de los cuales se pueden mencionar: "Biogénesis natural y

síntesis de la vida. Consideraciones generales sobre el estado vital de la materia", trabajo que publicó el Repertorio de Medicina y Cirugía en su número 23, en 1932, cuando Ordóñez cursaba apenas su cuarto año de estudios de medicina en la Universidad Nacional^{1 18}; "Sobre una contracción rítmica hallada en el músculo gastrocnemio de la rana durante un tétano perfecto. Contracción Prosténica", trabajo de investigación que publicó la Revista de la Facultad de Medicina en su Volumen 2, en 1933, cuando cursaba su autor el quinto año de medicina^{1 19}; "Reflexiones sobre la causa de las manifestaciones esenciales de la vida", trabajo que publicó, cuando cursaba el último año de Universidad, en el Volumen 2 de la Revista de la Facultad de Medicina, en 1934^{1 20}; "Contracción Prosténica II. Su causa", trabajo que también publicó la Revista de la Facultad de Medicina en su Volumen 3, en 1934, cuando su autor cursaba su último año de Universidad^{1 21}; "Fisiología general de la contracción prosténica", trabajo de tesis que sustentó para optar por el título de médico y cirujano en la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional, trabajo que publicó, como era lo usual, en 1935, para su grado^{1 22}; "Modifications de l'electrocardiogramme au cours de l'anoxémie aigue chez le chien", trabajo que le mereció el nombramiento de asistente extranjero de la Facultad de Medicina de París⁷, que realizó el doctor Ordóñez en colaboración con los Profesores León Binet y M. V. Strumza, en 1937, y que publicó en las Comptes Rendus des Séances de la Société de Biologie en París, en el Volumen 125, en 1935^{1 23}; "Coeur et Anoxie", trabajo que realizó con los mismos dos Profesores y que publicó en los Archives des Maladies du Coeur, en su Volumen 31, en París, en 1938^{1 24}; "Sobre la excitabilidad directa del músculo estriado por descargas rítmicas de condensadores", trabajo que publicó la Revista de la Facultad de Medicina en su Volumen 6, en 1938; "Sobre el oscilograma catódico de las descargas rítmicas de condensadores empleadas para obtener la contracción prosténica", trabajo que publicó la Revista de la Facultad de Medicina en el Vol. 9, de 1940^{1 26}; "Porfiriosis aguda. Estudio Clínico y electrocardiográfico", trabajo que publicó en los Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá, en su Volumen 1, en 1944^{1 27}; "Contracción prosténica y patogenia del temblor en las enfermedad de Parkinson", trabajo que su autor publicó en los Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá, en su Volumen 1, en 1945^{1 28}; "Melanosis de causa desconocida. Carencia nutritiva, vida en la altura y trastornos hipofisiarios como posible causa", trabajo que publicó en los Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá, en su Volumen 2, en 1945 y a raíz del cual Jablonsky bautizó como Enfermedad de Ordóñez^{1 29,30}; "Hormona melanotropa de la hipófisis en clínica. Contribución al estudio de la patogenia de las melanosis", trabajo que realizó en colaboración con el doctor V. H. Dueñas y que publicaron los Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá en su Volumen 2, en

1947^{1 31}; "Ruptura espontánea da una corda tendinosa da válvula tricúspide. Diagnóstico clínico, estudio anatomopatológico", trabajo que realizó el doctor Ordóñez en colaboración con los doctores Augusto Gast Galvis, V. H. Dueñas, A. Romero y E. Rubio y que apareció publicado en las Selecoes Medicas do Brasil en su Volumen 4, en 1948^{1 32}; "Anastomosis arteriovenosa término-terminal entre la arteria y la vena femorales, con ligadura de la safena, en el tratamiento de la arteritis obliterante", trabajo que publicaron los Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá, en el mes de octubre de 1949^{1 33}; "Superficie específica y estudio vital de la materia", trabajo que publicaron los Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá en su Volumen 3, en 1949^{1 34} que comentó positivamente el doctor P. J. Brown, de Norfolk, Estados Unidos, en artículo aparecido en los anales de la Sociedad de Biología de Bogotá, en 1950^{1 35}; "Biología de la altura. Estudio sobre residentes en Bogotá (2.640 m. de altura)", trabajo que publicaron los Anales de la Facultad de Lima, en 1952^{1 35}; "Infección humana por paracolon «Tipo 10»", publicado en los Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá³⁷; "Khellin en el tratamiento del infarto del miocardio", trabajo que presentó el doctor Ordóñez a la Sociedad de Biología de Bogotá en la sesión del 4 de agosto de 1950 de ésta y que publicó la Revista de dicha Sociedad en su número del mes de octubre de 1950³⁸; "Contracción prosténica en Bufo Marinus con descargas de condensadores", trabajo que publicaron los Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá, en 1956^{1 39}; "Excitabilidad iterativa y actividad rítmica de los músculos estriados. Contracción prosténica", trabajo que publicó la Revista de la Facultad de Medicina en Bogotá, en 1957^{1 40}; "Estudios sobre la resistencia del sistema nervioso a la anoxia¹. Descripción de una nueva técnica para interrumpir la circulación cerebral", trabajo realizado por el doctor Ordóñez y varios colaboradores, que publicaron los Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá, en 1958; "Paramegalia. Estudio anatomopatológico"; "Excitabilité Itérative et Activité Itérative des muscles striés. La Contraction Prosthénique", trabajo que realizara en parte, en el Laboratorio de fisiología de la Facultad de Medicina de Bogotá y, en parte, en el Laboratoire de Physiologie de la Faculté des Sciences de Paris, el cual publicó el Journal de Physiologie en Paris, en 1959^{1 42}; "Empeños Universitarios", artículo que publicó el diario El Tiempo de Bogotá, en su edición del 21 de octubre de 1963^{1 43}; "Physiological observations in residents of Bogotá, Colombia, Altitude 8.700 feet", trabajo que publicó el Rocky Mountain Medical Journal, en 1969^{1 44}; "Tratamiento Prolongado (meses y años) de la Insuficiencia Cardíaca con Estrofantosido K, 1970"⁴⁵; "Relación de la contracción prosténica con los parámetros de la excitabilidad repetitiva", trabajo que el doctor Ordóñez presentó al Congreso de la Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas que tuvo lugar en la ciudad de Caracas, en 1971 y

que en ese año publicó el Acta Científica Venezolana en su Volumen 22^{1,46}; "La semana Médica Francesa", artículo que publicó el diario El Tiempo de Bogotá, el 29 de agosto de 1971^{1,47}; "Condiciones económicas de los médicos", artículo que publicó el diario El Tiempo de Bogotá, el 4 de octubre de 1971^{1,48}; "Médicos, fugas y remuneraciones", artículo que publicó el diario El Tiempo de Bogotá, el 3 de noviembre de 1971^{1,49}; "Complejo Q. S. y Sensibilidad del Electrocardiograma", trabajo que publicó Temas Médicos en su Tomo VIII, en 1974⁵⁰; "Un nuevo enfoque de la Seguridad Social", artículo que publicó el diario El Tiempo en sus Lecturas Dominicales del domingo 25 de agosto de 1974^{1,51}; "Profesor Alfonso Uribe Uribe", artículo que publicó el diario El Tiempo de Bogotá en su edición del 20 de agosto de 1982^{1,52}; "Ouabaina como hormona. Comentario sobre su origen endógeno y sus aplicaciones terapéuticas", trabajo que publicó la Revista Medicina en su número del mes de enero de 1996^{1,53}; "La Profesión Médica y la Socialización de la Medicina", ensayo que publicó la Revista Medicina en su número del mes de mayo de 1998⁵⁴; "Profesor Luis López de Mesa. Reminiscencias", trabajo que publicó la Revista Medicina en su número del mes de noviembre de 1998^{1,55} y "Estado vital de la materia. Su origen, su evolución y su futuro", trabajo que publicó la Revista Medicina en su número del mes de abril de 2001^{1,56 57 58}.

