

CURRICULUM VITAE

José Alberto Ávila Funes, MD, MSc, PhD

Correo electrónico: alberto.avilaf@incmnsz.mx

1. DATOS PERSONALES

Nombre: José Alberto Ávila Funes

Dirección profesional: Clínica de geriatría del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Vasco de Quiroga 15. CP 14080; Tlalpan, Ciudad de México, México.
Teléfono: (55) 54 87 09 00 Extensión 1115.
Idiomas: español, francés e inglés.

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

– Bachillerato:

Escuela Nacional Preparatoria # 3 “Justo Sierra” Universidad Nacional Autónoma de México (U.N.A.M). México, D.F. 1988- 1991.

– Estudios profesionales:

Facultad de Estudios Superiores “Zaragoza”. Carrera de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México (U.N.A.M.). México, D.F. 1992-1997. Título expedido el 16 de abril de 1998. Trabajo presentado: Diagnóstico de Salud en la U.M.A.I. “Reforma”, Nezahualcóyotl, Estado de México. Cédula profesional (Dirección General de Profesiones): 2650982. Estudios reconocidos con la Medalla Gabino Barreda.

– Estudios de posgrado:

- Especialista en Medicina Interna. Instituto Nacional de la Nutrición Salvador Zubirán (Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición desde 2000); Secretaría de Salud. México, D.F. Del 1º de marzo de 1998 al 28 de febrero de 2002. Título expedido el 24 de enero de 2002. Tesis: “Síndrome de Guillain-Barré: experiencia de INCMNSZ”. Certificado por el Consejo Mexicano de Medicina Interna en febrero de 2002.
- Especialista en Geriatría: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán; Secretaría de Salud. México, D.F. Del 10 de marzo de 2002 al 29 de febrero de

2004. Título expedido el 2 de diciembre de 2004. Tesis: “Validez del auto-reporte del peso y talla en los adultos mayores: resultados derivados de la Encuesta Nacional de Salud y Envejecimiento en México”. Cédula profesional (Dirección General de Profesiones): 5259022. Certificado por el Consejo Mexicano de Geriatria en febrero de 2004. Recertificado por el Consejo Mexicano de Geriatria en febrero de 2010. Recertificado por el Consejo Mexicano de Geriatria en febrero de 2015.

- Estancia clínica profesional en el HOGER (*Hôpital de Gériatrie*) de los HUG (*Hôpitaux Universitaires de Genève*) en Ginebra, Suiza. Noviembre 2003 a enero 2004.
- *Maître ès sciences* (MSc) en geriatría: Facultad de Medicina. *Université de Sherbrooke*. Sherbrooke, Québec, Canadá. Del 1 de septiembre de 2004 a 31 de agosto de 2006. Tesis: “*Relations entre les symptômes dépressifs, l'état nutritionnel et la capacité fonctionnelle chez les personnes âgées : Une analyse secondaire de l'étude NuAge*”. Título expedido el 20 de agosto de 2007.
- Estancia de en investigación en el *Institut de Santé Publique, Epidémiologie et Développement* (ISPED). Universidad Victor Segalen Bordeaux 2, Bordeaux, Francia. Enero 2007 a enero 2008.
- *Philosophiae doctor* (PhD) en ciencias. Mención en Epidemiología y Salud Pública en la Universidad Victor Segalen Bordeaux 2, Bordeaux, Francia. Del 1 de septiembre 2009 al 31 de agosto de 2012. Tesis: “*Fragilité et cognition: un approche épidémiologique*” Título expedido el 28 de febrero de 2013. Estudios reconocidos con Mención Honorífica (*Très honorable et les félicitations du jury*).
- Estancia sabática en el *Institut de Santé Publique, Epidémiologie et Développement* (ISPED). Inserm Bordeaux Population Health Research Center UMR 1219. Universidad Victor Segalen Bordeaux 2, Bordeaux, Francia. Octubre 2021 a abril 2022.

– Asistencia a cursos, seminarios, congresos y otros estudios de formación continua:

1996

- Curso “Lesiones por accidentes”. Facultad de Medicina de la UNAM. México, D.F. 21 y 22 de octubre de 1996.
- Curso-taller “Atención a la madre y lactancia materna”. Hospital General Dr. Gustavo Baz Prada. Chimalhuacán, Estado de México, 15 de marzo de 1996.
- “1er Curso de inmunología clínica y enfermedades alérgicas” Hospital General Dr. Gustavo Baz Prada. Chimalhuacán, Estado de México, 25 al 27 de junio de 1996.

- IX Jornadas Médico-Quirúrgicas y de Enfermería. Hospital General Dr. Gustavo Baz Prada. Chimalhuacán, Estado de México, 28 al 30 de octubre de 1996.

1997

- 20 th Network anniversary conference involvement of communities in health professions education: challenges, opportunities and pitfalls. Ciudad de México, México, 19-24 de octubre de 1997.
- “4TH International medical students workshop on future of medical education: new technologies and research on medical education”. Monterrey, México, del 30 de noviembre al 6 de diciembre de 1997.
- “Reunión de estudiantes en investigación biomédica y de la salud 19997”. Facultad de Medicina, UNAM. Ciudad de México, México. El 1 de septiembre de 1997.

1998

- XXI Congreso Nacional de Medicina Interna. Monterrey, México, del 18 al 21 de noviembre de 1998.

2003

- “2^a Sesión del 1er Curso para docentes de la Academia Latinoamericana de Medicina del Adulto Mayor (ALMA): Demencias y otras alteraciones de la memoria en el adulto mayor”. México, D.F., del 5 al 8 de julio de 2003.

2005

- Formación por el Réseau de formation interdisciplinaire en recherche sur la santé et le vieillissement (FormSaV). Québec, Canadá, primavera, verano y otoño de 2005.

2006

- “V Curso de la Academia Latinoamericana de Medicina del Adulto Mayor (ALMA): Fragilidad en el adulto mayor”. Bogotá, Colombia, en junio de 2006.

2007

- “Reunión de la Fédération des Centres de Mémoire de Ressources et de Recherche du sud de la France”. Toulouse, Francia, 23 y 24 de marzo de 2007.
- “VI Curso de la Academia Latinoamericana de Medicina del Adulto Mayor (ALMA): Manejo de la Enfermedad Crónica en adultos mayores”. Cartagena de Indias, Colombia, en agosto de 2007.

2008

- “VII Curso de la Academia Latinoamericana de Medicina del Adulto Mayor (ALMA): La Valoración geriátrica: una herramienta para la APS desde la Medicina Basada en Evidencias”. La Antigua, Guatemala, en octubre de 2008.

2009

- “Taller de Demencias”. Academia Mexicana de Neurología A.C. Oaxaca, Oaxaca, del 27 de febrero al 1 de marzo de 2009.
- “Fragilidad y caso clínico” . Sesión mensual interinstitucional de residentes de geriatría. Asociación Mexicana de Gerontología y Geriatria A.C. México, D.F. el 10 de marzo de 2009.

2010

- “El adulto mayor hospitalizado”. Sesión mensual interinstitucional de residentes de geriatría. Asociación Mexicana de Gerontología y Geriatria A.C. México, D.F. el 1 de junio de 2010.
- “6th Congress of the European Union Geriatric Medicine Society”. Dublín, Irlanda, del 29 de septiembre al 1 de octubre de 2010.
- “9^{ème} Congrès International Francophone de Gériatrie et Gérologie”. Nice, Francia, del 19 al 21 de octubre de 2010.
- “Síndromes coronarios agudos en el adulto mayor”. Sesión mensual interinstitucional de residentes de geriatría. Asociación Mexicana de Gerontología y Geriatria A.C. México, D.F. el 9 de noviembre de 2010.
- “5º Curso Anual de Geriatria y Primer Congreso de Cardiología Geriátrica”. México, D.F., del 2 al 4 de diciembre de 2010.

2011

- VI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Gerontología y Geriatria “Envejecimiento y salud desde la Región al mundo”. Buenos Aires, Argentina, del 6 al 9 de abril de 2011.
- “6th International Academy on Nutrition and Aging”. Boloña, Italia, el 14 de abril de 2011.
- VII European Congress ‘Health and Active Ageing for all Europeans “II”’. Boloña, Italia, del 14 al 17 de abril de 2011.

- XXXVI Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica. Puebla, Puebla, del 15 al 18 de junio de 2011.
- “Hipodermocclisis”. Sesión mensual interinstitucional de residentes de geriatría. Asociación Mexicana de Gerontología y Geriatria A.C. México, D.F. el 4 de octubre de 2011.
- “40th Pan American Congress of the International Association of Gerontology and Geriatrics”. Ottawa, Canadá, del 21 al 23 de octubre de 2011.
- “6º Curso Anual de Geriatria Neurología Geriátrica”. México, D.F., del 7 al 9 de diciembre de 2011.

2012

- “Relación México-EU en materia de migración y envejecimiento”. Sesión mensual de la Sociedad de Geriatrias de México A.C. México, D.F. el 23 de febrero de 2012.
- Curso sobre “Higiene de manos y precauciones basadas en la transmisión”. México, D.F. el 9 de marzo de 2012.
- “Total Nutrition Therapy Geriatric”. Santiago, Chile. 13 y 14 de abril de 2012.
- “Síndrome de fragilidad y deterioro cognitivo vascular”. Sesión mensual de la Sociedad de Geriatrias de México A.C. México, D.F. el 26 de abril de 2012.
- “11ème Réunion Francophone sur la Maladie d’Alzheimer et les syndromes apparentés”. Toulouse, Francia, del 22 al 24 de mayo de 2012.
- “36èmes Journées de Printemps de la Société de Neuropsychologie de Langue Française”. Bordeaux, Francia, del 31 de mayo al 2 de junio de 2012.
- “Jornada conmemorativa del ‘Día Mundial de la Toma de Conciencia del Abuso y Maltrato en la vejez’”. México, D.F. el 12 de junio de 2012.
- “Tratamiento no farmacológico de la diabetes en el anciano”. Sesión mensual de la Sociedad de Geriatrias de México A.C. México, D.F. el 28 de junio de 2012.
- “XXVII Curso Monográfico de Gerontología y Geriatria”. ISSSTE. Centro Médico Nacional 20 de noviembre. México, D.F. del 2 al 6 de julio de 2012.
- “1er Congreso Anual de la Sociedad de Geriatrias de México”. México, D.F., del 30 de agosto al 1º de septiembre de 2012.
- “8th Congress of the European Union Geriatric Medicine Society”. Bruselas, Bélgica, del 26 al 28 de septiembre de 2012.

- “7º Curso Anual de Geriatria Neumología Geriátrica”. México, D.F., del 6 al 7 de diciembre de 2012.

2013

- Curso de capacitación de NIH “Protección de los participantes humanos de la investigación”. El 24 de abril de 2013.
- “International summit on healthy aging: muscle health, strenght and performance”. Cancún, Quintana Roo, del 3 al 4 de mayo de 2013.
- “XXVIII Curso Monográfico de Gerontología y Geriatria”. Asociación Mexicana de Geriatria y Gerontología. Del 29 de julio al 2 de agosto de 2013.
- “2º Congreso Anual de la Sociedad de Geriatrias de México AC”. México, D.F., del 22 al 24 de agosto de 2013.
- “Worlwide Iniciative for Diabetes Education”. Cancún, Quintana Roo, del 4 al 5 de octubre de 2013.
- “LV Reunión Anual de la AMINNSZ. Querétaro, Querétaro, del 9 al 12 de octubre de 2013.
- Ciclo de Sesiones Anuales 2013 de la Sociedad de Geriatrias de México AC. México, D.F., expedido el 30 de octubre de 2013.
- IV Curso de Egresados de la Academia Latinoamericana de Medicina del Adulto Mayor (ALMA): “Metodología de Investigación en Envejecimiento”. México, D.F. del 7 al 9 de noviembre de 2013.
- “XXXVI Congreso Nacional de Medicina Interna: Por una Medicina Interna de Calidad y Vanguardia”. Villahermosa, Tabasco, del 13 al 16 de noviembre de 2013.
- “8º Curso Anual de Geriatria Gastroenterología Geriátrica”. México, D.F., del 5 al 7 de diciembre de 2011.

2014

- “III International Conference on Frailty & Sarcopenia Research”. Barcelona, España, del 12 al 14 de marzo de 2014.
- “5º Congreso Panamericano de Gerontología y Geriatria”. Cartagena de Indicas, Colombia, del 26 al 29 de marzo de 2014.

- “10ème Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie”. Liège, Bélgica, del 14 al 16 de mayo de 2014.
- “XXXIX Curso Internacional de Medicina Interna del Colegio de Medicina Interna de México, A.C. Guadalajara, Jalisco, del 2 al 5 de julio de 2014.
- “3er Congreso Anual de la Sociedad de Geriátricos de México AC”. México, D.F., del 28 al 30 de agosto de 2014.
- Foro Alzheimer 2014 del INAPAM y la SEDESOL. México, D.F., el 18 de septiembre de 2014.
- III Curso sobre los grandes síndromes geriátricos. AMGG, INGER, SOGEMEX, IAGG. México, D.F. el 25 de septiembre de 2014.
- LVI Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Xalapa, Veracruz, del 8 al 11 de octubre de 2014.
- “Síndrome motor cognitivo”. Sesión mensual de la Sociedad de Geriátricos de México A.C. México, D.F. el 27 de octubre de 2014.
- “9º Curso Anual de Geriátrica Nefrología Geriátrica”. México, D.F., del 28 al 29 de noviembre de 2014.

2015

- “Alcances de la Medicina de Rehabilitación en el Adulto Mayor”. Sesión mensual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica, A.C. (antes Sociedad de Geriátricos de México A.C.) México, D.F. el 29 de enero de 2015.
- “Trayectoria de los síntomas depresivos en adultos mayores mexicanos”. Sesión mensual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica, A.C. (antes Sociedad de Geriátricos de México A.C.) México, D.F. el 26 de marzo de 2015.
- “5º Curso de Geriátrica ‘Dr. Carlos d’Hyver’. Cuernavaca, Morelos, del 22 al 24 de abril de 2015.
- “A global prescription for Adult Vaccination”. Amsterdam, Holanda, del 5 al 7 de junio de 2015.
- “Aspectos terapéuticos del dolor neuropático: de la teoría a la práctica”. Sesión mensual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica, A.C. (antes Sociedad de Geriátricos de México A.C.) México, D.F. el 25 de junio de 2015.

- “Deterioro cognitivo vascular: plasticidad cerebral y recuperación funcional”. Sesión mensual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica, A.C. (antes Sociedad de Geriátras de México A.C.) México, D.F. el 30 de julio de 2015.
- “4º Congreso Anual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica”. México, D.F. del 20 al 22 de agosto de 2015.
- “Neumonías en el adulto mayor”. Sesión mensual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica, A.C. (antes Sociedad de Geriátras de México A.C.) México, D.F. el 24 de septiembre de 2015.
- “IV Curso sobre los Grandes Síndromes Geriátricos”. México, D.F. del 1 al 4 de septiembre de 2015.
- “LVII Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición ‘Salvador Zubirán’”. Veracruz, Veracruz, del 7 al 10 de octubre de 2015.

2016

- “Valoración preoperatoria”. Sesión mensual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica, A.C. (antes Sociedad de Geriátras de México A.C.) Ciudad de México, el 25 de enero de 2016.
- “Estado actual de los biomarcadores en la enfermedad de Alzheimer”. Sesión mensual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica, A.C. (antes Sociedad de Geriátras de México A.C.) Ciudad de México, el 31 de marzo de 2016.
- “XVIII Jornadas de Aniversario Hospital Ángeles Chihuahua”. Chihuahua, Chihuahua del 2 al 4 de junio de 2016.
- “2º Encuentro México-Japón sobre envejecimiento saludable”. Ciudad de México, el 20 y 21 de junio de 2016.
- “Evidencia de vida real de la anticoagulación en fibrilación auricular no valvular”. Sesión mensual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica, A.C. (antes Sociedad de Geriátras de México A.C.) Ciudad de México, 30 de junio de 2016.
- “Anticoagulación en el paciente geriátrico”. Sesión mensual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica, A.C. (antes Sociedad de Geriátras de México A.C.) Ciudad de México, 28 de julio de 2016.
- “V Curso sobre los grandes síndromes geriátricos”. Ciudad de México, del 8 al 12 de agosto de 2016.

- “5º Congreso Anual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica”. Ciudad de México, México, del 18 al 20 de agosto de 2016.
- “Journées d’étude du vieillissement cognitif”. Bordeaux, Francia, el 19 y 20 de septiembre de 2016.
- “Insuficiencia cardiaca: escenario clínico y terapéutico”. Sesión mensual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica, A.C. (antes Sociedad de Geriátras de México A.C.) Ciudad de México, 29 de septiembre de 2016.
- “Simposio Internacional sobre Gerociencia”. INGER, ANMM. Ciudad de México, México, el 24 y 25 de octubre de 2016.
- “XXXI Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Gerontología y Geriátrica A.C.”. Ciudad de México, México, del 26 al 29 de octubre de 2016.
- Curso de posgrado de gastroenterología: “la gastroenterología del futuro: enfoque para una nueva epidemiología”. Mazatlán, Sinaloa, el 19 y 20 de noviembre de 2016.
- “Congreso de gastroenterología de la Semana Nacional de Gastroenterología 2016”. Mazatlán, Sinaloa, del 21 al 23 de noviembre de 2016.
- “11º Curso Internacional de Geriátrica: cuidados paliativos para el adulto mayor”. Ciudad de México, México, del 8 al 10 de diciembre de 2016.

2017

- “VII International Conference on Frailty & Sarcopenia Research”. Barcelona, España, del 27 al 29 de abril de 2017.
- “1ª Jornada de Calidad y Seguridad para las personas Adultas Mayores”. Ciudad de México, México, el 16 de junio de 2017.
- “Journée Gérontofolies”. Bordeaux, Francia, el 30 de junio de 2017.
- “21th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics - Global Aging and Health: Binding Science, Policy, and Practice - ”. San Francisco, Estados Unidos, del 23 al 27 de julio de 2017.
- “LIX Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán”. Ciudad de México, México, del 13 al 14 de octubre de 2017.
- Curso de posgrado de gastroenterología: “Gastroenterología en la vida real: lo que el gastroenterólogo debe saber en la práctica clínica”. Puebla, Puebla, el 17 y 18 de noviembre de 2017.

- “12º Congreso Internacional de Geriátría: cirugía ortopédica y rehabilitación”. Ciudad de México, México, del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2017.

2018

- “¿Se necesita un índice de multimorbilidad en geriatría?”. Sesión mensual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica, A.C. (antes Sociedad de Geriatras de México A.C.) Ciudad de México, 19 de abril de 2018.
- “11^{ème} Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie (CIFGG)”. Montreux, Suiza, del 13 al 15 de junio de 2018.
- “Fractura de cadera en el paciente geriátrico: opciones de tratamiento”. Sesión mensual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica, A.C. (antes Sociedad de Geriatras de México A.C.) Ciudad de México, 21 de junio de 2018.
- 1ª Semana Nacional de la Memoria. Ciudad de México, México, del 17 al 21 de septiembre de 2018.
- “LX Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán”. Acapulco, México, del 10 al 14 de octubre de 2018.
- “Manejo del dolor crónico en el adulto mayor”. Sesión mensual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica, A.C. (antes Sociedad de Geriatras de México A.C.) Ciudad de México, 22 de noviembre de 2018.
- “13º Congreso Internacional de Geriátría: oncología y hematología geriátrica”. Ciudad de México, México, del 29 de noviembre al 1 de diciembre de 2018.
- Curso Academia AMG “Una perspectiva diferente de la gastroenterología” de la Asociación Mexicana de Gastroenterología A.C. CDMX, México, febrero a diciembre de 2018.

2019

- “Curso de formación pedagógica para profesores de especializaciones médicas” de la Universidad Nacional Autónoma de México, CDMX, México, 31 de enero de 2019.
- “Sistema límbico: la neuroanatomía de las emociones en 3D”. Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez. CDMX, México, el 29 de marzo de 2019.
- The Alzheimer’s Association International Conference Satellite Symposium. Alzheimer’s Association. Sao Paulo, Brasil, del 10 al 12 de abril de 2019.

- “Gestión integral de riesgos y protección civil en unidades de primer nivel de atención”. Dirección General de Calidad y Educación en Salud de la Secretaría de Salud. CDMX, México, el 22 de abril de 2019.
- “2º Simposio Latinoamericano de Geriátria. ASOFARMA C.A. Cartagena de Indias, Colombia, del 25 al 28 de abril de 2019.
- Invitado al programa de radio por internet “la Ceiba”, transmitido por absentia radio.com con el tema “VIH y síndrome de fragilidad en el adulto mayor”. CDMX, México, el 2 de julio de 2019.
- Curso “Dementia Friends México”. Federación Mexicana de Alzheimer. Alzheimer’s Society. CDMX, agosto de 2019.
- “15th Congress of the EuGMS European Geriatric Medicine Society”. Cracovia, Polonia, del 25 al 27 de septiembre de 2019.
- “¡Cero tolerancia al hostigamiento sexual y acoso sexual!” Conoce el protocolo para la APF”. Secretaría de Educación Pública. Instituto Nacional de las Mujeres. CDMX, México, el 3 de octubre de 2019.
- “LXI Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán”. Morelia, México, del 9 al 13 de octubre de 2019.
- 14º Congreso internacional de geriatría: oportunidades y retos de la práctica geriátrica. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. CDMX, México, del 28 al 30 de noviembre de 2019.

2020

- EuGMS E-congress 2020. Covid-19: lessons and challenges for health care for older adults. European geriatric medicine society. Del 7 al 9 de octubre de 2020.
- “LXII Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán”. Reunión virtual, México, del 9 al 12 de octubre de 2020.
- XIX Curso ALMA para docentes universitarios de geriatría “La persona mayor con demencia: nuevas evidencias y retos”. Organización Panamericana de la Salud. Academia Latinoamericana de Medicina del Adulto Mayor. Del 17 al 21 de noviembre de 2020.
- 1er Congreso Digital de Geriatría INCMNSZ. Geriatría y COVID-19: del reto inicial al cambio de práctica. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. CDMX, México, del 3 al 4 de diciembre de 2020.

2021

- Curso para servidoras y servidores públicos en materia de prevención de delitos electorales y responsabilidades administrativas. Secretaría de la Función Pública. Instituto Nacional Electoral. CDMX, México, el 8 de marzo de 2021.
- Primera Reunión Virtual de la Asociación Mexicana de Estudios en Demencias. Asociación Mexicana de Estudios en Demencias y Colegio Nacional de Medicina Geriátrica, México, el 5 y 6 de febrero de 2021.
- International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG) E-conference 2021, el 22 y 23 de junio de 2021.
- Sesiones mensuales y extraordinarias del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica A.C., de septiembre de 2020 a julio de 2021. CDMX, México.
- X Congreso Científico Internacional de Medicina Geriátrica del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica A.C., del 19 al 21 de agosto de 2021, CDMX, México.
- Curso “los conflictos de intereses en el ejercicio del servicio público”. Secretaría de la Función Pública. CDMX, México, el 6 de septiembre de 2021.
- Frailty Seminar Series. GRECC (Geriatric Research Education and Clinical Center). Semianrio virtual. El 22 de septiembre de 2021.
- Curso “¡Súmate al protocolo!”. Instituto Nacional de las Mujeres. CDMX, México, el 11 de octubre de 2021.
- 16º Congreso internacional de geriatría: neurología de la persona mayor. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. CDMX, México, 2 y 3 de diciembre de 2021.

2022

- Alzheimer’s Association International Conference (2022). San diego, California, 31 de julio al 4 de agosto de 2022.
- XI Congreso Científico Internacional de Medicina Geriátrica del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica A.C., del 18 al 20 de agosto de 2022, CDMX, México.
- “18th Congress of the EuGMS European Geriatric Medicine Society”. Londres, Reino Uniod, del 28 al 30 de septiembre de 2022.
- “LXIV Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán”. Ensenada, Baja California, del 12 al 15 de octubre de 2022.

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Director de Enseñanza del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán desde el 1 de enero de 2023.
- Jefe del servicio de Geriatria del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán del 1 de febrero de 2009 al 31 de diciembre de 2022.
- Médico Especialista “A” del 22 de mayo de 2006 al 31 de enero de 2009. Adscrito a la sección de Geriatria del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.
- Médico de terreno. *Médecins sans frontières*. Sección francesa. Misión Colombia. De marzo a agosto de 2004.

4. ACTIVIDADES DE DOCENCIA

- Profesor adjunto de medicina en la Facultad de Estudios Superiores “Zaragoza” de la UNAM, en ciclo escolar 1997. Área “Clínicas Médicas”.
- Tutor de alumnos del tercer año de la carrera de medicina de la Facultad de medicina de la U.N.A.M. 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003.
- Profesor Adjunto del curso de especialización en geriatría, con sede en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Desde el 19 de septiembre de 2007.
- Profesor y Tutor a nivel Maestría del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud (Núcleo Académico Básico) en la Universidad Nacional Autónoma de México desde enero de 2009.
- Profesor Titular del 6º curso anual de geriatría “Neurología Geriátrica: Principales enfermedades neurológicas en la vejez” del INCMNSZ, INNNMVS y el INGER. México, D.F. del 7 al 9 de diciembre de 2011.
- Profesor Titular del módulo Biología del Envejecimiento del Diplomado en Gerontología organizado por la Unidad de Investigación en Gerontología de la Facultad de Estudios Superiores Zaragoza de la Universidad Nacional Autónoma de México del 5 de marzo al 2 de abril de 2011, del 3 al 31 de marzo de 2012, del 2 de marzo al 6 de abril de 2013, del 28 de febrero al 28 de marzo de 2015, del 4 de marzo al 1 de abril de 2017 y del 3 de marzo al 7 de abril de 2018.

- Profesor Titular del Diplomado de Gerontología de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México del 30 de marzo al 10 de diciembre de 2012.
- Profesor Invitado del programa educativo de la especialidad en Geriatria del Hospital Regional ISSSTE León, en la ciudad de León, Guanajuato para el ciclo 2012-2013.
- Coordinador general del 7º curso anual de geriatría “Neumología Geriátrica” del INCMNSZ, INER e INGER. México, D.F. el 6 y 7 de diciembre de 2012.
- Integrante del Subcomité Académico de Geriatria de la Universidad Nacional Autónoma de México desde noviembre de 2012.
- Profesor Adjunto del Curso de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina: Geriatria neurológica de la Universidad Nacional Autónoma de México durante el periodo del 1 de marzo de 2012 al 28 de febrero de 2013, del 1 de marzo de 2013 al 28 de febrero de 2014, del 1 de marzo de 2014 al 28 de febrero de 2015 y del 1 de marzo de 2015 al 28 de febrero de 2016.
- Profesor Invitado en el curso de especialización en Geriatria con sede en la Fundación Clínica Médica Sur en el ciclo 2013-2014 y 2014-2015.
- Profesor Ayudante en el curso de especialización en Medicina Familiar con sede en la Unidad de Medicina Familiar No. 66 de Xalapa, Veracruz en el ciclo del 1 de marzo de 2014 al 28 de febrero de 2015 y del 1 de marzo de 2015 al 29 de febrero de 2016.
- Profesor Titular del 10º curso internacional de geriatría “La práctica geriátrica basada en la evidencia” del INCMNSZ e INGER. México, D.F. del 3 al 5 de diciembre de 2015.
- Profesor invitado del curso “Biología del envejecimiento” del Instituto Nacional de Geriatria. México, D.F., del 11 de agosto al 26 de noviembre de 2015, del 8 de agosto al 28 de noviembre de 2016, agosto a noviembre de 2018 y agosto a noviembre de 2019.
- Profesor de Asignatura de Geriatria del 9º Semestre del Plan de estudios 2010 de la Carrera Médico Cirujano de la Facultad de Medicina de la UNAM. Primer semestre del ciclo 2017, 2019, 2020 y 2021.
- Profesor Titular de la 1ª Jornada de Calidad y Seguridad para las Personas Adultas Mayores del INCMNSZ. Ciudad de México, el 16 de junio de 2017.
- Profesor Titular del Curso-Taller “Los problemas y desafíos de los cuidadores en gerontología: ¿Qué necesitan? ¿Qué esperan? ¿Cómo acompañarlos?” del INCMNSZ y la Universidad de Bordeaux, Francia. Ciudad de México del 27 al 29 de julio de 2017.

- Profesor Invitado de la materia de Geriatría II de la Escuela de Medicina de la Universidad Panamericana. Ciudad de México, México, julio a diciembre de 2017, de enero a junio de 2018, julio a diciembre de 2018 y enero a junio de 2019.
- Profesor Titular del 12º congreso internacional de geriatría “Cirugía ortopédica y rehabilitación” del INCMNSZ. Ciudad de México, México, del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2017.
- Profesor de tiempo parcial externo en la Unidad de Aprendizaje Trabajo de Atención Nutricional impartida a estudiantes de la Especialidad en Nutriología Clínica en el Posgrado de la Facultad de Salud Pública y Nutrición de la Universidad Autónoma de Nuevo León de la Especialidad en Nutriología Clínica, durante el periodo de enero a diciembre de 2017, enero-junio de 2018, agosto-septiembre de 2018, enero-junio de 2020 y de agosto-diciembre 2022.
- Profesor Titular del 14º Congreso internacional de geriatría: oportunidades y retos de la práctica geriátrica. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. CDMX, México, del 28 al 30 de noviembre de 2019.
- Profesor invitado al Segundo Semestre de la Maestría en Cuidados Paliativos. Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma “Benito Juárez de Oaxaca. Oaxaca, el 24 de octubre de 2020.
- Profesor Titular del 17º Congreso internacional de geriatría: salud global de la persona mayor en un mundo postpandemia”. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. CDMX, México, del 1 al 3 de diciembre de 2022.

5. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

– Libros:

- Gerontología y Nutrición del Adulto Mayor. Gutiérrez Robledo LM, Picardi Marassa P, Aguilar Navarro SA, Ávila Funes JA, Menéndez Jiménez J, Pérez Lizaur AB eds. 1ª edición. México, D.F. McGraw-Hill. 2010. P.p.:411. ISBN: 978-607-15-0350-3.
- 10 Hábitos Efectivos para la Salud del Adulto Mayor Tomo III. Pérez Lizaur AB, Ávila Fematt FM, Ávila Funes JA eds. 1ª edición. México, D.F. UI, INCMNSZ, INGER, INAPAM, DIF. 2011. P.p.:158. ISBN: 978-607-00-4661-1.
- Neurología Geriátrica. Mimenza Alvarado AJ, Aguilar Navarro SG, Ávila Funes JA, García Ramos G eds. 1ª edición. México, D.F. Corinter, 2012. P.p: 418. ISBN: 978-607-7618-00-3.
- 10 Hábitos Efectivos para la Salud del Adulto Mayor Tomo IV. Pérez Lizaur AB,

Ávila Fematt FM, Ávila Funes JA eds. 1ª edición. México, D.F. INCMNSZ, INGER, INAPAM, UI. 2012. P.p.:158. ISBN: 978-607-460-295-1.

- Guía Práctica de Demencias para diagnóstico y Tratamiento. Mimenza Alvarado AJ, Aguilar Navarro SA, Ávila Funes JA eds. 1ª edición. México, D.F. Corinter, 2013. P.p.: 96. ISBN: 978-607-7618-53-9.
- 10 Hábitos Efectivos para la Salud del Adulto Mayor Tomo V. Ávila Funes JA, García-Lara JMA eds. 1ª edición. México, D.F. INCMNSZ, INGER, UI. 2014. P.p.:139. ISBN: 978-607-460-462-7.
- 10 Hábitos Efectivos para la Salud del Adulto Mayor Tomo VI. Ávila Funes JA, García Lara JMA eds. 1ª edición. México, D.F. INCMNSZ, INGER, UI. 2015. P.p.:159. ISBN: 978-607-460-484-9.
- 10 Hábitos Efectivos para la Salud del Adulto Mayor Tomo VII. García Lara JMA, Ávila Funes JA eds. 1ª edición. México, D.F. INCMNSZ, INGER, UI. 2017. P.p.:140. ISBN: 978-607-460-559-4.
- Neurología Geriátrica. Mimenza Alvarado AJ, Aguilar Navarro SG, Ávila Funes JA G eds. 2ª edición. CDMX, México. Corinter, 2018. P.p: 543. ISBN: 978-607-7618-70-6.

– Capítulos de libros o coordinación editorial:

- Ávila-Funes JA. *Delirium*. En: Gutiérrez-Cirlos C, Cárdenas MC, Catzín A, Flores A, López JL, Villegas A, Carrillo E, Salinas A, eds. Manual de terapéutica médica y procedimientos de urgencias. 5 ed. México, D.F. McGraw-Hill. 2006:469-475. ISBN: 970-10-2529-6.
- Ávila-Funes JA. *Estreñimiento*. En: Gutiérrez-Robledo C, d’Hyver C eds. Geriatria. México, D.F. Manual Moderno. 2006:107-109. ISBN: 970-729-198-2.
- Ávila-Funes JA. *El autocuidado como una forma de vida*. En: Pérez Lizaur AB ed. 10 Hábitos Efectivos para la salud del Adulto Mayor. México, D.F. Universidad Iberoamericana. 2009:12-15. ISBN: 978-607-00-1308-9.
- Ávila-Funes JA. *Síndrome de fragilidad en el adulto mayor*. Gutiérrez-Robledo LM, Picardi Marassa P, Aguilar Navarro SA, Ávila Funes JA, Menéndez Jiménez J, Pérez Lizaur AB eds. Gerontología y Nutrición del Adulto Mayor. 1ª edición. México, D.F. McGraw-Hill. 2010: 198-206. ISBN: 978-607-15-0350-3.
- Ávila-Funes JA. *Promoción de estilos de vida saludables*. En: Pérez Lizaur AB ed. 10 Hábitos Efectivos para la salud del Adulto Mayor Tomo II. México, D.F. Universidad Iberoamericana. Julio 2010:7-8. ISBN: 978-607-00-3235-6.

- Ávila-Funes JA, Treviño-Frenk I. *Tratamiento preventivo de la enfermedad de Alzheimer*. En: Ramírez Díaz SP ed. *Enfermedad de Alzheimer Presente y Futuro*. 1ª edición. México, D.F. Planeación y Desarrollo Editorial S.A. y C.V. Enero 2011:208-215. ISBN: 978-607-95213-7-0.
- Ávila-Funes JA. *Promoción de estilos de vida saludables*. En: Pérez Lizaur AB, Ávila Fematt FM, Ávila Funes JA eds. *10 Hábitos Efectivos para la salud del Adulto Mayor Tomo III*. México, D.F. UI, INCMNSZ, INGER, INAPAM, DIF, 2011:7-10. ISBN: 978-607-00-4661-1.
- Ávila-Funes JA, Treviño-Frenk I. *Cefalea*. En: Gutiérrez Robledo LM, García Peña MC, Arango Lopera VE, Pérez Zepeda MU eds. *Geriatría para el médico familiar*. 1ª edición. México, D.F. El Manual Moderno. P.p.: 2012:226-229. ISBN: 978-607-44-8119-8.
- Dartigues JF, Ávila-Funes JA. Aspectos epidemiológicos de la enfermedad de Alzheimer. En: Mimenza Alvarado AJ, Aguilar Navarro SG, Ávila Funes JA, García Ramos G eds.. *Neurología Geriátrica*. 1ª edición. México, D.F. Corinter, 2012:283-301. ISBN: 978-607-7618-00-3.
- Ávila-Funes JA. *Une sortie d'hospitalisation dangereuse*. En: Bourdel-Marchasson I, VERNY C, BAUDUCEAU B EDS. *Diabète du sujet âgé: 33 histoires vraies*. 1ª edición. Paris, France. Éditions Frison-Roche, 2012:75-78. ISBN:978-2-87671-557-8.
- Barrantes-Monge M, Ávila-Funes JA, Becerra-Laparra I. *Estreñimiento*. En: Gutiérrez-Robledo C, d'Hyver C eds. *Geriatría*. México, D.F. Manual Moderno. 3ª edición. 2014:125-138. ISBN: 978-604-448-402-1.
- Ávila-Funes JA. *Promoción de estilos de vida saludables*. En: 10 Hábitos Efectivos para la Salud del Adulto Mayor Tomo V. Ávila Funes JA, García-Lara JMA eds. 1ª edición. México, D.F. INCMNSZ, INGER, UI. 2014:7-10. ISBN: 978-607-460-462-7.
- Hernández-Zermeño R, Ávila-Funes JA. *Comorbilidad y urología en el adulto mayor*. En: Gabilondo-Navarro FB, Castillejos-Molina RA eds. *Enfermedades genitourinarias en el adulto mayor*. México, D.F. Universidad Nacional Autónoma de México. 1ª edición. 2014:19-35. ISBN: 978-607-02-5724-7.
- Bernal-López C, Ávila-Funes JA. *Cambios genitourinarios asociados al envejecimiento*. En: Gabilondo-Navarro FB, Castillejos-Molina RA eds. *Enfermedades genitourinarias en el adulto mayor*. México, D.F. Universidad Nacional Autónoma de México. 1ª edición. 2014:36-36. ISBN: 978-607-02-5724-7.
- García-Lara JMA, Ávila-Funes JA. *Dolor en el anciano*. En: Osio Saldaña M, Covarrubias Gómez A. eds. *Atención paliativa al final de la vida*. México, D.F. 1ª edición. 2015:409-421. ISBN: 978-607-7618-57-7.

- Ávila-Funes JA, Bautista-Martínez S, Amieva H. *Les aidants familiaux dans la population mexicaine*. En: Bouisson J, Amieva H. eds. *L'aide aux aidants à l'aide !* París, Francia. 1ª edición. 2015:105-110. ISBN: 978-2-84835-313-5.
- Ávila-Funes JA, García-Lara JMA. *El reflujo gastroesofágico en los adultos mayores*. En: Torres-Cisneros JR, Teramoto-Matsubara OT. *Enfermedad por reflujo gastroesofágico y hernia hiatal*. México, D.F. 1ª edición. 2016: 59-69. ISBN: 978-1-4562-4712-6.
- Ávila-Funes JA, Zamudio-Rodríguez A. *Fragilidad del Adulto Mayor*. En: Ramírez-Díaz SP. *Alzheimer para todos: guía para pacientes, familiares y cuidadores*. México, D.F. 1ª edición. 2016: 103-112. ISBN: 978-607-8151-46-2.
- Martínez-Sánchez R, Ávila-Funes JA. *Anorexia del adulto mayor: diagnóstico y tratamiento*. En: Bielsa-Fernández MV, Icaza-Chávez ME, Noble-Lugo A. *La Gastroenterología del futuro: enfoque para una nueva epidemiología*. Ciudad de México, México. 1ª edición. 2016: 120-136. ISBN: 978-607-437-380-6.
- Ávila-Funes JA. *Epidemiología de la fragilidad en México y el mundo*. En: Reyna Carrizales ML, López-Esqueda F, González-Rubio MV. *Fragilidad: una visión panorámica*. San Luis Potosí, SLP. 1ª edición. 2016:19-26. ISBN: 978-607-9453-77-0.
- Ávila-Funes JA. *Prefacio*. En: 10 Hábitos Efectivos para la Salud del Adulto Mayor Tomo VII. García-Lara JMA, Ávila Funes JA, eds. 1ª edición. México, D.F. INCMNSZ, INGER, UI. 2017:7-12. ISBN: 978-607-460-559-4.
- Ávila-Funes JA, Aguilar.Navarro SG, Zamudio-Rodríguez A, Amieva H. *Fragilidad*. En: Ramírez-Díaz SP. *Enfermedad de Alzheimer. Presente y futuro*. CDMX, México. 2ª edición. 2018: 363-368. ISBN: 978-607-8151-54-7.
- Ávila-Funes JA, Zamudio-Rodríguez A. *Fragilidad y deterioro cognitivo*. En: Mimenza Alvarado AJ, Aguilar Navarro SG, Ávila Funes JA eds. *Neurología Geriátrica*. 2ª edición. CDMX, México. Corinter, 2018:405-411. ISBN: 978-607-7618-70-6.
- Ávila-Funes JA (2021). *Prólogo*. En: Avelar González AK, Día-Ramos JA (eds). *Práctica gerontológica basada en evidencia*. 1ª. ed. Guadalajara, Jalisco, Editorial Universidad de Guadalajara. ISBN: 978-607-571-457-8.
- Ávila-Funes JA, Hernández-Ruiz VA (2022) *Physiomics and phenomics*. En: Gomez-Verjan JC, Rivero-Segura NA (eds). *Principles of genetics and molecular epidemiology*. Springer, Cham. http://doi.org/10.1007/978-3-030-89601-0_9. ISBN: 978-3-030-89600-3. Online ISBN: 978-3-030-89601-0.
- Gómez-Moreno C, Córdoba R, Martínez-Peromingo J, Ávila-Funes JA, Soto-Perez-de-Celis E. (2022) *Multidisciplinary Onco-Geriatric Care Models*. En: Gomez F (ed). *Frailty in Older Adults with Cancer*. Springer Nature. <http://doi.org/10.1007/978-3-030-89162->

– Investigaciones en revistas:

1997

- Ávila-Funes JA, Pérez-Penilla F, Nicolás-Nicolás M. Las Enterobacteriáceas como agentes etiológicos de vaginosis bacteriana reportados por citología cérvico-vaginal en las comunidades sin servicios básicos de urbanización. *Revista de la Facultad de Medicina, UNAM* 1997;40:S1. Abstract.

1998

- Gómez-Cruz RA, Ávila-Funes JA. Enfermedad Metastásica por carcinoma medular del tiroides en un paciente con neoplasia endocrina múltiple IIb: Presentación de un caso y revisión de la literatura. *Medicina Interna de México* 1998;14:65. Abstract.

2000

- Peña-López R, Lazo-Lagner A, Velázquez-González A, Ponce de León-Rosales S, Sánchez-Guerrero S, Ávila-Funes JA. Síndrome de hiperviscosidad del suero asociado a gamopatía policlonal de origen autoinmune. *Gac Med Méx* 2000;136 S2:194. Abstract.

2001

- Téllez-Zenteno JF, Jacinto-Tinajero JC, Ávila-Funes JA, García-Ramos G, Negrete-Pulido O, Senties-Madrid H. Guillain-Barré syndrome: Experience in a third level hospital. *Rev Invest Clin* 2001;53:311-314.

2002

- Ávila-Funes JA, Mariona-Montero VA, Melano-Carranza E. [Guillain-Barré syndrome: Etiology and pathogenesis]. *Rev Invest Clin* 2002;54:34-40.
- Ávila-Funes JA. Diagnóstico y tratamiento de la insuficiencia arterial de los miembros inferiores. *Archivo Geriátrico* 2002;5:84-91.

2004

- Ávila-Funes JA. [What is it behind the Alzheimer's disease? A pathophysiology review]. *Rev Invest Clin* 2004;56:375-381.

- Melano-Carranza E, Carrillo-Maravilla E, Gullías-Herrero A, Ávila-Funes JA. [Retrospective study of Guillain-Barré syndrome in the elderly]. *Arch Neurocién (Mex)* 2004;9:74-77.
- Ávila-Funes JA, García-Mayo EJ. [The benefits of doing exercise in the elderly]. *Gac Med Mex* 2004;140; 431-436.
- Remes-Troche JM, Garcia-De-Acevedo B, Zuniga-Varga J, Ávila-Funes JA, Orozco-Topete R. Necrolytic migratory erythema: a cutaneous clue to glucagonoma syndrome. *J Eur Acad Dermatol Venerol* 2004;18:591-595.
- Ávila-Funes JA, Gutiérrez-Robledo LM, Ponce-De-León-Rosales S. Validity of height and weight self-report in Mexican adults: results from the Mexican Health and Aging Study. *J Nutr Health Aging* 2004;8:355-361.

2005

- Ávila-Funes JA, Montaña-Loza A, Zepeda-Gómez S, Meza-Junco J, Melano-Carranza E, Valdovinos-Andraca F, Valdovinos-Díaz MA, Ponce de León-Rosales S. Endoscopic retrograde cholangiopancreatography in the elderly. *Rev Invest Clin* 2005;57:666-670.
- Ávila-Funes JA. Carta al editor. *Rev Invest Clin* 2005;57:822.

2006

- Ávila-Funes JA, Garant MP, Aguilar-Navarro S. Relación entre los factores que determinan los síntomas depresivos y los hábitos alimentarios en adultos mayores de México. *Rev Panam Salud Publica* 2006;19:321-330.
- Ávila-Funes JA, Gray-Donald K, Payette H. [Measurement of the physical capacities in the elderly: A secondary analysis of the Québec longitudinal study NuAge]. *Salud Publica Mex* 2006;48:446-454.

2007

- Ávila-Funes JA, Gray-Donald K, Payette H. Correlates of functional capacity in a well-functioning community-dwelling elderly cohort: The NuAge Study. *J Am Geriatr Soc* 2007;55(S1):S43 Abstract.
- Aguilar-Navarro S, Ávila-Funes JA, Reyes-Guerrero J. Depressive symptoms as a determinant of urinary incontinence in the elderly: The Mexican Health & Aging Study. *J Am Geriatr Soc* 2007;55(S1):S40-41 Abstract.
- Aguilar-Navarro SG, Ávila-Funes JA. La depresión: particularidades clínicas y consecuencias en el adulto mayor. *Gac Med Mex* 2007;143:143-150.

- Aguilar-Navarro SG, Fuentes-Cantú A, Ávila-Funes JA, García-Mayo E. Validez y confiabilidad del cuestionario del ENASEM para la depresión en adultos mayores. *Salud Publica Mex* 2007;49:256-262.
- Dorantes-Mendoza G, Ávila-Funes JA, Mejía-Arango S, Gutiérrez-Robledo LM. Factores asociados a la dependencia funcional en los adultos mayores: Un análisis secundario del Estudio Nacional sobre Salud y Envejecimiento en México. *Rev Panam Salud Publica* 2007;22:1-11.
- Ávila-Funes JA, Melano-Carranza E, Payette H, Amieva H. Síntomas depresivos como factor de riesgo de dependencia en adultos mayores. *Salud Publica Mex* 2007;49:367-375.
- Franco-Álvarez N, Ávila-Funes JA, Ruiz-Arregui L, Gutiérrez-Robledo LM. Determinantes del riesgo de desnutrición en los adultos mayores: Análisis secundario del estudio Salud, Bienestar y Envejecimiento (SABE) en México. *Rev Panam Salud Publica* 2007;22:369-375.

2008

- Melano-Carranza E, Lasses y Ojeda LA, Ávila-Funes JA. Factores asociados con la hipertensión no tratada en los adultos mayores: Resultados del ENASEM, 2001. *Rev Panam Salud Publica* 2008;23:295-302.
- Ávila-Funes JA, Aguilar-Navarro SG, Melano-Carranza E. La Fragilidad: Concepto enigmático y controvertido de la geriatría (la visión biológica). *Gac Med Mex* 2008;144:255-262.
- Lozada-León D, Rodríguez CA, Ávila-Funes JA. Admisión no prevista a la unidad de cuidados intensivos en pacientes programados para procedimientos por estancia corta: Experiencia de un Instituto Nacional de Salud. *Rev Invest Clin* 2008;60:188-196.
- Ávila-Beltrán R, García-Mayo E, Gutiérrez-Robledo LM, Ávila-Funes JA. Geriatric medical consultation is associated with a lower prescription of potentially inappropriate medications. *J Am Geriatr Soc* 2008;56:1778-1779.
- Ávila-Funes JA, Helmer C, Amieva H, Barberger-Gateau P, Le Goff M, Ritchie K, Portet F, Carrière I, Tavernier B, Gutiérrez-Robledo LM, Dartigues JF. Frailty among Community-Dwelling Elderly People in France: The Three-City Study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci.* 2008;63:1089-1096.
- Ávila-Funes JA, Gray-Donald K, Payette H. Association of Nutritional Risk and Depressive Symptoms with Physical Performance in the Elderly: The Quebec Longitudinal Study of Nutrition as a Determinant of Successful Aging (NuAge). *J Am Coll Nutr* 2008;27: 492-498.

- Careaga-Reyna G, Martínez-Carballo G, Anza-Costabile LM, Ávila-Funes JA. Euroscore para predecir morbilidad en cirugía cardíaca valvular. *Cir Ciruj* 2008;76:497-505.

2009

- Ávila-Funes JA, Amieva H. Frailty: An overused term among the elderly... even in gastroenterology. *J Clin Gastroenterol* 2009;43:199.
- Ávila-Funes JA, Amieva H, Barberger-Gateau P, Le Goff M, Raoux N, Ritchie K, Carrière I, Tavernier B, Tzourio C, Gutiérrez-Robledo LM, Dartigues JF. Cognitive Impairment Improves the Predictive Validity of the Phenotype of Frailty for Adverse Health Outcomes: The Three-City Study. *J Am Geriatr Soc* 2009;57:453-461.
- García-Fabela L, Melano-Carranza E, Aguilar-Navarro S, García-Lara JMA, Gutiérrez-Robledo LM, Ávila-Funes JA. Hypertension as a Risk Factor for Developing Depressive Symptoms among Community-Dwelling Elders. *Rev Invest Clin* 2009;61: 274-280.

2010

- Aguilar-Navarro S, Ávila-Funes JA. Diabetes and aging. *Rev Invest Clin* 2010;62:302-304.
- Tessier D, Ávila-Funes JA, Aguilar-Navarro S. Diabetes and functional status changes in the elderly: A reality? *Rev Invest Clin* 2010;62:318-322.
- Tessier D, Ávila-Funes JA, Aguilar-Navarro S. Specific needs in the care of elderly individuals with diabetes mellitus. *Rev Invest Clin* 2010;62:323-326.
- Navarrete-Reyes AP, Ávila-Funes JA. Diabetes mellitus and the syndrome of frailty in the elderly. *Rev Invest Clin* 2010;62:327-332.
- García-Lara JMA, Aguilar-Navarro S, Gutiérrez-Robledo LM, Ávila-Funes JA. The metabolic syndrome, diabetes, and Alzheimer's disease. *Rev Invest Clin* 2010;62:343-349.
- García-Lara JMA, Ávila-Funes JA, Aguilar-Navarro S. Pharmacological treatment of diabetes in the elderly. *Rev Invest Clin* 2010;62:357-365.
- Vázquez-Valdez OE, Aguilar-Navarro S, Ávila-Funes JA. Association between anorexia of aging and disability among mexican community-dwelling elderly. *J Am Geriatr Soc* 2010;58:2044-2046.

2011

- Aguilar-Navarro S, Ávila-Funes JA, Cantú-Brito C, Mimenza-Alvarado A, Vanegas-Farfano D. Prevalence and association between the prevalence of neurological disorders

and functional impairment, falls, and disability in elderly Mexicans. *Aging Clin Exp Res* 2011;23(Suppl 1):224. Abstract.