Notas y Referencias

1. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Hoja de Vida. Documento aportado por el Profesor Ordóñez.
2. CÁCERES, Humberto y CUÉLLAR-MONTOYA, Zoilo. Academia Nacional de Medicina de Colombia. Sus Miembros 1873-1997. Academia Nacional de Medicina. ISBN 958-96171-0-7. Santa Fe de Bogotá, febrero de 1998. p. 180.
3. CÁCERES, H. y CUÉLLAR-MONTOYA, Z. ... Sus Miembros 1873-1997. Op. Cit. p. 40.
4. CÁCERES, H. y CUÉLLAR-MONTOYA, Z. ... Sus Miembros 1873-1997. Op. Cit. p. 7.
5. CÁCERES, H. y CUÉLLAR-MONTOYA, Z. ... Sus Miembros 1873-1997. Op. Cit. p. 16.
6. PERRY, Oliverio. Quién es quien en Venezuela, Panamá, Ecuador y Colombia. Oliverio Perry & Cia. Editores. Editorial ARGRA. Bogotá, 5 de julio de 1952. p. 866.
7. PERRY, Oliverio. Quién es quien en Colombia. Oliverio Perry & Cia. Editores. Editorial ARGRA Ltda. Bogotá. 29 de julio de 1970. p. 293.
8. ORDÓÑEZ SMITH, Lucía. Información personal. 2001.
9. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Información personal: 7 de mayo de 2006.
10. LAPICQUE, Louis. Fisiólogo francés que en 1909 describió la cronaxia, duración de la excitación.
11. GARRISON, Fielding H. An Introduction to the History of Medicine. W. B. Saunders Co. Philadelphia and London, 1929. pp. 690 y 870.

- 12.- CUÉLLAR-CALDERÓN, Zoilo. Información personal en la década de 1950. Dato que corroboró, recientemente, el mismo Profesor Ordóñez.
13. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Excitabilité Itérative et Activité Itérative des muscles striés. La Contraction Prosthenique. Journal de Physiologie. Publié par Léon Binet. Masson & Cie. Editeurs. Paris, 1959. T. 51. p. 5.
14. Kungl. Karolinska Institutets Nobelkommitté för Fysiologi och Medicin. Comunicacion epistolar del 1º de septiembre de 1959. Fotocopia en poder de la Academia Nacional de Medicina.
15. ACTA DE LA SESIÓN SOLEMNE DEL DÍA 13 DE MARZO DE 2003. Archivos de la Secretaría General de la Academia Nacional de Medicina. Libro de 2003. pp.
16. BINET, L., M. y STRUMZA, M. V. L'Anoshémie. Ses effects. Son traitement. Masson & Cie. Paris, 1939. p. 8.
17. JALBONSKY, Stanley. Illustrated Dictionary of Eponymic Syndromes and Diseases. Edit. Saunders and Co. 1969. p. 229.
18. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Biogénesis natural y síntesis de la vida. Consideraciones generales sobre el estado vital de la materia. Repertorio de Medicina y Cirugía. Órgano de la Sociedad de Cirugía de Bogotá. Bogotá, 1932. Vol. 23. pp. 251 - 274.
19. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Sobre una contracción rítmica hallada en el músculo gastrocnemio de la rana durante un tétano perfecto. Contracción Prosténica. Revista de la Facultad de Medicina. Bogotá, 1933. Vol. 2. pp. 331-355.
20. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Reflexiones sobre la causa de las manifestaciones esenciales de la vida. Revista de la Facultad de Medicina. Bogotá, 1933. Vol. 2. pp. 549-561.
21. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Contracción Prosténica II. Su causa. Revista de la Facultad de Medicina. Bogotá, 1933. Vol. 3. pp. 91-118.
22. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Fisiología general de la contracción prosténica. Bogotá, 1935.
23. BIENT, León, STRUNZA, M. V. y ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Modifications de l'electrocardiogramme au cours de l'anoxhémie aigue chez le chien. Comptes Rendus des Séances de la Société de Biologie en Paris, en 1935. Vol 125. p. 318.
24. BIENT, León, STRUNZA, M. V. y ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Coeur et Anoxie. Archives des Maladies du Coeur. Paris, 1938. Vol. 31. pp. 11-16.
25. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Sobre la excitabilidad directa del músculo estriado por descargas rítmicas de condensadores. Revista de la Facultad de Medicina. Bogotá, 1938, Vol. 6. pp. 463-469.
26. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Sobre el oscilograma catódico de las descargas rítmicas de condensadores empleadas para obtener la contracción prosténica. Revista de la Facultad de Medicina. Bogotá, 1940, Vol. 9. pp. 32-38.
27. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Porfiriosis aguda. Estudio Clínico y electrocardiográfico. Anales de la Sociedad de Biología. Bogotá, 1944, Vol. 1. pp. 132-141.
28. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Contracción prosténica y patogenia del temblor en las enfermedad de Parkinson.

- Anales de la Sociedad de Biología. Bogotá. 1945. Vol. 1. pp. 224-234.
29. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Melanosis de causa desconocida. Carencia nutritiva, vida en la altura y trastornos hipoficiarios como posible causa. Anales de la Sociedad de Biología. Bogotá, 1945. Vol. 2. pp. 121-146.
 30. JALBONSKY, Stanley. Illustrated Dictionary of Eponymic Síndromes and Diseases. Edit. Saunders and Co. 1969. p. 229. Fotocopia en poder de la Academia.
 31. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Hormona melanotropa de la hipófisis en clínica. Contribución al estudio de la patogenia de las melanosis. Anales de la Sociedad de Biología. Bogotá, 1947. Vol. 2. pp. 235-244.
 32. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando, GAST GALVIS, Augusto, DUEÑAS, V. H., ROMERO, A. y RUBIO, E. Ruptura espontánea de una corda tendinosa de válvula tricúspide. Diagnóstico clínico, estudio anatomopatológico. Selecoes Medicas do Brasil. 1948. Vol. 4. pp. 73-78.
 33. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando, HENAO SÁENZ, José Tomás, DUEÑAS, V. H. y RUBIO, E. Anastomosis arterio-venosa término-terminal entre la arteria y la vena femorales, con ligadura de la safena, en el tratamiento de la arteritis obliterante. Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá, 1949. Vol. 3. Nº 6. pp. 253-261.
 34. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Superficie específica y estudio vital de la materia. Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá, 1949. Vol. 3. Nº 6. pp. 253-261.
 35. BROWN, P. J. Comentarios sobre el artículo "Superficie específica y estado vital de la materia". Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá, 1950. Nº. 2. pp. 73-75.
 36. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Biología de la altura. Estudio sobre residentes en Bogotá (2.640 m. de altura). Anales de la Sociedad Facultad de Lima. 1952. Nº. 35. pp. 193-203.
 37. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Infección humana por paracolon «Tipo 10». Revista de la Sociedad de Biología de Bogotá.
 38. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Khellin en el tratamiento del infarto del miocardio. Revista de la Sociedad de Biología de Bogotá, octubre de 1950. Vol. 4. Nº 3. p. 104.
 39. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Contracción prosténica en Bufo Marinus con descargas de condensadores. Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá, 1956. Vol. 7. pp. 106-113.
 40. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Excitabilidad iterativa y actividad rítmica de los músculos estriados. Contracción prosténica. Revista de la Facultad de Medicina. Bogotá, 1957. Vol. 26. pp. 83-90.