- Pozos-López T, Navarrete-Reyes AP, Ávila-Funes JA. Is frailty associated with cardiovascular drug use? *J Am Geriatr Soc* 2011;59(10):1977-1979.
- Ávila-Funes JA, Piña-Escudero SD, Aguilar-Navarro S, Gutiérrez-Robledo LM, Ruiz-Arregui L, Amieva H. Cognitive impairment and low physical activity are the components of frailty more strongly associated with disability. *J Nutr Health Aging* 2011;15(8):683-689.
- Piña-Escudero SD, Navarrete-Reyes AP, Ávila-Funes JA. Depressive symptoms increase the risk of mortality among Mexican community-dwelling elderly. *J Am Geriatr Soc* 2011;59(11):2171-2172.
- Sánchez-García S, Sánchez-Arenas R, García-Peña c, Rosas-Carrasco O, Ávila-Funes JA, Ruiz-Arregui L, Juárez-Cedillo T. Frailty in Mexican-community dwelling elderly. *J Cachexia Sarcopenia Muscle* 2011;2:240. Abstract.

2012

- Díaz-Ramos JA, Navarrete-Reyes AP, Ávila-Funes JA. Positive affect among Mexican elderly and its protective role against disability. *J Am Geriatr Soc* 2012;60(2):384-385.
- Casale-Martínez IR, Navarrete-Reyes AP, Ávila-Funes JA. Social determinants of frailty among community-dwelling elderly. *J Am Geriatr Soc* 2012;60(4):800-802.
- Gutiérrez-Robledo LM, Ávila-Funes JA. How to include the social factor for determining frailty? *J Frailty Aging* 2012;1(1):13-17.
- Ávila-Funes JA, Carcaillon L, Helmer C, Carrière I, Ritchie K, Rouaud O, Tzourio C, Dartigues JF, Amieva H. Is frailty a prodromal stage of vascular dementia? Results from the Three-City Study. *J Am Geriatr Soc* 2012;60(9):1708-1712.
- Aguilar-Navarro S, Navarrete-Reyes AP, Grados-Chavarría BH, García-Lara JMA, Amieva H, Ávila-Funes JA. The severity of urinary incontinence decreases health-related quality of life among community-dwelling elderly. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2012;67(11):1266-1271.
- Aguilar-Navarro S, Gutiérrez-Robledo LM, García-Lara JMA, Payette H, Amieva H, Ávila-Funes JA. The phenotype of frailty predicts disability and mortality among Mexican community-dwelling elderly. *J Frailty Aging* 2012;1(3):111-117.
- Mokri H, Ávila-Funes JA, Le Goff M, Ruiz-Arregui L, Gutiérrez-Robledo LM, Amieva H. Self-reported reading and writing skills in elderly who never attended school influence

cognitive performances: Results from the coyoacan cohorte study. *J Nutr Health Aging* 2012;16(7):621-624.

- Castrejón-Pérez RC, Borges-Yanez SA, Gutiérrez-Robledo LM, Ávila-Funes JA. Oral health conditions and frailty in Mexican community-dwelling elderly: a cross sectional analysis. *BMC Public Health* 2012;12:773. doi: 10.1186/1471-2458-12-773.
- Bernal-López C, Potvin O, Ávila-Funes JA. Frailty is associated with anxiety among community-dwelling elderly. *J Am Geriatr Soc* 2012;60(12):2373-2374.
- Kawano-Soto CA, García-Lara JMA, Ávila-Funes JA. A poor social network is not associated with frailty among mexican community-dweling elderly. *J Am Geriatr Soc* 2012;60(12):2360-2362.

2013

- Moreno-Aguilar M, García-Lara JMA, Aguilar-Navarro S, Navarrete-Reyes AP, Amieva H, Ávila-Funes JA. The phenotype of frailty and health-related quality of life. *J Frailty Aging* 2013;2(1)2-7.
- Ruiz-Arregui L, Ávila-Funes JA, Amieva H, Borgez-Yáñez SA, Villa-Romero A, Aguilar-Navarro S, Pérez-Zepeda MU, Gutiérrez-Robledo LM, Castrejón-Pérez RC. The Coyoacan cohorte Study: Design, methodology and participants characteristics of a Mexican study on nutritional and psychosocial markers of frailty. *J Frailty Aging* 2013;2:68-76.
- Mokri H, Ávila-Funes JA, Meillon C, Gutiérrez-Robledo LM, Amieva H. Normative data for the Mini-Mental State Examination, the Free and Cued Selective Reminding Test and Isaacs Set Test for an older adult Mexican population: The Coyoacan Study. *Clin Neuropsychol* 2013;27(6):1004-1018.
- Sánchez-Barba B, Navarrete-Reyes PA, Ávila-Funes JA. Are geriatric syndromes associated with the reluctance to initiate oral anticoagulation therapy among elderly patients with nonvalvular atrial fibrillation? *J Am Geriatr Soc* 2013;61(12):2236-2237.
- Acuña-Arellano A, Bautista-Martínez S, Navarrete-Reyes AP, Ávila-Funes JA. Living arrangements are not associated with length of hospital stay. *J Am Geriatr Soc* 2013;61(12):2251-2252.
- Bernal-López C, Mimenza-Alvarado AJ, Pozos-López JT, Medina-López Z, Aguilar-Navarro SG, Avila-Funes JA. Características clínicas de las demencias de la clínica de cognición del INCMNSZ. *Rev Mex Neuroci* 2013;14(6):33-34. Abstract.
- Bernal-López C, Mimenza-Alvarado AJ, Aguilar-Navarro SG, Dávila-De la llave G, Avila-Funes JA. Factores asociados de progresión a demencia en adultos mayores con

deterioro cognitivo leve de una clínica de memoria. *Rev Mex Neuroci* 2013;14(6):47-48. Abstract.

- Bernal-López C, Ávila-Funes JA. Association between self-reported health status and frailty in Mexican community dwelling elderly. *European Geriatr Med* 2013;4(Suppl 1):71. Abstract.
- Dávila-De la Llave, Parra-Guerra H, Tamez-Rivera O, Ávila-Funes JA. Frailty in patients aged 50 and older with HIV/AIDS in Mexico. *European Geriatr Med* 2013;4(Suppl 1):75. Abstract.

2014

- Sánchez-García S, Sánchez-Arenas R, García-Peña C, Rosas-Carrasco O, Ávila-Funes JA, Ruiz-Arregui L, Juárez-Cedillo T. Frailty among community-dwelling elderly Mexican people: Prevalence and association with sociodemographic characteristics, health state and the use of health services. *Geriatr Gerontol Int* 2014;14(2):395-402.
- Aguilar-Navarro SG, Mimenza-Alvarado AJ, Juárez-Arellano S, Bernal-López C, Samudio A, Reyes-Martínez A, Avila-Funes JA. Vascular mild cognitive impairment and frailty in mexican elderly in a memory clinic. *J Frailty Aging* 2014;3:75. Abstract.
- Aguilar-Navarro SG, Amieva H, Gutiérrez-Robledo LM, Avila-Funes JA. Frailty among Mexican community-dwelling elderly: a story told 11 years later. *Mexican Health and Aging Study. J Frailty Aging* 2014;3:71. Abstract.
- Pérez-Suárez TG, Escamilla-Tilch M, Gutiérrez-Robledo LM, Ávila-Funes JA, Muñoz-Valle JF, Padilla-Gutiérrez JR, Torres-Carrillo N. Identification of genetic markers of susceptibility to frailty syndrome in older Mexican community-dwelling adults: preliminary results. *J Frailty Aging* 2014;3:34. Abstract
- González-Pichardo AM, Navarrete-Reyes AP, Adame-Encarnación H, Aguilar-Navarro S, García-Lara JMA, Amieva H, Ávila-Funes JA. Association between self-reported health status and frailty in community-dwelling elderly. *J Frailty Aging* 2014;3:104-108.
- Tamez-Rivera O, Martínez-Ayala P, Navarrete-Reyes AP, Amieva H, Ávila-Funes JA. Molecular crossroads of frailty and HIV. *J Frailty Aging* 2014;3:89-96.
- Guerrero-Escobedo P, Tamez-Rivera O, Amieva H, Ávila-Funes JA. Frailty is associated with low self-esteem in the elderly. *J Am Geriatr Soc* 2014;62(2):396-398.
- González-Colaço Harmand M, Meillon C, Rullier L, Avila-Funes JA, Berga V, Dartigues JF, Amieva H. Cognitive decline after entering a nursing home: a 22-year follow-up study of institutionalized and non-institutionalized elderly people. *J Am Med Dir Assoc* 2014;15(7):504-508.

- Ávila-Funes JA, Meillon C, González-Colaço H M, Tzourio C, Dartigues JF, Amieva H. Carotid intima-media thickness and endotelial damage: The Three-City Study. *J Am Geriatr Soc* 2014;62(10):1906-1911.
- Ávila-Funes JA, Medina-Campos RH, Tamez-Rivera O, Navarrete-Reyes AP, Amieva H, Aguilar-Navarro S. Frailty is associated with disability and recent hospitalization in community-dwelling elderly: The Coyoacan Cohort. *J Frailty Aging* 2014;4: 206-210.

2015

- Herrera-Badilla A, Navarrete-Reyes AP, Amieva H, Ávila-Funes JA. Loneliness is associated with frailty among community-dwelling elderly. *J Am Geriatr Soc* 2015;63:607-609. doi: 10.1111/jgs.13308.
- Tabue-Teguo M, Le Goff M, Ávila-Funes JA, Frison E, Helmer C, Féart C, Amieva H, Dartigues JF. Walking and psychomotor speed in the elderly: concordance, correlates and prediction of death. *J Nutr Health Aging* 2015;19:468-473. doi: 10.1007/s12603-014-0560-y.
- Ávila-Funes JA, Ledesma-Heyer JP, Navarrete-Reyes AP, Chavira-Ramírez R, Boeck-Quirasco L, Aguilar-Navarro S. Association between higher estradiol serum levels and delirium among hospitalized elderly women. *Rev Invest Clin* 2015;67:20-24.
- Aguilar-Navarro SG, Amieva H, Gutiérrez-Robledo LM, Ávila-Funes JA. Frailty among Mexican community-dwelling elderly: a story told 11 years later. The Mexican Health and Aging Study. *Salud Publica Mex* 2015;57 Suppl 1:S62-S69.
- Navarrete-Reyes AP, García-Muñoz I, García-Lara JMA, Torres-Carrillo NM, Amieva H, Ávila-Funes JA. 25-OH-Vitamin D is not associated with cognitive performance among Mexican community-dwelling older persons. *J Frailty Aging* 2015;4:74-79. doi: 10.14283/jfa.2015.44

2016

- Ávila-Funes JA, Paniagua-Santos D, Escobar-Rivera V, Navarrete-Reyes AP, Aguilar-Navarro S, Amieva H. Association between employee benefits and frailty in community-dwelling elderly. *Geriatr Gerontol Int* 2016;16:606-611. doi: 10.1111/ggi.12523.
- Manrique-Espinoza B, Salinas-Rodríguez A, Salgado de Snyder N, Moreno-Tamayo K, Gutiérrez-Robledo LM, Ávila-Funes JA. Frailty and social vulnerability in Mexican Deprived and rural settings. *J Aging Health* 2016;28:740-752. doi: 10.1177/0898264315609909.
- Pérez-Suárez TG, Gutiérrez-Robledo LM, Ávila-Funes JA, Acosta JL, Escamilla-Tilch M, Padilla-Gutiérrez JR, Torres-Carrillo N, Torres-Castro S, López-Ortega M, Muñoz-Valle JF, Torres-Carrillo NM. VNTR polymorphisms of the IL-4 and IL-1RN genes and their

relationship with frailty syndrome in Mexican community-dwelling elderly. *Aging Clin Exp Res*. 2016;28:823-832. oi: 10.1007/s40520-015-0503-4.

- Ávila-Funes JA, Belaunzarán-Zamudio PF, Tamez-Rivera O, Crabtree-Ramírez B, Navarrete-Reyes AP, Cuellar-Rodríguez JM, Sierra-Madero J, Amieva H. Correlates of prevalent disability among HIV-infected elderly patients. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2016;32:155-162. doi: 10.1089/AID.2015.0171
- Gutiérrez-Robledo LM, Ávila-Funes JA, Amieva H, Meillon C, Acosta JL, Navarrete-Reyes AP, Torres-Carrillo N, Muñoz-Valle JF, Torres-Carrillo NM. Association of low serum 25-hydroxyvitamin D levels with the frailty syndrome in Mexican community-dwelling elderly. *Aging Male* 2016;19:58-63. doi: 10.3109/13685538.2015.1105796
- Pérez-Zepeda MU, Ávila-Funes JA, Gutiérrez-Robledo LM, García-Peña C. Frailty across age groups. *J Frailty Aging* 2016;5:15-19. doi: 10.14283/jfa.2016.77.
- Ouvrard C, Meillon C, Dartigues JF, Ávila-Funes JA, Amieva H. Psychosocioeconomic precariousness, cognitive decline and risk of developing dementia: A 25-year study. *Dement Geriatr Cogn Disord* 2016;41:137-145. doi: 10.1159/000443790.
- Ávila-Funes JA, Frenk-Freund S. Preface. *Rev Invest Clin* 2016;68:5-6.
- García-Peña C, Ávila-Funes JA, Dent E, Gutiérrez-Robledo L, Pérez-Zepeda M. Frailty prevalence and associated factors in the Mexican health and aging study: A comparison of the frailty index and the phenotype. *Exp Gerontol* 2016;79:55-60. doi: 10.1016/j.exger.2016.03.016.
- Zamudio A, Ávila-Funes JA, Belaunzarán PF, Suárez K. Association between frailty and cognitive impairment among 50 year-old and over adults with human immunodeficiency syndrome (HIV/AIDS). *J Frailty Aging* 2016;5(Suppl 1):93. Abstract.
- Aguilar-Navarro sa, Mimenza-Alvarado AJ, Anaya-Escamilla A, Vanegas-Frfrano D, Ávila-Funes JA. Asociación entre enfermedades neurológicas y discapacidad en ancianos ambulatorios de una clínica de evaluación geriátrica. *J Lat Am Geriatric Med* 2016;2:2-7.
- Díaz-Ramos JA, González-Hernández LA, Fraga-Ávila C, Asencio del Real G, Piñeirúa-Menéndez A, Leal-Mora D, Ávila-Funes JA. Nutritional issues in geriatric care: nutrition and HIV. *J Lat Am Geriatric Med* 2016;2:51-62.

2017

- Zamora-Macorra M, Amorin de Castro EF, Ávila-Funes JA, Manrique-Espinoza BS, López-Ridaura R, Sosa-Ortiz AL, Shields PL, Samano-Martin del Campo D. The association between social support and cognitive function in Mexican adults aged 50 and older. *Arch Gerontol Ger* 2017;68:113-118. doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.archger.2016.10.005>.

- García-Lara JM, Navarrete-reyes AP, Medina-Méndez R, Aguilar-Navarro SG, Ávila-Funes JA. Successful Aging, a new Challenger for developing countries: the Coyoacán Cohort. *J Nutr Health Aging* 2017;21:215-219. doi: 10.1007/s12603-016-0728-8.
- Moreno-Cervantes CA, Mimenza-Alvarado AJ, Aguilar-Navarro SG, Alvarado-Ávila PE, Gutiérrez-Gutiérrez L, Juárez-Arellano S, Ávila-Funes JA. Factors associated with mixed dementia vs Alzheimer disease in elderly Mexican adults. *Neurologia* 2017;32:309-315. doi: 10.1016/j.nrl.2015.12.006.
- Navarrete-Reyes AP, Medina-Rimoldi CT, Ávila-Funes JA. Correlates of subjective transportation deficiency among older adults attending outpatient in a tertiary care hospital in Mexico City. *Geriatr Gerontol Int* 2017;17:1893-1898. doi: 10.1111/ggi.12987.
- Aguilar-Navarro SG, Mimenza-Alvarado AJ, Ávila-Funes JA, Juárez-Cedillo T, Bernal-López C, Hernández-Favela CG. Clinical and demographic predictors of conversion to dementia in Mexican elderly with mild cognitive impairment. *Rev Invest Clin* 2017;69:33-39.
- Ávila-Funes JA, Pelletier A, Meillon C, Catheline G, Periot O, Treviño-Frenk I, Gonzalez-Colaço M, Dartigues JF, Pérès K, Allard M, Dilharreguy B, Amieva H. Vascular cerebral damage in frail older adults: The AMImage study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2017;72:971-977. doi: 10.1093/gerona/glw347.
- Zamudio A, Belaunzarán PF, Ávila-Funes JA. Determinants of incident frailty among adults aged 50 or older with human immunodeficiency syndrome (HIV/AIDS). *J Frailty Aging* 2017;6(Suppl 1):175-176. Abstract.
- Ávila-Funes JA, Pelletier A, Meillon C, Catheline G, Treviño-Frenk I, Dartigues JF, Pérès K, Amieva H. Vascular cerebral damage in frail older adults: The AMImage study. *J Frailty Aging* 2017;6(Suppl 1):156. Abstract.
- Aguilar-Navarro SG, Mimenza-Alvarado AJ, Palacios-García A, Zamudio-Cruz A, Gutiérrez-Gutiérrez L, Ávila-Funes JA. Validity and reliability of the Spanish version of the Montreal cognitive assessment (MoCA) for the detection of cognitive impairment in Mexico. *Rev Colombiana de Psiquiatría* 2017; Jan 23. doi: 10.1016/j.rcp.2017.05.003
- Tabue-Teguo M, Grasset L, Ávila-Funes JA, Genuer R, Proust-Lima C, Pérès K, Féart C, Amieva H, Harmand MGC, Helmer C, Salles N, Rainfray M, Dartigues JF. Prevalence and co-occurrence of geriatric syndromes in people aged 75 years and older in France: results from the Bordeaux Three-city study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. 2017;73:109-116. doi: 10.1093/gerona/glx068.
- Manrique-Espinoza B, Salinas-Rodríguez A, Rosas-Carrasco O, Gutiérrez-Robledo LM, Ávila-Funes JA. Sarcopenia is associated with physical and mental components of health-

related quality of life in older adults. *J Am Med Dir Assoc*. 2017;18:636.e1-636.e5. doi: 10.1016/j.jamda.2017.04.005.

- Bello-Chavolla OY, Aguilar-Salinas CA, Ávila-Funes JA. Geriatric syndromes and not cardiovascular risk factors are associated with cognitive impairment among Mexican community-dwelling elderly with type 2 diabetes. *Rev Invest Clin*. 2017;69:166-172.
- Tabue-Teguo M, Simo N, Gonzalez-Colaço Harmand M, Cesari M, Ávila-Funes JA, Féart C, Amieva H, Dartigues JF. Frailty in elderly: a brief review. *Geriatr Psychol Neuropsychiatr Vieil*. 2017;15:127-137. doi: 10.1684/pnv.2017.0670.
- Soto-Perez-de-Celis E, de Glas NA, Hsu T, Kanesvaran R, Steer C, Navarrete-Reyes AP, Battisti NML, Chavarri-Guerra Y, O'Donovan A, Ávila-Funes JA, Hurria A. Global geriatric oncology: Achievement and challenges. *J Geriatr Oncol*. 2017;8:374-386. doi: 10.1016/j.jgo.2017.06.001.
- Gonzalez-Colaço Harmand M, Meillon C, Bergua V, Tabue Teguo M, Dartigues JF, Ávila-Funes JA, Amieva H. Comparing the predictive value of three definitions of frailty: Results from the Three-City study. *Arch Gerontol Geriatr*. 2017;72:153-163. doi: 10.1016/j.archger.2017.06.005.
- Provencher V, Béland F, Demers L, Desrosiers J, Bier N, Ávila-Funes JA, Galand C, Julien D, Fletcher JD, Trottier L, Hami B. Are frailty components associated with disability in specific activities of daily living in community-dwelling older adults? A multicenter Canadian study. *Arch Gerontol Geriatr*. 2017;73:187-194. doi: 10.1016/j.archger.2017.07.027.
- Kuate-Tegueu C, Avila-Funes JA, Simo N, Le Goff M, Amiéva H, Dartigues JF, Tabue-Teguo M. Association of gait Speedy, psicomotor Speed, and dementia. *J Alzheimers Dis*. 2017;60:585-592. doi: 10.3233/JAD-170267.
- Soto-Perez-De-Celis E, Kim H, Rojo-Castillo MP, Sun CL, Chavarri-Guerra Y, Navarrete-Reyes AP, Waisman JR, Avila-Funes JA, Aguayo Á, Hurria A. A pilot study o fan accelerometer-equipped smartphone to monitor older adults with cancer receiving chenotherapy in Mexico. *J Geriatr Oncol*. 2017 Oct 7. pii: S1879-4068(17)30194-7. doi: 10.1016/j.jgo.2017.09.008.
- Delgado-Arce JC, García-Lara JMA, Pérez-Zepeda MU, Ávila-Funes JA. La fragilidad no se asocia con una baja frecuencia de vacunación en adultos mayores. *Salud Publica Mex* 2017;54:493. doi: <https://doi.org/10.21149/8394>.
- Zamudio-Rodríguez A, Aguilar-Navarro S, Avila-Funes JA. Cognitive impairment amon older adults living with HIV7AIDS and frailty. *Gac Med Mex*. 2017;153:598-607. doi: 10.24875/GMM.17002875.

- Piña-Escudero SD, García-Lara JMA, Avila-Funes JA. Frailty us not associated with mistreatment. *J Frailty Aging*. 2017;6(4):202-205. doi: 10.14283/jfa.2017.29.

2018

- Mimenza-Alvarado AJ, Aguilar-Navarro SG, Ramírez-Sandoval JC, Hernández-Contreras FJ, Anaya-Escamilla A, Avila-Funes JA. Encrucijada riñón-cerebro en el deterioro cognitivo vascular. *Rev Mex Neuroci*. 2018;19:68-79.
- Zamudio-Rodríguez A, Belaunzaran-Zamudio PF, Sierra-Madero J, Cuellar-Rodríguez JM, Crabtree-Ramírez B, Alcalá-Zermeno JL, Amieva H, Avila-Funes JA. Association between frailty and HIV-associated neurodegenerative disorders among older adults living with HIV. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2018;34(5):449-455. doi: 10.1089/AID.2017.0100.
- Soto-Perez-de-Celis E, Cordoba R, Gironés R, Karnakis T, Paredero I, Chavarri-Guerra Y, Navarrete-Reyes AP, Avila-Funes JA. Cancer and aging in Ibero-America. *Clin Transl Oncol*. 2018 Feb 12. doi: 10.1007/s12094-018-1844-1.
- Avila-Funes JA, Zamudio-Rodríguez A, Muñoz-Nevárez LA, Belaunzarán-Zamudio PF, Díaz-Ramos JA, Alcalá-Zermeno JL, Ouvrard C, Sierra-Madero J, Amieva H. Correlates of depressive symptoms among older adults living with HIV. *Int J Geriatr Psychiatry*. 2018 Jun. doi: 10.1002/gps.4922.
- Mimenza-Alvarado A, Aguilar-Navarro SG, Yeverino-Castro S, Mendoza-Franco C, Ávila-Funes JA, Román GC. Neuroimaging characteristics of small-vessel disease in older adults with normal cognition, mild cognitive impairment, and Alzheimer disease. *Dement Geriatr Cogn Dis Extra*. 2018;8(2):199-206. doi: 10.1159/000488705.
- Rivera-Almaraz A, Manrique-Espinoza B, Ávila-Funes JA, Chatterji S, Naidoo N, Kowal P, Salinas-Rodríguez A. Disability, quality of life and all-cause mortality in older Mexicans adults: association with multimorbidity and frailty. *BMC Geriatr* 2018;18:236. doi: 10.1186/s12877-018-0928-7.
- Aguilar-Navarro SG, Mimenza-Alvarado AJ, Samudio-Cruz MA, Hernández-Contreras FJ, Gutiérrez-Gutiérrez LA, Ramírez-González F, Avila-Funes JA. Validation of the Clock Drawing Test Scoring Method in older adults with neurocognitive disorder. *Salud Mental*, 2018;41:179-186. doi:10.17711/SM.0185-3325.2018.026.
- Aguilar-Navarro SG, Mimenza-Alvarado AJ, Palacios-García AA, Samudio-Cruz A, Gutiérrez-Gutiérrez LA, Ávila-Funes JA. Validity and reliability of the Spanish version of the Montreal Cognitive Assessment (MoCA) for the detection of cognitive impairment in Mexico. *Rev Colomb Psiquiatr* 2018;47:237-243. doi: 10.1016/j.rcp.2017.05.003.

2019

- Cacho-Díaz B, Lorenzana-Mendoza NA, Reyes-Soto G, Avila-Funes JA, Navarrete-Reyes AP. Neurologic manifestations of elderly patients with cancer. *Aging Clin Exp Res.* 2019;31:201-207. doi: 10.1007/s40520-018-0961-6.
- Salinas-Rodríguez A, Manrique-Espinoza B, Heredia-Pi I, Rivera-Almaraz A, Ávila-Funes JA. Healthcare cost of frailty: implications for long-term care. *J Am Med Dir Assoc* 2019;20:102-103.e2. doi: 10.1016/j.jamda.2018.09.019.
- Bello-Chavolla OY, Antonio-Villa NE, Vargas-Vázquez A, Ávila-Funes JA, Aguilar-Salinas CA. Pathophysiological mechanisms linking type 2 diabetes and dementia: review of evidence from clinical, translational and epidemiological research. *Curr Diabetes Rev* 2019;15:456-470. doi: 10.2174/1573399815666190129155654.
- Verduzco-Verduzco-Aguirre HC, Navarrete-Reyes AP, Chavarri-Guerra Y, Ávila-Funes JA, Soto-Perez-de-Celis E. The effect of a geriatric oncology clinic on treatment decisions in Mexican older adults with cancer. *J Am Geriatr Soc.* 2019;67:992-997. doi: 10.1111/jgs.15753.
- Ouvrard C, Avila-Funes JA, Dartigues JF, Amieva H, Tabue-Teguo M. The social vulnerability index: assessing replicability in predicting mortality over 27 years. *J Am Geriatr Soc.* 2019;67:1305-1306. doi: 10.1111/jgs.15812.
- Ouvrard C, Meillon C, Dartigues JF, Tabue Teguo M, Ávila-Funes JA, Amieva H. Psychosocioeconomic precariousness and frailty: the respective contribution in predicting mortality. *J Frailty Aging.* 2019;8:42-47. doi: 10.14283/jfa.2018.36.
- Gomez-Moreno C, Verduzco-Aguirre H, Contreras-Garduño S, Perez-de-Acha A, Alcalde-Castro J, Chavarri-Guerra Y, García-Lara JMA, Navarrete-Reyes AP, Ávila-Funes JA, Soto-Perez-de-Celis E. Perceptions of aging and ageism among Mexican physicians-in-training. *Clin Transl Oncol.* 2019;21:1730-1735. doi: 10.1007/s12094-019-02107-w.
- Aguilar-Navarro SG, Mimenza-Alvarado AJ, Corona-Sevilla I, Jiménez-Castillo GA, Juárez-Cedillo T, Ávila-Funes JA, Román GC. Cerebral vascular reactivity in frail older adults with vascular cognitive impairment. *Brain Sci.* 2019;9(9). pii: E214. doi: 10.3390/brainsci9090214.
- Hernández-Ruiz V, García-Lara JMA, Zamudio-Rodríguez A, García-Juárez I, Avila-Funes JA. Liver transplantation in Mexican older adults: a comparative single-center study. *Rev Gastroenterol Mex.* 2019;84:455-460. pii: S0375-0906(19)30121-1. doi: 10.1016/j.rgm.2018.09.003.
- González-Bautista E, Manrique-Espinoza B, Ávila-Funes JA, Naidoo N, Kowal P, Chatterji S, Salinas-Rodríguez A. Social determinants of health and frailty are associated with all-cause mortality in older adults. *Salud Publica Mex.* 2019;61:582-590. doi: 10.21149/10062.

- Aguilar-Navarro SG, Mimenza-Alvarado AJ, Jiménez-Castillo GA, Bracho-Vela LA, Yeverino-Castro SG, Ávila-Funes JA. Association of vitamin D with mild cognitive impairment and Alzheimer's dementia in older Mexican adults. *Rev Invest Clin.* 2019;71:381-386. doi: 10.24875/RIC.19003079.
- Cataneo-Piña D.J., Ávila-Funes J.A. La utilidad de una escala de autorreporte de movilidad para identificar alteraciones en el desempeño físico en personas mayores. *Revista ACGG.* 2019; 33 (1):5-14.

2020

- Ruiz VH, Edjolo A, Roubaud-Baudron C, Jaulhac B, Avila-Funes JA, Dartigues JF, Amieva H, Pérès K. Association of Seropositivity to *Borrelia burgdorferi* With the Risk of Neuropsychiatric Disorders and Functional Decline in Older Adults: The Aging Multidisciplinary Investigation Study. *JAMA Neurol.* 2020 Feb 1;77(2):210-214. doi: 10.1001/jamaneurol.2019.3292. PMID: 31560067; PMCID: PMC6777246.
- Navarrete-Reyes AP, Avila-Funes JA. Staying in a burning house: perks and perils of a hotline in the times of COVID-19. *J Am Geriatr Soc.* 2020;68:E10-E11. doi: 10.1111/jgs.16479.
- Ouvrard C, Meillon C, Dartigues JF, Avila-Funes JA, Amieva H. Do Individual and Geographical Deprivation Have the Same Impact on the Risk of Dementia? A 25-Year Follow-up Study. *J Gerontol B Psychol Sci Soc Sci.* 2020;75(1):218-27. doi: 10.1093/geronb/gbx130.
- Zamudio-Rodríguez A, Letenneur L, Feart C, Avila-Funes JA, Amieva H, Pérès K. The disability process: is there a place for frailty? *Age Ageing.* 2020 May 4;afaa031. doi: 10.1093/ageing/afaa031
- Gómez-Moreno C, Hernández-Ruiz V, Hernández-Gilsoul T, Avila-Funes JA. Clinical decision making in older adults with COVID-19 in developed countries: looking beyond chronological age. *Rev Invest Clin.* 2020;72:127-134.
- Mimenza-Alvarado AJ, Avila-Funes JA, Aguilar-Navarro SG. Olfactory disorders in SARS-CoV-2 infection: considerations in aging. *Rev Invest Clin.* 2020;72:135-137.
- Salinas-Rodríguez A, Manrique-Espinoza B, Rivera-Almaraz A, Avila-Funes JA. Polypharmacy is associated with multiple health-related outcomes in Mexican community-dwelling older adults. *Salud Publica Mex.* 2020;62:246-254. doi: 10.21149/10903.
- Borda MG, Pérez-Zepeda MU, Samper-Ternent R, Gómez RC, Avila-Funes JA, Cano-Gutierrez CA. The Influence of Lifestyle Behaviors on the Incidence of Frailty. *J Frailty Aging.* 2020;9(3):144-149. doi:10.14283/jfa.2019.37.

- Bello-Chavolla OY, Aguilar-Salinas CA, Avila-Funes JA. The type 2 diabetes-specific dementia risk score (DSDRS) is associated with frailty, cognitive and functional status amongst Mexican community-dwelling older adults. *BMC Geriatr.* 2020 Sep 22;20(1):363. doi: 10.1186/s12877-020-01776-5.
- Mimenza-Alvarado AJ, Jiménez-Castillo GA, Yeverino-Castro SG, Barragán-Berlanga AJ, Pérez-Zepeda MU, Ávila-Funes JA, Aguilar-Navarro SG. Effect of poor glycemic control in cognitive performance in the elderly with type 2 diabetes mellitus: The Mexican Health and Aging Study. *BMC Geriatr.* 2020 Oct 23;20(1):424. doi: 10.1186/s12877-020-01827-x. PMID: 33096995; PMCID: PMC7585218.

2021

- Aguilar-Navarro SG, Gonzalez-Aparicio II, Avila-Funes JA, Juárez-Cedillo T, Tusié-Luna T, Mimenza-Alvarado AJ. Association between ApoE ϵ 4 Carrier Status and Cardiovascular Risk Factors on Mild Cognitive Impairment among Mexican Older Adults. *Brain Sci.* 2021 Jan 7;11(1):E68. doi: 10.3390/brainsci11010068. PMID: 33430178.
- Piña-Escudero SD, Chodos A, Weinstein CA, Allen IE, Ávila-Funes JA, Ritchie C. Subjective cognitive decline and elder mistreatment in Mexican community-dwelling older adults. *Arch Gerontol Geriatr.* 2021 Jan-Feb;92:104242. doi: 10.1016/j.archger.2020.104242. Epub 2020 Sep 2. PMID: 33010789.
- Amieva H, Avila-Funes JA, Caillot-Ranjeva S, Dartigues JF, Koleck M, Letenneur L, Pech M, Pérès K, Raoux N, Rasclé N, Ouvrard C, Tabue-Teguo M, Villeneuve R, Bergua V. Older People Facing the Crisis of COVID-19: Between Fragility and Resilience. *J Frailty Aging.* 2021;10(2):184-186. doi: 10.14283/jfa.2020.60. PMID: 33575710; PMCID: PMC7680077.
- Rabaneda-Bueno R, Torres-Carrillo N, Ávila-Funes JA, Gutiérrez-Robledo LM, Pérez-Suárez TG, Acosta JL, Torres-Castro S, Fletes-Rayas AL, Gutierrez-Hurtado I, Sandoval-Pinto E, Cremades R, Torres-Carrillo NM. PTPN22 gene functional polymorphism (rs2476601) in older adults with frailty syndrome. *Mol Biol Rep.* 2021 Feb 21. doi: 10.1007/s11033-021-06212-4. Epub ahead of print. PMID: 33611779.
- Parra MA, Baez S, Sedeño L, Gonzalez Campo C, Santamaría-García H, Aprahamian I, Bertolucci PH, Bustin J, Camargos Bicalho MA, Cano-Gutierrez C, Caramelli P, Chaves MLF, Cogram P, Beber BC, Court FA, de Souza LC, Custodio N, Damian A, de la Cruz M, Diehl Rodriguez R, Brucki SMD, Fajersztajn L, Farías GA, De Felice FG, Ferrari R, de Oliveira FF, Ferreira ST, Ferretti C, Figueredo Balthazar ML, Ferreira Frota NA, Fuentes P, García AM, García PJ, de Gobbi Porto FH, Duque Peñailillo L, Engler HW, Maier I, Mata IF, Gonzalez-Billault C, Lopez OL, Morelli L, Nitrini R, Quiroz YT, Guerrero Barragan A, Huepe D, Pio FJ, Suemoto CK, Kochhann R, Kochen S, Kumfor F, Lanata S, Miller B, Mansur LL, Hosogi ML, Lillo P, Llibre Guerra J, Lira D, Lopera F,

- Comas A, Avila-Funes JA, Sosa AL, Ramos C, Resende EPF, Snyder HM, Tarnanas I, Yokoyama J, Llibre J, Cardona JF, Possin K, Kosik KS, Montesinos R, Moguilner S, Solis PCL, Ferretti-Rebustini REL, Ramirez JM, Matallana D, Mbakile-Mahlanza L, Marques Ton AM, Tavares RM, Miotto EC, Muniz-Terrera G, Muñoz-Nevárez LA, Orozco D, Okada de Oliveira M, Piguet O, Pintado Caipa M, Piña Escudero SD, Schilling LP, Rodrigues Palmeira AL, Yassuda MS, Santacruz-Escudero JM, Serafim RB, Smid J, Slachevsky A, Serrano C, Soto-Añari M, Takada LT, Grinberg LT, Teixeira AL, Barbosa MT, Trépel D, Ibanez A. Dementia in Latin America: Paving the way toward a regional action plan. *Alzheimers Dement*. 2021 Feb;17(2):295-313. doi: 10.1002/alz.12202. Epub 2020 Nov 20. PMID: 33634602.
- Ibanez A, Yokoyama JS, Possin KL, Matallana D, Lopera F, Nitrini R, Takada LT, Custodio N, Sosa Ortiz AL, Avila-Funes JA, Behrens MI, Slachevsky A, Myers RM, Cochran JN, Brusco LI, Bruno MA, Brucki SMD, Pina-Escudero SD, Okada de Oliveira M, Donnelly Kehoe P, Garcia AM, Cardona JF, Santamaria-Garcia H, Moguilner S, Duran-Aniotz C, Tagliazucchi E, Maito M, Longoria Ibarrola EM, Pintado-Caipa M, Godoy ME, Bakman V, Javandel S, Kosik KS, Valcour V, Miller BL. The Multi-Partner Consortium to Expand Dementia Research in Latin America (ReDLat): Driving Multicentric Research and Implementation Science. *Front Neurol*. 2021 Mar 11;12:631722. doi: 10.3389/fneur.2021.631722. PMID: 33776890; PMCID: PMC7992978.
 - Sánchez-Garrido N, Aguilar-Navarro SG, Ávila-Funes JA, Theou O, Andrew M, Pérez-Zepeda MU. The Social Vulnerability Index, Mortality and Disability in Mexican Middle-Aged and Older Adults. *Geriatrics (Basel)*. 2021 Mar 8;6(1):24. doi: 10.3390/geriatrics6010024. PMID: 33800197; PMCID: PMC8006046.
 - Mimenza-Alvarado AJ, Bombón-Albán P, Duarte-Flores JO, Gutiérrez-Gutiérrez L, Ávila-Funes JA, Aguilar-Navarro SG. Five-Word Test, Screening of Mixed Dementia in Older Adults. Validation Study. *Rev Colomb Psiquiatr*. 2021 Jul 2:S0034-7450(21)00085-8. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rcp.2021.04.009. Epub ahead of print. PMID: 34226035.
 - Yeveerino-Castro SG, Mejía-Arango S, Mimenza-Alvarado AJ, Cantú-Brito C, Avila-Funes JA, Aguilar-Navarro SG. Prevalence and incidence of possible vascular dementia among Mexican older adults: Analysis of the Mexican Health and Aging Study. *PLoS One*. 2021 Jul 8;16(7):e0253856. doi: 10.1371/journal.pone.0253856. PMID: 34237081.
 - Hernández-Favela CG, Hernández-Ruiz VA, Bello-Chavolla OY, Crabtree-Ramírez B, Sierra-Madero J, Amieva H, Erlandson KM, Avila-Funes JA. Higher Veterans Aging Cohort Study (VACS) 2.0 Index Scores Predicts Functional Decline among Older Adults Living with HIV. *AIDS Res Hum Retroviruses*. 2021 Aug 31. doi: 10.1089/AID.2020.0295. Epub ahead of print. PMID: 34465139.

- Hernández-Ruiz V, Meillon C, Avila-Funes JA, Bergua V, Dartigues JF, Koleck M, Letenneur L, Ouvrard C, Pérès K, Rasclé N, Tabue-Teguo M, Amieva H. Older Adults and the COVID-19 Pandemic, What About the Oldest Old? The PACOVID Population-Based Survey. *Front Psychiatry*. 2021 Aug 20;12:711583. doi: 10.3389/fpsy.2021.711583. PMID: 34489761; PMCID: PMC8417796.
- Seppala LJ, Kamkar N, Ryg J, Masud T, Daams J, Montero-Odasso MM, Hartikainen S, Petrovic M, van der Velde N; Task Force on Global Guidelines for Falls in Older Adults. Protocol for a systematic review and meta-analysis assessing the effectiveness of deprescribing in falls prevention in older people. *BMJ Open*. 2021 Nov 3;11(11):e047190. doi: 10.1136/bmjopen-2020-047190. PMID: 34732476.
- Montero-Odasso MM, Kamkar N, Pieruccini-Faria F, Osman A, Sarquis-Adamson Y, Close J, Hogan DB, Hunter SW, Kenny RA, Lipsitz LA, Lord SR, Madden KM, Petrovic M, Ryg J, Speechley M, Sultana M, Tan MP, van der Velde N, Verghese J, Masud T; Task Force on Global Guidelines for Falls in Older Adults. Evaluation of Clinical Practice Guidelines on Fall Prevention and Management for Older Adults: A Systematic Review. *JAMA Netw Open*. 2021 Dec 1;4(12):e2138911. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2021.38911. PMID: 34910151.
- Hernandez-Ruiz V, Ávila-Funes JA, Letenneur L, Amieva H. Cognition in infection diseases: why should we worry. *Rev Neuropsychol*. 2021;13:291-297. doi:10.1684/nrp.2021.0691.

2022

- Negrete-Najar JP, Juárez-Carrillo Y, Gómez-Camacho J, Mejía-Domínguez NR, Soto-Perez-de-Celis E, Avila-Funes JA, Navarrete-Reyes AP. Factors Associated with Nonattendance to a Geriatric Clinic among Mexican Older Adults. *Gerontology*. 2022;68(5):509-517. doi: 10.1159/000517919. PMID: 34407540.
- Ambrosio-Palma A, Avila-Funes JA, Mimenza-Alvarado A, Serralde-Zúñiga AE, Zavala-Solares M, Aguilar-Navarro S. Prevalence and Biological Correlates of Oropharyngeal Dysphagia in Outpatients of a Geriatric Evaluation Clinic: A Brief Report. *Gerontology*. 2022;68(6):682-685. doi: 10.1159/000518559. PMID: 34515126
- Dartigues JF, Le Bourdonnec K, Tabue-Teguo M, Le Goff M, Helmer C, Avila-Funes JA, Coureau G, Feart C, Pérès K, Genuer R, Letenneur L, Amieva H, Proust-Lima C. Co-Occurrence of Geriatric Syndromes and Diseases in the General Population: Assessment of the Dimensions of Aging. *J Nutr Health Aging*. 2022;26(1):37-45. doi: 10.1007/s12603-021-1722-3. PMID: 35067701.
- Zamudio-Rodríguez A, Avila-Funes JA, Tabue-Teguo M, Dartigues JF, Amieva H, Pérès K. Towards an approach of disability along a continuum from robustness, pre-frailty, frailty to disability. *Age Ageing*. 2022 Mar 1;51(3):afac025. doi: 10.1093/ageing/afac025. PMID: 35231091.

- Mimenza-Alvarado AJ, Suing-Ortega MJ, Tusie-Luna T, Juárez-Cedillo T, Ávila-Funes JA, Aguilar-Navarro SG. Association between APOe-ε₄ carrier status and qualitative neuroimaging characteristics in older adults with mild cognitive impairment. *Rev Invest Clin.* 2022;74(2):113-120. doi: 10.24875/RIC.21000550. PMID: 35354197.
- Amieva H, Ouvrard-Brouillou C, Dartigues JF, Pérès K, Tabue Teguo M, Avila-Funes A. Social Vulnerability Predicts Frailty: Towards a Distinction between Fragility and Frailty? *J Frailty Aging.* 2022;11(3):318-323. doi: 10.14283/jfa.2022.24. PMID: 35799439.
- Hernandez-Ruiz V, Letenneur L, Fülöp T, Helmer C, Roubaud-Baudron C, Avila-Funes JA, Amieva H. Infectious diseases and cognition: do we have to worry? *Neurol Sci.* 2022 Jul 22:1–10. doi: 10.1007/s10072-022-06280-9. Epub ahead of print. PMID: 35867217; PMCID: PMC9305033.
- Hernández-Ruiz VA, Erlandson KM, Amieva H, Avila-Funes JA. VACS index and Frailty: one part of the whole. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2022 Aug 16. doi: 10.1089/AID.2022.0075. Epub ahead of print. PMID: 35972736.
- Ruiz-Manriquez CA, Hernández-Ruiz VA, Crabtree-Ramírez BE, Amieva H, Avila-Funes JA. A lower CD4+/CD8+ ratio predicts activities of daily living decline among older adults with HIV. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 2022 Sep 22. doi: 10.1089/AID.2022.0080. Epub ahead of print. PMID: 36136908.
- Seppala LJ, Kamkar N, van Poelgeest EP, Thomsen K, Daams JG, Ryg J, Masud T, Montero-Odasso M, Hartikainen S, Petrovic M, van der Velde N; Task Force on Global Guidelines for Falls in Older Adults. Medication reviews and deprescribing as a single intervention in falls prevention: a systematic review and meta-analysis. *Age Ageing.* 2022 Sep 2;51(9):afac191. doi: 10.1093/ageing/afac191. PMID: 36153749.
- Montero-Odasso M, van der Velde N, Martin FC, Petrovic M, Tan MP, Ryg J, Aguilar-Navarro S, Alexander NB, Becker C, Blain H, Bourke R, Cameron ID, Camicioli R, Clemson L, Close J, Delbaere K, Duan L, Duque G, Dyer SM, Freiburger E, Ganz DA, Gómez F, Hausdorff JM, Hogan DB, Hunter SMW, Jauregui JR, Kamkar N, Kenny RA, Lamb SE, Latham NK, Lipsitz LA, Liu-Ambrose T, Logan P, Lord SR, Mallet L, Marsh D, Milisen K, Moctezuma-Gallegos R, Morris ME, Nieuwboer A, Perracini MR, Pieruccini-Faria F, Pighills A, Said C, Sejdic E, Sherrington C, Skelton DA, Dsouza S, Speechley M, Stark S, Todd C, Troen BR, van der Cammen T, Verghese J, Vlaeyen E, Watt JA, Masud T; Task Force on Global Guidelines for Falls in Older Adults. World guidelines for falls prevention and management for older adults: a global initiative. *Age Ageing.* 2022 Sep 2;51(9):afac205. doi: 10.1093/ageing/afac205. PMID: 36178003; PMCID: PMC9523684.

- Henriquez-Santos G, De la O-Murillo A, Avila-Funes JA, Soto-Perez-de-Celis E. Effect of a geriatric unit in the outcomes of hospitalized older Mexican adults with cancer: A case-control study. *J Geriatr Oncol*. 2022 Nov 18:S1879-4068(22)00527-6. doi: 10.1016/j.jgo.2022.11.004. Epub ahead of print. PMID: 36411212.
- Cawthon PM, Visser M, Arai H, Ávila-Funes JA, Barazzoni R, Bhasin S, Binder E, Bruyère O, Cederholm T, Chen LK, Cooper C, Duque G, Fielding RA, Guralnik J, Kiel DP, Kirk B, Landi F, Sayer AA, Von Haehling S, Woo J, Cruz-Jentoft AJ. Defining terms commonly used in sarcopenia research: a glossary proposed by the Global Leadership in Sarcopenia (GLIS) Steering Committee. *Eur Geriatr Med*. 2022 Nov 29. doi: 10.1007/s41999-022-00706-5. Epub ahead of print. PMID: 36445639.

2023

- Maito MA, Santamaría-García H, Moguilner S, Possin KL, Godoy ME, Avila-Funes JA, Behrens MI, Brusco IL, Bruno MA, Cardona JF, Custodio N, García AM, Javandel S, Lopera F, Matallana DL, Miller B, de Oliveira MO, Pina-Escudero SD, Slachevsky A, Ortiz ALS, Takada LT, Tagliazuchi E, Valcour V, Yokoyama JS, Ibañez A. Classification of Alzheimer's disease and frontotemporal dementia using routine clinical and cognitive measures across multicentric underrepresented samples: A cross sectional observational study. *Lancet Reg Health Am*. 2023 Jan;17:100387. doi: 10.1016/j.lana.2022.100387. Epub 2022 Nov 3. PMID: 36583137; PMCID: PMC9794191.

6. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

– Participación en cursillos:

2002

- “Síndrome de Guillain-Barré, la enfermedad”. Curso de aniversario de medicina y enfermería del Hospital General de Chimalhuacán; Estado de México, México, en junio de 2002.
- “III Curso-Taller de Gerontología y Salud” S.S.A. y D.D.F. México, del 1º al 12 de julio de 2002.
- “IV Curso-Taller de Gerontología y Salud” S.S.A. y D.D.F. México, el 25 y 27 de noviembre de 2002.

2003

- “Anemias e hipercolesterolemia del anciano” Diplomado de Gerontología. F.E.S. “Zaragoza” U.N.A.M. México, el 15 de febrero de 2003.

- “V Curso-Taller de Gerontología y Salud” S.S.A.y D.D.F. México, el 24 de marzo de 2003.

2008

- “De la Fragilidad a la terminalidad”. Formación Básica en Cuidado Paliativos S.S.A. y D.D.F. México, del 25 al 29 de febrero de 2008.
- “Enfermedad vascular periférica”. Curso de Especialidad de Enfermería del Anciano de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO) de la U.N.A.M. México, el 12 de febrero de 2008.
- “Constipación y enfermedad diverticular”. Curso de Especialidad de Enfermería del Anciano de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia (ENEO) de la U.N.A.M. México, el 25 de febrero de 2008.
- “Fracturas más frecuentes en el adulto mayor”. Curso monográfico “El profesional de enfermería y el cuidado en el paciente geriátrico”. Hospital Médica Sur, México, D.F., el 14 de mayo de 2008.
- “El Adulto Mayor en el servicio de urgencias”. Curso “Intervención de enfermería en el cuidado al paciente en estado agudo en un servicio de urgencias”. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, México, D.F. el 28 de mayo de 2008.

2009

- “Los 10 hábitos efectivos para la salud del Adulto Mayor”. Jornada del Adulto Mayor realizada por la Universidad Iberoamericana. México, D.F. el 27 de mayo de 2009 (ponente y coordinador).
- “Factores del envejecimiento saludable y activo”. Curso de la Subdivisión de Educación Continua de la Facultad de Medicina de la UNAM. México, D.F. del 29 de junio al 3 de julio de 2009 (profesor asociado).
- “Los 10 hábitos efectivos para la salud del Adulto Mayor”. Jornada del Adulto Mayor realizada por el INCMNSZ en coordinación con la Universidad Iberoamericana. México, D.F. el 28 de agosto de 2009 (ponente y coordinador).
- “El proceso del envejecimiento, el decline cognitivo y la importancia de los hábitos de alimentación en los adultos mayores” Segundo Encuentro de Cuerpos Académicos de IES Nacionales con Programas de Nutrición ‘Procesos de Atención Integral en el Adulto Mayor’. México, D.F. el 17 de agosto de 2009.

- “Fracturas más frecuentes en el adulto mayor”. Curso monográfico “Geriatría: la experiencia del adulto mayor aplicada en los cuidados de enfermería”. Hospital Médica Sur, México, D.F., el 14 de octubre de 2009.