 41. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando, DEL PORTILLO, H., ROSAS, F., DE BAUTISTA, B., BAZURTO, B., HERRERA, C. y ESGUERRA, P. Estudios sobre la resistencia del sistema nervioso a la anoxia. 1. Descripción de una nueva técnica para interrumpir la circulación cerebral. Anales de la Sociedad de Biología de Bogotá, 1958. Vol. 7. pp. 233-260.
 42. ORDÓÑEZ G., J. Hernando. Excitabilité itérative et Activité itérative des muscles striés. La Contraction Prosthénique. Journal de Physiologie. Publié par Léon Binet. Masson & Cie. Editeurs. Paris, 1959. Vol. 51. pp. 1-19.
 43. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Empeños Universitarios. Diario El Tiempo. Bogotá, 21 de octubre de 1963. p. 5.
 44. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Physiological observations in residents of Bogotá, Colombia. Altitude 8.700 feet. Rocky Mountain Medical Journal, 1969. Vol. 66. pp. 33-36.
 45. ORDÓÑEZ, J. Hernando. Tratamiento Prolongado (meses y años) de la Insuficiencia Cardíaca con Estrofantosido K. Temas Médicos. Órgano Oficial de la Academia Nacional de Medicina de Colombia. Editorial Stella. Bogotá, 1970. T. I. pp. 195-204.
 46. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Relación de la contracción prosténica con los parámetros de la excitabilidad repetitiva. Acta Científica Venezolana. Caracas, 1971. Vol. 22. Suplemento 2. Resumen. p. 35.
 47. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. La semana Médica Francesa. Diario El Tiempo. Bogotá, 29 de agosto de 1971. p. 4.
 48. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Condiciones económicas de los médicos. Diario El Tiempo. Bogotá, 4 de octubre de 1971. p. 5A.
 49. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Médicos, fugas y remuneraciones. Diario El Tiempo. Bogotá. 3 de noviembre de 1971. p. 5A.
 50. ORDÓÑEZ, J. Hernando. Complejo Q. S. y Sensibilidad del Electrocardiograma. Temas Médicos. Órgano Oficial de la Academia Nacional de Medicina de Colombia. Editorial Stella. Bogotá, 1974. VIII. pp. 49 - 50.
 51. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Un nuevo enfoque de la Seguridad Social. Diario El Tiempo. Bogotá, 25 de agosto de 1974. Lecturas Dominicales p. 4.
 52. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Profesor Alfonso Uribe Uribe. Diario El Tiempo. Bogotá, 20 de agosto de 1982. p. 6D.
 53. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Ouabaina como hormona. Comentario sobre su origen endógeno y sus aplicaciones terapéuticas. Medicina. Órgano de la Academia Nacional de Medicina. SIN 0120-5498. Bogotá, enero de 1996 Nº. 42. pp. 5-10.
 54. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. La Profesión Médica y la Socialización de la Medicina. Medicina. Órgano de la Academia Nacional de Medicina. SIN 0120-5498. Bogotá, mayo de 1998 Vol. 20. Nº 1. pp. 17-18.
 55. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Profesor Luis López de Mesa. Reminiscencias. Medicina. Órgano de la Academia Nacional de Medicina. SIN 0120-5498. Bogotá, noviembre de 1998 Vol. 20. Nº 2 (Nº. 48). pp. 26-32.
 56. ORDÓÑEZ GARAY, J. Hernando. Estado vital de la materia. Su origen, su evolución y su futuro. Medicina. Órgano de la Academia Nacional de Medicina. SIN 0120-5498. Bogotá, abril de 2001 Vol. 23. Nº 1 (Nº. 55). pp. 14-20.
 57. NOTA. La presente nota biográfica hace parte integral de la obra en preparación del Académico Doctor Zoilo Cuéllar-Montoya, "Notas Biográficas de los Académicos".
 58. CUÉLLAR-MONTOYA, Zoilo. "Notas Biográficas de los Académicos". Capítulo 17. 1952-1964. En preparación.