2010

- “Análisis crítico de la literatura médica sobre envejecimiento”. Seminario. Instituto de Geriatría. México, D.F., del 26 al 29 de julio de 2010.
- “Transición demográfica mundial, transición demográfica en México, Pirámide poblacional”. Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, U.N.A.M. Curso en enfermería en el anciano. México, D.F. el 25 de agosto de 2010.
- “Carga global de la enfermedad, costos financieros del cambio epidemiológico y el envejecimiento poblacional. Acciones gubernamentales”. Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia, U.N.A.M. Curso en enfermería en el anciano. México, D.F. el 25 de agosto de 2010.
- “Fragilidad”. Grupo de expertos del Encuentro Nacional sobre Envejecimiento y Salud (Investigación, Formación de Recursos y Desarrollo de Servicios). Instituto de Geriatría. México, D.F. del 25 al 28 de agosto de 2010.

2011

- “Terapéutica geriátrica”. Diplomado “Prescripción Basada en la Evidencia 2011”. Facultad de Medicina, U.N.A.M. México, D.F., el 1 de abril de 2011.
- “Diabetes en la vejez”. Curso de actualización “Prevención, Diagnóstico y Tratamiento de la Diabetes”. Facultad de Medicina, U.N.A.M. México, D.F., el 11 de noviembre de 2011.
- “Cohortes en ancianos”. Curso-taller “Herramientas metodológicas en investigación sobre Envejecimiento”. México, D.F., el 16 de diciembre de 2011.

2012

- “Envejecimiento poblacional – síndromes geriátricos”. Quinta reunión de Residentes de la CCINSHAE. Cuernavaca, Morelos, el 21 y 22 de septiembre de 2012.

2013

- “Análisis crítico de la literatura médica en envejecimiento”. Curso-Taller Análisis crítico de la literatura médica en envejecimiento. México, D.F. el 14 de agosto de 2013.

2014

- “Síndrome de fragilidad del adulto mayor”. Diplomado en Gerontología. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza de la UNAM. Módulo II “Biología del Envejecimiento”. México, D.F. el 5 de abril de 2014.
- “Epidemiología del envejecimiento humano”. Diplomado en Gerontología. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza de la UNAM. Módulo II “Biología del Envejecimiento”. México, D.F. el 5 de abril de 2014.

2015

- “Programa de prevención de caídas en el INCMNSZ”. Curso de actualización en calidad y seguridad del paciente. México, D.F. el 19 de junio de 2015.
- “Principales síndromes geriátricos”. Curso-Taller “Escuela de cuidadores para personas adultas mayores”. México, D.F. el 17 de julio de 2015.
- “Fragilidad”. Sesión de capacitación del Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores. México, D.F. el 10 de diciembre de 2015.

2016

- “La epidemiología del envejecimiento en México”. Bootcamp and Hackathon TEC-MIT 2016. México, D.F. del 4 al 8 de enero de 2016.
- “Síndrome de fragilidad del adulto mayor”. Diplomado en Gerontología. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza de la UNAM. Módulo II “Biología del Envejecimiento”. Ciudad de México, el 19 de marzo de 2016.
- “Principales síndromes geriátricos”. Curso-Taller “Escuela de cuidadores para personas adultas mayores”. Ciudad de México, el 29 de marzo de 2016.
- “Fragilidad”. Curso del Servicio de Medicina Interna del Hospital General “Dr. Manuel Gea González”. Ciudad de México, el 5 de agosto de 2016.
- “A-t-on comencé à vaincre la maladie d’Alzheimer ?”. Mesa redonda. Semaine de la mémoire. Bordeaux et sa région. Bourdeaux, Francia, el 20 de septiembre de 2016.
- “La investigación cuantitativa y determinación de riesgos en geriatría”. 12ª semana de la Estadística en la Ciencia y Tecnología del ITESM Campus Ciudad de México, el 28 de octubre de 2016.

2017

- “Prevalencia de discapacidad en pacientes geriátricos con infección por VIH”. Centro Nacional para la Prevención y el Control del VIH. Secretaría de Salud. El 17 de enero de 2017.

- “Utilidad clínica del síndrome de fragilidad”. Sesión Académica Mensual de la Asociación de Gerontología y Geriatria de Aguascalientes. Aguascalientes, Ags, el 23 de febrero de 2017.
- “Epidemiología del envejecimiento en México y su influencia en la salud”. Diplomado en Gerontología. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza de la UNAM. Módulo II “Biología del Envejecimiento”. Ciudad de México, el 4 de marzo de 2017.
- “Síndrome de fragilidad del adulto mayor”. Diplomado en Gerontología. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza de la UNAM. Módulo II “Biología del Envejecimiento”. Ciudad de México, el 25 de marzo de 2017.
- “Factores asociados a la fragilidad”. Second Bootcamp and Hackathon TEC-MIT 2017. Ciudad de México, el 31 de mayo de 2017.
- “Principales síndromes geriátricos: fragilidad, deterioro funcional”. Curso-Taller “Escuela de cuidadores para personas adultas mayores”. Ciudad de México, el 6 de junio de 2017.
- Panelista en el tema “Día Mundial de Toma de Conciencia del Abuso y Maltrato en la Vejez” del Colegio Nacional de Coordinación Interinstitucional del INAPAM. Ciudad de México, el 22 de junio de 2017.
- “El envejecimiento poblacional y sus repercusiones para el sistema de salud”. 1ª Jornada de Calidad y Seguridad para las Personas Adultas Mayores. Ciudad de México, el 16 de junio de 2017.
- “La fragilité en pratique clinique : concept-clé ou cache-misère ? Mesa redonda. Gerontofolies : rencontres entre jeunes diplômés et professionnels de la psychogérontologie. Bordeaux, Francia, el 30 de junio de 2017.
- “Fragilidad y cognición”. VIII Ciclo de Conferencias sobre Neurodesarrollo. Facultad de Psicología, UNAM. Ciudad de México, el 4 de octubre de 2017.
- “Fragilidad”. Curso de especialidad en Medicina Interna de la UNAM. Módulo de geriatría. Ciudad de México, el 18 de diciembre de 2017.

2018

- “Principales síndromes geriátricos II: Fragilidad y deterioro funcional”. Curso-Taller “Escuela de cuidadores para personas adultas mayores”. Ciudad de México, el 22 de mayo de 2018.
- “Hechos de las personas adultas mayores”. Primera Jornada de Trabajo Social Geriátrico “Retos ante el cambio demográfico”. Ciudad de México, el 23 de agosto de 2018.

- “VIH en la persona adulta mayor”. Curso “el VIH y las ITS en México: cambiando el paradigma de la respuesta nacional”. INSP. Ciudad de México, el 29 de agosto de 2019.
- “Epidemiología del envejecimiento”. IX Jornadas Médicas de Residentes de Medicina Familiar. “Aprendiendo y previniendo para una vejez sana y digna”. Ciudad de México, el 11 de octubre de 2018.
- “Importancia clínica de la fragilidad”. Módulo de geriatría del curso de especialidad en Medicina Interna de la UNAM con sede en el INCMNSZ. Ciudad de México, el 3 de diciembre de 2018.
- “Síndrome de fragilidad”. Sesión perlas en Medicina Interna del Hospital General “Dr. Manuel Gea González”. Ciudad de México, el 21 de diciembre de 2018.

2019

- “Envejecimiento en México”. Foro #hablemosdesalud. Facultad de Medicina, UNAM; FUNSALUD. Ciudad de México, el 21 de febrero de 2019.
- “Panorama general de la situación del envejecimiento en México”. Curso-Taller 5ª generación “Escuela para cuidadores de personas adultas mayores”. Ciudad de México, el 12 de marzo de 2019.
- “Síndrome de fragilidad y deterioro funcional”. Curso-Taller 5ª generación “Escuela para cuidadores de personas adultas mayores”. Ciudad de México, el 5 de abril de 2019.
- “VIH y síndrome de fragilidad en el adulto mayor”. Programa de radio por internet “La Ceiba”. Ciudad de México, el 2 de julio de 2019.
- “Envejecimiento y VIH”. Capacitación CAPASITS Ecatepec. Ecatepec, Estado de México, octubre de 2019.
- “VIH y envejecimiento”. 2ª jornada académica Hospital San Angel Inn. CDMX, el 8 y 9 de octubre de 2019.

2020

- “Panorama general de la situación del envejecimiento en México”. Curso-Taller 6ª generación “Escuela para cuidadores de personas adultas mayores”. Ciudad de México, el 10 de marzo de 2020.
- “Amor y sexo en la tercera edad”. CENSIDA, Secretaría de Salud. CDMX, el 18 de junio de 2020.
- “VIH en personas mayores”. UNAM, Coordinación de la investigación científica. Encuentro por el Bienestar Emocional, el 25 de agosto de 2020.

- “Década del envejecimiento”. DNA Presenta. 660 AM. IMER, el 5 de noviembre de 2020.
- “VIH en adultos mayores”. Facultad de Medicina, UNAM. Programa Más Salud, transmitida por Facebook Live, el 3 de diciembre de 2020.

2021

- “Síndrome de fragilidad”. Programa Académico de Medicina Interna del módulo de geriatría del Hospital Gea González. CDMX, México, el 29 de septiembre de 2021.

2022

- “VIH en adultos mayores, hacia una nueva pandemia”. Jornadas Académicas Nacionales de la Coordinación Nacional de Geriatría del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado. CDMX, el 17 de junio de 2022.
- “Deterioro cognitivo en pacientes con VIH/SIDA y síndrome de fragilidad”. Sesiones de la Unidad de Atención Geriátrica de Alta especialidad “Pablo Jiménez Camarena”. Universidad de Guadalajara. Guadalajara, Jalisco, el 2 de septiembre de 2022.
- “El INCMNSZ: modelo de atención en geriatría oncológica”. LXIV Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán”. Ensenada, Baja California, del 12 al 15 de octubre de 2022.

– Conferencias impartidas:

1996

- Mesa redonda: Enseñanza de la epidemiología y la salud comunitaria: experiencias, problemas y propuestas de solución. Facultad de Estudios Superiores “Zaragoza”, U.N.A.M. 1996.

2003

- “Manifiesto contra la Medicina Anti-Envejecimiento”. XLV Reunión Anual de la Asociación de Médicos del INCMNSZ. Saltillo, Coahuila, México, octubre de 2003.

2006

- “Fisiopatología de la enfermedad de Alzheimer”. Curso sabatino de neurociencias, Problemas neuropsicológicos del adulto mayor. Asociación Mexicana de Gerontología y Geriatría, A.C. Hospital General de México, México, D.F. el 27 de mayo de 2006.

- “Síndrome de fragilidad del adulto mayor”. VII Curso para médicos generales del programa de actualización médica continua en el área de geriatría. Academia Mexicana de Cirugía. México, D.F. el 29 de agosto de 2006.
- “Fragilidad”. 1er seminario Franco-Mexicano de geriatría. Xalapa, México, del 6 al 10 de noviembre de 2006.

2007

- “La fragilidad aumenta el riesgo de demencias: El estudio 3C”. IV Congreso Panamericano de Gerontología y Geriatría. Puebla, México, del 20 al 24 de mayo de 2007.

2008

- “Envejecimiento celular”. LIV Congreso Anual de Terapéutica Dermatológica. México, D.F. el 16 de abril de 2008.
- “Definición de fragilidad”. V Congreso Latinoamericano de Gerontología y Geriatría. Cartagena de Indias, Colombia, el 19 de abril de 2008.
- “Actualidades en el síndrome de fragilidad”. XXIII Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Gerontología y Geriatría AC. XI Simposium Internacional de Gerontología y Geriatría. Tlaxcala, Tlaxcala, México, el 15 de Agosto de 2008.
- “Síndrome de fragilidad y deterioro cognoscitivo”. XXIII Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Gerontología y Geriatría AC. XI Simposium Internacional de Gerontología y Geriatría. Tlaxcala, Tlaxcala, México, el 15 de Agosto de 2008.
- “Sarcopenia, fragilidad y diabetes en el anciano”. Curso anual de actualización en geriatría. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, el 9 de diciembre de 2008.

2009

- “Tamizaje y diagnóstico temprano. Prevención del cáncer en el Adulto Mayor”. XXVI Reunión Anual Médica del Instituto Nacional de Cancerología. Tampico, Tamaulipas, el 14 de febrero de 2009.
- “El Proceso de envejecimiento, el decline cognitivo y a importancia de los hábitos de alimentación en los adultos mayores”. Segundo Encuentro de Cuerpos Académicos de IES Nacionales con Programas de Nutrición: Procesos de Atención Integral en el Adulto Mayor. México, D.F., el 17 de agosto de 2009.

- “¿Quién es el anciano frágil? Evolución de un concepto”. Conferencia Magistral “Mario Paredes Espinosa”. XVI Symposium Internacional de Geriátría y Gerontología “Fray Antonio Alcalde”. Guadalajara, Jalisco, el 21 de agosto de 2009.
- “Homeostasis en el anciano: síndrome de fragilidad y deslizamiento”. Curso “Geriátría en Medicina Interna”. Hospital Ángeles del Pedregal. México, D.F., el 27 de agosto de 2009.
- “Fragilidad en el adulto mayor, una visión para el internista”. Curso Internacional 2009 del Colegio de Medicina Interna del Noreste, A.C. Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León, el 19 de septiembre de 2009.
- “Enfermedad de Alzheimer y demencias relacionadas. ¿Qué se puede ofrecer en la actualidad?” XXVI Curso Nacional de Cardiología. Sociedad Mexicana de Cardiología. Puebla, Puebla, el 29 de octubre de 2009.
- “Cáncer en el adulto mayor”. Cuarto Curso Anual de Geriátría. INCMNSZ, INCAN, INGER. México, D.F., del 12 al 14 de noviembre del 2009.

2010

- “Herpes Zoster en el Adulto Mayor”. Simposio, las Enfermedades Infecciosas en el Adulto Mayor. Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, el 6 de marzo de 2010.
- “Epidemiología del envejecimiento en México”. Curso “Hacia donde va la atención del profesional de enfermería y equipo interdisciplinario en México para el cuidado al adulto mayor”. México, D.F., el 9 de junio de 2010.
- “Nutrición en el anciano frágil”. X Congreso Regional de Geriátría y Gerontología. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, del 23 al 25 de septiembre de 2010.
- “Síndrome de fragilidad”. X Congreso Regional de Geriátría y Gerontología. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, del 23 al 25 de septiembre de 2010.
- “Fragilidad: ¿Satisfacción o frustración de la familia y personal médico?”. XXV Congreso Nacional de Gerontología y Geriátría “Profesor Emérito Dr. Guillermo Amaro Rangel”. Acapulco, Guerrero, del 6 al 9 de octubre de 2010.
- “La demencia en México: Reflexiones sobre la atención a los enfermos desde la perspectiva de los derechos humanos”. U.N.A.M., Fundación Alzheimer. México, D.F., el 13 de octubre de 2010.

2011

- “Fragilidad”. Primer Simposium “Patología geriátrica y su tratamiento actual”. Colegio de Medicina Interna de México. Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna. México, D.F., el 26 de febrero de 2011.
- “Síndrome de fragilidad en el Adulto Mayor”. Colegio de Medicina Interna de México, AC. Capítulo San Luis Potosí. San Luis Potosí, S.L.P., el 28 de abril de 2011.
- “Fragilidad e inmunosenescencia”. XXXVI Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica. Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica A.C. Puebla, Puebla, el 17 de junio del 2011.
- “Síndrome de fragilidad y deterioro cognoscitivo”. XVI Simposium Internacional de Geriátrica y Gerontología “Fray Antonio Alcalde”. Guadalajara, Jalisco, el 6 de agosto del 2011.
- “Panel: Maltrato en el Adulto Mayor”. XXVI Congreso Nacional y XII Simposio Internacional de Gerontología y Geriátrica. Cuernavaca, Morelos, el 30 de septiembre de 2011.
- “Diabetes and the syndrome of frailty”. 40th Pan American Congress of the International Association of Gerontology and Geriatrics”. Ottawa, Canadá, el 23 de octubre de 2011.
- “Le syndrome de fragilité : est-il un facteur de risque de démence vasculaire ? Conférences Scientifiques Automne 2011 del Centre de Recherche sur le Vieillissement. Sherbrooke, Canadá, el 26 de octubre de 2011.
- “Fragilidad e inmunosenescencia”. XXXIV Congreso Nacional de Medicina Interna. Colegio de Medicina Interna de México. Acapulco, Guerrero, el 16 de noviembre de 2011.
- “Fragilidad y demencia vascular”. XV Congreso de la Sociedad de Gerontología y Geriátrica de México. México, D.F., el 21 de noviembre de 2011.
- “Fragilidad y deterioro cognoscitivo”. 6º Curso Anual de Geriátrica “Neurología Geriátrica”. México, D.F., el 8 de diciembre de 2011.

2012

- “Deterioro cognitivo y fragilidad en el anciano”. Sesión mensual de la Sociedad de Geriátricos de México. México, D.F., el 29 de marzo de 2012.
- “Fragilidad y deterioro cognitivo”. 2º Curso de Geriátrica del Hospital Regional de Alta Especialidad “Centenario de la Revolución Mexicana”. Cuernavaca, Morelos, el 18 de abril de 2012.

- “Depresión en el adulto mayor”. Primer simposium Práctica Geriátrica en el Primer Nivel. San Luis Potosí, San Luis Potosí, el 5 de mayo de 2012.
- “Síndrome de fragilidad y sarcopenia”. Primer simposium Práctica Geriátrica en el Primer Nivel. San Luis Potosí, San Luis Potosí, el 5 de mayo de 2012.
- “Syndrome de fragilité du sujet âgé et fonctions cognitives : résultats de cohortes mexicaine et française”. 36èmes journées de Printemps de la Société de Neuropsychologie de Langue Française. Bordeaux, Francia, el 1 de junio de 2012.
- “Panorama general de la fragilidad en el adulto mayor”. XXVII Curso Monográfico de “Gerontología y Geriátrica” del ISSSTE y el Centro Médico “20 de Noviembre”. México, D.F. el 5 de julio de 2012.
- “Responsabilidades del patrocinador desde el punto de vista de la Comisión de Ética Institucional”. Programa de excelencia clínica para investigadores Capítulo México. México, D.F. el 2 de agosto de 2012.
- “Síndrome de fragilidad en el Adulto Mayor”. Sesión mensual de la Asociación de Químicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán AC. México, D.F. el 7 de agosto de 2012.
- “Abordaje diagnóstico del deterioro cognoscitivo leve”. 1er Congreso Anual de la Sociedad de Geriatras de México. México, D.F. el 31 de agosto de 2012.
- “El estudio de determinantes de fragilidad de Coyoacán – México”. 1er Congreso Anual de la Sociedad de Geriatras de México. México, D.F. el 1 de septiembre de 2012.
- “¿Es la fragilidad un concepto frágil?”. III Curso Internacional y II Congreso Nacional de la Sociedad Peruana de Geriatras SOPEGER. Lima, Perú, el 14 de septiembre de 2012.
- “Determinantes sociales de la fragilidad”. III Curso Internacional y II Congreso Nacional de la Sociedad Peruana de Geriatras SOPEGER. Lima, Perú, el 15 de septiembre de 2012.
- “Cognición y fragilidad”. Sesión de Medicina Interna del Hospital “Dr. Manuel Gea González”. México, D.F. el 14 de diciembre de 2012.

2013

- “Impacto de la fragilidad en la discapacidad de los adultos mayores en México”. 15 Congreso de Investigación en Salud Pública “Evidencia para la cobertura universal y efectiva”. Instituto Nacional de Salud Pública. Cuernavaca, Morelos, el 6 de marzo de 2013.

- “Demencia vascular y fragilidad”. 3er Curso de Geriátría “Dr. Carlos d’Hyver” del Hospital Regional de Alta Especialidad “Centenario de la Revolución Mexicana” del ISSSTE. Cuernavaca, Morelos, el 26 de abril de 2013.
- “Fragilidad: síndrome geriátrico por excelencia”. Curso Manejo Integral de los síndromes geriátricos. Instituto Mexicano del Seguro Social. México, D.F. el 7 de mayo de 2013.
- “Fragilidad y problema de cognición en el adulto mayor”. Sesión Académica Sanofi. México, D.F. julio, 2013.
- “Fragilidad”. XXVIII Curso Monográfico de Gerontología y Geriátría. Asociación Mexicana de Geriátría y Gerontología. México, D.F. el 30 de julio de 2013.
- “Diez Hábitos Efectivos para la Salud del Adulto Mayor”. VII Jornadas de Aniversario del Hospital General Regional “La Perla”. Nezahualcóyotl, Estado de México, el 6 de septiembre de 2013.
- “Fragilidad y Salud en el Adulto Mayor”. II Jornadas de Aniversario del Hospital Regional de Alta Especialidad de Zumpango. Zumpango, Estado de México, el 10 de septiembre de 2013.
- “Investigación Farmacológica en Red”. LV Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Querétaro, Querétaro, el 12 de octubre de 2013.
- “Envejecimiento Saludable”. 4º Foro Regional de Enfermería Zona Sur Oriente del ISEM “Humanismo: Eje de la Promoción y Prevención del Autocuidado”. Nezahualcóyotl, Estado de México, el 18 de octubre de 2013.
- “Alzheimer y diabetes”. 1er Foro Multidisciplinario en Diabetes. Eli Lilly de México. Puerto Vallarta, Jalisco, el 20 de octubre de 2013.
- “Consecuencias Funcionales de la Sarcopenia”. II Simposio de Sarcopenia: Causas y Consecuencias. Universidad Autónoma Metropolitana/Instituto Nacional de Geriátría. México, D.F. el 15 de noviembre de 2013.
- “Fragilidad y Cognición”. XXXVI Congreso Nacional de Medicina Interna. Villahermosa, Tabasco, el 16 de noviembre de 2013.

2014

- “Cuidados postoperatorios en pacientes ancianos: ¿qué cuidar?”. XII Curso Internacional en Cirugía de Colon, Recto y Ano. México, D.F. el 10 de febrero de 2014.
- “Fragilidad: relación con la función cognitiva”. 5º Congreso Panamericano de Gerontología y Geriátría. Cartagena de Indias, Colombia, el 27 de marzo de 2014.

- “Investigación cuantitativa en geriatría”. 5º Congreso Panamericano de Gerontología y Geriatría. Cartagena de Indias, Colombia, el 28 de marzo de 2014.
- “Impacto de la discapacidad motriz en las capacidades funcionales e independencia del adulto mayor”. XXXII Congreso Nacional de Ortopedia y Traumatología. México, D.F. del 30 de abril al 4 de mayo de 2014.
- “Fragilité et cognition”. 10ème Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Liège, Bélgica, del 14 al 16 de mayo de 2014.
- “Terapia no farmacológica en personas con demencia”. XIX Congreso Nacional Alzheimer Ciudad de México. México, D.F. del 22 al 24 de mayo de 2014.
- “Depresión en el anciano con demencia”. Segundo Simposium de Geriatría. Facultad de Medicina UASLP. San Luis Potosí, San Luis Potosí, el 31 de mayo de 2014.
- “Consecuencias de la fragilidad en el anciano”. Segundo Simposium de Geriatría. Facultad de Medicina UASLP. San Luis Potosí, San Luis Potosí, el 31 de mayo de 2014.
- “Diabetes mellitus y deterioro cognitivo”. Sesiones mensuales del Colegio de Medicina Interna de México. México, D.F., el 18 de junio de 2014.
- “Abordaje de la queja cognitiva”. XXXIX Curso Internacional de Medicina Interna del Colegio de Medicina Interna de México, A.C. Guadalajara, Jalisco, del 2 al 5 de julio de 2014.
- “La prevención de la dependencia: ¿la fragilidad es la clave?”. Sesión Ordinaria de la Academia Nacional de Medicina de México A.C. Estado del Arte del conocimiento en gerontología y geriatría”. México, D.F. el 23 de julio de 2014.
- “Neurología en la SOGEMEX”. 3er Congreso Anual de la Sociedad de Geriatras de México AC”. México, D.F., del 28 al 30 de agosto de 2014.
- “La cohorte de Coyoacán”. VII Congreso Internacional de Geriatría y Gerontología de la Sociedad Ecuatoriana de Geriatría y Gerontología. Quito, Ecuador, del 3 al 5 de septiembre de 2014.
- “La prevención de la fragilidad”. VII Congreso Internacional de Geriatría y Gerontología de la Sociedad Ecuatoriana de Geriatría y Gerontología. Quito, Ecuador, del 3 al 5 de septiembre de 2014.
- “Las expresiones de la obesidad en la práctica clínica: la obesidad en el adulto mayor”. XI Curso de obesidad “la obesidad: de su construcción a la práctica clínica”. México, D.F., el 11 de septiembre de 2014.

- “Diabetes mellitus 2 y deterioro cognitivo”. Reunión anual de la Filial Cuernavaca Morelos A.C. del Colegio de Medicina Interna de México. Cuernavaca, Morelos, el 12 de septiembre de 2014.
- “Alternativas terapéuticas en la enfermedad de Alzheimer”. Foro Alzheimer 2014 del INAPAM y la SEDESOL. México, D.F., el 18 de septiembre de 2014.
- “Hábitos efectivos de salud para un envejecimiento exitoso”. Conferencias “envejecimiento y esperanza de vida” de la Secretaría de Difusión Cultural de la Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, Estado de México, el 24 de septiembre de 2014.
- “Fragilidad”. III Curso sobre los grandes síndromes geriátricos. AMGG, INGER, SOGEMEX, IAGG. México, D.F. el 25 de septiembre de 2014.
- “La fragilidad en el adulto mayor: estudios clínicos nacionales e internacionales” XVIII Jornadas Internacionales de Salud. Universidad Autónoma de Aguascalientes. Aguascalientes, Aguascalientes, el 1 de octubre de 2014.
- “La fragilidad y el deterioro cognitivo”. Congreso Conmemorativo del CL Aniversario de la Fundación de la Academia Nacional de Medicina de México “Retos de la medicina Mexicana en el segundo decenio del siglo XXI”. México, D.F., el 3 de octubre de 2014.
- “Fragilidad y cognición” XIV Convención Nacional de la Asociación de Sociedades Científicas de Medicina de Colombia “Geriatría y Gerontología la especialidad del siglo XXI”. Manizales, Caldas, Colombia, del 15 al 18 de octubre de 2014.
- “Depresión en situaciones especiales: el caso de la demencia”. XIV Convención Nacional de la Asociación de Sociedades Científicas de Medicina de Colombia “Geriatría y Gerontología la especialidad del siglo XXI”. Manizales, Caldas, Colombia, del 15 al 18 de octubre de 2014.
- “Fragilidad: relación con la función cognitiva”. Primer Curso de Temas Selectos de Geriatría. Facultad de Medicina de la U.N.A.M., el 27 de octubre de 2014.
- “Fragilidad y deterioro cognitivo”. 1er Congreso Panamericano y XXXVII Congreso Nacional de Medicina Interna del Colegio de Medicina Interna de México A.C. Acapulco, Guerrero, del 12 a 15 de noviembre de 2014.
- “El abordaje de la pérdida de memoria en el primer nivel de atención”. VII Congreso Estatal de la Asociación Sudcaliforniana de Gerontología y Geriatría “Alzheimer y otras demencias”. La Paz, Baja California Sur, el 21 de noviembre de 2014.
- “Fragilidad y demencia”. VII Congreso Estatal de la Asociación Sudcaliforniana de Gerontología y Geriatría “Alzheimer y otras demencias”. La Paz, Baja California Sur, el 21 de noviembre de 2014.

- “Diabetes y demencia”. VII Congreso Estatal de la Asociación Sudcaliforniana de Gerontología y Geriatria “Alzheimer y otras demencias”. La Paz, Baja California Sur, el 21 de noviembre de 2014.

2015

- “Abordaje del paciente con problema de memoria”. Jornada Académica del Hospital de Especialidades No. 14 C.M.N. “Adolfo Ruiz Cortines” del IMSS. Veracruz, Veracruz, el 8 de abril de 2015.
- “Fragilidad en población especial: adulto mayor con VIH”. 5º Curso de Geriatria “Dr. Carlos d’Hyver”. Cuernavaca, Morelos, el 23 de abril de 2015.
- “El adulto mayor con enfermedades renales”. 6º Curso “Directrices del cuidado a la persona adulta mayor con alteraciones renales”. México, D.F. el 28 de mayo de 2015.
- “Fragilidad y cognición en el adulto mayor”. Foro Franco-Mexicano de Salud Pública e Innovación Médica. México, D.F. el 11 de junio de 2015.
- “Particularidades en el manejo de la diabetes e hipertensión de los adultos mayores”. Intercambio Científico Cardiometabólico. Puerto Vallarta, Jalisco, el 3 de julio de 2015.
- “Fragilidad y cuidados paliativos”. XX Simposium Internacional de Geriatria y Gerontología “Fray Antonio Alcalde”. Guadalajara, Jalisco, el 7 de agosto de 2015.
- “El beneficio de mantenerse activo sobre la fragilidad”, 40 Congreso anual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica”. México, D.F. a 21 de agosto de 2015.
- “Fragilidad”. IV Curso sobre los grandes síndromes geriátricos”. México, D.F. el 1 de septiembre de 2015.
- “Fragilidad: nuevo paradigma del envejecimiento”. 1er Congreso de fisioterapia. México, D.F. el 3 de septiembre de 2015.
- “Etapas clínicas de la fragilidad”. XV Congreso Regional de Geriatria y Gerontología”; VI Simposio de Medicina Geriátrica “Fragilidad”. San Luis Potosí, San Luis Potosí, el 5 de septiembre de 2015.
- “Epidemiología de la fragilidad en México y el mundo”. Congreso Regional de Geriatria y Gerontología”; VI Simposio de Medicina Geriátrica “Fragilidad”. San Luis Potosí, San Luis Potosí, el 5 de septiembre de 2015.
- “Fragilidad y demencia”. Congreso Regional de Geriatria y Gerontología”; VI Simposio de Medicina Geriátrica “Fragilidad”. San Luis Potosí, San Luis Potosí, el 5 de septiembre de 2015.

- “Fragilidad en México y en el mundo”. XVII Congreso Nacional de la Sociedad de Geriátría y Gerontología de México A.C. México, D.F. el 11 de noviembre de 2015.
- “La fragilidad en poblaciones especiales: el ejemplo del paciente con VIH”. 10º curso internacional de geriatría “La práctica geriátrica basada en la evidencia” del INCMNSZ e INGER. México, D.F. del 3 al 5 de diciembre de 2015.

2016

- “Conceptos actuales de la fragilidad geriátrica: su utilidad clínica” XVIII Jornadas de aniversario del Hospital Ángeles de Chihuahua: atención integral del adulto mayor, reto del siglo XXI. Chihuahua, Chihuahua, del 2 al 4 de junio de 2016.
- “¿Qué significa la fragilidad para una persona mayor?” Curso de Actualizaciones en Geriatría 2016 del Hospital Roosevelt. Guatemala, Guatemala, del 9 al 10 de junio de 2016.
- “Contribución de la función cognitiva en la fragilización”. Curso de Actualizaciones en Geriatría 2016 del Hospital Roosevelt. Guatemala, Guatemala, del 9 al 10 de junio de 2016.
- “Fragilidad cognitiva”. XXI Simposium Internacional de Geriatría y Gerontología “Fray Antonio Alcalde”. Guadalajara, Jalisco, el 7 de julio de 2016.
- “Fragilidad”. V Curso sobre los grandes síndromes geriátricos”. Ciudad de México, el 8 de agosto de 2016.
- “Fragilidad y enfermedades comunes en la vejez”. Simposio Aplicado en Geriatría y Gerontología. Universidad Autónoma de Querétaro. Querétaro, Querétaro, el 18 de junio de 2016.
- “Acciones de prevención de fragilidad y dependencia”. 2º Encuentro México-Japón sobre envejecimiento saludable”. Ciudad de México, el 20 de junio de 2016.
- “Fragilité et cognition”. Journées d’Étude du Viellissement. Bordeaux, Francia, el 20 de septiembre de 2016.
- “Síndrome de fragilidad en enfermedades geriátricas frecuentes”. VII Congreso de Nutriología de la Facultad de Salud Pública y Nutrición de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Monterrey, Nuevo León, el 6 de octubre de 2016.
- “Adaptando el sistema de salud a las necesidades de las personas mayores”. XLIV Congreso Nacional “Temas de Controversia en Salud” de la Academia Nacional de Medicina de México A.C.. León, Guanajuato, el 7 de octubre de 2016.

- “Infección por el VIH y su asociación con fragilidad”. Simposio Internacional sobre Gerociencia. Instituto Nacional de Geriatria, Academia Nacional de Medicina de México, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Ciudad de México, el 24 de octubre de 2016.
- “Influencia del síndrome de fragilidad sobre la función cognitiva”. XXXI Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Gerontología y Geriatria A.C. Ciudad de México, el 27 de octubre de 2016.
- “Hábito Efectivos para un envejecimiento exitoso”. VI Jornadas de Aniversario del Hospital General Zacatecas “Luz González Cosío”. Zacatecas, Zacatecas, el 28 de octubre de 2016.
- “Anorexia del adulto mayor: diagnóstico y tratamiento”. Curso de Posgrado de Gastroenterología de la Asociación Mexicana de Gastroenterología. Mazatlá, Sinaloa, el 20 de noviembre de 2016.
- “Fragilidad: una preocupación”. 1er Encuentro México y el Mundo Envejecimiento y Vejez, Nuevos Retos 2016. Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores, SEDESOL, SER y SEGOB, el 23 de noviembre de 2016.
- “Evaluación del deterioro cognitivo”. Coloquio Integral en Salud 2016, Secretaría de Salud. León, Guanajuato, el 24 de noviembre de 2016.
- “Impacto de la fragilidad en el anciano con enfermedad terminal y la tomade decisiones”. 11º Curso Internacional de Geriatria: cuidados paliativos para el adulto mayor. Ciudad de México, el 8 de diciembre de 2016.

2017

- “Fragilidad en poblaciones vulnerables”. 17º Congreso de Investigación en Salud Pública. Instituto Nacional de Salud Pública. Cuernavaca, Morelos el 2 de amrzo de 2017.
- “Fragilidad en el anciano con VIH”. XXII Simposium Internacional de Geriatria y Gerontología “Fray Antonio Alcalde”: “Educación y nuevas tecnologías en la atención del paciente geriátrico”. Guadalajara, Jalisco, el 8 de junio de 2017.
- “La geriatria en la medicina moderna”. Sesión General del Hospital Central Militar de la Secretaría de la Defensa Nacional. Ciudad de México, el 7 de octubre de 2017.
- “La investigación y envejecimiento: desarrollo de conocimiento para beneficio de todos”. XXV Ciclo de Conferencias Médicas Hospitales Civiles. Guadalajara, Jalisco, el 16 de noviembre de 2017.
- “Abordaje del paciente anciano con trastornos digestivos: *primum non nocere*”. Curso de posgrado de gastroenterología de la Asociación Mexicana de Gastroenterología AC. Puebla, Puebla, el 18 de noviembre de 2017.

2018

- “Enfermedad de Alzheimer”. Reto Residentes Alzheimer 2018. Novartis. CDMX, México, el 24 de marzo de 2018.
- “Envejecimiento y VIH”. Curso “la atención primaria integral del VIH y monitoreo clínico”. CENSIDA. CDMX, México, el 18 de mayo de 2018.
- “Contexto epidemiológico de la discapacidad en México”. 9º curso de enfermería geriátrica “la práctica de enfermería en el cuidado del adulto mayor con cirugía ortopédica y rehabilitación”. INCMNSZ. CDMX, México, el 31 de mayo de 2018.
- “Depresión, obesidad y diabetes: convergencia de enfermedades crónicas en el paciente geriátrico”. 3er curso: Competencias para el abordaje y manejo de la obesidad y diabetes en la persona adulta mayor. Metabolia Institute. CDMX, México, el 1 de junio de 2018.
- “Medicina traslacional ¿futuro de la medicina?”. XXIII Simposium Internacional de Geriatria y Gerontología “Fray Antonio Alcalde”. U de G. Guadalajara, Jalisco, el 2 de junio de 2018.
- “Fragilidad y cognición”. III Congreso Centroamericano y del Caribe de Geriatria. VII Congreso Panameño de Geriatria y Gerontología. Asociación Centroamericana y del Caribe de Geriatria. Panamá, Panamá, el 13 de julio de 2018.
- “Actualización en el tratamiento de la diabetes mellitas en el anciano”. III Congreso Centroamericano y del Caribe de Geriatria. VII Congreso Panameño de Geriatria y Gerontología. Asociación Centroamericana y del Caribe de Geriatria. Panamá, Panamá, el 14 de julio de 2018.
- “El adulto mayor frágil con trastorno nutricional”. VI Congreso Estatal de Medicina Interna. Hospital General de Zacatecas. Zacatecas, México, el 31 de agosto de 2018.
- “Síndrome de fragilidad y deterioro cognitivo”. Primera Semana Nacional de la Memoria. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán”. CDMX, México, el 21 de septiembre de 2018.
- “Adulto mayor y VIH”. XVI Jornada de La Casa de la Sal A. C. “un eco al dolor callado”. CDMX, México, el 5 de octubre de 2018.
- “Síndrome de fragilidad y deterioro cognitivo”. 1er Congreso Regional de Actualización en Geriatria y Gerontología. CDMX, el 22 de octubre de 2018.
- “Envejecimiento y deterioro cognitivo”. XI Congreso Iberoamericano de Alzheimer. Guatemala, Guatemala, el 24 de octubre de 2018.

- “Utilidad clínica del síndrome de fragilidad”. XVIII Congreso Nacional de la Sociedad de Geriátría y Gerontología A. C. CDMX, México, el 24 de noviembre de 2018.
- “Bases fisiológicas de la fragilidad en el adulto mayor con cáncer”. 13º Congreso Internacional de Geriátría: oncología y hematología geriátrica. CDMX, México, el 29 de noviembre de 2018.

2019

- “La persona adulta mayor con VIH”. 14ª Reunión de la Asociación Mexicana de Especialistas en Demencias de la Academia Mexicana de Neurología A.C. CDMX, México, el 26 de enero de 2019.
- “La fragilidad desde la neurología: correlaciones neurobiológicas y perspectivas clínicas”. 22º Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Gerontología y Geriátría A.C. CDMX, México, el 22 de mayo de 2019.
- “Fragilidad y cognición”. Actualización en el tratamiento de la enfermedad de Alzheimer y otras demencias. Lo nuevo en estrategias no farmacológicas. Universidad de Chile. Santiago, Chile, el 7 de junio de 2019.
- “Salud integral y VIH: un 4º ‘90’ que nos hable de calidad de vida”. Evento Biktarvy – Gilead. CDMX, México, el 9 de agosto de 2019.
- “Síndrome de fragilidad en adultos mayores”. XI Aniversario de la licenciatura en Gerontología de la Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, Estado de México, el 31 de agosto de 2019.
- “Deterioro cognitivo y enfermedades metabólicas”. Tercer curso anual “problemas emergentes no resueltos en enfermedades metabólicas: investigación aplicada”. CDMX, México, el 21 de octubre de 2019.
- “Envejecimiento y VIH”. 2ª Jornadas académicas del Hospital San Ángel Inn Universidad. CDMX, México, 8 y 9 de octubre de 2019.
- “Tendencias en la investigación en geriatría en relación a la funcionalidad”. Congreso nacional de rehabilitación en geriatría para la atención con calidad del adulto mayor. Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra. CDMX, México, el 31 de octubre de 2019.
- “Situación actual de las personas mayores en México”. 1er congreso nacional de cuidadores de personas mayores. 1ª reunión latinoamericana de cuidadores. CDMX, México, a 5 de noviembre de 2019.
- “VIH en la población adulta mayor”. XVIII curso internacional de la Sociedad de Gerontología y Geriátría del Perú. Lima, Perú, del 15 al 16 de noviembre de 2019.

- “Fragilidad y cognición”. XVIII curso internacional de la Sociedad de Gerontología y Geriatria del Perú. Lima, Perú, del 15 al 16 de noviembre de 2019.
- “VGI: nueva herramienta para toma de decisiones en pacientes con enfermedades oncológicas”. XVIII curso internacional de la Sociedad de Gerontología y Geriatria del Perú. Lima, Perú, del 15 al 16 de noviembre de 2019.

2020

- “VIH y envejecimiento, enfoque en comorbilidades y polifarmacia”. 2º Foro de expertos en comorbilidades en VIH. CDMX, México, el 10 de enero de 2020.
- “Fragilidad y demencia”. Congreso Virtual Internacional de la Federación Mexicana de Alzheimer (FEDMA) 2020. México, del 7 al 30 de septiembre de 2020.
- “Líneas de investigación en gerontología y geriatría”. XXXIC Congreso Internacional (online) de la Asociación Mexicana de Gerontología y Geriatria A.C. 2020: retos y desafíos ante la pandemia de Covid-19”. México, del 16 al 19 de noviembre de 2020.

2021

- “Perspectivas del envejecimiento saludable: el rol de la nutrición”. Nutrition Forum 2021. Instituto Danone. México, el 29 y 30 de junio de 2021.
- “Frailty and special populations: older adults living with HIV”. International Association of Gerontology and Geriatrics E-conference 2021, el 22 y 23 de junio de 2021.
- “Fragilidad en las personas mayores que viven con VIH”. Primer simposio Latinoamericano de sarcopenia y fragilidad de la Asociación Mexicana de Gerontología y Geriatria A.C. México, del 26 al 28 de mayo de 2021.
- “Fragilidad en las personas mayores que viven con VIH”. X Congreso Científico Internacional de Medicina Geriátrica. Colegio Nacional de Medicina Geriátrica A.C., CDMX, México, el 20 de agosto de 2021.
- “Actualidades de manejo de enfermedades crónicas”. XX curso internacional online de la Sociedad de Gerontología y Geriatria del Perú “Perspectivas geriátricas y gerontológicas: enfrentando los retos de una pandemia”. Lima, Perú, el 12 de noviembre de 2021.
- “Diagnóstico e intervenciones en fragilidad”. XXIX Ciclo de conferencias médicas “Dra. Roxana García Salcido” celebrado en los Hospitales Civiles de Guadalajara. Guadalajara, México, el 17 de noviembre de 2021.

2022

- “Impacto del cuidado del profesional de salud en la calidad de vida del adulto mayor con VIH/SIDA”. 11º curso monográfico “Prospectiva del cuidado de la persona adulta mayor en el hospital, hogar y familia”. Ciudad de México, del 26 al 18 de mayo de 2022.
- “Older adults with HIV: a new challenge for all!”. 22nd World Congress of gerontology and geriatrics of the International Association of Gerontology and Geriatrics 2022, el 15 de junio de 2022.
- “Fragilidad en el adulto mayor con postcovid”. XI Congreso Científico Internacional de Medicina Geriátrica del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica A.C., del 18 al 20 de agosto de 2022, CDMX, México.
- “*La prise en charge de la personne âgée en temps de crise*”. 6º Colloque Médico-Sociologique sur la “prise en charge de la personne âgée en temps de crise”. Centre Hospitalier Gerontologique. Guadeloupe, Francia, el 5 de octubre de 2022.
- “México: un país en transición inevitable hacia la vejez”. SUMMIT 2022 “Proyecto Azul”. Instituto Científico Sanulac. Riviera Maya, México, del 27 al 30 de octubre de 2022.
- “Vulnerables y no resilientes: el caso de las personas mayores frágiles”. SUMMIT 2022 “Proyecto Azul”. Instituto Científico Sanulac. Riviera Maya, México, del 27 al 30 de octubre de 2022.

– **Comunicaciones en reuniones científicas:**

1997

- “Las enterobacteriaceas como agentes etiológicos de vaginosis bacteriana reportados por citología cérvico-vaginal en las comunidades sin servicios básicos de urbanización” Presentación por cartel. Reunión de estudiantes de investigación biomédica y de la salud 1997. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Medicina, México, en septiembre de 1997.

1998

- “Enfermedad Metastásica por carcinoma medular del tiroides en un paciente con neoplasia endocrina múltiple IIB: Presentación de un caso y revisión de la literatura” Presentación por cartel. XXI Congreso nacional de medicina interna y reunión anual del American College of Physicians. Asociación de Medicina Interna de México, A.C. Monterrey, Nuevo León, México, noviembre de 1998.

2001

- “Síndrome de Guillain-Barré: experiencia en el INCMNSZ en los últimos 10 años” Presentación oral. XXIV Congreso nacional de medicina Interna y reunión anual del American College of Physicians. Asociación de Medicina Interna de México, A.C. Mazatlán, Sinaloa, México, noviembre de 2001.
- “Síndrome de Guillain Barré: Experiencia en el INCMNSZ en los últimos 10 años”. Presentación oral. Congreso nacional de neurología. Querétaro, México, noviembre de 2001.
- “Anomalía de Ebstein y derrame pericárdico: Informe de un caso y revisión de la literatura” Presentación por cartel. XLIII Reunión anual de la AMINCMNSZ. Oaxaca, México, agosto de 2001.

2003

- “¿Contribuye la hospitalización, la gravedad de la enfermedad y la depresión en el deterioro funcional del anciano? Presentación oral. XLV Reunión anual de la Asociación de Médicos del INCMNSZ”. Saltillo, Coahuila, octubre 2003. Trabajo premiado.
- “Complicaciones de la colangiopancreatografía retrógrada endoscópica en los ancianos: un estudio retrospectivo” Presentación por cartel. IV Congreso Latinoamericano de geriatría y gerontología. COMLAT-IAG. Santiago, Chile, septiembre de 2003.
- “Síndrome de Guillain-Barré en el anciano: mismos hallazgos con diferente pronóstico” Presentación por cartel. IV Congreso Latinoamericano de geriatría y gerontología. COMLAT-IAG. Santiago, Chile, septiembre de 2003.
- “Complicaciones de la colangiopancreatografía retrógrada endoscópica en los ancianos: un estudio retrospectivo” Presentación por cartel. XLV reunión anual de la AMINCMNSZ. Saltillo, Coahuila, México, octubre de 2003.
- “Validity of height and weight self-reported in mexican adults”. Presentación oral. 18th Congress of the International Association of Gerontology. Río de Janeiro, Brasil, junio de 2005.

2006

- “Déterminants des symptômes dépressifs chez la personne âgée : Les similitudes avec les déterminants de l’apport nutritionnel”. Jornada de investigación de la Universidad de Sherbrooke 2006. Presentación oral. El 17 de febrero de 2006. Trabajo premiado.
- “Determinants of depressive symptoms in the elderly: similarities with the determinants of nutritional intake”. Presentación por cartel. International Congress of Elderly Health. Estambul, Turquía, abril de 2006.

- “Capacité fonctionnelle, symptômes dépressifs et risque nutritionnel chez les personnes âgées : L’étude NuAge”. Presentación oral. VIIIe Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie. Québec, Canadá, octubre de 2006.
- “Factores asociados a la hipertensión no tratada en los adultos mayores: Resultados de la Encuesta Nacional de Salud y Envejecimiento en México”. Presentación por cartel. II Congreso MERCOSUR de Gerontología y Geriatria. Punta del Este, Uruguay, octubre 2006.
- “Medición de las capacidades físicas en los adultos mayores de la comunidad: Un análisis secundario del estudio NuAge”. Presentación oral. II Congreso MERCOSUR de Gerontología y Geriatria. Punta del Este, Uruguay, octubre 2006. Trabajo premiado.
- “Asociación del síndrome metabólico con el deterioro cognoscitivo en el adulto mayor”. Presentación oral. XLVIII Reunión Anual de la Asociación de Médicos del INCMNSZ. México, D.F. octubre 2006. Trabajo premiado

2007

- “Asociación del síndrome metabólico con el deterioro cognoscitivo en el adulto mayor”. Presentación por cartel. XII Congreso de investigación en salud pública. Cuernavaca, México, marzo 2007.
- “Validación del cuestionario para depresión de la Encuesta nacional sobre salud y envejecimiento en México”. Presentación por cartel. XII Congreso de investigación en salud pública. Cuernavaca, México, marzo 2007.
- “Factores asociados a dependencia funcional en los adultos mayores: Un análisis secundario de la ENASEM”. Presentación por cartel. XII Congreso de investigación en salud pública. Cuernavaca, México, marzo 2007.
- “Determinantes del riesgo nutricio en los adultos mayores: Un análisis secundario del estudio SABE México”. Presentación por cartel. XII Congreso de investigación en salud pública. Cuernavaca, México, marzo 2007.
- “Correlates of functional capacity in a well-functioning community-dwelling elderly cohort: The NuAge study”. Presentación por cartel. American Geriatrics Society. Annual Scientific Meeting. Seattle, Washington, mayo 2007.
- “Depressive symptoms as a determinant of urinary incontinence in the elderly: The Mexican Health & Aging Study” Presentación por cartel. American Geriatrics Society. Annual Scientific Meeting. Seattle, Washington, mayo 2007.

- “Frailty among community-dwelling elderly people in France: The Three-City Study”. Presentación por cartel. 60th Annual Scientific Meeting de la Gerontological Society of America. San Francisco, California, noviembre 2007.

2008

- “Hipertensión arterial como factor de riesgo para el desarrollo de síntomas depresivos en los adultos mayores de la comunidad”. Presentación por cartel. V Congreso Latinoamericano de geriatría y gerontología. COMLAT-IAG. Cartagena, Colombia, abril de 2008.

2009

- “Síndrome metabólico y enfermedad de Alzheimer: Estudio de casos y controles”. Presentación por cartel. XIII Congreso de investigación en salud pública. Cuernavaca, México, marzo 2009.
- “Cognitive impairment improves the predictive validity of the phenotype of frailty for adverse health outcomes”. Presentación por cartel. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics”. París, Francia, Julio de 2009.
- “The metabolic syndrome and Alzheimer’s disease: A case-control study among Mexican elderly”. Presentación oral. 19th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics”. París, Francia, Julio de 2009.

2010

- “Asociación entre fragilidad y diabetes mellitus de inicio en la vejez en ancianos mexicanos”. Presentación por cartel. Encuentro Nacional sobre Envejecimiento y Salud (Investigación, Formación de Recursos y Desarrollo de Servicios). México, D.F., del 25 al 28 de agosto de 2010.
- “Relación entre severidad de incontinencia urinaria y calidad de vida en pacientes adultos mayores”. Presentación por cartel. Encuentro Nacional sobre Envejecimiento y Salud (Investigación, Formación de Recursos y Desarrollo de Servicios). México, D.F., del 25 al 28 de agosto de 2010.
- “Relación entre diabetes mellitus y síntomas depresivos con el deterioro funcional y mortalidad en adultos mayores”. Presentación por cartel. Encuentro Nacional sobre Envejecimiento y Salud (Investigación, Formación de Recursos y Desarrollo de Servicios). México, D.F., del 25 al 28 de agosto de 2010.
- “Afecto positivo: factor protector del desarrollo de discapacidad en los adultos mayores mexicanos”. Presentación por cartel. Encuentro Nacional sobre Envejecimiento y Salud (Investigación, Formación de Recursos y Desarrollo de Servicios). México, D.F., del 25 al 28 de agosto de 2010.

- “Asociación entre síntomas depresivos y carencia de aparatos electrodomésticos en los hogares de ancianos mexicanos”. Presentación por cartel. Encuentro Nacional sobre Envejecimiento y Salud (Investigación, Formación de Recursos y Desarrollo de Servicios). México, D.F., del 25 al 28 de agosto de 2010.
- “Anorexia y discapacidad en ancianos de la comunidad”. Presentación por cartel. Encuentro Nacional sobre Envejecimiento y Salud (Investigación, Formación de Recursos y Desarrollo de Servicios). México, D.F., del 25 al 28 de agosto de 2010.
- “Adultos mayores de 96 años y más en el INCMNSZ: Estudio comparativo entre longevos excepcionales y ancianos jóvenes”. Presentación por cartel. Encuentro Nacional sobre Envejecimiento y Salud (Investigación, Formación de Recursos y Desarrollo de Servicios). México, D.F., del 25 al 28 de agosto de 2010.
- “El delirium se asocia a niveles séricos elevados de estradiol en mujeres adultas mayores hospitalizadas”. Presentación por cartel. Encuentro Nacional sobre Envejecimiento y Salud (Investigación, Formación de Recursos y Desarrollo de Servicios). México, D.F., del 25 al 28 de agosto de 2010.
- “Asociación del síndrome de fragilidad y el deterioro cognoscitivo en adultos mayores de la comunidad”. Presentación por cartel. Encuentro Nacional sobre Envejecimiento y Salud (Investigación, Formación de Recursos y Desarrollo de Servicios). México, D.F., del 25 al 28 de agosto de 2010.

2011

- “Prevalence and association between the prevalence of neurological disorders and functional impairment, falls, and disability in elderly Mexicans”. Presentación por cartel. VII European Congress ‘Health and Active Ageing for all Europeans “II”’. Boloña, Italia, del 14 al 17 de abril de 2011.
- “Association between frailty and late-onset diabetes mellitus”. 40th Pan American Congress of the International Association of Gerontology and Geriatrics. Presentación oral. Ottawa, Canadá, del 21 al 23 de octubre de 2011.
- “Frailty in mexican community-dwelling elderly”. Presentación por cartel. 6th Cachexia conference. Milan, Italia, del 8 al 10 de diciembre de 2011.

2013

- “Frailty in patients aged 50 and older with HIV/AIDS in Mexico”. 9th Congress of the European Geriatric Medicine. Presentación por cartel. Venecia, Italia, del 2 al 4 de octubre de 2013.

- “Association between self-reported health status and frailty in Mexican community dwelling elderly”. 9th Congress of the European Geriatric Medicine. Presentación por cartel. Venecia, Italia, del 2 al 4 de octubre de 2013.

2014

- “Carotid intima-media thickness and endotelial damage in frailty: the Three-City Study”. III International Conference on Frailty & Sarcopenia Research”. Presentación oral. Barcelona, España, del 12 al 14 de marzo de 2014.
- “Identification of genetic markers of susceptibility to frailty syndrome in older Mexican community-dwelling adults: preliminary results”. III International Conference on Frailty & Sarcopenia Research”. Presentación oral. Barcelona, España, del 12 al 14 de marzo de 2014.
- “Frailty among Mexican community-dwelling elderly: a story told 11 years later. The Mexican, Health, and Aging Study”. III International Conference on Frailty & Sarcopenia Research”. Presentación por cartel. Barcelona, España, del 12 al 14 de marzo de 2014.
- “Vascular mild cognitive impairment and frailty in Mexican elderly in a memory clinic”. III International Conference on Frailty & Sarcopenia Research. Presentación por cartel. Barcelona, España, del 12 al 14 de marzo de 2014.
- “Fragilidad y su asociación con mortalidad en adultos mayores rurales: evidencia de un estudio longitudinal en México”. 5º Congreso Panamericano de Gerontología y Geriatria. Presentación oral. Cartagena de Indias, Colombia, del 26 al 29 de marzo de 2014.
- “La prevalencia de la fragilidad en un entorno rural en México: validación del fenotipo de fragilidad en una población vulnerable”. 5º Congreso Panamericano de Gerontología y Geriatria. Presentación oral. Cartagena de Indias, Colombia, del 26 al 29 de marzo de 2014.

2015

- “Prevalence and clinical characteristics of mixed dementia in elderly Mexicans”. Alzheimer’s Association International Conference 2015. Presentación por cartel. Washington, D.C. Estados Unidos, el 19 de julio de 2015.
- “Impacto of vascular mild cognitive impairment on functional dependency in Mexican elderly”. Alzheimer’s Association International Conference 2015. Presentación por cartel. Washington, D.C. Estados Unidos, el 19 de julio de 2015.
- “Linfoma difuso de células grandes B primario de suprarrenales como manifestación de crisis hipertensiva. Reporte de un caso”. XX Simposium Internacional de Geriatria y Gerontología “Fray Antonio Alcalde”. Presentación en cartel. Guadalajara, Jalisco, del 6 al 8 de agosto de 2015.

- “Factores sociodemográficos, de índole geriátrica, de salud y movilidad asociados con la deficiencia de transporte de los adultos mayores que acuden a la consulta externa del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición ‘Salvador Zubirán’ (INCMNSZ)”. XX Simposium Internacional de Geriátria y Gerontología “Fray Antonio Alcalde”. Presentación en cartel. Guadalajara, Jalisco, del 6 al 8 de agosto de 2015. Trabajo premiado.
- “Polifarmacia y prescripción inapropiada en el adulto mayor”. 4º Congreso Anual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica. Presentación oral. México, D.F. del 20 al 22 de agosto de 2015. Trabajo premiado.
- “Uso irregular de los auxiliares auditivos en adultos mayores con presbiacusia: síndromes geriátricos asociados”. 4º Congreso Anual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica. Presentación por cartel. México, D.F. del 20 al 22 de agosto de 2015.
- “Síndromes geriátricos asociados con la ausencia de prescripción farmacológica para osteoporosis en adultos mayores”. 4º Congreso Anual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica. Presentación por cartel. México, D.F. del 20 al 22 de agosto de 2015.
- “Factores sociodemográficos, de índole geriátrica, de salud y de movilidad asociados con la deficiencia de transporte de los adultos mayores que acuden a la consulta externa del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición ‘Salvador Zubirán’ (INCMNSZ)”. 4º Congreso Anual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica. Presentación por cartel. México, D.F. del 20 al 22 de agosto de 2015.
- “Adaptación cultural y de validación de la prueba del reloj con el método cualitativo y cuantitativo para el tamizaje de deterioro cognitivo en adultos mayores”. 4º Congreso Anual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica. Presentación oral. México, D.F. del 20 al 22 de agosto de 2015.
- “Presencia de síntomas depresivos y su asociación con desenlaces hospitalarios en adultos mayores de 70 años hospitalizados”. 4º Congreso Anual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica. Presentación por cartel. México, D.F. del 20 al 22 de agosto de 2015.
- “Factores asociados a diabetes mellitus tardía en adultos mayores” 4º Congreso Anual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica. Presentación por cartel. México, D.F. del 20 al 22 de agosto de 2015.
- “Síndromes geriátricos asociados a mortalidad posquirúrgica a 30 días en adultos mayores sometidos a pancreatoduodenectomía”- 4º Congreso Anual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica. Presentación por cartel. México, D.F. del 20 al 22 de agosto de 2015. Trabajo premiado.

- “Association between frailty and cognitive impairment among 50 year-old and over adults with human immunodeficiency syndrome (HIV/AIDS)”. ICFSR 2016. Presentación por cartel. Philadelphia, PA, Estados Unidos de América, el 28 y 29 de abril de 2016.
- “Factores asociados a síntomas depresivos en adultos mayores viviendo con VIH/SIDA”. XXI Simposium Internacional de Geriátría y Gerontología “Fray Antonio Alcalde”. Presentación en cartel. Guadalajara, Jalisco, del 7 al 9 de julio de 2016. Trabajo premiado.
- “Incidencia de caídas en personas de 50 años o más con Virus de Inmunodeficiencia Humana / Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (VIH/SIDA) y factores asociados”. XXI Simposium Internacional de Geriátría y Gerontología “Fray Antonio Alcalde”. Presentación en cartel. Guadalajara, Jalisco, del 7 al 9 de julio de 2016. Trabajo premiado.
- “Adaptación cultural y validación de la prueba de 5 palabras para la detección de demencia y deterioro cognitivo en adultos mayores Mexicanos”. 5º Congreso Anual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica. Presentación oral. Ciudad de México, del 18 al 20 de agosto de 2016. Trabajo premiado.
- “Síndromes geriátricos asociados con la neuropatía diabética en adultos mayores del INCMNSZ”. 5º Congreso Anual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica. Presentación por cartel. Ciudad de México, del 18 al 20 de agosto de 2016.
- “Uso de la funcionalidad como factor pronóstico de mortalidad en adultos mayores que requieran ventilación mecánica invasiva”. 5º Congreso Anual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica. Presentación por cartel. Ciudad de México, del 18 al 20 de agosto de 2016.
- “Características por neuroimagen de la enfermedad de pequeño vasi en adultos mayores con deterioro cognitivo leve y enfermedad de Alzheimer de la clínica de memoria del INCMNSZ”. 5º Congreso Anual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica. Presentación por cartel. Ciudad de México, del 18 al 20 de agosto de 2016. Trabajo premiado.
- “Desarrollo y validación de una fórmula para predecir el estado funcional en adultos mayores”. 5º Congreso Anual del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica. Presentación por cartel. Ciudad de México, del 18 al 20 de agosto de 2016. Trabajo premiado.
- “Asociación entre fragilidad y los trastornos neurocognitivos asociados al VIH en adultos mayores de 50 años y más con VIH/SIDA”. XLIV Congreso Nacional de la Academia Nacional de Medicina A.C. Presentación por cartel. León, Guanajuato, el 5 de octubre de 2016.
- “Incidencia de caídas en personas de 50 años o más con Virus de Inmunodeficiencia Humana/Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (VIH/SIDA) y factores asociados”. LVIII Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias

Médicas y Nutrición “Salvador “Zubirán”. Presentación oral. Ciudad de México, del 13 al 15 de octubre de 2016. Trabajo premiado.

- “Uso de la funcionalidad como factor pronóstico de mortalidad en adultos mayores que requieran ventilación mecánica invasiva”. LVIII Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador “Zubirán”. Presentación en cartel. Ciudad de México, del 13 al 15 de octubre de 2016. Trabajo premiado.
- “Características por neuroimagen de la enfermedad de pequeño vaso en adultos mayores con deterioro cognitivo leve y enfermedad de Alzheimer de la clínica de memoria del INCMNSZ”. LVIII Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador “Zubirán”. Presentación en cartel. Ciudad de México, del 13 al 15 de octubre de 2016.
- “Síndromes geriátricos asociados con la neuropatía diabética en adultos mayores del INCMNSZ”. LVIII Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador “Zubirán”. Presentación en cartel. Ciudad de México, del 13 al 15 de octubre de 2016.
- “Desarrollo y validación de una fórmula para predecir el estado funcional en adultos mayores”. LVIII Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador “Zubirán”. Presentación en cartel. Ciudad de México, del 13 al 15 de octubre de 2016.
- “Adaptación cultural y validación de la prueba de 5 palabras para la detección de demencia y deterioro cognitivo en adultos mayores Mexicanos”. LVIII Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador “Zubirán”. Presentación en cartel. Ciudad de México, del 13 al 15 de octubre de 2016.
- “Factores asociados a síntomas depresivos en adultos mayores con VIH”. LVIII Reunión Anual de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador “Zubirán”. Presentación en cartel. Ciudad de México, del 13 al 15 de octubre de 2016.

2017

- “Determinants of incident frailty among adults aged 50 or older with human immunodeficiency syndrome (HIV/AIDS)”. VII International Conference on Frailty & Sarcopenia Research 2017. Presentación por cartel. Barcelona, España, del 27 al 29 de abril de 2017.
- “Vascular cerebral damage in frail older adults: The AMImage study”. VII International Conference on Frailty & Sarcopenia Research 2017. Presentación por cartel. Barcelona, España, del 27 al 29 de abril de 2017.

- “Factores asociados a fragilidad incidente en adultos mayores de 50 años y más con virus de inmunodeficiencia humana”. XXII Simposium Internacional de Geriátria y Gerontología “Fray Antonio Alcalde”. Presentación en cartel. Guadalajara, Jalisco, del 8 al 10 de junio de 2017. Trabajo premiado.
- “Association of frailty phenotype and mistreatment”. 21th IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics - Global Aging and Health: Bridging Science, Policy, and Practice - “. Presentación en cartel. San Francisco, Estados Unidos, del 23 al 27 de julio de 2017.
- “Incidencia de deterioro cognitivo en pacientes con evento vascular cerebral en ENASEM 2012-2015”. VI Congreso Científico Internacional del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica AC. Presentación oral. Puerto Vallarta, Jalisco, del 17 al 19 de agosto de 2017. Trabajo premiado.

2018

- “The effect of a geriatric oncology evaluation on treatment decisions for older patients with cancer in Mexico”. ASCO Annual Meeting, del 1 al 5 de junio de 2018. Presentación en cartel. Chicago, Illinois, EE. UU. 2018.
- “Composante non physique de la fragilité”. 11ème Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie (CIFGG) “Bien vieillir au 21ème siècle”. Presentación oral. Montreux, Suiza, del 13 al 15 de junio de 2018.
- “Le syndrome métabolique est associé à la maladie d’Alzheimer en lien avec le risque vasculaire”. 11ème Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie (CIFGG) “Bien vieillir au 21ème siècle”. Presentación oral. Montreux, Suiza, del 13 al 15 de junio de 2018.
- “Déterminants des symptômes dépressifs chez la personne âgée atteinte du VIH”. 11ème Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie (CIFGG) “Bien vieillir au 21ème siècle”. Presentación por cartel. Montreux, Suiza, del 13 al 15 de junio de 2018.
- “Prevalence of cognitive motor risk (MCR) in Mexican elderly adults and its progression to dementia: results of the National, Health and Aging Survey in Mexico (ENASEM)”. Alzheimer’s Association International Conference. Presentación por cartel. Chicago, EE. UU., el 23 de julio de 2018.
- “Incidence of cognitive impairment in patients with cerebral vascular events in the Mexican, Health and Aging Study 2012-2015”. 33th International Conference of Alzheimer’s Disease International. Presentación por cartel. Chicago, EE. UU., del 26 al 29 de julio de 2018.

2019

- “Características clínicas y cognitivas de la enfermedad de Alzheimer de inicio tardío en adulto mayores muy viejos”. VII Congreso Científico Internacional del Colegio nacional de Medicina Geriátrica. Presentación por cartel. Mérida, Yucatán, México, del 7 al 9 de agosto de 2019.
- “Validación de la prueba de cinco palabras para el tamizaje de demencia tipo Alzheimer vs. demencia mixta”. VII Congreso Científico Internacional del Colegio nacional de Medicina Geriátrica. Presentación por cartel. Mérida, Yucatán, México, del 7 al 9 de agosto de 2019.
- “Asociación del control glicémico con el desempeño cognitivo en adultos mayores diabéticos de la encuesta de salud y envejecimiento en México”. VII Congreso Científico Internacional del Colegio nacional de Medicina Geriátrica. Presentación por cartel. Mérida, Yucatán, México, del 7 al 9 de agosto de 2019.
- “Efecto de la estimulación magnética transcraneal repetitiva en el desempeño cognitivo en adultos mayores con deterioro cognitivo leve / demencia leve: ensayo clínico, aleatorizado, doble ciego. VII Congreso Científico Internacional del Colegio nacional de Medicina Geriátrica. Presentación por cartel. Mérida, Yucatán, México, del 7 al 9 de agosto de 2019. Trabajo premiado.
- “Low CD4+ cell counts and detectable viral load predict functional decline among older adults living with HIV”. 15th International Congress of the European Geriatric Medicine Society: evidence-based medicine in geriatrics. Presentación por cartel. Cracovia, Polonia, del 25 a 27 de septiembre de 2019.
- “Exposure to *Borrelia burgdorferi* s.l. and the risk of neuropsychiatric disorders and functional decline in older adults”. 15th International Congress of the European Geriatric Medicine Society: evidence-based medicine in geriatrics. Presentación por cartel. Cracovia, Polonia, del 25 a 27 de septiembre de 2019.

2020

- “Diffusion tensor imaging (tractography) in elderly people with mixed dementia and mild Alzheimer’s disease”. Alzheimer’s Association International Conference (AAIC). Presentación por cartel digital. Julio 2020.
- “Association between APOE ϵ 4 genotype and cardiovascular risk factors in Mexican elderly adults with amnesic and non-amnesic mild cognitive impairment”. Alzheimer’s Association International Conference (AAIC). Presentación por cartel digital. Julio 2020.
- “Frailty status is not associated with unawareness of protective measures against COVID-19: the Mexican experience”. EuGMS E-Congress 2020: Covid-19 lessons and challenges for health care for older adults. Presentación por cartel digital. Del 7 al 9 de octubre de 2020.

2021

- “From the crossroad of frailty and disability to its populational implications”. International Association of Gerontology and Geriatrics E-conference 2021, el 22 y 23 de junio de 2021.
- “Asociación del aislamiento social, soledad y queja subjetiva de memoria sobre la función cognitiva en adultos mayores durante la pandemia por covid-19”. X Congreso Científico Internacional del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica AC. Presentación oral. CDMX, México, del 19 al 21 de agosto de 2021. Trabajo premiado.
- “Asociación de factores de riesgo cardiovascular y deterioro cognitivo en adultos de 50 años y más de la ESAEM 2012”. X Congreso Científico Internacional del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica AC. Presentación oral. CDMX, México, del 19 al 21 de agosto de 2021.
- “Higher Veterans Aging Cohort Study (VACS) 2.0 Index Score predicts functional decline among older adults living with HIV”. 17th International Congress of the European Geriatric Medicine Society: growing old in better health; building synergies across Europe. Presentación por cartel. Atenas, Grecia, del 11 al 13 de octubre de 2021.
- “Asociación del aislamiento social, soledad y queja subjetiva de memoria sobre la función cognitiva en adultos mayores durante la pandemia por COVID-19”. XLV Reunión anual de la Academia Mexicana de Neurología. Presentación virtual. CDMX, México, noviembre de 2021.

2022

- “Characterization of data-driven geriatric syndrome clusters in older adults with HIV”. 18th International Congress of the European Geriatric Medicine Society. Presentación por cartel. Londres, Reino Unido, del 28 al 30 de septiembre de 2022.
- “VACS index and frailty: one part of the whole”. 18th International Congress of the European Geriatric Medicine Society. Presentación por cartel. Londres, Reino Unido, del 28 al 30 de septiembre de 2022.
- “Conexiones sociales y síntomas depresivos entre adultos mayores durante el primer periodo de confinamiento por COVID-19”. Presentación por cartel. XI Congreso Científico Internacional de Medicina Geriátrica del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica A.C., del 18 al 20 de agosto de 2022, CDMX, México.
- “El cociente de linfocitos T CD4+/CD8+ menor a 1 predice el deterioro en las actividades básicas de la vida diaria (ABVD) entre personas mayores que viven con VIH”. Presentación por cartel. XI Congreso Científico Internacional de Medicina Geriátrica del

Colegio Nacional de Medicina Geriátrica A.C., del 18 al 20 de agosto de 2022, CDMX, México.

7. TESIS DIRIGIDAS.

- Timectomía en pacientes ancianos. Factores predictores de respuesta y pronóstico. Experiencia en el INCMNSZ 1987-2002. Autor: Víctor Hugo Jiménez Zepeda (grado de especialidad). 2003
- Determinantes del riesgo nutricional en los adultos mayores: Un análisis secundario del estudio SABE México. Autor: Nubia Franco Álvarez (grado de especialidad). 2007
- El efecto protector del afecto positivo en la presentación de la dependencia funcional del adulto mayor. Autor: María Teresa Gutiérrez Reza (grado de especialidad). 2008
- Validación de la escala de detección de delirium (DRS) en español en población geriátrica especializada (grado de especialidad). Autor: Luis Zavala Molina (grado de especialidad). 2008
- Relación entre la hipertensión arterial y el desarrollo de síntomas depresivos en los adultos mayores de la comunidad. Autor: Luis Cuitlahuac García Fabela (grado de especialidad). 2008
- Admisión no prevista a la Unidad de Cuidados Intensivos en pacientes programados para procedimientos por estancia corta: Experiencia de un Instituto Nacional de Salud. Autor: Clodoalda Dthurley Lozada León (grado de especialidad). 2008
- Síndrome metabólico y enfermedad de Alzheimer: Estudio de casos y controles. Autor: Juan Miguel Antonio García Lara (grado de especialidad) 2008
- Factores asociados a *delirium* en el servicio de urgencias: Estudio de casos y controles. Autor: Mauricio Moreno Aguilar (grado de especialidad) 2009
- Prevalencia de cáncer y funcionalidad en ancianos hospitalizados: INCMNSZ. Autor: Marisol Valdés Escárcega (grado de especialidad) 2009
- Asociación entre fragilidad y diabetes mellitus de inicio después de los 65 años: Estudio de marcadores nutricionales y psicosociales del síndrome de fragilidad. Autor: Ana Patricia Navarrete Reyes (grado de especialidad) 2009
- Association between anorexia of aging and disability among Mexican community dwelling elderly. Autor: Odín Edgar Vázquez Valdez (grado de especialidad) 2010

- Síntomas depresivos como factor de riesgo para mortalidad en ancianos en población mexicana. Autor: Karen Marisol Merlín Martínez (grado de especialidad) 2010
- Relación entre la severidad de incontinencia urinaria y la calidad de vida en pacientes adultos mayores de la comunidad. Autor: Bernardo Horacio Grados Chavarría (grado de especialidad) 2010
- Adultos de 96 años y más en el INCMNSZ: Estudio comparativo entre longevos excepcionales y ancianos jóvenes. Autor: Juan Cuadros Moreno (grado especialidad) 2010
- Asociación del Síndrome de Fragilidad y Deterioro Cognoscitivo en Adultos Mayores de la Comunidad: El Estudio de Cohorte de Coyoacán. Autor: Stefanie Danielle Piña Escudero (grado de licenciatura) 2011
- Asociación entre fragilidad y el uso de fármacos cardiovasculares. Autor: Jazmín Teresa Pozos López (grado especialidad) 2011
- Asociación entre fragilidad y calidad de vida en una cohorte de ancianos de la ciudad de México. Autor: Mauricio Moreno Aguilar (grado especialidad) 2011.
- Asociación entre el desarrollo de complicaciones asociadas a la sepsis y el uso de estatinas: Estudio de casos y controles. Autor: Julio Alberto Díaz Ramos (grado especialidad) 2011.
- Longevidad excepcional: polimorfismo para la apolipoproteína C3 en ancianos de 95 años y más. Autor: Marco Adolfo Acosta Zermeño (grado de licenciatura) 2012
- Frailty is associated with anxiety among community-dwelling elderly. Autor: Carolina Bernal López (grado especialidad) 2012.
- Desenlaces adversos asociados al síndrome de Fragilidad en adultos mayores mexicanos residentes en comunidad. Autor: Raúl Hernán Medina Campos (grado especialidad) 2012.
- A poor social network is not associated with frailty among Mexican community-dwelling elderly. Autor: Carlos Alberto Kawano Soto (grado especialidad) 2012.
- Factores asociados a la discapacidad de adultos de 50 años y más con virus de inmunodeficiencia humana / síndrome de inmunodeficiencia adquirida (VIH/SIDA). Autor: Horacio Parra Guerra (grado especialidad) 2013.
- Síndromes geriátricos asociados a la ausencia de anticoagulación en ancianos mayores de 70 años con fibrilación auricular no valvular. Autor: Bernardo Sánchez Barba (grado especialidad) 2013.

- Factores asociados al fenómeno de fragilidad en adultos de 50 años y más con virus de inmunodeficiencia humana / síndrome de inmunodeficiencia adquirida (VIH/SIDA). Autor: Guillermo Dávila de la Llave (grado especialidad) 2013.
- Asociación entre auto-percepción de salud y fragilidad en adultos mayores de la comunidad. Autor: Alejandra Maricela González Pichardo (grado especialidad) 2013.
- Depleción celular de linfocitos T CD4+ y su relación con el estado funcional de sujetos de 50 años y más con VIH/SIDA. Autor: Óscar Tamez Rivera (grado de licenciatura) 2014.
- Factores asociados de progresión a demencia en adultos mayores con deterioro cognitivo leve del INCMNSZ. Autor: Carolina Bernal López (grado de especialidad en el posgrado de alta especialidad de geriatría neurológica) 2014.
- Beneficios laborales y su asociación con el fenotipo de fragilidad en pacientes mexicanos de 70 años y más de la comunidad. Autor: Diana Leticia Paniagua Santos (grado de especialidad) 2015.
- El síndrome de fragilidad no está asociado con una baja frecuencia en la aplicación del esquema de vacunación del adulto mayor. Autor: Cintia Penélope Sánchez Hernández (grado de especialidad) 2015.
- Asociación entre la función renal normal estimada por la ecuación HUGÉ (Hematocrit, blood Urea, GEndeR) y el desempeño cognitivo en adultos mayores. Autor: Brenda Pérez Cerpa (Grado de especialidad) 2015.
- Síndromes geriátricos asociados con la ausencia de prescripción farmacológica para osteoporosis en adultos mayores”. Autor: Alba Ernestina Sasil Díaz de Noriega Alonso (Grado de especialidad) 2015.
- Uso irregular de los auxiliares auditivos en adultos mayores con presbiacusia: síndromes geriátricos asociados”. Autor: Ixchel Ríos Jara (Grado de especialidad) 2015.
- Síndromes geriátricos asociados a mortalidad posquirúrgica a 30 días en adultos mayores sometidos a pancreatoduodenectomía. Autor: Lizbeth Sarai Baldenebro Lugo (Grado de especialidad) 2015.
- Factores sociodemográficos, de índole geriátrica, de salud, y de movilidad asociados con la deficiencia de transporte de los adultos mayores que acuden a la consulta externa del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán”. Autor: Carlos Tonatiuh Medina Rimoldi (Grado de especialidad) 2015.
- Asociación entre polifarmacia, prescripción inapropiada y riesgo de desnutrición en adultos mayores. Autor: Manuel de Jesús Rojas Gómez (Grado de especialidad) 2015.

- Presencia de síntomas depresivos y su asociación con desenlaces hospitalarios en adultos mayores de 70 años ingresados en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición “Salvador Zubirán”. Autor: Alberto de los Ríos Torres (Grado de especialidad) 2015.
- Incidencia de caídas en personas de 50 años o más con virus de inmunodeficiencia humana/síndrome de inmunodeficiencia adquirida (VIH/SIDA) y factores asociados. Autor: Karen Suárez Ramírez (Grado de licenciatura) 2016.
- Factores asociados a síntomas depresivos en adultos mayores con VIH. Autor: Luis Arnoldo Muñoz Nevárez (Grado de especialidad) 2016.
- Deterioro cognitivo en adultos mayores de 50 años y más con síndrome de fragilidad y virus de inmunodeficiencia humana/síndrome de inmunodeficiencia adquirida. Autor: Alfonso Zamudio Rodríguez (Grado de maestría) 2017.
- La fragilidad no se asocia a maltrato. Autor: Stefanie Danielle Piña Escudero (Grado de especialidad) 2017.
- “Código Plata”: predicción del riesgo de muerte en pacientes mayores de 70 años en el servicio de urgencias en un hospital de tercer nivel. Autor: Ana Dayra Lazo López (Grado de especialidad) 2017.
- “Précarité, vieillissement cognitif et fragilité : approche épidémiologique”. Autor: Camille Ouvrard (Grado de doctorado) 2017.
- Factores asociados a la incidencia del síndrome de fragilidad en adultos mayores de edad igual o mayor a 50 años con virus de inmunodeficiencia humana/síndrome de inmunodeficiencias adquirida (VIH/SIDA). Autor: Sara Estefanía Solís López (Grado de licenciatura) 2018.
- Desarrollo y validación de una fórmula para predecir el estado funcional en adultos mayores. Autor: Joaquín Ramón Álvarez Guererro (Grado de especialidad) 2018.
- Determinantes psicosociales del uso de prótesis dentales en adultos mayores. Autor: Rafael Itamar Casale Martínez (Grado de especialidad) 2018.
- Relación entre la trayectoria inmunológica y la discapacidad incidente en personas de 50 años y más que viven con VIH/SIDA. Autor: Diana Cuevas Velásquez (Grado de licenciatura) 2019.
- La concordancia entre la escala Rosow Breslau y la Batería Corta de Desempeño Físico (SPPB) para evaluar la capacidad física en adultos de 70 años y más atendidos en un hospital de tercer nivel de la Ciudad de México. Autor: Daniela Josefina Cataneo Piña (Grado de especialidad) 2019.

- Desarrollo de un modelo predictivo para la incidencia de demencia en adultos mayores con diabetes mellitus tipo 2. Autor: Omar Yaxmehen Bello Chavolla (Grado de doctorado) 2019.
- Características neuropsicológicas de la función cognitiva en pacientes de 50 años y más que viven con VIH. Autor: Carlos Alberto Ruiz Manríquez (Grado de licenciatura) 2020.
- Conexiones sociales y síntomas depresivos entre personas mayores durante el periodo inicial del confinamiento por COVID-19. Autor: Sara Estefanía Solís López (Grado de especialidad) 2022.

8. RESPONSABILIDADES ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS.

- Miembro fundador de la Asociación científica mexicana de estudiantes de medicina, A.C. (ACIMEM, AC); el 7 de febrero de 1998.
- Miembro activo de la Asociación de médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (AMINCMNSZ) desde 1999.
- Miembro a título de estudiante de la red quebequense de investigación sobre el envejecimiento (Réseau québécois de recherche sur le vieillissement) desde febrero de 2005.
- Miembro de la Academia Latinoamericana de Medicina del Adulto Mayor; el 24 de agosto de 2007.
- Miembro de “Médica Sur Sociedad de Médicos A.C.” desde marzo de 2008.
- Miembro fundador de la Sociedad de Geriatras de México A.C., el 13 de noviembre de 2009.
- Vocal de Actividades Científicas en la mesa directiva 2012-2014 de la Sociedad de Geriatras de México AC.
- Miembro fundador del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica A.C., el 29 de agosto de 2014.
- Asociado Titular del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica A.C. desde 2014.
- Pro-tesorero de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, A.C. en el periodo comprendido de 2012 a 2014.

- Tesorero de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, A.C. en el periodo comprendido del 1 de noviembre de 2014 al 31 de octubre de 2015 y del 1 de noviembre de 2015 al 31 de octubre de 2016.
- Miembro Activo Red Temática Envejecimiento, Salud y Desarrollo Social del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología desde 2016.
- Vicepresidente de la Asociación de Médicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, A.C. en el periodo comprendido de 2022 a 2024.

9. DISTINCIONES RELEVANTES.

- Diploma de aprovechamiento de la carrera Médico-Cirujano en 1992, 1993, 1994 y 1995.
- Becario del programa “Fundación UNAM AC de Apoyo Económico para Alumnos de Alto Desempeño Académico” en los ciclos 1994-1995, 1996-1997 y 1997-1998.
- Medalla “Gabino Barreda”, de la Universidad Nacional Autónoma de México el 17 de agosto de 1998.
- Diploma como “Alumno distinguido” de la Facultad de Estudios Superiores “Zaragoza” el 19 de enero de 2001.
- Jefe de residentes de geriatría de marzo de 2003 a febrero de 2004. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán.
- Premio de excelencia académica de la “Fundación Aventis 2004”, en la categoría de Medicina Interna en noviembre de 2004
- Becario del “Réseau de formation interdisciplinaire en recherche sur la santé et le vieillissement” (RQRV) en Québec, Canadá desde abril de 2005.
- Beca para comunicación de trabajos de investigación del Réseau de formation interdisciplinaire en recherche sur la santé et le vieillissement” en Québec, Canadá en 2005.
- Beca de valorización del trabajo de los estudiantes de ciclo superiores, de la Université de Sherbrooke, en Québec, Canadá, sesión de invierno de 2005.
- Beca de excelencia en el área médica “Charcot” 2006-2007. Ministerio de Asuntos Extranjeros, Francia.

- Investigador Nacional Nivel I, otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores durante el periodo del 1 de enero de 2009 al 31 de diciembre de 2011. Permanencia del 1 de enero de 2012 al 31 de diciembre de 2015.
- Asesor en el programa Investigación merecedor del Premio al Servicio Social “Dr. Gustavo Baz Prada 2011” de la Universidad Nacional Autónoma de México, el 17 de octubre de 2011.
- Miembro numerario en el área de Geriatria del Departamento de Medicina de la Academia Nacional de Medicina de México, desde el 20 de mayo de 2015.
- Investigador Nacional Nivel II, otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores durante el periodo del 1 de enero de 2016 al 31 de diciembre de 2019.
- Asesor en el programa Investigación merecedor del Premio al Servicio Social “Dr. Gustavo Baz Prada 2017” de la Universidad Nacional Autónoma de México, el 21 de noviembre de 2017.
- Reconocimiento a la Labor Médica dentro del XXV Ciclo de Conferencias Médicas Hospitales Civiles, Guadalajara Jalisco, el 16 de noviembre de 2017.
- Medalla por 10 años de servicios académicos en la Universidad Nacional Autónoma de México. CDMX, México, marzo 2018.
- Reconocimiento por el trabajo realizado en el Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. CDMX, México, el 22 de abril de 2019.
- Investigador Nacional Nivel III, otorgado por el Sistema Nacional de Investigadores durante el periodo del 1 de enero de 2020 al 31 de diciembre de 2024.
- Reconocimiento Dr. Juan Rull 2020 por el trabajo clínico en los sectores de hospitalización y urgencias durante el año de la pandemia por covid-19, el 28 de febrero de 2021.
- Reconocimiento por la Facultad de Medicina de la UNAM por el compromiso con la enseñanza médica durante la pandemia 2020-21. México, mayo 2021.
- Orden Nacional del Mérito, en grado de Caballero, conferido por el Gobierno de la República Francesa, el 30 de junio de 2022.
- Premio Aida Weiss PUIS-UNAM. Categoría: programa o estudio realizado por organizaciones de la sociedad civil o instituciones. México, el 15 de julio de 2022.

10. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE ENVEJECIMIENTO

- **Título:** Estudio para determinar el uso de la fragilidad como un indicador temprano de discapacidad en adultos mayores rurales en México. 2012-2013
SALUD-2012-01-183089.
- **Título:** Relación entre el síndrome de fragilidad, declinación cognoscitiva y la enfermedad de Alzheimer en adultos mayores de la comunidad y su aplicación en los pacientes infectados por el VIH (CONACyT M09-S01). 2010-2013.
- **Título:** Estudio de costos asociados a la fragilidad en adultos mayores en México. 2014-2016. SALUD-2013-01-202465.
- **Título:** Factores asociados a la discapacidad de adultos de 50 años y más con VIH/SIDA: información estratégica para su atención integral (CENSIDA) 2017. Proy2da-2017-0033.
- **Título:** Consorcio de múltiples socios para ampliar la investigación de demencia en América Latina (RED-LAT). Universidad de California en San Francisco; Alzheimer's Association.

11. OTRAS ACTIVIDADES

- Par Evaluador de la Convocatoria 2009 del programa nacional de Posgrados de Calidad PNPC. CONACYT. México, D.F. el 17 de marzo de 2010.
- Par evaluador de la convocatoria para las Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero-Becas Bicentenario 2010. CONACYT. México, D.F. El 1 de junio de 2010.
- Tutor en el “Programa Nacional de Servicio Social en Investigación en Salud” Generación febrero 2010 - enero 2011. Comité para la Formación de Recursos Humanos para la Investigación en Salud. México, D.F., el 28 de enero de 2011.
- Sinodal del examen Nacional de Certificación de Geriátrica. Consejo Mexicano de Geriátrica. México, D.F., el 20 de enero de 2011.
- Vocal en la Comisión de Ética en Investigación del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, desde el 1 de julio de 2011 al 31 de enero de 2012.
- Tutor en el XXI Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias AC., del 27 de junio al 26 de agosto del 2011.

- Miembro del Jurado Calificador del Premio en Investigación en Nutrición 2011 del Fondo Nestlé para la Nutrición de la Fundación Mexicana para la Salud, otorgado el 27 de septiembre de 2011.
- Secretario Técnico del Comité de Investigación del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, del 1 de febrero de 2012 al 28 de febrero de 2014.
- Sinodal del examen Nacional de Certificación de Geriatria AC. Consejo Mexicano de Geriatria. México, D.F., el 19 de enero de 2012.
- Participación en la Comisión de Seguimiento de los Proyectos de Investigación de los Alumnos del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud de la U.N.A.M. Segundo Coloquio de Investigación. México, D.F., en enero 2012.
- Jurado examinador de tesis en la obtención del Grado de Maestría del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud de la UNAM. Dr. Roberto Reyes Guerrero. México, D.F., el 20 de marzo de 2012.
- Vocal del Comité de Investigación del Instituto Nacional de Geriatria, a partir del 27 de marzo de 2012.
- “Trainer” del Total Nutrition Therapy Geriatric. Santiago, Chile, abril 2012.
- Tutor en el XXII Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias AC., de junio a agosto del 2012.
- Coordinación de prácticas profesionales de estudiantes de la licenciatura en fisioterapia de la Universidad del Valle de México en 2012.
- Comité Científico del 2º Encuentro Nacional sobre Envejecimiento y Salud del Instituto Nacional de Geriatria. Desde el 29 al 31 de agosto de 2012.
- Miembro del Jurado Calificador del Premio en Investigación en Nutrición 2012 del Fondo Nestlé para la Nutrición de la Fundación Mexicana para la Salud.
- Tutor del XXII Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias, A.C. realizado del 25 de junio al 24 de agosto de 2012.
- Sinodal del examen Nacional de Certificación de Geriatria. Consejo Mexicano de Geriatria AC. México, D.F., el 17 de enero de 2013.
- Participación en la Comisión de Seguimiento de los Proyectos de Investigación de los Alumnos del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud de la U.N.A.M. Cuarto Coloquio de Investigación. México, D.F., en febrero 2013.

- Secretario del Subcomité de Prevención de Caídas de Pacientes del Comité de Calidad y Seguridad del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán desde el 22 de julio de 2013.
- Participación en la Comisión de Seguimiento de los Proyectos de Investigación de los Alumnos del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud de la U.N.A.M. Quinto Coloquio de Investigación. México, D.F., en agosto 2013.
- Par evaluador de la convocatoria para las Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero 2013, Segundo periodo. CONACYT. México, D.F. el 26 de agosto de 2013.
- Mentor fundador del programa “Estancias de Verano en Investigación” del Instituto Tecnológico y Estudios Superiores de Monterrey, Campus Ciudad de México. Agosto 2013.
- Jurado examinador de tesis en la obtención del Grado de Maestría del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud de la UNAM. Dra. Natasha Viviana Alcocer Castillejos. México, D.F., el 25 de octubre de 2013.
- Participación en la reunión anual de los Subcomités Académicos del Plan Único de Especialidades Médicas (PUEM) de la UNAM. México, D.F., el 8 de octubre de 2013.
- Jurado examinador de tesis en la obtención del Grado de Doctorado en la École Doctorale Sociétés, Politique, Santé Publique de la Université Bordeaux Segalen. Dra. Hind Mokri. Bordeaux, Francia, el 26 de noviembre de 2013.
- Tutor del XXIII Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias, A.C. realizado del 24 de junio al 23 de agosto de 2013.
- Tutor en el Programa Nacional de Servicio Social en Investigación durante el periodo febrero 2013 a enero 2014 de la Secretaría de Salud.
- Sinodal del examen Nacional de Certificación de Geriatria. Consejo Mexicano de Geriatria AC. México, D.F., el 16 de enero de 2014.
- Tutor del Plan de Estudios Combinados en Medicina en el semestre 2014-1 de la UNAM. Alumno: Luis Daniel Ramos Montes.
- Revisor externo del Comité de Investigación del Instituto Nacional de Geriatria desde el 28 de abril de 2014.
- Tutor del XXIV Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias, A.C. realizado del 23 de junio al 22 de agosto de 2014.

- Mentor del programa “Estancias de Verano en Investigación” del Instituto Tecnológico y Estudios Superiores de Monterrey, Campus Ciudad de México. Agosto 2014.
- Coeditor del *The Journal of Latin American Geriatric Medicine* ISSN: 2462-2958.
- Comité editorial (Editorial Committee) de la Gaceta Médica de México: órgano oficial de la Academia Nacional de Medicina de México, A.C. ISSN: 0016-3813.
- Comité editorial (Editorial Committee) de la Revista de Investigación Clínica: *clinical and translational investigation: the official journal of the Mexican National Institutes of Health*. ISSN: 0034-8376.
- Sinodal del examen Nacional de Certificación de Geriatría. Consejo Mexicano de Geriatría. México, D.F., el 22 de enero de 2015.
- Comité de Candidatura al grado de Doctor del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud de la UNAM. Dra. Sara Gloria Aguilar Navarro. México, D.F. el 27 de marzo de 2015.
- Par evaluador de la convocatoria para la Formación de Recursos Humanos de Alto Nivel en Programas de Posgrado de Calidad en el Extranjero, CONACYT-GOBIERNO FRANCÉS 2015. CONACYT. México, D.F. el 29 de junio de 2015.
- Evaluador de las solicitudes de la XXV edición del Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias, A.C. Ciudad de México, el 30 de julio de 2015.
- Evaluador de trabajos libres del XX Simposium Internacional de Geriatría y Gerontología “Fray Antonio Alcalde”; Guadalajara, Jalisco, del 6 al 8 de agosto de 2015.
- Jurado examinador de tesis en la obtención del Grado de Maestría en Ciencias en Epidemiología del Programa de Maestría en Ciencias en Epidemiología de la Escuela de Salud Pública de México del Instituto Nacional de Salud. Dr. Emmanuel González Bautista. Cuernavaca, Morelos, el 10 de agosto de 2015.
- Par Académico del proceso de evaluación de posprogramas de posgrado que solicitan réplica de dictamen no probatorio de la Convocatoria 2014 para Especialidades Médicas del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). CONACYT. México, D.F. el 26 de agosto de 2015.
- Jurado examinador de tesis en la obtención del Grado de Maestría en Ciencias del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud de la UNAM. Dr. Víctor Manuel De la Puente Díaz de León. México, D.F., el 14 de octubre de 2015.

- Vocal titular del Comité de Ética y Conflictos de Interés del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán desde el 18 de diciembre de 2015 al 31 de marzo de 2019.
- Par Académico del proceso de evaluación de programas de nuevo ingreso o reingreso de la convocatoria 2015-2018 para los Programas de Modalidad Escolarizada del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). CONACYT. México, D.F. el 29 de febrero de 2016.
- Sinodal del examen Nacional de Certificación de Geriátría. Consejo Mexicano de Geriátría. México, D.F., el 21 de enero de 2016.
- Evaluador de las solicitudes de la XXVI edición del Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias, A.C. Ciudad de México, el 30 de junio de 2016.
- Par evaluador del proceso de selección de los candidatos a cursar estudios de Posgrado en Francia en el marco de la convocatoria CONACYT-Gobierno francés 2016. Ciudad de México, el 20 de junio de 2016.
- Tutor en el Programa Nacional de Servicio Social en Investigación durante el periodo agosto 2015 a julio 2016 de la Secretaría de Salud.
- Par evaluador del proceso de evaluación de la Convocatoria ANR-CONACYT 2015-2016. Ciudad de México, julio de 2016.
- Coordinador de logística del 1er Encuentro Regional por la Salud Integral de la UNAM, INCMNSZ, Delegación Tlalpan. Ciudad de México, el 9 de octubre de 2016.
- Editor Invitado de la “Revista de Investigación Clínica: clinical and translational investigation”. Aging and disease Part I. *Rev Invest Clin* 2016;68(1):5-48.
- Editor Invitado de la “Revista de Investigación Clínica: clinical and translational investigation”. Aging and disease Part II. *Rev Invest Clin* 2016;68(2):53-100.
- Consejo editorial (*Editorial Board*) del *Journal of Gerontology: Series A Biological and Medical Sciences*. ISSN: 1079-5006 (impresa) y 1758-535X (en línea).
- Colaboración en la elaboración y calibración del examen departamental ciclo 2016-2017 del curso de especialización médica en Geriátría. Ciudad de México, el 30 de noviembre de 2016.
- Sinodal del examen Nacional de Certificación de Geriátría. Consejo Mexicano de Geriátría. Ciudad de México, México, el 19 de enero de 2017.
- Primer Sinodal de Jurado de tesis en la obtención del Grado de Doctor en Ciencias de la Salud Pública con área de concentración en Epidemiología del Programa de Maestría y

Doctorado de la Escuela de Salud Pública de México del Instituto Nacional de Salud Pública. Dra. Copytzy Cruz Cruz. Cuernavaca, Morelos, el 2 de marzo de 2017.

- Jurado examinador y presidente de Jurado de tesis en la obtención del Grado de Doctor en Ciencias en Epidemiología del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias en Epidemiología de la Escuela de Salud Pública de México del Instituto Nacional de Salud Pública. Dr. Julián Alfredo Fernández Niño. Cuernavaca, Morelos, el 16 de mayo de 2017.
- Tutor en el Programa Nacional de Servicio Social en Investigación durante el periodo agosto 2016 a julio 2017 de la Secretaría de Salud.
- Evaluador de las solicitudes de la XXVII edición del Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias, A.C. Ciudad de México, el 9 de junio de 2017.
- Mentor y Organizador del “Second Bootcamp and Hackathon TEC-MIT 2017” del Instituto Tecnológico y Estudios Superiores de Monterrey, Campus Ciudad de México. Junio de 2017.
- Miembro del Jurado Calificador del Premio en Investigación en Nutrición 2017. Ciudad de México, México, el 18 de octubre de 2017.
- Sinodal del examen Nacional de Certificación de Geriátrica. Consejo Mexicano de Geriátrica. México, D.F., el 18 de enero de 2018.
- “Peer reviewer” para el *Age and Ageing Journal*. Reino Unido, marzo 2018.
- “Peer reviewer” para *Neurobiology of aging*. EE UU, marzo 2018.
- Dictaminador de proyecto de investigación de la Facultad de Estudios Superiores “Zaragoza” de la UNAM en la carrera de Médico Cirujano. CDMX, México, abril de 2018.
- Comité de Candidatura y Secretario del grado de Doctor del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud de la UNAM de la generación del PECEM. Dr. Omar Y. Bello Chavolla. CDMX, México, el 7 de junio de 2018.
- Evaluador de las solicitudes de la XXVIII edición del Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias, A.C. Ciudad de México, el 23 de mayo de 2018.
- Evaluador en el proceso de selección de candidatos a cursar estudios de Posgrado en el marco de la convocatoria CONACYT-GOBIERNO FRANCÉS 2018. Ciudad de México, 21 de junio de 2018.

- Tutor en el Programa Nacional de Servicio Social en Investigación durante el periodo agosto 2017 a julio 2018 de la Secretaría de Salud.
- Evaluador en el proceso de selección de los candidatos a cursar estudios de posgrado en el marco de la convocatoria CONACYT-BECAS AL EXTRANJERO 2018 Demanda libre para estudios de doctorado. Ciudad de México, 1 de agosto de 2018.
- Consejo editorial (*Editorial Board*) de *Geriatrics, Gerontology and Aging – GGA’*.
- Tutor en el Programa Nacional de Servicio Social en Investigación durante el periodo febrero 2018 a enero de 2019 de la Secretaría de Salud.
- Participación en las actividades universitarias de actualización del Programa académico del Plan Único de Especializaciones Médicas en Geriatria. UNAM, CDMX, en enero de 2019.
- Sinodal del examen Nacional de Certificación de Geriatria. Consejo Mexicano de Geriatria. Ciudad de México, México, el 17 de enero de 2019.
- Revisor externo del Comité de Ética en Investigación del Instituto Nacional de Geriatria. CDMX, México, abril de 2019.
- Evaluador de las solicitudes de la XXIX edición del Verano de la Investigación Científica de la Academia Mexicana de Ciencias, A.C. Ciudad de México, el 21 de mayo de 2019.
- Evaluador en el proceso de selección de proyectos presentados en el marco de la Convocatoria Conjunta ConTex-CONACYT 2019 para proyectos de investigación. CDMX, México, el 23 de julio de 2019.
- Evaluador en el proceso de selección de candidatos a cursar estudios de Posgrado en el marco de la convocatoria Becas al Extranjero Convenios GOBIERNO FRANCÉS 2019-1. CDMX, México, 23 de agosto de 2019.
- Evaluador de los Proyectos de Investigación Internos de la IBERO 2019. Universidad Iberoamericana Ciudad de México. CDMX, México, septiembre 2019.
- Vocal del Jurado de tesis en la obtención del Grado de Maestría del programa de maestrías y doctorado en ciencias médicas, odontológicas y de la salud de la Universidad Nacional Autónoma de México. Mtra. Lidia Antonia Gutiérrez Gutiérrez. CDMX, el 14 de noviembre de 2019.
- Tutor en el Programa Nacional de Servicio Social en Investigación durante el periodo febrero 2019 a enero de 2020 de la Secretaría de Salud.

- “Peer reviewer” para el *Journal of Latin American Geriatric Medicine*. México, abril 2020.
- “Peer reviewer” para el *Journal of the American Medical Directors Association*. EE UU, julio 2020.
- Evaluador de los Programas de Posgrado en el marco de la convocatoria de renovación 2020 del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC). CDMX, México, el 20 de octubre de 2020.
- “Peer reviewer” para el *Gerontology*. Suiza, noviembre 2020.
- Evaluador del “Premio Alzheimer 2019-2020 Fundación Moisés Itzkowich-FUNAM 1ª Edición”. Fundación UNAM. CDMX, México, el 20 de noviembre de 2020.
- “Peer reviewer” para *Realidad, datos y espacio Revista internacional de estadística y geografía*. México, enero 2021.
- Consejero del Comité de Ética del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán desde el 12 de marzo de 2021.
- “Peer reviewer” para *Investigación en educación médica*. México, abril 2021.
- “Peer reviewer” para *Gaceta Médica de México*. México, agosto 2021.
- Revisor de los trabajos libres del X Congreso Científico Internacional de Medicina Geriátrica del Colegio Nacional de Medicina Geriátrica AC, del 19 al 21 de agosto de 2021, CDMX, México.
- Miembro del Comité Nacional de Expertos para el análisis de los Eventos supuestamente Atribuibles a la Vacunación o Inmunización de la Secretaría de Salud, desde febrero 2021.
- Consejero del Comité de ética del INCMNSZ desde marzo de 2021.